UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
VALPARAÍSO - CHILE

Predicción de Incendios Forestales a través de la aplicación de Índices Meteorológicos en la Comuna de Viña del Mar

Memoria de Título presentada por

Camila Rocío Ramos Marín

como requisito parcial para optar al título de

Ingeniero Civil

Profesor Guía

Pedro Kamann Chacana

Noviembre de 2016

Resumen

En Chile, CONAF mide la probabilidad de ocurrencia de incendio mediante el Índice de Grado de Peligro (IGP), una fórmula matemática basada principalmente en condiciones meteorológicas, el contenido de humedad de la vegetación y el efecto de las precipitaciones en días anteriores.

Esta memoria tiene como finalidad principal desarrollar un Índice de Riesgo de Incendio Forestal como mejora al utilizado actualmente por CONAF, específicamente para aplicarlo sobre la comuna de Viña del Mar. Para esto, se realiza una investigación de Índices de Riesgo de Incendio Forestal utilizados a nivel internacional para ver si es factible su implementación en la comuna de estudio. Dentro de la investigación se estudian los distintos sistemas de clasificación de riesgo de incendio utilizados en Estados Unidos, Australia, Canadá, y el "Fire Potential Index" Europeo (FPI).

En primer lugar, se lleva a cabo una verificación del IGP, basándose en un registro histórico de ocurrencia de incendios forestales entre las temporadas de incendio 2003 a 2014 proporcionado por CONAF y, la estadística meteorológica diaria para dichos eventos obtenida de la estación meteorológica Rodelillo, de la DMC. El IGP se puede aplicar de dos formas, la primera es utilizando su fórmula general (aplicable a todo el territorio chileno), y la segunda es usando la fórmula específica, aplicable a una zona determinada dentro de la cual se encuentra la comuna de Viña del Mar. En ambos casos, existe una clara sobreestimación de los incendios forestales pronosticados sobre los registrados, lo que lleva a intentar implementar otro sistema de clasificación de riesgo de incendio.

Basándose en la investigación de índices y considerando aspectos como: información meteorológica disponible, facilidad de ejecución y a la cantidad de países bajo el que se aplica el índice, se decide verificar la validez del Sistema de Clasificación de Peligro de Incendio Canadiense (CFFDRS) en la comuna de Viña del Mar, el cual resulta en un índice meteorológico de peligro de incendio llamado "Fire Weather Index" (FWI). De igual forma como se hizo con el IGP, se realiza una verificación del FWI con los mismos datos de registro de incendios y variables meteorológicas. En este caso, la sobreestimación en el pronóstico de incendios aumenta considerablemente respecto a la obtenida con el IGP chileno.

En este trabajo se propone una modificación del IGP específico, y dos métodos de modificación al FWI para finalmente, mediante un análisis comparativo, elegir el índice que mejor se adecúa a la zona en estudio. Los resultados indican que el índice que mejor funciona es el IGP específico modificado para la comuna de Viña del Mar, pues logra una leve disminución en la sobreestimación del pronóstico de incendios y además, aumenta el porcentaje de certeza en fechas de ocurrencia de incendio forestal.

De manera adicional, se incorpora la implementación del "Fire Potential Index" (FPI) Europeo. Este método da la posibilidad de diferenciar la categoría de peligro de incendio según la vegetación presente, y por ende, se pueden definir los sectores más propensos a incendio en la zona de estudio.

Palabras Clave: Índices meteorológicos, incendios forestales, grado de peligro, clasificación de riesgo, IGP, FWI, FPI.

Abstract

In Chile, CONAF rates the probability of fire occurrence by an index called "Índice de Grado de Peligro (IGP)", which is a numerical equation based mainly in meteorological conditions, vegetation moisture content and the effect of previous days rainfall.

This work has the main purpose of develop a Wildfire Danger Index as an improvement of the actual one used by CONAF, specifically to apply it over the city of Viña del Mar. For this purpose, an investigation of Wildfire Danger Index used internationally is made to study the feasibility of implementation in the city of study. In this investigation, different fire danger rating systems are studied, such as the one in USA, Australia, Canada, and the European Fire Potential Index (FPI).

First of all, the IGP index is verified, based on the historic record of wildfire occurrence between the fire seasons of 2003 to 2014, given by CONAF and, the daily meteorological statistics for those events, obtained from de meteorological station Rodelillo from the DMC. The IGP can be applied in two ways, the first one is by using its general equation (applicable for the whole Chilean territory), and the second one is by using the specific equation, applicable to a zone in which Viña del Mar belongs to. In both cases, there is a clear overestimation of forecasted wildland fire over registered fires, which leads to try the implementation of another fire danger rating system.

Based on the investigation of indexes and considering aspects as: available meteorological information, ease of execution and the quantity of country that applies the index, it is decided to implement the Canadian Forest Fire Danger Rating System (CFFDRS) in the city of Viña del Mar, which results in a meteorological Index called Fire Weather Index (FWI). In the same way that it was done with the IGP, it is made a verification of the FWI with the same records and meteorological variables. In this case, the overestimation in fire forecast is much higher than the one obtained by the Chilean IGP.

In this work, it is proposed a modification of the specific IGP, and two modification methods for the FWI to finally, by a comparative analysis, choose the index that fits better in the study zone. The results shows that the index that works better is the specific modified IGP for Viña del Mar because it reaches a slight diminution on the overestimation of forecasted fires and besides, the percentage of certainty becomes higher in dates of wildfire occurrence.

Additionally, the implementation of the Fire Potential Index (FPI) is incorporated. This model gives the possibility to differentiate the fire danger rating according to the vegetation available, and hence, it can be defined the more susceptible areas to fire occurrence in the study zone.

Keywords: Meteorological Indexes, wildland fires, rate of danger, risk classification, IGP, FWI, FPI.

Glosario

CABEZA DEL INCENDIO: Sector o área del incendio donde el fuego presenta mayor velocidad de propagación; en algunos casos puede presentarse más de una.

COMBUSTIBLE: Material orgánico vegetal, vivo o muerto, subterráneo, superficial o aéreo, susceptible de ser quemado.

COMBUSTIBLES VIVOS: Combustibles cuyo contenido de humedad están controlados por los procesos fisiológicos de la planta. Se considera al combustible como vivo, cuando su contenido de humedad es igual o mayor al 30%.

COMBUSTIBLES DE 1 HORA: Elementos de combustible que según la clasificación del USFS (Servicio Forestal Estadounidense) varían su diámetro entre 0.1 y 0.6 cm y cuyo tiempo de retardo varía entre 0.1 y 2 horas. También llamados combustibles finos según esta clasificación.

COMBUSTIBLES DE 10 HORAS: Elementos de combustible que según la clasificación del USFS (Servicio Forestal Estadounidense) varían su diámetro entre 0.6 y 2.5 cm y cuyo tiempo de retardo varía entre 2 y 20 horas. También llamados combustibles regulares según esta clasificación.

COMBUSTIBLES DISPONIBLES: Combustibles que, debido a su contenido de humedad y distribución, arderán durante el pasaje de un determinado frente de llamas.

COMBUSTIBLES MUERTOS: Combustibles cuyo contenido de humedad están controlados por el estado del medio que los rodea. Se considera al combustible como muerto, cuando su contenido de humedad es menor al 30%

CONAF: Corporación Nacional Forestal, perteneciente al Ministerio de Agricultura de Chile.

CORONAMIENTO: Fenómeno que se produce cuando un fuego de superficie, produce el encendido de las copas de los árboles o arbustos.

DMC: Dirección Meteorológica de Chile

ESTACIÓN METEOROLÓGICA: Instalación implementada con instrumentos para medir variables meteorológicas como temperatura, precipitación, humedad relativa, etc.

ESTRÉS HÍDRICO: Fenómeno que ocurre cuando la demanda de agua es mayor que la cantidad disponible durante un periodo determinado o cuando su uso se ve restringido por su baja calidad.

HOJARASCA: Capa de la superficie del suelo forestal formada por desechos orgánicos inertes de trozos de plantas (por debajo de un cierto diámetro) como hojas, corteza, ramillas, flores, frutos y otras sustancias vegetales, que han caído recientemente o que están ligeramente descompuestas.

HUMEDAD DE EXTINCIÓN: Contenido de humedad del combustible tal que el fuego no puede propagarse o se propaga sólo esporádicamente y de manera no predecible.

ÍNDICE DE PELIGRO DE INCENDIO: Es el resultado de la acción de factores constantes y variables que afectan al inicio, desarrollo y dificultad de control de los incendios, así como el daño que ocasionan (USDA, 1975).

TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO: Medida de la temperatura del aire efectuada con el termómetro de bulbo húmedo.

TEMPERATURA DE BULBO SECO: Medida de la temperatura del aire efectuada con el termómetro de bulbo seco.

TEMPORADAS DE INCENDIO: Período de mayor ocurrencia de Incendios Forestales. En Chile corresponde a los meses de Noviembre a Abril.

TIEMPO DE RETARDO: Indicador del tiempo de respuesta de los combustibles, frente a cambios en el medio que los rodea. Tiempo necesario para que un elemento vegetal de combustible gane o pierda aproximadamente las dos terceras partes de la diferencia entre su contenido de humedad inicial y su contenido de humedad de equilibrio con la nueva situación en el medio que lo rodea.

Índice de Contenido

Capítulo 1 : Introducción 1

Capítulo 2 : Antecedentes Generales 3

2.1. Objetivos 3

2.1.1. Objetivos Generales 3

2.1.2. Objetivos Específicos 3

2.2. Alcances y Limitaciones del Estudio 3

Capítulo 3 : Marco Teórico 5

3.1. El Índice de Grado de Peligro en Chile 5

3.1.1. Definición de las Zonas de Riesgo 5

3.1.2. Datos de Entrada Requeridos 7

3.1.3. Cálculo del IGP 8

3.1.3.1. Índice General de Riesgo (IGP general) 8

3.1.3.2. Índices Específicos de Riesgo (IGP específicos) 9

3.2. Clasificación del Peligro de Incendio en Estados Unidos 11

3.2.1. Principios Básicos del NFDRS 11

3.2.2. Variables de Entrada 11

3.2.3. Variables de Salida 12

3.2.4. Estructura del NFDRS 12

3.3. Sistema de Clasificación del Peligro de Incendio en Australia 14

3.3.1. Estructura del FDRS de McArthur 14

3.3.1.1. Sub – Modelo de Disponibilidad de Combustible fino (o factor de sequía) .. 15

3.3.1.2. Sub – Modelo de Humedad del Combustible 15

3.3.1.3. Sub – Modelo de Razón de Propagación 15

3.3.1.4. Sub – Modelo de Dificultad de Supresión 15

3.4. El Sistema de Clasificación de Peligro de Incendio Canadiense (CFFDRS) 16

3.4.1. Estructura del FWI 16

3.4.2. Códigos de Humedad del Combustible 17

3.4.2.1. Código de Humedad del Combustible Fino (FFMC) 17
3.4.2.2. Código de Humedad del Mantillo (DMC) 17
3.4.2.3. Código de Sequía (DC) 17
3.4.3. Índices de Comportamiento del Fuego 18
3.4.3.1. Índice de Propagación Inicial (ISI) 18
3.4.3.2. Índice de Combustible Disponible (BUI) 18
3.4.3.3. Índice Meteorológico de Incendio (FWI) 18
3.4.4. Cálculo del FWI 18
3.4.4.1. Código de Humedad del Combustible Fino (FFMC) 18
3.4.4.2. Código de Humedad del Mantillo (DMC) 21
3.4.4.3. Código de Sequía (DC) 22
3.4.4.4. Índice de Propagación Inicial (ISI) 24
3.4.4.5. Índice de Disponibilidad de Combustible (BUI) 24
3.4.4.6. Índice Meteorológico de Incendio (FWI) 24
3.5. El Índice Potencial de Incendio Europeo ("Fire Potential Index" – FPI) 25
3.5.1. La Fracción Viva 25
3.5.1.1. Índice Diferencial de Vegetación Normalizado – NDVI 25
3.5.1.2. Cálculo de la Fracción Viva 25
3.5.2. Contenido de Humedad del Combustible Fino muerto 26
3.5.2.1. Humedad de Extinción 27
3.5.3. Fórmula General del FPI 28
Capítulo 4 : Recopilación y Procesamiento de Información Base 29
4.1. Recopilación de Antecedentes 29
4.1.1. Fechas de Ocurrencia de Incendios Forestales 29
4.1.2. Información Meteorológica 29
4.1.3. Cubierta Vegetacional de Viña del Mar 31
4.1.4. Imágenes Satelitales 33
4.2. Procesamiento de la Información Base 34

4.2.1. Procesamiento de la Cubierta Vegetacional 34
4.2.2. Reproyección y mosaico de imágenes 35
Capítulo 5 : Verificación 37
5.1. Verificación del IGP 37
5.1.1. Verificación del IGP en Fechas de ocurrencia de Incendio Forestal 38
5.1.2. Verificación del IGP en todo el período de estudio 42
5.2. Verificación del FWI (CFFDRS) 44
5.2.1. Valores iniciales para Códigos de humedad 44
5.2.2. Verificación del FWI en Días de ocurrencia de Incendio Forestal 45
5.2.3. Verificación del FWI en todo el período de estudio 48
5.3. Comparación de Índices Meteorológicos 50
5.3.1. IGP vs FWI en días de Incendio Forestal 50
5.3.2. IGP vs FWI en todo el período de estudio 50
5.4. Verificación del "Fire Potential Index" (FPI) 52
5.4.1. Obtención de la proporción del combustible vivo (VC) 55
5.4.1.1. Obtención del NDVI 55
5.4.1.2. Obtención del NDVI mínimo 56
5.4.1.3. Obtención del NDVI máximo 56
5.4.1.4. Obtención del NDVI máximo absoluto 57
5.4.1.5. Cálculo de la proporción de combustible vivo (VC) 57
5.4.2. Obtención de la humedad del combustible fino muerto normalizado por la humedad de extinción ($\boldsymbol{Fm10hrfrac}$) 60
5.4.3. Cálculo del FPI 62
5.4.4. Verificación de la eficiencia del FPI 63
Capítulo 6 : Calibración y Modificación 66
6.1. Modificación del IGP específico 66
6.1.1. Verificación del IGP específico modificado en fechas de incendio forestal 67
6.1.2. Verificación del IGP específico modificado en todo el período de estudio 69
6.2. Calibración y modificación del FWI 71
6.2.1. Modificación del FWI por Método N°1 71

6.2.1.1. Verificación del FWI modificado por Método N°1 en fechas de incendio forestal (FWI-M1) 71

6.2.1.2. Verificación del FWI modificado por Método N°1 en todo el período de estudio (FWI-M1) 73

6.2.2. Modificación y Calibración del FWI por Método N°2 74

6.2.2.1. Verificación del FWI modificado por Método N°2 en fechas de incendio forestal (FWI-M2) 76

6.2.2.2. Verificación del FWI modificado por Método N°2 en todo el período de estudio (FWI-M2) 78

6.3. Análisis Comparativo entre Índices Meteorológicos 79

Capítulo 7 : Determinación de las Zonas de Riesgo 82

7.1. Definición de la Situación de Riesgo Promedio 82

7.2. Delimitación de las zonas de mayor riesgo 84

Capítulo 8 : Conclusiones y Recomendaciones 86

8.1. Respecto a la aplicación de Índices Meteorológicos 86

8.2. Respecto a la implementación de Índices con sistema GIS 87

8.3. Recomendaciones para investigaciones futuras 88

Capítulo 9 : Bibliografía y Referencias 89

ANEXOS 91

ANEXO N°1 – Registro de Incendios CONAF 92

ANEXO N°2 – Variables Meteorológicas por temporada de incendio 98

ANEXO N°3 – Resultados IGP General y Específico 170

ANEXO N°4 – Resultados del Sistema FWI 216

ANEXO N°5 – Mapas de NDVI por fecha de incendio forestal 277

ANEXO N°6 – Mapas de FPI por fecha de incendio forestal 312

ANEXO N°7 – Resultados del IGP específico modificado 347

ANEXO N°8 – Código del programa utilizado en el Método N°2 de modificación del FWI, en Turbo Basic 393

ANEXO N°9 – Resultados del FWI modificado por el Método N°2 (FWI-M2) 396

Índice de Figuras

Figura N° 2.1 - Límites Comuna de Viña del Mar, Chile – Zona de Estudio 4
Figura N° 3.1 – Ubicación y Límites de Zonas de Riesgo 6
Figura N°3.2 - Estructura del “National Fire Danger Rating System” (NFDRS) 13
Figura N° 3.3 - Estructura General del FDRS de McArthur 14
Figura N° 3.4 - Estructura del Sistema FWI Canadiense 16
Figura N° 4.1 - Ubicación Estación Meteorológica "Rodelillo, Aeródromo" 30
Figura N° 4.2 - Cubierta Vegetacional Viña del Mar 32
Figura N° 4.3 - Humedad de extinción en Viña del Mar según modelo de combustible 35
Figura N° 4.4 - Ejemplo de imagen satelital procesada, Banda 1 (Rojo Visible) 36
Figura N° 5.1 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] - IGP general, Período 2003-2014 40
Figura N° 5.2 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] - IGP específico, Período 2003-2014 40
Figura N° 5.3 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] - IGP general, Período 2003-2014 41
Figura N° 5.4 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] - IGP específico, Período 2003-2014 41
Figura N° 5.5 – Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días de alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 según IGP general (Y) y específico (Y1) 43
Figura N° 5.6 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] – FWI, Temporadas 2003-2014 47
Figura N° 5.7 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] – FWI, Temporadas 2003-2014 47
Figura N° 5.8 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días de Alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 según FWI 49
Figura N° 5.9 - Interpretación del código identificador del incendio forestal 52
Figura N° 5.10 - Ubicación de incendios forestales a utilizar en verificación del FPI 54
Figura N° 5.11 - Ejemplo del NDVI en la zona de estudio para el 26 - 04 - 2002 55
Figura N° 5.12 - Representación del NDVI mínimo en la zona de estudio 56

Figura N° 5.13 - Representación del NDVI máximo en la zona de estudio 57
Figura N° 5.14 - Representación de la proporción máxima de combustible vivo disponible (VCmáx) en la zona de estudio..... 58
Figura N° 5.15 - Ejemplo del Verdor Relativo (RG) para incendios ocurridos el 23 – 01 – 2003 en la zona de estudio 59
Figura N° 5.16 - Ejemplo de la proporción de combustible vivo disponible el 23 - 01 - 2003 en la zona de estudio 60
Figura N° 5.17 - Ejemplo de la humedad del combustible fino muerto normalizado por la humedad de extinción ($\boldsymbol{Fm10hrfrac}$) el 23 - 01 - 2003 en la zona de estudio..... 62
Figura N° 5.18 - Ejemplo de resultado del FPI en el 23 - 01 - 2003 en la zona de estudio 63
Figura N° 6.1 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] - IGP específico modificado (*Y1**)..... 68
Figura N° 6.2 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] - IGP específico modificado (*Y1**)..... 69
Figura N° 6.3 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días de Alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 con Y1* 70
Figura N° 6.4 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] – FWI-M1 72
Figura N° 6.5 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] – FWI-M1 73
Figura N° 6.6 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días con alerta desde la Temporada 2003 a 2014 según FWI-M1 74
Figura N° 6.7 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] – FWI-M2 77
Figura N° 6.8 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] – FWI-M2 77
Figura N° 6.9 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días con alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 según FWI-M2 78
Figura N° 7.1 – Índice Potencial de Incendio (FPI) promedio histórico en Viña del Mar..... 83
Figura N° 7.2 - Delimitación de zonas de mayor riesgo de incendio forestal en Viña del Mar 84

Índice de Tablas

Tabla N° 3.1 - Valores del factor de estacionalidad según zonas de riesgo y para diferentes períodos en el transcurso de la temporada de ocurrencia 7
Tabla N° 3.2 - Valores del factor de sequía en los días siguientes al término de una lluvia 8
Tabla N° 3.3 - Categorías de riesgo para el Índice General 9
Tabla N° 3.4 - Categoría de riesgo para los índices específicos 10
Tabla N° 3.5 - Horas Luz por mes (en horas), Latitud 33°S 22
Tabla N° 3.6 - Valores del largo efectivo del día ($\boldsymbol{Lef}$) en los 40° Latitud Sur por mes (en horas) 23
Tabla N° 3.7 - Valores del Factor de ajuste estacional ($\boldsymbol{Lf}$) por mes 23
Tabla N° 3.8 - Modelos de Combustible con su Humedad de Extinción 27
Tabla N° 4.1 - Variables requeridas por índice 30
Tabla N° 4.2 - Humedades de Extinción para Viña del Mar 34
Tabla N° 5.1 - Categorías de riesgo para Índice General y Específico 38
Tabla N° 5.2 - Cálculo y Resultados del IGP general (Y) y específico (Y1) en la Temporada del 2003 en fechas de incendio 38
Tabla N° 5.3 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando IGP, Período 2003-2014 39
Tabla N° 5.4- Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando IGP, Período 2003-2014 39
Tabla N° 5.5 - Cantidad de días de incendios ocurridos y días de alerta según el IGP general (Y) y específico (Y1) para cada temporada 42
Tabla N° 5.6 - Valores iniciales de los Códigos de Humedad para cada temporada 44
Tabla N° 5.7 - Categorías de riesgo para los distintos componentes del Sistema FWI 45
Tabla N° 5.8 - Resultados del FFMC, DMC, DC, ISI, BUI y FWI para la temporada del Año 2003 en días de incendio 45
Tabla N° 5.9 – Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando FWI, Temporadas 2003-2014 46
Tabla N° 5.10 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando FWI, Temporadas 2003-2014 46

Tabla N° 5.11 - Cantidad de días de incendios ocurridos y aquellos con alto nivel de riesgo según el FWI para cada temporada 48
Tabla N° 5.12 – Comparación comportamiento IGP vs FWI en fechas de incendio forestal .. 50
Tabla N° 5.13 - Valores de relación entre días de incendio registrados vs los días de Alerta para cada índice meteorológico 51
Tabla N° 5.14 - Incendios Forestales a utilizar en verificación del FPI 52
Tabla N° 5.15 - Valores del contenido de humedad de equilibrio (EMC) y humedad del combustible fino muerto (Fm10hr) por incendio 61
Tabla N° 5.16 - Valores del FPI máximo, FPI promedio, FPI coordenada y Factor de alejamiento (k) 64
Tabla N° 5.17 - Porcentaje de incendios con k > 0 65
Tabla N° 6.1 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando IGP específico modificado (*Y1**) 67
Tabla N° 6.2 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando IGP específico modificado (*Y1**) 68
Tabla N° 6.3 - Cantidad de días de incendios ocurridos y en que el IGP específico modificado (*Y1**) establece Alerta de incendio 70
Tabla N° 6.4 - Nuevas categorías de riesgo para el FWI modificado por Método N°1 (FWI-M1) 71
Tabla N° 6.5 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando FWI-M1 72
Tabla N° 6.6 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando FWI-M1 72
Tabla N° 6.7 - Cantidad de días de incendios ocurridos y en que el FWI-M1 establece peligro 73
Tabla N° 6.8 - Valores obtenidos para cada factor de corrección 75
Tabla N° 6.9 - Nuevas categorías de riesgo para el FWI modificado por Método N°2 (FWI-M2) 76
Tabla N° 6.10 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando FWI-M2 76
Tabla N° 6.11 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando FWI-M2 76

Tabla N° 6.12 - Cantidad de días de incendios ocurridos y días de alerta según el FWI-M2.. 78
Tabla N° 6.13 - Definición de estados de alerta para el índice FWI..... 79
Tabla N° 6.14 – Análisis comparativo entre índices meteorológicos (tradicionales y mejorados) 80
Tabla N° 7.1 - Nombres de los sectores de riesgo en la comuna de Viña del Mar 85

Capítulo 1 : Introducción

Un incendio forestal corresponde a un fuego que se propaga sin control a través de vegetación rural o urbana, poniendo en peligro a personas, bienes y/o al medio ambiente. En el mundo, los incendios forestales constituyen la causa más importante de destrucción de bosques. Anualmente en Chile, se queman más de 58.000 hectáreas, con un promedio de 4.969 incendios forestales por temporada (CONAF).

Para utilizar de manera eficiente los recursos humanos y económicos disponibles en el combate de incendios forestales, es necesaria una predicción confiable de la ocurrencia de dichos eventos. En Chile, la predicción de un incendio se ve fuertemente dificultada debido a que sus causas son mayoritariamente humanas (CONAF, 2007). Sin embargo, contar con un índice o sistema que indique la probabilidad de ocurrencia de un incendio basándose en condiciones atmosféricas y/o vegetacionales, supondría un refuerzo a una mejor distribución y asignación de los recursos.

Actividades como la prevención y el combate, deben apoyarse en un indicador de tal naturaleza, porque permite orientar la aplicación de medidas tendientes a evitar la iniciación de focos de fuego y, además, para disponer oportunamente de los recursos necesarios para el control de esos mismos focos, ante la eventualidad que definitivamente se produzcan (Brown y Davis, 1973).

En Chile, hasta el año 1979, se habrían realizado diversos esfuerzos por diseñar índices para la evaluación del grado de peligro de incendios forestales, sin embargo, en todos los casos la solución propuesta no fue totalmente satisfactoria. Fue en el año 1990, cuando Guillermo Julio (Ingeniero Forestal de la Universidad de Chile), llevó a cabo un trabajo de investigación, con una zona de estudio correspondiente a la totalidad del territorio comprendido entre la V y la X región de nuestro país. Se recolectaron antecedentes meteorológicos, poblacionales, vegetacionales y topográficos, con el fin de analizar su grado de asociación con alrededor de 20.000 incendios forestales registrados en cuatro temporadas (1985-88).

Las funciones obtenidas más eficientes resultaron ser regresiones lineales múltiples con cinco variables independientes (temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, factor de sequía y factor de estacionalidad) y, como variable dependiente, la probabilidad de ocurrencia. Julio propone entonces, un índice global de riesgo, que puede utilizarse a lo largo de todo el territorio nacional, y 15 índices específicos para las zonas que eran afectadas en mayor grado por incendios forestales en la época.

Si bien en el estudio de Guillermo Julio se establece un muy alto nivel de confiabilidad de los índices, se indica que es necesario validarlos posterior a un plazo de dos a tres años. A la fecha, los índices no han sido validados, sin embargo, CONAF continúa basando sus medidas preventivas en este estudio.

Bajo este contexto, en esta memoria se quiere desarrollar un nuevo Índice de Peligro de Incendio, basándose tanto en el trabajo realizado por Julio en el año 1990, como en índices que se utilizan en distintos lugares del mundo.

Específicamente, para efectos de análisis, en este trabajo se establece como zona de estudio la Comuna de Viña del Mar, con el fin de que a futuro, se continúen realizando trabajos que se enfoquen en distintas localidades del país que se ven afectadas año a año por incendios forestales de gran magnitud.

A grandes rasgos, este trabajo se organiza de la siguiente forma:

- **Marco Teórico:** Se presenta la base conceptual del Índice de Grado de Peligro (IGP) utilizado en Chile y una revisión de los índices más utilizados en el mundo.
- **Recopilación de Antecedentes:** Se presentan los datos recopilados, necesarios para la posterior verificación de los índices estudiados.
- **Etapa de Verificación:** Se realiza la verificación del IGP en Viña del Mar, y se seleccionan dos índices internacionales para su posterior aplicación sobre la comuna en estudio.
- **Etapa de Modificación y Calibración:** Se realiza una modificación del lGP y de un índice internacional para obtener una predicción más confiable del peligro de incendio en la comuna en de Viña del Mar.
- **Determinación de zonas de riesgo:** A partir de la aplicación de un índice que depende del tipo de vegetación, se establecen los sectores de Viña del Mar más susceptibles al inicio y propagación del fuego.
- **Conclusiones:** En base a la investigación realizada y los resultados obtenidos, se presentan conclusiones y recomendaciones para investigaciones futuras.

Capítulo 2 : Antecedentes Generales

En el presente capítulo se indican los objetivos generales y específicos de este estudio, así como los alcances y limitaciones del mismo.

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivos Generales

- Verificar la vigencia del Índice de Grado de Peligro desarrollado por Guillermo Julio en 1990, actualmente utilizado por CONAF como alerta preventiva de ocurrencia de incendios forestales.
- Desarrollar un índice de peligro de incendio para las condiciones específicas de la comuna de Viña del Mar.

2.1.2. Objetivos Específicos

- Dar a conocer índices y sistemas de clasificación de peligro de incendio utilizados internacionalmente.
- Estudiar la factibilidad de adaptar índices internacionales en territorio nacional.
- Establecer el nivel de estrés hídrico de la vegetación mediante el procesamiento de imágenes satelitales MODIS.
- Definir, mediante el sistema de GIS (Sistema de Información Geográfica), las zonas de mayor peligro de incendio en Viña del Mar según el tipo y estado de la vegetación.
- Motivar el desarrollo de nuevos índices de peligro de incendio que se encuentren sujetos a las condiciones específicas de cada localidad.

2.2. Alcances y Limitaciones del Estudio

- Este estudio se centra específicamente en la ocurrencia de incendios que afectan la comuna de Viña del Mar. Por ende, las fechas de incendio corresponden a eventos que se produzcan dentro de los límites político-administrativos de la comuna (Ver figura N°2.1).

Figura N° 2.1 - Límites Comuna de Viña del Mar, Chile – Zona de Estudio



Fuente: Google Earth

- Se consideran en el análisis los días de incendio cuya superficie afectada sea superior a 1 hectárea.
- El trabajo se limita a aspectos que tengan que ver con la ocurrencia del incendio. No se incluyen en el análisis la modelación del comportamiento del fuego (dirección de avance, altura de la llama principal, etc.).

Capítulo 3 : Marco Teórico

En este capítulo, se presenta la base conceptual de los distintos índices y sistemas que se utilizan en Chile y el mundo para determinar el grado de peligro de incendio. El objetivo principal de esta sección, es dar a conocer al lector los fundamentos y requerimientos de los índices actualmente utilizados.

Se da énfasis al Índice de Grado de Peligro utilizado en Chile (IGP), al Sistema de Clasificación de Peligro de Incendio Canadiense (CFFDRS), y al "Fire Potential Index" Europeo (FPI), dado que éstos serán los que posteriormente entrarán en la Etapa de Verificación.

3.1. El Índice de Grado de Peligro en Chile

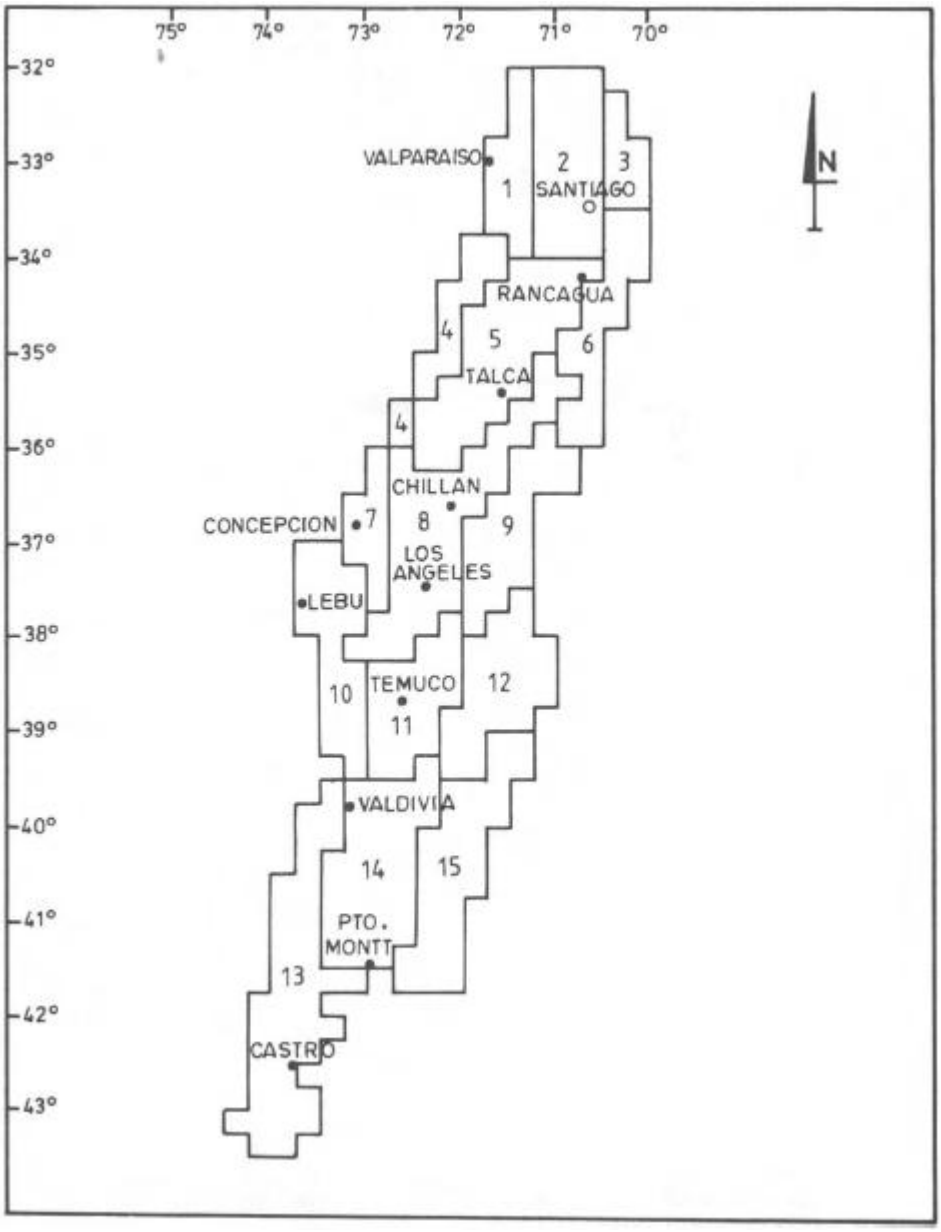
El IGP utilizado por CONAF en Chile, es resultado de un estudio realizado entre los años 1988 y 1989 por el Ingeniero Forestal Guillermo Julio. El área de estudio comprendió la totalidad de la superficie del territorio nacional existente entre las Regiones V y X, a excepción de la Provincia Palena, lo que se traduce en aproximadamente 20.5 millones de hectáreas, donde se concentra un alto porcentaje de ocurrencia de incendios forestales.

3.1.1. Definición de las Zonas de Riesgo

Para la aplicación del IGP, el estudio definió 15 zonas de riesgo para el total del área de estudio, con la localización y límites que se presentan en la Figura N°3.1. Las zonas de riesgo fueron definidas como sectores homogéneos en relación a la ocurrencia de incendios forestales, considerando los efectos del clima, vegetación, topografía y actividad humana. Concretamente, las variables utilizadas en la delimitación fueron:

- Pluviometría media en otoño [mm].
- Pluviometría media en primavera [mm].
- Pluviometría media en verano [mm].
- Temperatura media en enero [°C].
- Nubosidad media anual [%].
- Número de meses secos en el año.
- Humedad Relativa media en enero [%].
- Densidad de incendios forestales [incendio/año/10.000 hectáreas].
- Densidad poblacional [habitantes/km^2].
- Distribución general de la vegetación.
- Distribución general de la topografía.

Figura N° 3.1 – Ubicación y Límites de Zonas de Riesgo



Fuente: Diseño de índices de riesgo de incendios forestales para Chile, G. Julio (1990)

Cabe señalar, que dada la baja ocurrencia de incendios forestales en algunas zonas de riesgo ubicadas en la franja oriental del área de estudio (zonas 3, 6, 9, 12 y 15), así como la inexistencia de información confiable para esta zona, conducen a que sean descartadas de la investigación.

3.1.2. Datos de Entrada Requeridos

El IGP requiere de las siguientes variables meteorológicas de entrada.

- Temperatura del aire, en grados Celsius.
- Humedad Relativa del aire, en tanto por ciento.
- Velocidad del viento, en nudos.

Además, se incorporan a la fórmula dos factores que tienen relación con la ocurrencia de incendios forestales en ciertas épocas del año y el estado de la vegetación. Estos factores son:

- Factor de Estacionalidad: La estacionalidad se puede definir como los períodos, en una temporada, en los cuales la ocurrencia tiende a presentar una intensidad determinada, debido al efecto conjunto de factores como condición climática, estado de la vegetación y nivel de actividad humana. Véase Tabla N°3.1.

Tabla N° 3.1 - Valores del factor de estacionalidad según zonas de riesgo y para diferentes períodos en el transcurso de la temporada de ocurrencia

Período	Factor de estacionalidad									
	Zonas de riesgo									
Noviembre	1	2	4	5	7	8	10	11	13	14
1 - 15	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16 - 30	2.5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Diciembre										
1 - 15	3.0	1.5	1.0	1.0	2.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
16 - 31	3.0	2.0	1.0	1.2	2.5	1.2	1.5	1.2	1.0	1.0
Enero										
1 - 15	3.0	2.0	1.0	1.5	3.0	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0
16 - 31	3.0	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2
Febrero										
1 - 15	3.0	1.5	1.2	1.5	3.0	2.0	2.0	1.5	1.2	1.5
16 - 29	3.0	1.5	1.2	1.5	3.0	2.0	1.5	1.5	1.2	1.5
Marzo										
1 - 15	2.5	1.5	1.2	1.2	3.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5
16 - 31	2.5	1.5	1.2	1.2	2.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2
Abril										
1 - 15	2.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
16 - 30	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Fuente: Diseño de índices de riesgo de incendios forestales para Chile, G. Julio (1990)

- Factor de Sequía: Este factor asocia la cantidad de agua caída con la condición de la vegetación (susceptibilidad a la ignición) en días posteriores. Véase Tabla N°3.2

Tabla N° 3.2 - Valores del factor de sequía en los días siguientes al término de una lluvia

Factor de sequía en los días siguientes [mm]											
Monto de agua caída [mm]	**Número de días desde término de la lluvia**										
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
> 70	70.0	58.2	47.4	37.7	28.9	21.4	14.8	9.3	4.8	1.3	0.5
70.0 - 58.3	58.2	47.4	37.7	28.9	21.4	14.8	9.3	4.8	1.3	0.5	0.5
58.2 - 47.5	47.4	37.7	28.9	21.4	14.8	9.3	4.8	1.3	0.5	0.5	0.5
47.4 - 37.8	37.7	28.9	21.4	14.8	9.3	4.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5
37.7 - 29.0	28.9	21.4	14.8	9.3	4.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
28.9 - 21.5	21.4	14.8	9.3	4.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
21.4 - 14.9	14.8	9.3	4.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
14.8 - 9.4	9.3	4.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
9.3 - 4.9	4.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4.8 - 1.4	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.3 - 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Fuente: Diseño de índices de riesgo de incendios forestales para Chile, G. Julio (1990)

Debe señalarse, que el término de un período de sequía se produce con una precipitación superior a 0.5 mm, y que el factor a aplicar en el día de la lluvia corresponderá exactamente al monto de agua caída. Si la lluvia continúa al día siguiente, el factor se calculará sumando los milímetros registrados en este último, con el valor que entregue la tabla de acuerdo a la precipitación acumulada al día anterior.

3.1.3. Cálculo del IGP

Existen dos formas de evaluar el IGP en Chile, la primera de ellas, es aplicando el Índice General de Riesgo, el cual es aplicable sobre toda el área de estudio, sin considerar los efectos de regionalidad presentes en cada una de las zonas de riesgo. Y, por otro lado, se tienen los Índices Específicos de Riesgo, los cuales se aplican según la zona en la que se quiera evaluar el índice.

Ambas fórmulas (Índice General e Índices Específicos) son obtenidas a partir de regresiones lineales múltiples, con cinco variables independientes (temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, factor sequía y factor estacionalidad), y una variable dependiente, que sería la probabilidad de ocurrencia o Índice de Grado de Peligro.

3.1.3.1. Índice General de Riesgo (IGP general)

$$Y = 17.67 + 1.17 * X_1 - 0.44 * X_2 + 0.35 * X_3 + 18.69 * X_4 - 0.27 * X_5 \quad (Ec.\ 1)$$

En donde:

- Y: expresa, en una escala de 0 a 100, la probabilidad diaria de ocurrencia de incendios forestales (IGP).
- X_1: temperatura máxima del aire, en grados Celsius.
- X_2: humedad relativa del aire a las 14:00 horas, en tanto por ciento.
- X_3: velocidad del viento, en nudos.
- X_4: factor de estacionalidad, según Tabla N°3.1.
- X_5: factor de sequía, según Tabla N°3.2.

En base a esto, se tienen cinco categorías de riesgo para el Índice General, las cuales se presentan en la Tabla N°3.3.

Tabla N° 3.3 - Categorías de riesgo para el Índice General

Categorías de riesgo	Rango de valores del índice
Nulo	<25
Bajo	26 - 40
Medio	41 - 55
Alto	56 - 70
Extremo	> 70

Fuente: Diseño de índices de riesgo de incendios forestales para Chile, G. Julio (1990)

3.1.3.2. Índices Específicos de Riesgo (IGP específicos)

Las funciones obtenidas para cada una de las zonas de riesgo son las siguientes:

Zona 1

$$Y = 39.96 - 0.61 * X_1 - 0.73 * X_2 + 0.74 * X_3 + 25.72 * X_4 \quad (Ec.\ 2)$$

Zona 2

$$Y = 25.43 + 0.51 * X_1 - 0.76 * X_2 - 0.18 * X_3 + 37.27 * X_4 \quad (Ec.\ 3)$$

Zona 4

$$Y = -9.30 + 0.94 * X_1 - 0.22 * X_2 + 2.10 * X_3 + 44.00 * X_4 - 0.35 * X_5 \quad (Ec.\ 4)$$

Zona 5

$$Y = 39.85 + 1.12 * X_1 - 0.72 * X_2 - 0.78 * X_3 + 67.13 * X_4 - 0.25 * X_5 \quad (Ec.\ 5)$$

Zona 7

$$Y = 4.80 + 1.20 * X_1 - 0.38 * X_2 + 0.62 * X_3 + 15.69 * X_4 + 0.015 * X_5 \quad (Ec.\ 6)$$

Zona 8

$$Y = 7.28 + 0.90 * X_1 - 0.33 * X_2 + 0.53 * X_3 + 27.62 * X_4 - 0.23 * X_5 \quad (Ec.\ 7)$$

Zona 10

$$Y = 33.97 + 1.29 * X_1 - 0.41 * X_2 + 0.28 * X_3 + 16.82 * X_4 - 0.36 * X_5 \quad (Ec.\ 8)$$

Zona 11

$$Y = 15.91 + 0.91 * X_1 - 0.49 * X_2 + 0.68 * X_3 + 34.57 * X_4 - 0.28 * X_5 \quad (Ec.\ 9)$$

Zona 13

$$Y = -63.82 + 0.58 * X_1 - 0.09 * X_2 + 1.02 * X_3 + 92.16 * X_4 - 0.25 * X_5 \quad (Ec.\ 10)$$

Zona 14

$$Y = 34.05 + 1.80 * X_1 - 0.41 * X_2 + 0.33 * X_3 + 8.27 * X_4 - 0.38 * X_5 \quad (Ec.\ 11)$$

En donde:

- Y: expresa, en una escala de 0 a 100, la probabilidad diaria de ocurrencia de incendios forestales (IGP).
- X_1: temperatura del aire, en grados Celsius.
- X_2: humedad relativa del aire, en tanto por ciento.
- X_3: velocidad del viento, en nudos.
- X_4: factor de estacionalidad, según Tabla N°3.1.
- X_5: factor de sequía, según Tabla N°3.2.

Por motivos que se explicaron con anterioridad, a las zonas de riesgo ubicadas en la franja oriental del área de estudio (3, 6, 9, 12 y 15) correspondería aplicar la función calculada para el Índice General de Riesgo. Las categorías de riesgo para los índices específicos se presentan en la Tabla N°3.4.

Tabla N° 3.4 - Categoría de riesgo para los índices específicos

Zonas de Riesgo	Valores de índices				
	Categorías de riesgo				
	Nulo	**Bajo**	**Medio**	**Alto**	**Extremo**
1	0 - 30	31 - 50	51 - 65	66 - 80	81 - 100
2	0 - 25	26 - 45	46 - 60	61 - 75	76 - 100
4	0 - 30	31 - 45	46 - 60	61 - 70	71 - 100
5	0 - 25	26 - 40	41 - 65	66 - 80	81 - 100
7	0 - 25	26 - 40	41 - 60	61 - 75	76 - 100
8	0 - 30	31 - 50	51 - 65	66 - 80	81 - 100
10	0 - 30	31 - 45	46 - 60	61 - 75	76 - 100
11	0 - 30	31 - 50	51 - 65	66 - 80	81 - 100
13	0 - 30	31 - 40	41 - 55	56 - 70	71 - 100
14	0 - 30	31 - 45	46 - 60	61 - 75	76 - 100

Fuente: Diseño de índices de riesgo de incendios forestales para Chile, G. Julio (1990)

3.2. Clasificación del Peligro de Incendio en Estados Unidos

La clasificación del peligro de incendio usado en Estados Unidos es conocida como "National Fire Danger Rating System" (NFDRS). Comenzó a desarrollarse desde 1958, en respuesta a las recomendaciones surgidas de una conferencia del Servicio Forestal realizada en 1940. Desde entonces y hasta 1990, se desarrollaron y probaron las distintas fases que lo componen.

3.2.1. Principios Básicos del NFDRS

- Considera solamente el fuego inicial. Se supone que el comportamiento no es errático y que no hay coronamiento.
- Asume que el largo de las llamas de la cabeza del incendio está directamente relacionado con las dificultades de contención causadas por el comportamiento del fuego.
- Evalúa las condiciones más críticas para una región determinada, utilizando observaciones meteorológicas correspondientes a aquellas horas en las que se considere que el peligro de incendio es más alto, en espacios abiertos y, preferentemente, en las exposiciones más secas.
- Provee índices que tienen interpretación física en lo que respecta a la ocurrencia y comportamiento.
- Relaciona linealmente a los distintos índices que lo componen, con el aspecto del comportamiento del fuego que cada uno de ellos evalúa.
- Utiliza observaciones meteorológicas diarias para evaluar el peligro diario, y valores pronosticados para generar índices que sean indicadores del peligro de incendios, para grandes áreas.

3.2.2. Variables de Entrada

- Altura de estación meteorológica.
- Tipo de Combustible (según definición en Glosario de la presente Memoria).
- Estado de la vegetación herbácea y leñosa.
- Pendiente del terreno.
- Fecha.
- Temperaturas de bulbo seco y húmedo.
- Riesgo de rayos.
- Riesgo por causas humanas.
- Velocidad del viento (promedio).
- Dirección del viento.
- Cantidad de precipitación.
- Duración de la precipitación.
- Nivel de actividad eléctrica.
- Temperatura máxima y mínima de las últimas 24 horas.
- Humedad Relativa máxima y mínima de las últimas 24 horas.
- Humedad de los combustibles de 1-hr. y de 10-hr (según definición en Glosario de la presente Memoria).

3.2.3. Variables de Salida

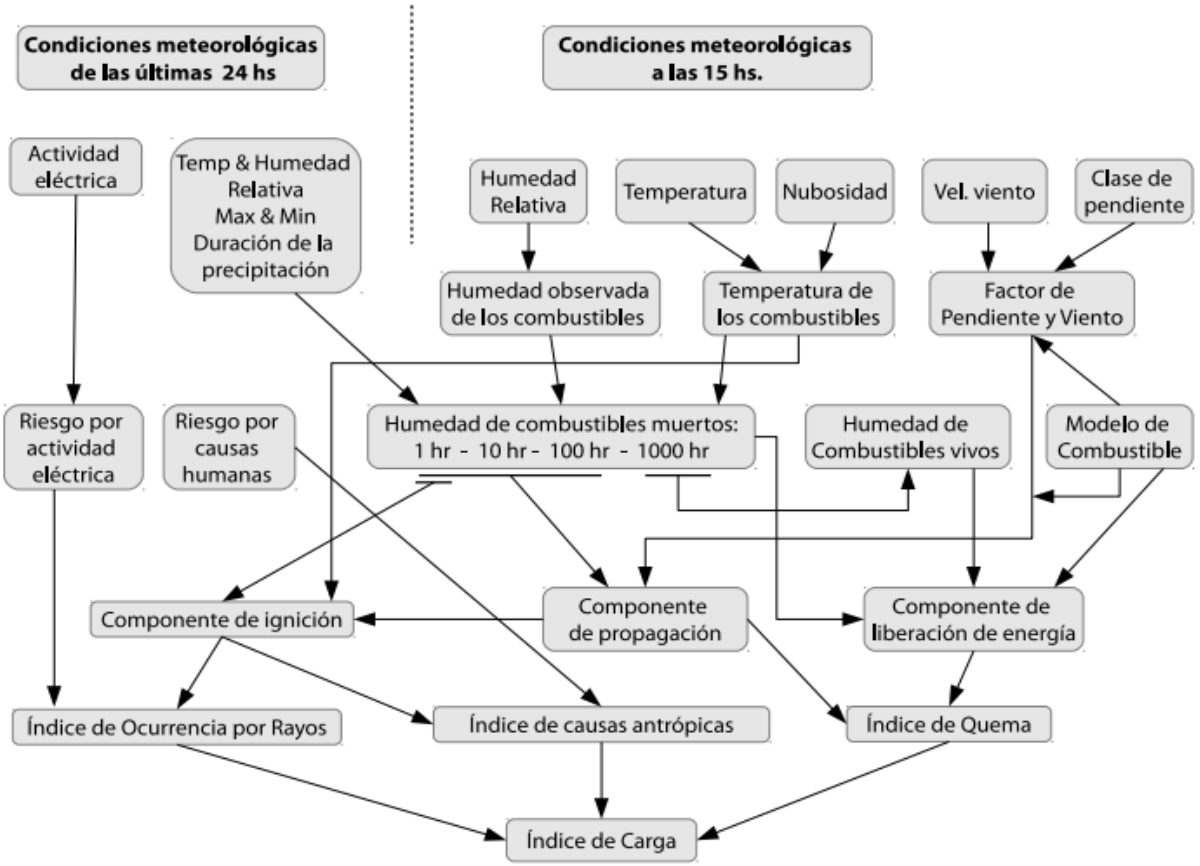
- **Índice de ocurrencia por Rayos (LOI[1])**: Es una clasificación numérica del potencial de ocurrencia de incendios causados por rayos. Éste pretende reflejar el número de incendios causados por rayos que uno podría esperar para un día dado. El índice está escalado de manera tal que un valor de 100 representa 10 incendios potenciales por cada millón de acres.
- **Índice de ocurrencia por causas antrópicas (MCOI[2]):** De la misma forma que el Índice de ocurrencia por Rayos, este índice refleja el número de incendios se esperarían en un día dado causados por actividad humana. Está escalado de manera tal que el número es igual a 10 veces el número de incendios esperados ese día por cada millón de acres.
- **Índice de Quema (BI[3])**: Este índice depende de las componentes de propagación y de liberación de energía. Es un indicador de la cantidad y tipo de equipamiento y de recursos humanos que requerirá cada incendio. Se alimenta de dos componentes:
    - **Componente de propagación (SC[4])**: Indica la razón de propagación de la cabeza del incendio. Es numéricamente igual a la razón ideal teórica de propagación expresada en pies por minuto.
    - **Componente de liberación de energía (ERC[5])**: Es un número relacionado con la energía disponible (BTU[6]) por unidad de área (pies cuadrados) en el frente de la llama de la cabeza del incendio.
- **Componente de Ignición (IC[7]):** Determina el grado de la probabilidad de que una brasa provoque un incendio que requiera tomar medidas de supresión. Expresado como probabilidad, tiene un rango de 0 a 100.
- **Índice de Carga (FLI[8]):** Este índice que integra a todo el resto, indica el nivel al que tienen que mantenerse las fuerzas de supresión en un área de protección, para poder manejar las situaciones potenciales de fuego.

3.2.4. Estructura del NFDRS

A continuación, en la Figura N°3.2, se presenta un esquema general del funcionamiento del Sistema de Clasificación de Peligro de Incendio (NFDRS).

[1] Del inglés, *Lightning Occurrence Index*
[2] Del inglés, *Man Caused Fire Occurrence Index*
[3] Del inglés, *Burn Index*
[4] Del inglés, *Spread Component*
[5] Del inglés, *Energy Release Component*
[6] Unidad Térmica Británica, en entornos científicos, ha sido sustituida por la unidad de energía del Sistema Internacional, el julio [J].
[7] Del inglés, *Ignition Component*
[8] Del inglés, *Fire Load Index*

Figura N°3.2 - Estructura del "National Fire Danger Rating System" (NFDRS)



Fuente: Sistemas de Evaluación de Peligro de Incendios, Informe Técnico N°1, Plan Nacional de Manejo del Fuego, M. Dentoni y M. Muñoz (Argentina, 2012)

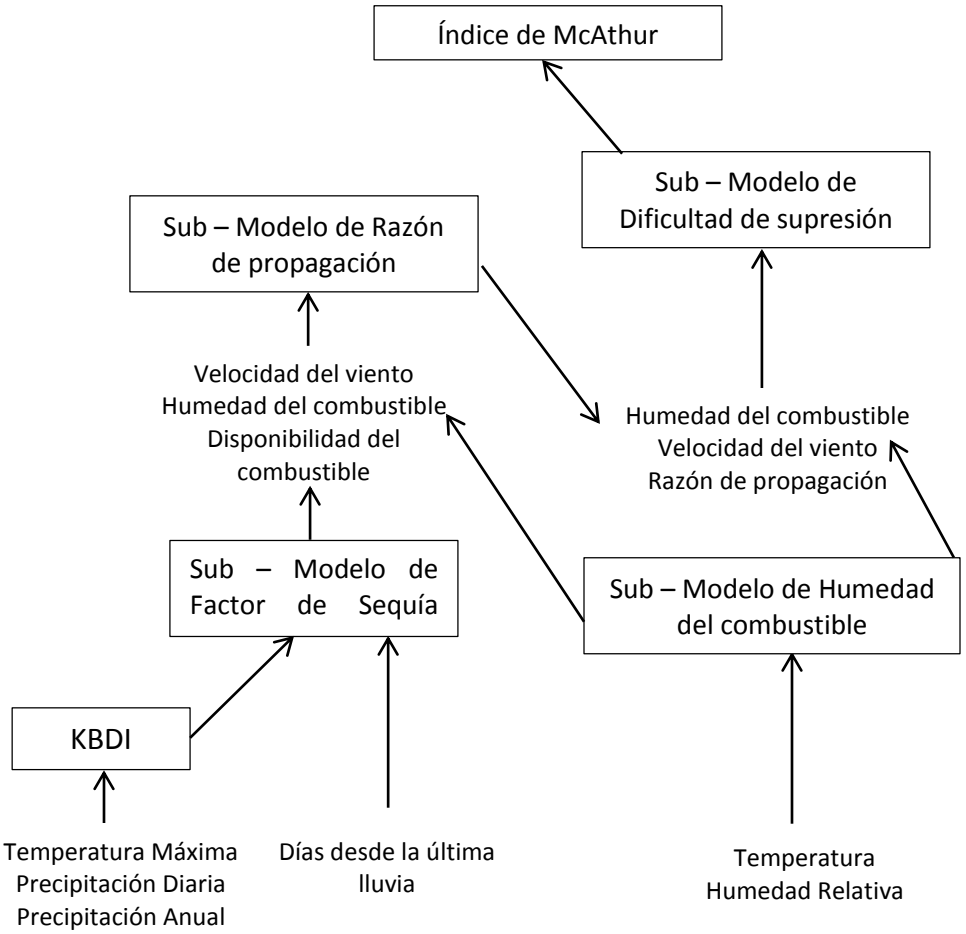
3.3. Sistema de Clasificación del Peligro de Incendio en Australia

El primer sistema de clasificación de peligro de incendios utilizado en Australia fue el desarrollado por McArthur a principios del año 1960. McArthur basó su investigación mediante la conducción de incendios experimentales en tres tipos distintos de combustible: praderas, bosques de eucaliptus y plantaciones de pino. El sistema de clasificación de peligro de incendio de McArthur se conoce con la sigla FDRS[9].

3.3.1. Estructura del FDRS de McArthur

El Sistema de Clasificación de Peligro de Incendio de McArthur, se compone de cuatro grandes sub-modelos. En la Figura N°3.3, se presenta la estructura general del sistema, con las variables meteorológicas requeridas para su obtención.

Figura N° 3.3 - Estructura General del FDRS de McArthur



Fuente: Wildland Fire Danger, E. Chuvieco (2003)

[9] Del inglés, Fire Danger Rating System

3.3.1.1. Sub – Modelo de Disponibilidad de Combustible fino (o factor de sequía)

El sub-modelo de Disponibilidad de Combustible fino o "Factor de Sequía", utiliza el Índice de Sequía de Keetch Byram (KBDI[10]). El KBDI, es una medida de la cantidad de precipitación necesaria para que el suelo complete su capacidad de campo. El índice varía entre 0 y 800 unidades y representa un contenido de humedad de 0 a 8 pulgadas (200 mm) de agua a través de la capa del suelo. Un valor de 0 representa que no existe deficiencia de humedad y 800 es la máxima sequedad posible. En cualquier punto de la escala, el valor del índice indica la cantidad de precipitación neta que es requerida para reducir el índice a cero. El KBDI requiere como variables de entrada: la precipitación media anual, temperatura máxima y la precipitación en las últimas 24 horas.

La otra parte del sub-modelo apunta a relacionar el grado de saturación y razón de secado de la capa superficial del suelo con la precipitación. En esta parte del modelo, sólo se utiliza la cantidad de precipitación en un evento y el tiempo desde que se produjo como variables de entrada.

3.3.1.2. Sub – Modelo de Humedad del Combustible

El segundo sub-modelo del sistema de clasificación de peligro de incendio de McArthur, es la estimación de la humedad del combustible fino superficial. McArthur ha seleccionado dos variables de tiempo para determinar el contenido de humedad del combustible fino superficial: Temperatura ambiente del aire y Humedad Relativa.

3.3.1.3. Sub – Modelo de Razón de Propagación

El tercer sub-modelo del sistema de Clasificación de Peligro de Incendio de McArthur es el modelo de razón de propagación del incendio. McArthur encontró que el contenido de humedad del combustible superficial fino y la velocidad del viento, eran los dos factores más importantes en cuánto a la propagación del fuego en bosques abiertos de eucaliptus. Dado que el contenido de humedad del combustible fino se estima del segundo sub-modelo, sólo la velocidad del viento debe ser estimada para predecir la razón de propagación relativa del incendio.

3.3.1.4. Sub – Modelo de Dificultad de Supresión

El cuarto y último sub-modelo del sistema de Clasificación de Peligro de Incendio de McArthur es el modelo Dificultad de supresión. Este modelo utiliza la relación entre la razón de propagación del fuego (velocidad del viento) y la humedad del combustible fino superficial para estimar la dificultad de supresión. En la descripción de esta relación, se reconoce que no sólo la razón con la que el fuego se propaga es la que determina la dificultad de supresión, sino que también la sequedad del combustible. Bajo condiciones en que el combustible se encuentra relativamente seco, más focos de incendio comenzarán, haciendo que el control sea más difícil.

[10] Del inglés, Keetch Byram Drought Index

3.4. El Sistema de Clasificación de Peligro de Incendio Canadiense (CFFDRS)

El CFFDRS está compuesto de dos grandes subsistemas o módulos: El Índice Meteorológico de Incendio (FWI[11]) y el sistema para predicción del comportamiento del fuego (FBP[12]). El sistema FWI ha sido usado en Canadá desde 1970 con revisiones menores realizas en 1976, 1978 y 1984. Una versión provisoria del sistema FBP fue emitida en 1984 con la primera edición completa apareciendo en 1992. El sistema CFFDRS se ha implementado parcial o totalmente en un gran número de países, dentro de los cuales se destaca Nueva Zelanda, Suiza, Australia e incluso, Argentina.

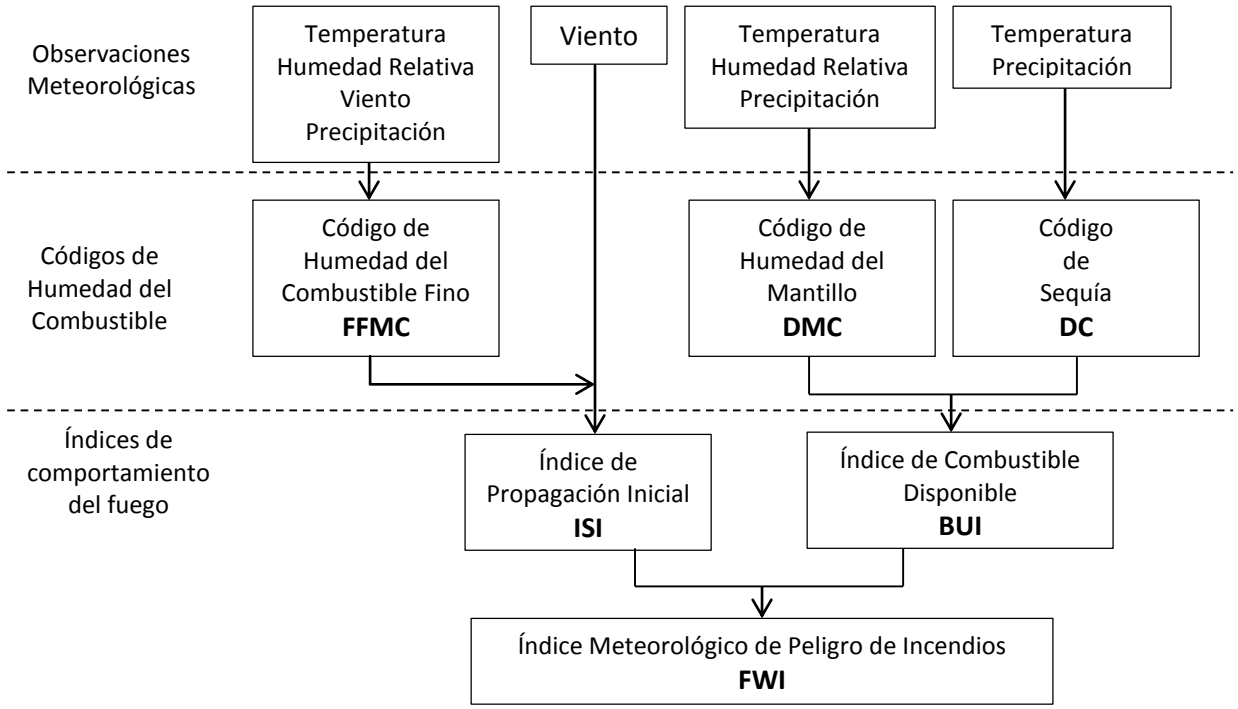
Dado que en esta memoria no se incorpora el estudio del comportamiento del fuego en detalle, sólo se describe el sistema FWI.

3.4.1. Estructura del FWI

El Sistema FWI depende sólo de factores meteorológicos y no considera diferencias de tipos de combustible o topografía. Por lo tanto, proporciona un método uniforme de clasificación de peligro de incendio.

En la Figura N°3.4, se tiene un esquema de la estructuración del sistema FWI. Posteriormente se presenta una explicación de los distintos códigos e índices que lo componen.

Figura N° 3.4 - Estructura del Sistema FWI Canadiense



Fuente: Interpreting the Canadian Forest Fire Weather Index (FWI) System, W. Groot (1987)

[11] Del inglés, Fire Weather Index
[12] Del inglés, Fire Behaviour Prediction

Los primeros tres componentes del sistema FWI son códigos de la humedad del combustible. Para cada uno, hay dos fases: una de saturación por lluvia y humedad atmosférica y otra de secado, arreglados de manera tal que valores altos representen contenidos bajos de humedad y por ende, alta inflamabilidad. El Código de Humedad de Combustible Fino (FFMC[13]) tiene un valor máximo de 101, pero los otros dos códigos, el Código de Humedad del Mantillo (DMC[14]) y el de Sequía (DC[15]), son abiertos.

Las tres componentes finales del Sistema FWI son índices del comportamiento del fuego, llamados Índice de Propagación Inicial (ISI[16]), Índice de Combustible Disponible (BUI[17]), y finalmente, el Índice Meteorológico de Peligro propiamente tal (FWI), representando, respectivamente, la razón de propagación, cantidad de combustible disponible para arder e intensidad del peligro de incendio.

3.4.2. Códigos de Humedad del Combustible

3.4.2.1. Código de Humedad del Combustible Fino (FFMC)

El FFMC representa el contenido de humedad de la capa más superficial del suelo, de una profundidad menor a 1 – 2 centímetros. El contenido de humedad de los combustibles finos es afectado por la temperatura, velocidad del viento, humedad relativa y precipitación. Sin embargo, el efecto de la precipitación se considera sólo si ésta, en las últimas 24 horas, es superior a 0.5 milímetros.

3.4.2.2. Código de Humedad del Mantillo (DMC)

El mantillo corresponde a la capa superior del suelo formada principalmente por materia orgánica en descomposición.

El DMC indica el contenido de humedad de capas orgánicas de profundidad moderada (5 – 10 centímetros). El contenido de humedad del mantillo es afectado por precipitaciones, temperatura y humedad relativa. Dado que estos combustibles se encuentran bajo la superficie del suelo forestal, el viento no afecta el contenido de humedad. En este caso, sólo las precipitaciones superiores a 1.5 milímetros tienen efecto en el DMC.

3.4.2.3. Código de Sequía (DC)

El DC es un indicador del contenido de humedad de las capas orgánicas profundas (10 – 20 centímetros). Dada la profundidad, el DC es afectado sólo por la temperatura y precipitaciones superiores a 2.8 milímetros.

[13] Del inglés, Fine Fuel Moisture Code
[14] Del inglés, Duff Moisture Code
[15] Del inglés, Drought Code
[16] Del inglés, Initial Spread Index
[17] Del inglés, Build-Up Index

3.4.3. Índices de Comportamiento del Fuego

3.4.3.1. Índice de Propagación Inicial (ISI)

El ISI combina el FFMC y la velocidad del viento para indicar la razón de propagación del fuego esperada. Generalmente, un aumento de la velocidad del viento de 13 km/h, aumentaría al doble el valor del ISI.

3.4.3.2. Índice de Combustible Disponible (BUI)

El BUI es una combinación del DMC con el DC para indicar la cantidad total de combustible disponible para combustión. El BUI se encuentra fuertemente influenciado por el valor del DMC, por ejemplo, un valor de DMC igual a cero, siempre resultará en un valor del BUI igual a cero, independiente del valor del DC.

3.4.3.3. Índice Meteorológico de Incendio (FWI)

El FWI es una combinación del ISI y el BUI, y es una clasificación numérica de la intensidad potencial del fuego. Además, el FWI se utiliza para informar públicamente información sobre las condiciones de peligro de incendio.

3.4.4. Cálculo del FWI

3.4.4.1. Código de Humedad del Combustible Fino (FFMC)

El contenido de humedad, *m*, del combustible fino varía entre 0 (seco) a 250 (mojado) y se utiliza para calcular el FFMC:

$$FFMC = 59.5 * \frac{250 - m}{147.2 + m} \quad (Ec.\ 12)$$

El contenido de humedad, *m*, se calcula estimando primero el valor de *m* del día anterior, m_0, a partir del valor del día anterior del FFMC (usando la ecuación 12), y aplicando las correcciones por la influencia de la precipitación, la saturación atmosférica y el secado atmosférico.

Influencia de la precipitación

El contenido de humedad inicial, m_0, se calcula según:

$$m_0 = 147.2 * \frac{101 - FFMC_0}{59.5 + FFMC_0} \quad (Ec.\ 13)$$

Donde $FFMC_0$ es el FFMC del día anterior.

Los primeros 0.5 mm de precipitación, *R*, se asumen que son interceptados por la cobertura superior del bosque. Si la precipitación es inferior a 0.5 mm, entonces la precipitación efectiva, R_{ef}, será cero, de otra forma es igual a precipitación menos 0.5 mm:

$$R_{ef} = R - 0.5 \quad (Ec.\ 14)$$

El contenido de humedad inicial se modifica por la precipitación efectiva, obteniendo el contenido de humedad modificado, m_r. Cuando m_0 es menor o igual a 150, el contenido de humedad modificado por lluvia está dado por:

$$m_r = m_0 + 42.5\, R_{ef}\, e^{-\frac{100}{251-m_0}} \left(1 - e^{-\frac{6.93}{R_{ef}}}\right) \quad (Ec.\ 15)$$

Para contenidos de humedad inicial mayores (m_0 mayor a 150), el contenido de humedad modificado por lluvia es:

$$m_r = m_0 + 42.5\, R_{ef}\, e^{-\frac{100}{251-m_0}} \left(1 - e^{-\frac{6.93}{R_{ef}}}\right) + 0.0015 * (m_0 - 150)^2 \sqrt{R_{ef}} \quad (Ec.\ 16)$$

Finalmente, el contenido de humedad modificado por lluvia se limita a un rango tal que:

$$0 < m_r < 250$$

Influencia de la saturación o secado atmosférico

La saturación o secado atmosférico del combustible fino está determinado por difusión del gradiente del contenido de humedad inicial respecto de su contenido de humedad de equilibrio de secado/saturación. Los coeficientes de difusión de secado y saturación son funciones de la humedad relativa (*RH*) en %, temperatura (*T*) en °C y velocidad del viento (*v*) en km/h.

Secado atmosférico

El coeficiente logarítmico de secado, k_d, se mide en unidades de logaritmo del contenido de humedad por día ($\log_{10}m$/día) y está dado por:

$$k_d = 0.581\, e^{0.0365\, T} \left\{0.424 \left(1 - \left(\frac{RH}{100}\right)^{1.7}\right) + 0.0694 \sqrt{v} \left(1 - \left(\frac{RH}{100}\right)^{8}\right)\right\} \quad (Ec.\ 17)$$

El contenido de humedad de equilibrio de secado, E_d, se obtiene según:

$$E_d = 0.942\, RH^{0.679} + 11\, e^{\frac{RH-100}{10}} + 0.18\,(21.1 - T)(1 - e^{-0.115\, RH}) \quad (Ec.\ 18)$$

Donde *T* es la temperatura al mediodía y el efecto de la temperatura fue aplicado relativo a una temperatura de referencia de 21.1°C.

Saturación Atmosférica

La fase de saturación, describe el incremento de la humedad del combustible fino a través de la absorción de humedad atmosférica a diferencia del incremento de la humedad debido a la saturación directa por precipitaciones. El coeficiente logarítmico de saturación, k_w, se mide en unidades de logaritmo del contenido de humedad por día. Es función de la humedad relativa, velocidad del viento y temperatura.

$$k_w = 0.581\, e^{0.0365\, T}\left\{0.424\left(1-\left(\frac{100-RH}{100}\right)^{1.7}\right)+0.0694\,\sqrt{v}\,\left(1-\left(\frac{100-RH}{100}\right)^{8}\right)\right\} \quad (Ec.\ 19)$$

El contenido de humedad de equilibrio de saturación E_w, se obtiene según:

$$E_w = 0.618\, RH^{0.753} + 10\, e^{\frac{RH-100}{10}} + 0.18\,(21.1-T)(1-e^{-0.115\, RH}) \quad (Ec.\ 20)$$

Donde *T* es la temperatura al mediodía y el efecto de la temperatura fue aplicado relativo a una temperatura de referencia de 21.1°C.

Nuevo Contenido de Humedad

Ahora que los contenidos de humedad de equilibrio son conocidos, puede calcularse el nuevo valor del contenido de humedad. Existen tres casos posibles.

- Si el contenido de humedad modificado por lluvia, m_r, está sobre el contenido de humedad de equilibrio de secado, E_d, entonces el combustible fino se está secando a una razón de difusión de secado k_d y el contenido de humedad está dado por:

$$m = E_d + (m_r - E_d)\, 10^{-k_d} \quad (Ec.\ 21)$$

- Si el contenido de humedad modificado por lluvia, m_r, está bajo el contenido de humedad de equilibrio de saturación, E_w, entonces el combustible fino se está saturando a través de absorción de la humedad relativa a una razón de difusión de saturación k_w y el contenido de humedad está dado por:

$$m = E_w - (E_w - m_r)\, 10^{-k_w} \quad (Ec.\ 22)$$

- Si el contenido de humedad modificado por lluvia, m_r, se encuentra entre el contenido de humedad de equilibrio de secado (E_d) y de saturación (E_w), entonces no hay cambio en el contenido de humedad, es decir:

$$m = m_r$$

El nuevo valor del FFMC se obtiene de la ecuación 12, usando el nuevo valor del contenido de humedad, *m*.

3.4.4.2. Código de Humedad del Mantillo (DMC)

Fase de precipitación

Los primeros 1.5 mm de precipitación diaria, se suponen interceptados ya sea por la cobertura del bosque o de las capas superficiales. La precipitación efectiva que infiltra a la capa del mantillo es una fracción de la precipitación y se calcula según:

$$R_{ef} = \begin{cases} 0, & si\ R \leq 1.5 \\ & \\ 0.92\ R - 1.27, & si\ R > 1.5 \end{cases} \quad (Ec.\ 23)$$

Donde *R* representa la precipitación diaria. El contenido de humedad, *m,* para la capa del mantillo, se calcula según:

$$m = 20 + e^{5.6348 - \frac{DMC}{43.43}} \quad (Ec.\ 24)$$

El contenido de humedad inicial, m_0, se calcula de la Ecuación 24, usando el DMC del día anterior (definido como DMC_0). El contenido de humedad inicial se modifica por el efecto de la precipitación efectiva obteniendo el contenido de humedad modificado por lluvia, m_r.

$$m_r = m_0 + \frac{1000\ R_{ef}}{48.77 + b\ R_{ef}} \quad (Ec.\ 25)$$

Donde el coeficiente *b* es una función del DMC_0 dado por:

$$b = \begin{cases} \frac{100}{0.5 + 0.3\ DMC_0}, & DMC_0 \leq 33 \\ 14 - 1.3 \ln DMC_0\ , & 33 < DMC_0 \leq 65 \\ 6.2 \ln DMC_0 - 17.2, & DMC_0 > 65 \end{cases} \quad (Ec.\ 26)$$

Usando las Ecuaciones 24 y 25, el DMC modificado por precipitación,DMC_r, se calcula según:

$$DMC_r = 244.72 - 43.43 \ln(m_r - 20) \quad (Ec.\ 27)$$

Fase de secado

La evaporación desde la capa del mantillo se aproxima por el DMC_d que es función de la temperatura (para Temperaturas mayores a -1.1°C), humedad relativa y largo efectivo del día, L_{ef}, (en horas).

$$DMC_d = 1.894\ (T + 1.1)(100 - RH)\ L_{ef} 10^{-4} \quad (Ec.\ 28)$$

El largo efectivo del día usado en la implementación del sistema FWI en otros países, ha sido generalmente igual a tres horas menos que la duración de las horas luz en una latitud particular.

Dado que este estudio centra su atención en la comuna de Viña del Mar, se obtienen en primer lugar el valor de las horas luz correspondiente a los 33 ° Latitud Sur. Estos valores se indican en la Tabla N°3.5.

Tabla N° 3.5 - Horas Luz por mes (en horas), Latitud 33°S

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Horas Luz	14.8	12.5	12.7	11.3	10.7	9.8	10.4	11.3	12.0	13.6	14.0	15.0

Fuente: El Riego: diseño y práctica, B. Withers y S. Vipond (1984)

Luego, el valor de L_{ef} se calcula restándole 3 horas a los valores de la tabla anterior.

Nuevo DMC

El nuevo valor del DMC es la suma del DMC_r modificado por precipitación y el DMC_d modificado en la fase de secado.

$$DMC = DMC_r + DMC_d \quad (Ec.\ 29)$$

3.4.4.3. Código de Sequía (DC)

Fase de precipitación

Los primeros 2.8 mm de precipitación diaria, se asumen perdidos debido a que son interceptados por la cobertura del bosque, por la capa superficial o por el mantillo. La precipitación efectiva que infiltra en la capa más profunda del suelo se calcula como:

$$R_{ef} = \begin{cases} 0, & si\ R \leq 2.8 \\ 0.83\ R - 1.27, & si\ R > 2.8 \end{cases} \quad (Ec.\ 30)$$

La escala equivalente de humedad, *Q*, se relaciona con el DC según:

$$Q = 800\ e^{-\frac{DC}{400}} \quad (Ec.\ 31)$$

La precipitación efectiva (dada por la ecuación 30), modifica *Q*, resultando en la escala equivalente de humedad modificada por lluvia, Q_r, dada por:

$$Q_r = Q_0 + 3.937 R_{ef} \quad (Ec.\ 32)$$

Donde Q_0 es la humedad equivalente calculada usando la Ecuación 31 y el valor de DC del día anterior (definido como DC_0).

El DC_r modificado por precipitación se calcula como:

$$DC_r = 400 \ln\left(\frac{800}{Q_r}\right) \quad (Ec.\ 33)$$

Fase de secado

La pérdida de humedad de la capa más profunda (evaporación) se aproxima por DC_d, que es una función de la temperatura y un ajuste estacional del largo del día (L_f):

$$DC_d = 0.5\left(0.36\,(T + 2.8) + L_f\right) \quad (Ec.\ 34)$$

El valor de L_f se puede calcular como:

$$L_f = \max\left(1.43\,L_{ef}(40°S) - 11.47, -1.6\right) \quad (Ec.\ 35)$$

Los valores de L_{ef} a los 40° Latitud Sur se presentan en la Tabla N°3.6. Luego los resultados de L_f para cada mes se obtienen de la Tabla N°3.7.

Tabla N° 3.6 - Valores del largo efectivo del día (L_{ef}) en los 40° Latitud Sur por mes (en horas)

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Lef (40° S)	11.5	10.5	9.2	7.9	6.8	6.2	6.5	7.4	8.7	10	11.2	11.8

Fuente: Australian fire weather as represented by the McArthur Forest Fire Danger Index and the Canadian Forest Fire Weather Index, (A. Dowdy, G. Mills, K. Finkele and W. de Groot, 2009)

Tabla N° 3.7 - Valores del Factor de ajuste estacional (L_f) por mes

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Lf	5.0	3.5	1.7	-0.2	-1.6	-1.6	-1.6	-0.9	1.0	2.8	4.5	5.4

Fuente: Elaboración propia

Nuevo Código de Sequía

El nuevo valor del DC es la suma del DC_r modificado por lluvia y el DC_d modificado en la fase de secado.

$$DC = DC_r + DC_d \quad (Ec.\ 36)$$

3.4.4.4. Índice de Propagación Inicial (ISI)

La componente de la velocidad del viento se calcula según:

$$FW = e^{0.05039\,v} \quad (Ec.\ 37)$$

La parte del ISI que se relaciona con el FFMC, utiliza el contenido de humedad, *m*, de la Ecuación 13:

$$FF = 91.9\,e^{-0.1386\,m}\left(1 + \frac{m^{5.31}}{4.93 * 10^{7}}\right) \quad (Ec.\ 38)$$

El valor del ISI es el efecto de la humedad del combustible (*FF*) y la velocidad del viento (*FW*) multiplicados.

$$ISI = 0.208\,(FW)(FF) \quad (Ec.\ 39)$$

3.4.4.5. Índice de Disponibilidad de Combustible (BUI)

El BUI se calcula según la siguiente ecuación.

$$BUI = \begin{cases} \dfrac{0.8\,DMC\,DC}{DMC + 0.4\,DC}, & DMC \leq 0.4\,DC \\ DMC - \left(1 - \dfrac{0.8\,DC}{DMC + 0.4DC}\right)[0.92 + (0.114\,DMC)^{1.7}], & DMC > 0.4\,DC \end{cases} \quad (Ec.\ 40)$$

3.4.4.6. Índice Meteorológico de Incendio (FWI)

El FWI es función de los índices BUI e ISI, y se calcula según:

$$FWI = \begin{cases} B, & B < 1 \\ e^{2.72\,(0.434 \ln B)^{0.647}}, & B \geq 1 \end{cases} \quad (Ec.\ 41)$$

Donde,

$$B = 0.1\,(Fd)(ISI) \quad (Ec.\ 42)$$

Y

$$Fd = \begin{cases} 0.626\,BUI^{0.809} + 2, & BUI \leq 80 \\ \dfrac{1000}{25 + 108.64\,e^{-0.023\,BUI}}, & BUI > 80 \end{cases} \quad (Ec.\ 43)$$

3.5. El Índice Potencial de Incendio Europeo ("Fire Potential Index" – FPI)

El "Fire Potential Index" (FPI), creado por Burgan et al. (1998), evalúa el riesgo de incendio mediante la combinación de diversos tipos de variables estáticas y dinámicas obtenidas de diferentes fuentes como: estaciones meteorológicas, imágenes de satélite, bases de datos de usos del suelo y una clasificación de vegetación. La implementación del FPI en Europa se inició en colaboración con organizaciones como: Centro de Estudios Geológicos y el Servicio Forestal Estadounidenses.

El modelo requiere el conocimiento de tres variables de vegetación: la ***fracción viva***, el ***contenido de humedad*** del combustible fino muerto, y el ***tipo de combustible.*** En los siguientes párrafos se explica en qué consiste cada una de estas variables y su obtención.

3.5.1. La Fracción Viva

La fracción viva se define como un porcentaje del combustible vivo respecto del total de combustible disponible, y se puede obtener a partir del Índice Diferencial de Vegetación Normalizado (en inglés, NDVI).

3.5.1.1. Índice Diferencial de Vegetación Normalizado – NDVI

Los índices de vegetación son combinaciones de las bandas espectrales registradas por los satélites de Teledetección, cuya función es realzar la cubierta vegetal en función de su respuesta espectral y atenuar los detalles de otros componentes como el suelo, la iluminación, etc.

La vegetación verde y vigorosa refleja mucha menos radiación en la banda visible roja (banda *R*), región de absorción de la clorofila, que en la banda del infrarrojo cercano (banda *IR*), región de alta reflectancia del componente celulósico. Cuando la vegetación sufre estrés, los valores de la banda *R* aumentan y los de la banda *IR* decrecen. Estas propiedades llevaron a definir varios índices de vegetación basados en operaciones algebraicas entre las bandas *R* e *IR*. Entre estos índices, surge uno de los más utilizados: El Índice Diferencial de Vegetación Normalizado (NDVI), el cuál puede calcularse como sigue.

$$NDVI = \frac{Banda\ IR - Banda\ R}{Banda\ IR + Banda\ R} \quad (Ec.\ 44)$$

Los valores del NDVI oscilan entre -1 y 1, donde los valores más altos corresponden a vegetación densa, húmeda y bien desarrollada.

3.5.1.2. Cálculo de la Fracción Viva

Conocido el NDVI, la fracción viva (VC) se puede obtener según la siguiente ecuación.

$$VC = VC_{máx} * RG \quad (Ec.\ 45)$$

Donde:

- $VC_{máx}$ corresponde a la proporción máxima de vegetación viva y se calcula según la Ecuación 46.

$$VC_{máx} = 0.25 + 0.5 * \left(\frac{NDVI_{max}}{NDVI_{absolute-\max}}\right) \quad (Ec.\ 46)$$

  Donde, $NDVI_{max}$, representa el máximo valor del NDVI para una ubicación puntual y período determinado, mientras que el $NDVI_{absolute-\max}$ es el máximo NDVI que ocurre en cualquier lugar del área en estudio, durante el mismo período.

- *RG* corresponde al "Verdor relativo", que es función del NDVI y se obtiene de la siguiente ecuación.

$$RG = \frac{NDVI - NDVI_{min}}{NDVI_{max} - NDVI_{min}} \quad (Ec.\ 47)$$

  Donde $NDVI_{min}$ representa el mínimo valor del NDVI para una ubicación puntual y período determinado.

3.5.2. Contenido de Humedad del Combustible Fino muerto

Los combustibles finos muertos se definen como aquellos que toman 10 horas en perder el 63% de la diferencia entre su humedad inicial y su humedad de equilibrio en un ambiente de temperatura y humedad constante. En la terminología de incendios forestales, estos combustibles también son conocidos como "Combustibles de 10 horas de retraso[18]" (Fm10hr). El contenido de humedad de combustibles finos muertos, es empíricamente calculado como una proporción del contenido de humedad de equilibrio (EMC[19]), según:

$$Fm10hr = 1.28\, EMC \quad (Ec.\ 48)$$

Donde *EMC* corresponde al contenido de humedad en que el combustible no está ni ganando ni perdiendo humedad, y puede calcularse como sigue.

$$EMC = \begin{cases} 0.03229 + 0.281073\, HR - 0.000578\, HR \cdot T, & HR < 10 \\ 2.22749 + 0.160107\, HR - 0.014784\, T, & 10 \leq HR \leq 50 \\ 21.0606 + 0.005565\, HR^2 - 0.00035\, HR \cdot T - 0.483199\, HR, & HR > 50 \end{cases} \quad (Ec.\ 49)$$

Donde *HR* y *T* son la humedad relativa en porcentaje, y la temperatura del aire en grados Fahrenheit respectivamente.

[18] En inglés, Ten Hour Lag Fuels

[19] Del inglés, Equilibrium Moisture Content

Luego, la humedad del combustible fino muerto (*Fm10hr*) es normalizada con respecto a la *humedad de extinción*.

3.5.2.1. Humedad de Extinción

La humedad de extinción corresponde al grado de humedad a partir del cual el incendio no puede propagarse. Para definirla, existen 13 modelos de combustible, a los cuales, según el tipo de vegetación presente, se le asigna un valor numérico de humedad de extinción. Los modelos de combustible fueron definidos por el NFDRS y se presentan en la Tabla N°3.8.

Tabla N° 3.8 - Modelos de Combustible con su Humedad de Extinción

Grupo	Modelo de Combustible	Descripción	Humedad Extinción
Pastos	1	Pasto fino, seco y bajo, recubre completamente el suelo. Matorral o arbolado cubren menos de un tercio de la superficie.	12
	2	Pastizal con presencia de matorral o arbolado claro que cubren entre uno y dos tercios de la superficie. Combustible formado por pasto seco, la hojarasca y ramillas caídas de la vegetación leñosa.	15
	3	Pastizal espeso y alto (>1 m). Modelo típico de sabanas y campos de cereales.	25
Matorral	4	Matorral o arbolado joven muy densos de unos 2 m de altura. Continuidad horizontal y vertical del combustible. Abundancia de combustible leñoso muerto (ramas) sobre plantas vivas.	20
	5	Matorral denso pero bajo, de altura no superior a 0.6 m. Cargas ligeras de hojarasca del mismo matorral.	20
	6	Matorral más viejo que el modelo 5, con alturas entre 0.5 y 1.2 m. Combustibles vivos escasos y dispersos.	25
	7	Matorral inflamable de 0.6 a 2 m de altura.	40
Hojarasca bajo arbolado	8	Hojarasca en bosque denso de coníferas o frondosas. La hojarasca forma una capa compacta al estar formada por acículas cortas (5 cm o menos) o por hojas planas no muy grandes.	30
	9	Hojarasca en bosque denso de coníferas no frondosas. Hojarasca forma una capa esponjada poco compacta, con mucho aire interpuesto.	25

Grupo	Modelo de Combustible	Descripción	Humedad Extinción
Restos de tala y operaciones silvícolas	10	Restos leñosos originados naturalmente.	25
	11	Restos ligeros recientes, de tratamiento silvícolas o de aprovechamientos.	15
	12	Restos más pesados que en el modelo 11.	20
	13	Grandes acumulaciones de restos gruesos y pesados cubriendo todo el suelo.	25

Fuente: Mejorando la Calidad de la valoración del riesgo local de incendio: Aplicación al futuro parque nacional de la Sierra de Guadarrama, (P. Tejedo, 2007)

Finalmente, la humedad del combustible fino muerto normalizada por la humedad de extinción ($Fm10hr_{frac}$) se obtiene dividiendo $Fm10hr$ por la humedad de extinción de la Tabla N°3.8 según el tipo de combustible.

3.5.3. Fórmula General del FPI

Conocidas las variables de entrada para el modelo del FPI, se tiene la siguiente fórmula para su obtención.

$$FPI = 100 * \left(1 - \ Fm10hr_{frac}\right) * (1 - VC) \quad (Ec.\ 50)$$

Donde $Fm10hr_{frac}$ corresponde a la humedad del combustible fino muerto normalizado por la humedad de extinción y VC es la proporción de combustible vivo. Los valores el FPI varían entre 0 y 100, representando 100 el máximo nivel de riesgo de incendio.

Capítulo 4 : Recopilación y Procesamiento de Información Base

En este capítulo, se presenta toda información y registro requerido en el desarrollo de esta memoria. Su objetivo es dar a conocer las fuentes consultadas para la obtención de datos que posteriormente serán utilizados en la verificación de tres índices distintos. Estos son:

- Índice de Grado de Peligro Chileno (IGP, general y específico).
- Índice de peligro meteorológico del CFFDRS (FWI).
- Índice Potencial de Incendio Europeo (FPI).

4.1. Recopilación de Antecedentes

4.1.1. Fechas de Ocurrencia de Incendios Forestales

Para ver cómo se comportan los tres índices a estudiar, es necesario en primer lugar conocer las fechas en que ocurrieron incendios forestales que se hayan originado dentro de la comuna de Viña del Mar. Estas fechas se obtienen a partir de una base de datos de incendios forestales proporcionada por el Departamento de Manejo del Fuego de CONAF, ubicado en el sector del Aeródromo Rodelillo en el límite de Viña del Mar con Valparaíso.

En esta base de datos, además de la fecha de ocurrencia de los incendios, se indica el sector de la comuna afectado, su ubicación en coordenadas (UTM), fecha y horarios de inicio y extinción, y la superficie afectada en hectáreas.

En este estudio, el período de análisis comprende un total de 12 temporadas de incendio, siendo la primera de ellas la temporada del 2003 hasta la temporada 2014. Cabe señalar que se entiende por temporada de incendio como aquellos meses comprendidos entre noviembre y abril, por ejemplo, la temporada del 2003 comenzará en noviembre del 2002 y terminará en abril del 2003.

El registro obtenido de la base de datos de CONAF utilizado se presenta en el Anexo N°1 de esta memoria.

4.1.2. Información Meteorológica

La totalidad de la información meteorológica requerida se obtiene a partir de la estación meteorológica “Rodelillo, Aeródromo”, de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), cuya ubicación se presenta en la Figura N°4.1.

Figura N° 4.1 - Ubicación Estación Meteorológica "Rodelillo, Aeródromo"



Fuente: Google Earth

La información de esta estación se puede encontrar en línea, en la sección “Climatología” del sitio web de la DMC (www.meteochile.cl). A continuación, en la Tabla N°4.1, se indican las variables necesarias para la aplicación de cada uno de los índices.

Tabla N° 4.1 - Variables requeridas por índice

Índice	Variables requeridas
IGP y FWI	Temperatura máxima diaria
	Precipitación diaria
	Viento predominante diario
	Humedad Relativa a las 14:00 horas
FPI	Temperatura máxima diaria
	Humedad Relativa mínima diaria(*)

Fuente: Elaboración propia

(*) La estación tiene registros de humedad relativa a las 8, 14 y 20 horas, por lo que la humedad relativa mínima se considera como el mínimo valor de las tres mediciones.

De la estación en línea se obtienen los valores diarios de estas variables para el período de análisis previamente definido, agregando además para cada temporada los meses de septiembre y octubre, pues estos datos serán requeridos en la verificación del FWI.

En el Anexo N°2, se presentan las variables meteorológicas utilizadas por cada temporada de incendio.

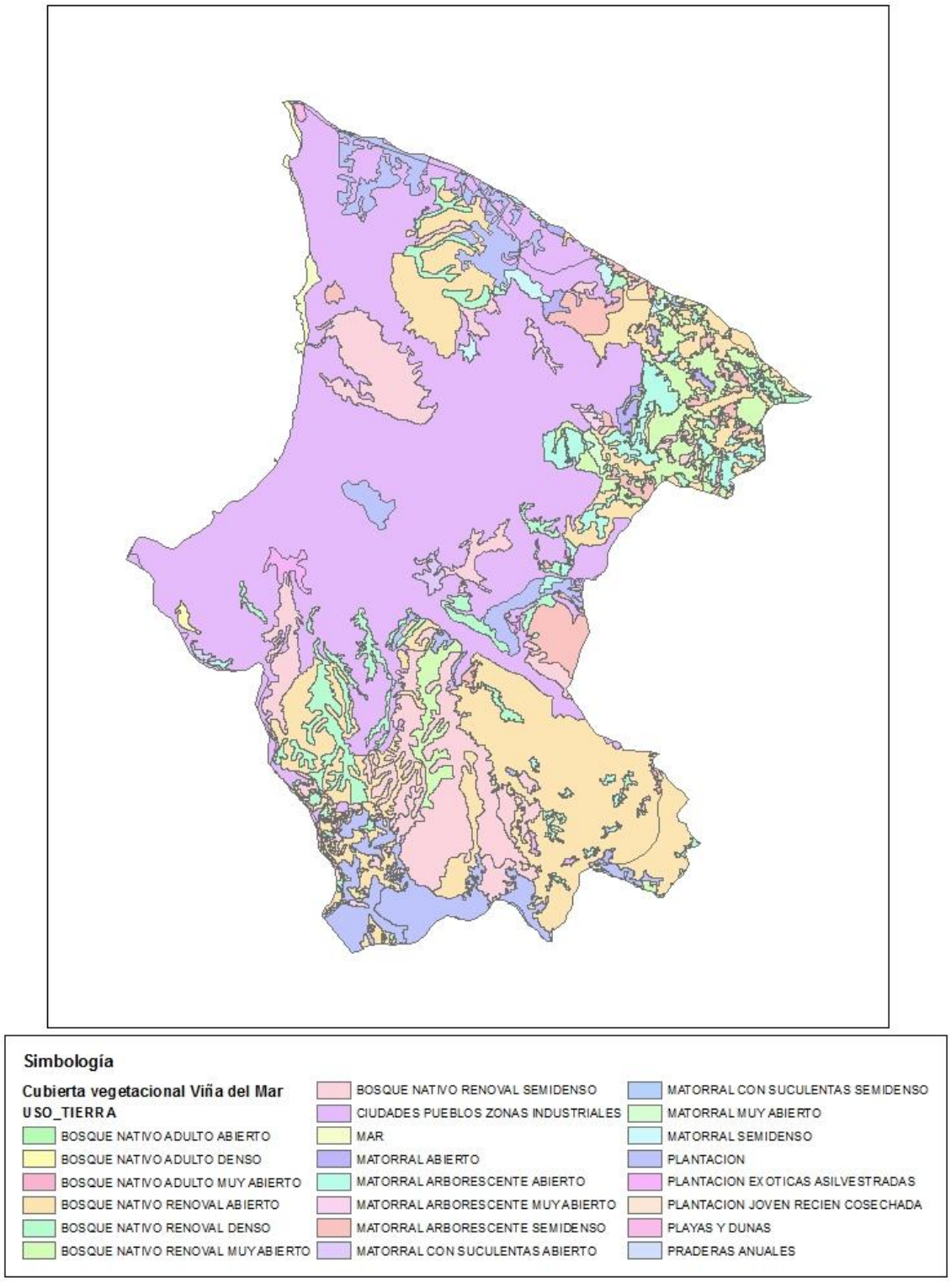
4.1.3. Cubierta Vegetacional de Viña del Mar

Como se ha señalado anteriormente, el Índice Potencial de Incendio (FPI), requiere el conocimiento del tipo de combustible disponible para arder. Para obtener el tipo de vegetación presente en la comuna de Viña del Mar, se ha consultado del Sistema de Información Territorial de CONAF (sit.conaf.cl). En este sitio, existe un catálogo de contenidos, dentro del cual aparece un catastro de vegetación para cada región del país actualizado al año 2013.

Entonces, se descarga la cubierta vegetacional de la Región de Valparaíso en formato *Shapefile (.shp)*[20], la cual luego, mediante el uso del software ArcGIS se recorta según la ubicación y perímetro de la comuna de Viña del Mar, obteniendo la cubierta que se presenta en la Figura N°4.2.

[20] Formato de representación vectorial desarrollado por ESRI (Enviromental Systems Research Institute). Consta de un número variable de archivos, en los que se almacena digitalmente la localización de los elementos geográficos

Figura N° 4.2 - Cubierta Vegetacional Viña del Mar



Fuente: Sistema de Información Territorial, (CONAF, 2013)

4.1.4. Imágenes Satelitales

El FPI utiliza el índice de vegetación NDVI para obtener la proporción viva de la vegetación presente. El NDVI se obtiene a partir del procesamiento de imágenes satelitales, las que en este caso, provendrán del satélite MODIS.

Específicamente, las imágenes a utilizar son las llamadas *MOD09GQ*. Estas imágenes proveen las Bandas 1 y 2 de reflectancia de superficie, a una resolución de 250 metros.

- Banda 1: Corresponde al rojo visible, su longitud de onda oscila entre 620 y 670 nanómetros.
- Banda 2: Corresponde al infrarrojo visible, su longitud de onda oscila entre 841 y 876 nanómetros.

La razón de elegir este tipo de imagen, es que poseen una resolución alta respecto de las otras existentes, contiene las dos bandas necesarias para el cálculo del NDVI y, además, son publicadas diariamente en el sistema EOSDIS[21] de la NASA.

Se realiza una descarga de imágenes para todas las fechas de ocurrencia de incendios forestales dentro del período de estudio, cuya superficie total afectada sea mayor o igual a 5 hectáreas. Esta descarga se realiza directamente desde el sitio web de la NASA mediante el uso de la herramienta "Reverb" (reverb.echo.nasa.gov).

[21] Del inglés, Earth Observing System Data and Information System

4.2. Procesamiento de la Información Base

Algunos de los datos descargados necesitan cierto procesamiento antes de ser utilizados, principalmente, aquellos que tienen relación con el FPI. En el caso de las variables meteorológicas no se requiere mayor procesamiento, salvo un par de conversiones de unidades. Por ejemplo, en el caso del FWI (sistema canadiense), la velocidad del viento se expresa en kilómetros por hora, por lo que se necesita convertir el registro ya que viene dado en nudos. En segundo lugar, en el FPI, cuando se calcula el contenido de humedad de equilibrio (EMC), la temperatura debe ir expresada en grados Fahrenheit, requiriendo también una conversión debido a que la estación entrega estos valores en grados Celsius.

4.2.1. Procesamiento de la Cubierta Vegetacional

El sistema FPI, como se ha explicado en el Marco Teórico, requiere conocer la humedad de extinción basándose en el tipo de vegetación presente. Por ende, la cubierta vegetacional descargada del Sistema de Información Territorial de CONAF, debe ser procesada de manera tal que se obtenga un nuevo mapa que represente la humedad de extinción. Para esto, en base a lo estudiado, se definen primero los modelos de combustible a los que corresponde cada tipo de vegetación que existe en la comuna de Viña del Mar. En la Tabla N°4.2 se indica el número del modelo que se le asignó a cada vegetación con su humedad de extinción respectiva.

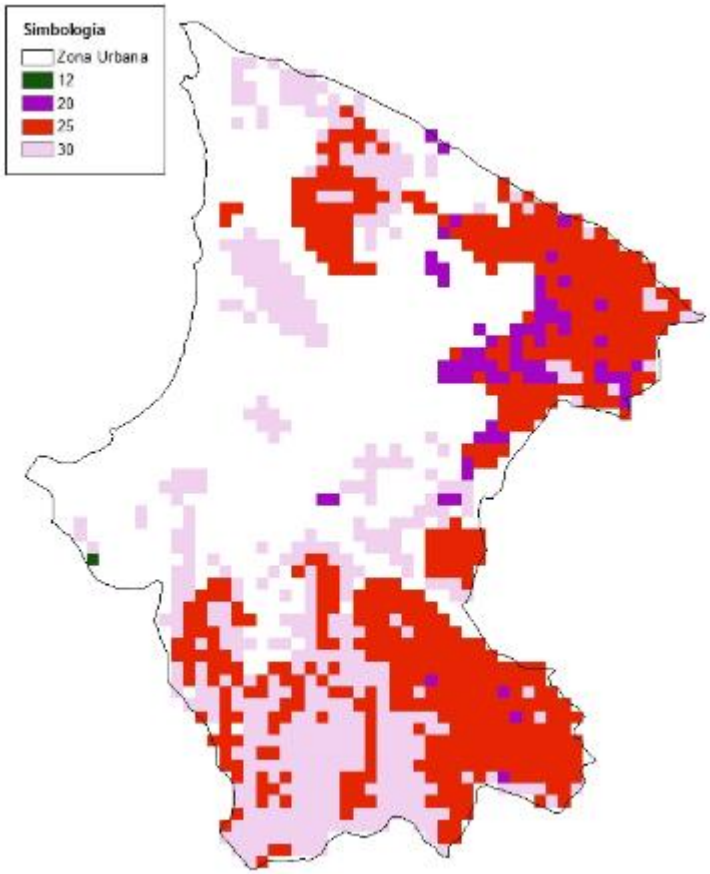
Tabla N° 4.2 - Humedades de Extinción para Viña del Mar

Tipo de Vegetación	Modelo N°	Humedad de extinción [%]
Bosque nativo adulto abierto	9	25
Bosque nativo adulto denso	8	30
Bosque nativo adulto muy abierto	9	25
Bosque nativo renoval abierto	9	25
Bosque nativo renoval denso	8	30
Bosque nativo renoval muy abierto	9	25
Bosque nativo renoval semidenso	8	30
Matorral abierto	5	20
Matorral arborescente abierto	5	20
Matorral arborescente muy abierto	4	20
Matorral arborescente semidenso	6	25
Matorral con suculentas abierto	5	20
Matorral con suculentas semidenso	6	25
Matorral muy abierto	4	20
Matorral semidenso	6	25
Plantación (eucaliptus)	8	30
Plantación exóticas asilvestradas	8	30
Plantación joven recién cosechada	9	25
Praderas anuales	1	12

Fuente: Elaboración propia

Mediante el uso de ArcGIS, se procesa la cubierta vegetacional para obtener un mapa con el valor de la humedad de extinción. El resultado se presenta en la Figura N°4.3, donde las zonas en color blanco corresponden a zonas urbanas o industriales. El mapa fue creado con un tamaño de píxel equivalente al de las imágenes satelitales, es decir, 250 metros.

Figura N° 4.3 - Humedad de extinción en Viña del Mar según modelo de combustible



Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

4.2.2. Reproyección y mosaico de imágenes

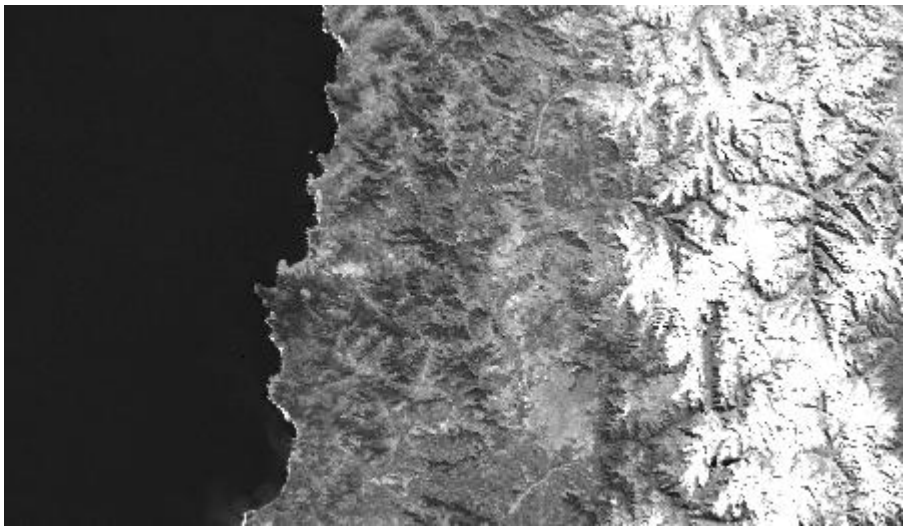
Las imágenes descargadas vienen en formato HDF-EOS, en una proyección sinusoidal. Para trabajarlas con ArcGIS, es necesario realizar un procesamiento previo a cada una de las imágenes. El procesamiento se lleva a cabo con el software MR Tools (Modis Reprojection Tools) e incluye las siguientes acciones.

- **Reproyección:** Se reproyectan las imágenes satelitales a la proyección WGS 84 en UTM.
- **Mosaico:** En el caso específico de Viña del Mar, dada su ubicación geográfica, la ciudad queda posicionada justo entre dos imágenes satelitales, por lo que es necesario unirlas para que la zona de estudio quede comprendida en una sola imagen. Este proceso se realiza con la herramienta “Mosaico”.

- **Cambio de formato:** Todas las imágenes se convierten desde el formato HDF-EOS a un formato TIFF.

A modo de ejemplo, en la Figura N°4.4, se presenta el fragmento de una imagen ya procesada vista en ArcGIS.

Figura N° 4.4 - Ejemplo de imagen satelital procesada, Banda 1 (Rojo Visible)



Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

Capítulo 5 : Verificación

Este capítulo tiene como finalidad verificar la efectividad de tres de los índices estudiados sobre la comuna de Viña del Mar. Estos son, como ya se ha mencionado, el Índice de Grado de Peligro chileno (IGP), el Índice Meteorológico de Incendio canadiense (FWI) y por último, el Índice Potencial de Incendio europeo (FPI).

Los motivos por los que se decide indagar en estos índices son variados. En primer lugar, es fundamental saber si la herramienta que se utiliza hoy en Chile para estimar el riesgo de incendio forestal funciona apropiadamente. En segundo lugar, el FWI canadiense es utilizado en distintos países del hemisferio norte y sur, por lo que es interesante ponerlo a prueba en territorio nacional, además, las variables de entrada requeridas por éste son las mismas que utiliza el IGP. Por último, el FPI europeo incorpora la posibilidad de diferenciar la categoría de peligro según la vegetación presente, y por ende, definir distintos sectores de riesgo en la zona de estudio.

En los siguientes párrafos se presentan los procesos llevados a cabo para la verificación de los índices, los resultados obtenidos y su respectivo análisis.

5.1. Verificación del IGP

La verificación del IGP se realizará tanto para el índice general como para el específico. En este caso, como se está trabajando sobre Viña del Mar, el índice específico a utilizar corresponde al de la Zona 1 del estudio realizado por Guillermo Julio. A continuación, se presentan las dos fórmulas a aplicar en esta parte, junto con las categorías de riesgo establecidas.

$$Y = 17.67 + 1.17 * X_1 - 0.44 * X_2 + 0.35 * X_3 + 18.69 * X_4 - 0.27 * X_5 \quad (Ec.\ 51)$$

$$Y1 = 39.96 - 0.61 * X_1 - 0.73 * X_2 + 0.74 * X_3 + 25.72 * X_4 \quad (Ec.\ 52)$$

En donde:

- Y e Y1: expresan, en una escala de 0 a 100, el IGP general y específico respectivamente.
- X_1: temperatura máxima, en grados Celsius [°C].
- X_2: humedad relativa a las 14:00 horas, en tanto por ciento [%].
- X_3: viento predominante diario, en nudos [kt].
- X_4: factor de estacionalidad, según Tabla N°3.1.
- X_5: factor de sequía, según Tabla N°3.2.

En la Tabla N°5.1 se presentan las categorías de riesgo para ambos índices.

Tabla N° 5.1 - Categorías de riesgo para Índice General y Específico

Categorías de riesgo	Rango de valores de Y	Rango de valores de Y1
Nulo	<25	<30
Bajo	26 - 40	31 - 50
Medio	41 - 55	51 - 65
Alto	56 - 70	66 - 80
Extremo	> 70	81 - 100

Fuente: Diseño de índices de riesgo de incendios forestales para Chile, G. Julio (1990)

En base a estas ecuaciones se realiza el cálculo del IGP general y específico diario para cada una de las temporadas de incendio. Los resultados obtenidos por temporada se presentan en el Anexo N°3 de esta memoria.

5.1.1. Verificación del IGP en Fechas de ocurrencia de Incendio Forestal

En primer lugar, se realiza un análisis para conocer cómo se comporta el IGP en los días en que efectivamente se produjeron incendios forestales cuya superficie total afectada fue por lo menos de 1 [ha]. A modo de ejemplo, en la Tabla N°5.2, se presentan los resultados obtenidos del IGP general y específico para la temporada del año 2003 en los días de ocurrencia de incendio, junto con la superficie afectada.

Tabla N° 5.2 - Cálculo y Resultados del IGP general (Y) y específico (Y1) en la Temporada del 2003 en fechas de incendio

Día	Mes	Año	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	Precipitación [mm]	X5	Y	Y1	Sup. Afectada [ha]
5	12	2002	21	46	11	3.0	0.0	0.5	82	79	1.2
16	12	2002	26.6	39	12	3.0	0.0	0.5	92	81	200.0
20	12	2002	24.6	39	10	3.0	0.0	0.5	89	81	1.0
21	12	2002	21.2	43	9	3.0	0.0	0.5	83	80	1.0
22	12	2002	20.8	50	12	3.0	0.0	0.5	80	77	1.0
25	12	2002	30	37	14	3.0	0.0	0.5	97	82	2.5
29	12	2002	25.6	39	11	3.0	0.0	0.5	90	81	1.2
30	12	2002	22.4	75	8	3.0	0.0	0.5	70	55	1.7
4	1	2003	18.8	65	10	3.0	0.0	0.5	71	66	1.5
8	1	2003	25.6	42	11	3.0	0.0	0.5	89	79	1.0
9	1	2003	28.5	27	13	3.0	0.0	0.5	100	90	1.0
19	1	2003	27.2	19	10	3.0	0.0	0.5	101	94	1.0
21	1	2003	23.4	53	7	3.0	0.0	0.5	80	70	1.0
23	1	2003	30.6	25	16	3.0	0.0	0.5	104	92	535.5
24	1	2003	22	67	8	3.0	0.0	0.5	73	61	55.0
29	1	2003	34.6	23	11	3.0	0.0	0.5	108	87	189.0
4	2	2003	28.4	30	15	3.0	0.0	0.5	99	89	1.0
8	2	2003	21	50	6	3.0	0.0	0.5	78	72	1.5

Día	Mes	Año	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	Precipitación [mm]	X5	Y	Y1	Sup. Afectada [ha]
15	2	2003	27.8	24	12	3.0	0.0	0.5	100	92	12.0
18	2	2003	24	39	11	3.0	0.0	0.5	88	82	4.5
26	3	2003	24.8	28	11	2.5	0.0	0.5	85	77	1.0
27	3	2003	21.3	67	6	2.5	0.0	0.5	62	47	3.5
4	4	2003	25.6	26	12	2.0	0.0	0.5	78	66	2.0
5	4	2003	28.7	22	14	2.0	0.0	0.5	84	68	3.0
8	4	2003	25	28	12	2.0	0.0	0.5	76	65	1.5
18	4	2003	20.8	36	9	1.5	0.0	0.5	57	46	1.0

Fuente: Elaboración propia

En total, desde la temporada 2003 a la del 2014, se registran 197 días con incendios forestales que afectaron una superficie mayor o igual a 1 [ha], de los cuales, 45 de ellos corresponden a días en que la superficie afectada fue de a lo menos 5 [ha].

En las siguientes tablas se indica cómo se distribuyen las distintas categorías de riesgo para el período 2003-2014 en los días de ocurrencia para el IGP general y específico, analizando en primer lugar los incendios registrados superiores a 1 [ha] y posteriormente, sólo aquellos que superan las 5 [ha].

Tabla N° 5.3 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando IGP, Período 2003-2014

Categoría de riesgo	Nro. de días con incendio ≥ 1 [ha]	
	IGP general	IGP específico
Nulo	0	1
Bajo	0	8
Medio	2	61
Alto	31	70
Extremo	164	57

Fuente: Elaboración propia

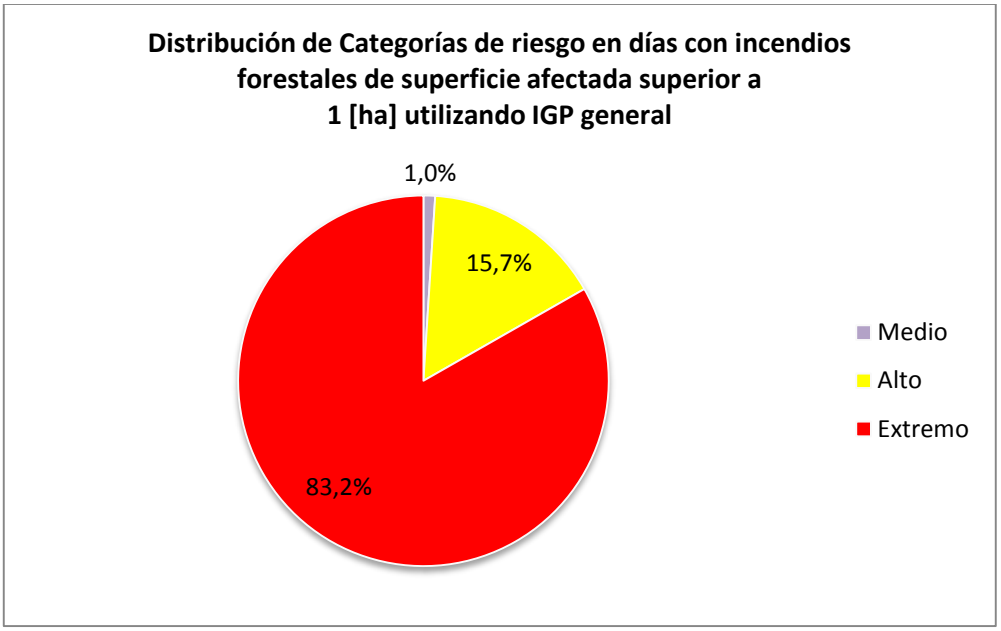
Tabla N° 5.4- Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando IGP, Período 2003-2014

Categoría de riesgo	Nro. de días con incendio ≥ 5 [ha]	
	IGP general	IGP específico
Nulo	0	0
Bajo	0	0
Medio	0	9
Alto	3	15
Extremo	46	25

Fuente: Elaboración propia

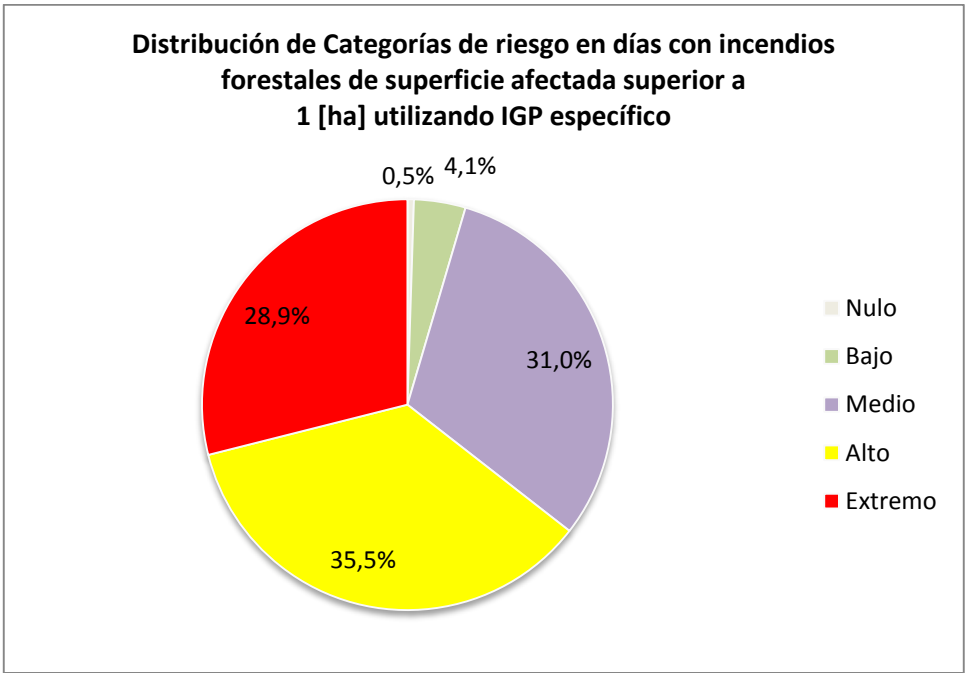
Los valores expresados en las tablas anteriores, se encuentran representados gráficamente en las siguientes figuras.

Figura N° 5.1 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] - IGP general, Período 2003-2014



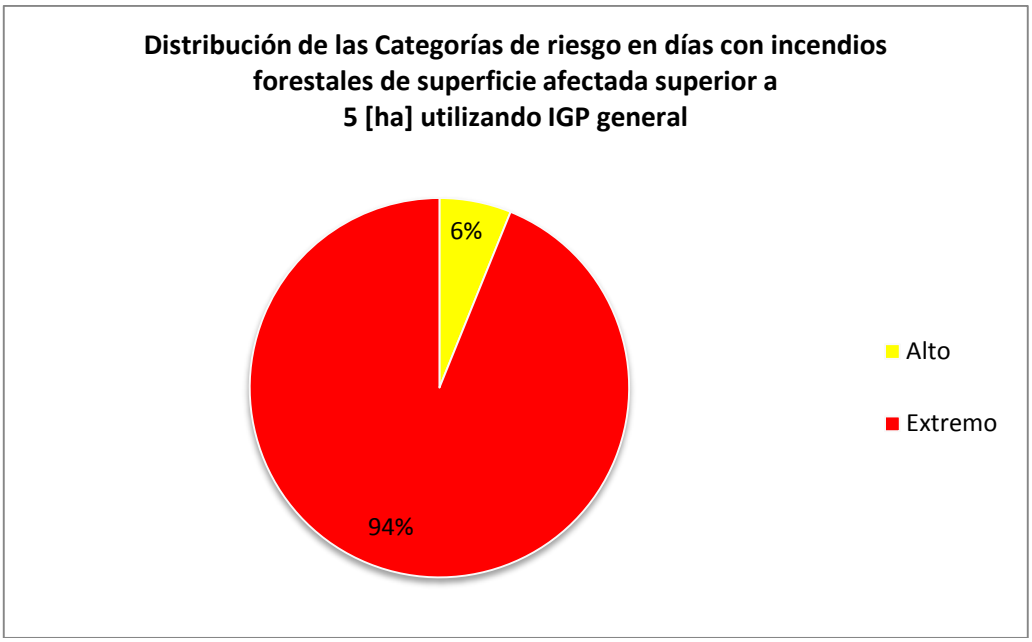
Fuente: Elaboración propia

Figura N° 5.2 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] - IGP específico, Período 2003-2014



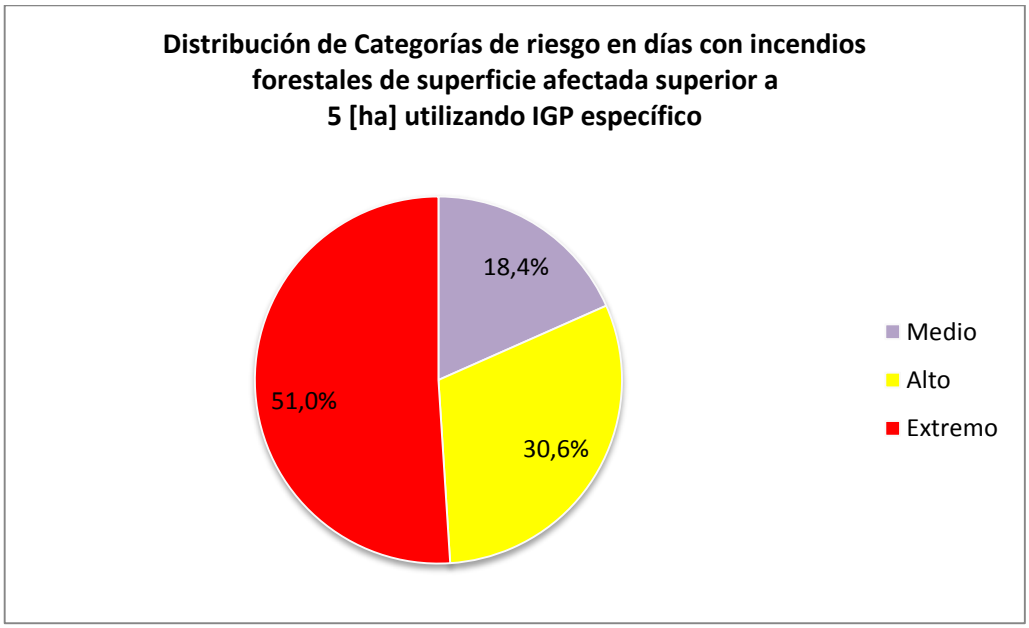
Fuente: Elaboración propia

Figura N° 5.3 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] - IGP general, Período 2003-2014



Fuente: Elaboración propia

Figura N° 5.4 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] - IGP específico, Período 2003-2014



Fuente: Elaboración propia

De las figuras se puede observar lo siguiente:

- El IGP general presenta en casi un 100% de los días de ocurrencia de incendio valores de riesgo Alto o Extremo.
- El IGP específico, cuando se presentan los incendios de superficie afectada mayor o igual a 1 [ha], en aproximadamente un 4.6% de los casos señala que la categoría de riesgo ha sido baja o nula.
- En fechas de ocurrencia de incendio de superficie afectada mayor o igual a 5 [ha], el IGP general en un 100% de los casos presenta un valor Alto o Extremo. No así con el IGP específico, donde en un 18.4% de los días el índice predijo un riesgo Medio.

5.1.2. Verificación del IGP en todo el período de estudio

Ahora que ya se conoce el desempeño del IGP en las fechas de incendio, la nueva interrogante sería ¿Qué ocurre en días que no hay incendios forestales? La idea ahora es realizar un análisis comparativo, entre los días de incendios ocurridos, versus los días en que el índice predijo un riesgo alto de incendio forestal.

Como criterio, se define "día de alerta" a aquel día en que el IGP haya alcanzado un valor de categoría de riesgo Alto o Extremo, es decir, que en el caso del IGP general tenga un valor mayor o igual a 56, y en el caso del IGP específico, mayor o igual a 66.

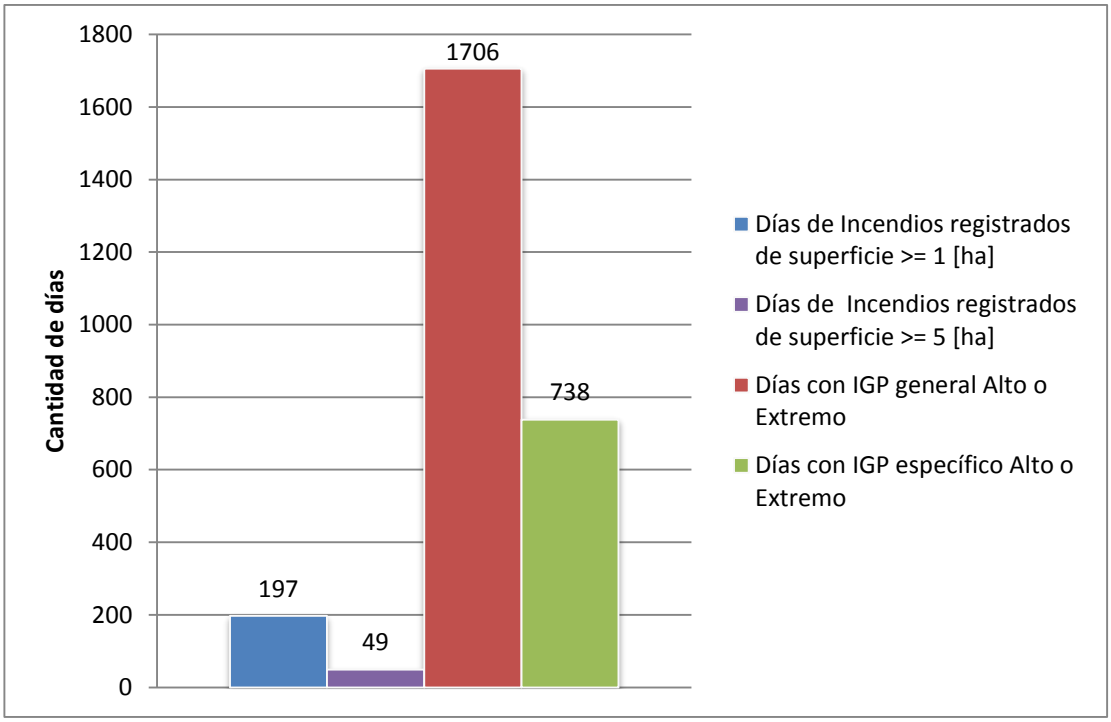
En la Tabla N°5.5 se indica la cantidad días de incendios registrados y aquellos que presentaron alerta de incendio según el índice. Luego, el resultado total de las 12 temporadas en estudio se representa gráficamente en la Figura N°5.5.

Tabla N° 5.5 - Cantidad de días de incendios ocurridos y días de alerta según el IGP general (Y) y específico (Y1) para cada temporada

Temporada	Nro. Días			
	Incendios Registrados		Alerta de Incendio	
	≥ 1 [ha]	≥ 5 [ha]	Y	Y1
2003	26	5	137	64
2004	24	12	145	63
2005	14	2	145	55
2006	25	5	141	60
2007	19	2	134	70
2008	17	4	154	72
2009	4	1	133	49
2010	14	4	145	51
2011	12	3	144	65
2012	10	3	143	69
2013	20	5	138	64
2014	12	3	147	56
Total	*197*	*49*	*1706*	*738*

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 5.5 – Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días de alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 según IGP general (Y) y específico (Y1)



Fuente: Elaboración propia

De la figura anterior, se aprecia una diferencia considerable entre los días de incendio registrados versus los de alerta, especialmente en el caso del IGP general, cuya cantidad de días de riesgo Alto o Extremo llega a ser hasta ocho veces más alta que los días en los que realmente ocurrieron incendios de superficie afectada superior a 1 [ha].

Si se considera que una temporada de incendio tiene entre 181 y 182 días, y en promedio el IGP general arroja 142 fechas en la que el peligro de incendio es alto o extremo, es decir, se está frente a un índice que se encuentra en “alerta” por lo menos un 78% del tiempo en la temporada.

5.2. Verificación del FWI (CFFDRS)

Para verificar el sistema FWI canadiense, el proceso a realizar es idéntico al que se hizo con el IGP chileno. Es decir, primero se realiza una verificación de los distintos índices que componen el sistema en las fechas con registro de incendios forestales y posteriormente, un análisis del comportamiento de éste frente a todo el período de análisis.

En la aplicación del FWI, se establecen ciertos valores iniciales para cada uno de sus componentes que tienen relación con el contenido de humedad del combustible. Estos son: el código de humedad del combustible fino (FFMC), el código de humedad del mantillo (DMC) y el código de sequía (DC).

5.2.1. Valores iniciales para Códigos de humedad

Para poner en marcha el cálculo del FWI, este proceso debe comenzar en el día de inicio de la primavera. En este estudio, se define como día inicial el 23 de septiembre para cada temporada, así, los valores iniciales de los tres códigos de humedad corresponderán a este día en particular.

Los valores iniciales se obtienen según:

- FFMC tiene un valor de 85.
- DMC tiene un valor igual a dos veces el número de días desde la última precipitación.
- DC tiene un valor igual a cinco veces el número de días desde la última precipitación.

En la Tabla N°5.6 se tienen los valores iniciales de los códigos de humedad para cada una de las temporadas.

Tabla N° 5.6 - Valores iniciales de los Códigos de Humedad para cada temporada

Temporada	$FFMC_0$	DMC_0	DC_0
2003	85	14	35
2004	85	2	5
2005	85	36	90
2006	85	46	115
2007	85	2	5
2008	85	82	205
2009	85	42	105
2010	85	4	10
2011	85	106	265
2012	85	52	130
2013	85	10	25
2014	85	94	235

Fuente: Elaboración propia

Con estos valores iniciales y con las ecuaciones que se presentaron en el Marco Teórico, se obtienen resultados diarios para las 6 componentes del sistema (FFMC, DMC, DC, ISI, BUI y FWI) en cada una de las temporadas. Estos resultados se presentan en detalle en el Anexo N°4.

En la Tabla N°5.7 se indican los valores que definen las distintas categorías de riesgo para cada elemento.

Tabla N° 5.7 - Categorías de riesgo para los distintos componentes del Sistema FWI

Categoría de riesgo	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI
Bajo	0 - 76	0 - 21	0 - 79	0 - 1	0 - 24	0 - 4.5
Moderado	77 - 84	22 - 27	80 - 189	2 - 4	25 - 40	4.5 - 10.5
Alto	85 - 88	28 - 40	190 - 299	5 - 8	41 - 60	10.5 - 18.5
Muy Alto	89 - 91	41 - 60	300 - 424	9 - 15	61 - 89	18.5 - 29.5
Extremo	≥ 92	≥ 61	≥ 425	≥ 16	≥ 90	≥ 29.5

Fuente: "Understanding Fire Weather", (Government of Alberta, 2010)

5.2.2. Verificación del FWI en Días de ocurrencia de Incendio Forestal

De igual forma como se hizo con el IGP, a modo de ejemplo, en la Tabla N°5.8 se presentan los valores obtenidos de las distintas componentes del FWI, en días de incendios forestales que afectaron una superficie mayor o igual a 1 [ha] en la temporada de incendios del año 2003.

Tabla N° 5.8 - Resultados del FFMC, DMC, DC, ISI, BUI y FWI para la temporada del Año 2003 en días de incendio

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]
5	12	2002	88	136	430	9	152	34.7	1.2
16	12	2002	90	162	509	13	180	45.5	200.0
20	12	2002	90	175	538	11	193	41.0	1.0
21	12	2002	90	178	545	10	196	38.9	1.0
22	12	2002	89	180	552	12	198	43.0	1.0
25	12	2002	92	193	576	22	210	64.3	2.5
29	12	2002	91	205	606	13	222	46.3	1.2
30	12	2002	86	207	614	5	224	24.0	1.7
4	1	2003	86	218	648	6	236	27.4	1.5
8	1	2003	89	226	675	11	245	41.6	1.0
9	1	2003	93	231	683	22	249	64.3	1.0
19	1	2003	94	261	759	20	280	61.6	1.0
21	1	2003	89	266	773	7	285	31.8	1.0
23	1	2003	94	275	789	32	292	81.8	535.5
24	1	2003	87	276	796	6	295	29.1	55.0
29	1	2003	95	296	836	24	313	68.7	189.0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]
4	2	2003	93	313	879	25	330	70.1	1.0
8	2	2003	90	324	905	7	341	32.5	1.5
15	2	2003	93	336	948	20	355	62.6	12.0
18	2	2003	90	342	966	11	362	42.8	4.5
26	3	2003	92	394	1152	16	424	53.9	1.0
27	3	2003	87	395	1158	5	425	25.2	3.5
4	4	2003	93	408	1194	19	439	59.3	2.0
5	4	2003	94	412	1199	29	442	76.4	3.0
8	4	2003	92	419	1214	18	449	57.6	1.5
18	4	2003	89	428	1247	9	460	37.0	1.0

Fuente: Elaboración propia

Al igual que anteriormente con el IGP, en las siguientes tablas se indica cómo se distribuyen las distintas categorías de riesgo del FWI en los días de ocurrencia, analizando en primer lugar los incendios registrados superiores a 1 [ha] y posteriormente, sólo aquellos que superan las 5 [ha], para las temporadas entre el 2003 y 2014.

Tabla N° 5.9 – Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando FWI, Temporadas 2003-2014

Categoría de riesgo	Nro. Días con incendio
Bajo	0
Moderado	0
Alto	9
Muy Alto	48
Extremo	140

Fuente: Elaboración propia

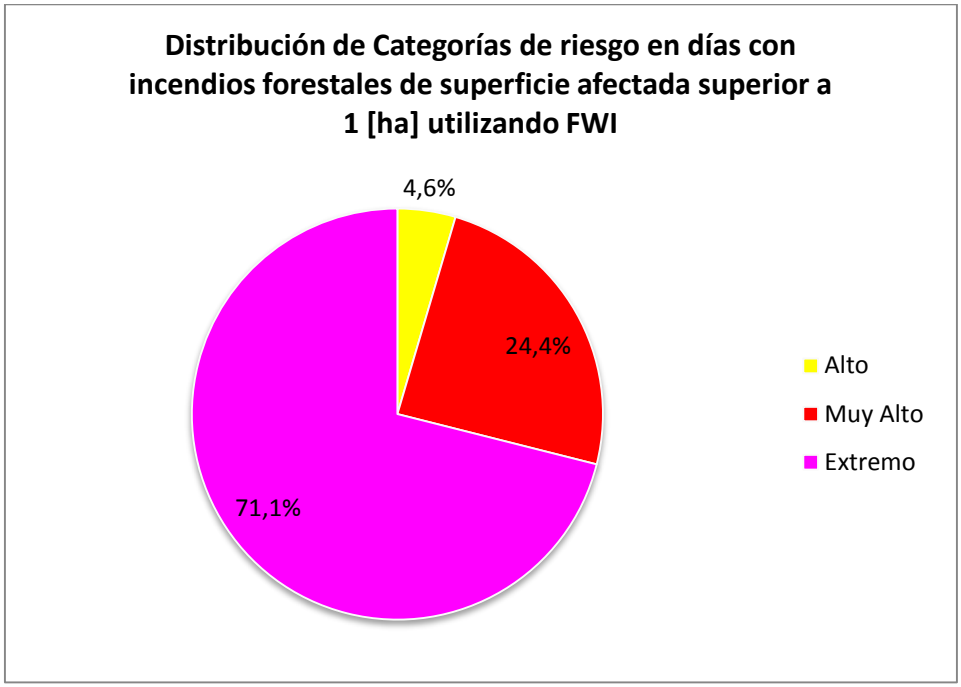
Tabla N° 5.10 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando FWI, Temporadas 2003-2014

Categoría de riesgo	Nro. Días con incendio
Bajo	0
Moderado	0
Alto	0
Muy Alto	7
Extremo	42

Fuente: Elaboración propia

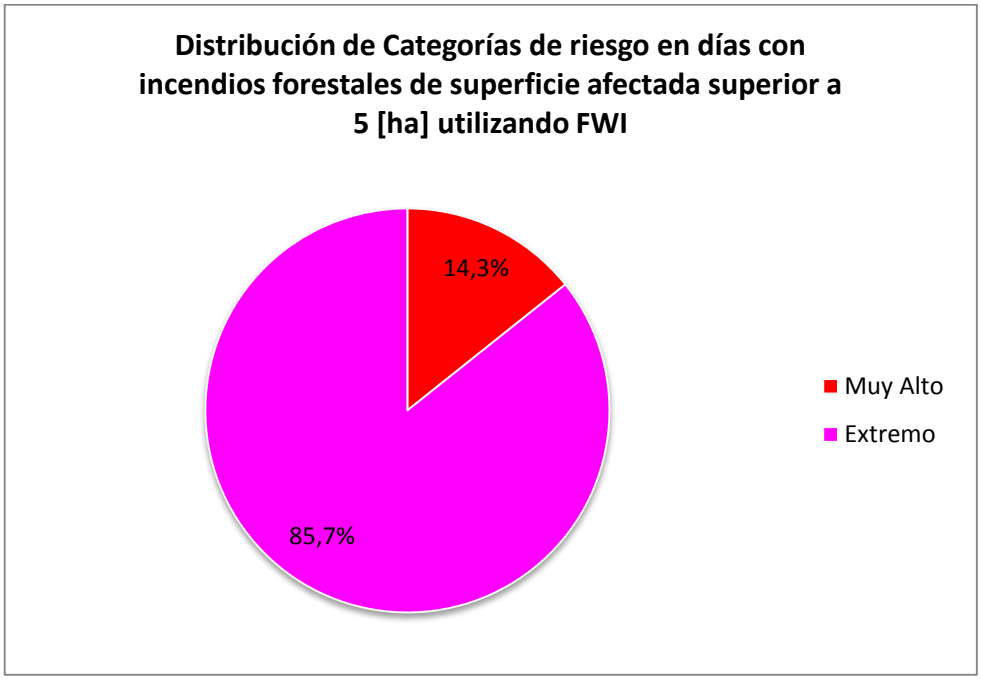
Lo anterior se encuentra representado en las siguientes figuras.

Figura N° 5.6 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] – FWI, Temporadas 2003-2014



Fuente: Elaboración propia

Figura N° 5.7 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] – FWI, Temporadas 2003-2014



Fuente: Elaboración propia

De las gráficas se observa:

- En días con incendios forestales de superficie afectada igual o mayor a 1 [ha], el índice FWI en un 95.6% de los casos presenta una categoría de riesgo “Muy Alto” o superior.
- En días con incendios forestales de superficie afectada igual o mayor a 5 [ha], el índice FWI en un 100% de los casos presenta una categoría de riesgo “Muy Alto” o “Extremo”.

5.2.3. Verificación del FWI en todo el período de estudio

Nuevamente, se realiza una comparación entre los días de ocurrencia de incendios registrados versus aquellos días en las que el índice establece peligro de incendio. En este proceso, se consideran dos casos de “día de alerta de incendio”:

1. Cuando FWI tiene una categoría de riesgo Alto, Muy Alto o Extremo.
2. Cuando FWI tiene una categoría de riesgo Muy Alto o Extremo.

En la Tabla N°5.11, se presentan las cantidades de incendios registrados por temporada y los días en los que el índice estableció la existencia de peligro de incendio, según cada uno de los casos señalados anteriormente.

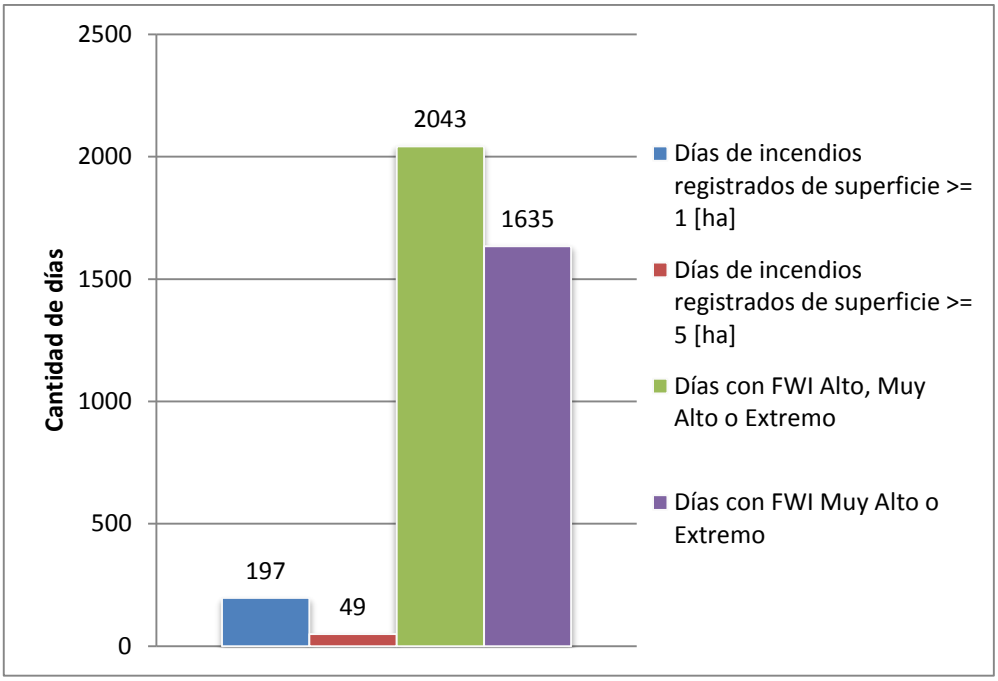
Tabla N° 5.11 - Cantidad de días de incendios ocurridos y aquellos con alto nivel de riesgo según el FWI para cada temporada

Temporada	Nro. Días			
	Incendios Registrados		Alerta de Incendio	
	≥ 1 [ha]	≥ 5 [ha]	FWI ≥ Alto	FWI ≥ Muy alto
2003	26	5	168	143
2004	24	12	170	137
2005	14	2	171	135
2006	25	5	169	121
2007	19	2	168	135
2008	17	4	169	159
2009	4	1	170	120
2010	14	4	177	151
2011	12	3	175	147
2012	10	3	180	145
2013	20	5	148	102
2014	12	3	178	140
Total	*197*	*49*	*2043*	*1635*

Fuente: Elaboración propia

Estos resultados se encuentran representados gráficamente en la Figura N°5.8.

Figura N° 5.8 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días de Alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 según FWI



Fuente: Elaboración propia

De la tabla y figura anteriores, se observa una clara sobrestimación de los días en que se establece alerta de incendio forestal utilizando el índice FWI. En el caso en que el "día de peligro de incendio" se define como aquel en que el FWI alcanza una categoría de riesgo "Alto" o superior, la cantidad de días en alerta llegan a ser hasta 10 veces más respecto a los días de incendios registrados de superficie afectada mayor o igual a 1 [ha].

En el segundo caso, cuando el "día de alerta de incendio" se define como aquel en que el FWI alcanza una categoría de riesgo "Muy Alto" o "Extremo", la cantidad de días en alerta disminuye, sin embargo, la sobrestimación sigue siendo considerable (hasta 8 veces más alta respecto a los días con incendios forestales de superficie mayor o igual a 1 [ha]).

5.3. Comparación de Índices Meteorológicos

Con los resultados del IGP y FWI para un período de estudio determinado, es posible realizar una comparación del comportamiento de ambos sistemas. A continuación se presenta una serie de observaciones realizadas en base a los gráficos y tablas obtenidas anteriormente.

5.3.1. IGP vs FWI en días de Incendio Forestal

Respecto al comportamiento de los índices IGP y FWI en fechas de ocurrencia de incendio forestal se tienen las observaciones que se presentan en la Tabla N°5.12.

Tabla N° 5.12 – Comparación comportamiento IGP vs FWI en fechas de incendio forestal

Índice	Criterio para definir "Día de Alerta de incendio forestal"	Observaciones	
		Días sup. Afectada ≥ 1 [ha]	**Días sup. Afectada ≥ 5 [ha]**
IGP General	Días en que el IGP general tiene una categoría de riesgo "Alto" o superior.	En un 1% de las fechas el índice no establece alerta de incendio.	En la totalidad de las fechas el índice está en alerta.
IGP Específico	Día en que el IGP específico tiene una categoría de riesgo "Alto" o Superior	En un 35.6% de los días el índice no establece alerta, de las cuales un 4.6% presentan un riesgo "Bajo" o "Nulo".	En un 18.4% de los días el índice no establece alerta, catalogándolos con riesgo "Medio".
FWI	*Caso 1*: Día en que el FWI tiene una categoría de riesgo "Alto" o superior.	En la totalidad de los días el índice se encuentra en alerta.	En la totalidad de los días el índice se encuentra en alerta.
	Caso 2: Día en que el FWI tiene una categoría de riesgo "Muy Alto" o superior.	En un 4.6% de los días el índice no establece alerta.	En la totalidad de los días el índice se encuentra en alerta.

Fuente: Elaboración propia

5.3.2. IGP vs FWI en todo el período de estudio

Para establecer la eficiencia de los índices en cuestión, se define la siguiente relación (R):

$$R = \frac{N° \, días \, de \, Incendios \, Registrados}{N° \, días \, de \, Alerta \, segun \, Índice} * 100\% \quad (Ec. \, 53)$$

Mientras mayor sea la relación, mejor debería ser la eficiencia del índice. En la Tabla N°5.13, se presenta el valor de esta relación para cada uno de los índices estudiados según los mismos

criterios definidos en la Tabla N°5.12. Se consideran como días de incendios registrados todos aquellos cuya superficie por incendio forestal afectada sea igual o mayor a 1 [ha].

Tabla N° 5.13 - Valores de relación entre días de incendio registrados vs los días de Alerta para cada índice meteorológico

Índice	Relación Días de Registro vs Días de peligro
IGP general	11.5%
IGP específico	26.7%
FWI Caso 1	9.6%
FWI Caso 2	12.0%

Fuente: Elaboración propia

De la tabla anterior, podría decirse que el IGP específico es el que presenta una mejor relación entre los días de incendio registrados y aquellos en los que se estableció la alerta. Sin embargo, el IGP específico en algunos días en los que ocurre incendio su comportamiento no ha sido del todo satisfactorio, subestimando el riesgo de incendio forestal (véase en Tabla N°5.12).

Los resultados del IGP general son similares a los obtenidos con el FWI cuando se considera el "Caso 2" como criterio para definir una fecha con peligro de incendio. Ambos tienden a sobreestimar el nivel de riesgo de incendio en cantidades bastante cercanas.

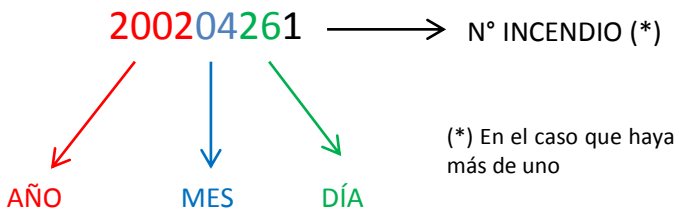
Teniendo en cuenta estos resultados, más adelante se realiza una modificación del IGP específico y del FWI para lograr índices de mayor confiabilidad y con el objetivo de disminuir dicha sobreestimación en la zona de estudio.

5.4. Verificación del "Fire Potential Index" (FPI)

En la verificación del FPI, se analizan incendios forestales puntuales ocurridos entre el año 2002 y 2014, cuya superficie afectada sea por lo menos igual a 5 [ha]. Para llevar a cabo el análisis es necesario en primer lugar realizar la descarga y procesamiento de imágenes satelitales en las fechas en las que hayan ocurrido dichos incendios. Se trabaja con un total de 34 imágenes satelitales correspondientes a 39 incendios forestales (nótese que para una misma fecha puede ocurrir más de un siniestro).

En la Tabla N°5.14 se indica un listado de los incendios utilizados en esta etapa con su ubicación en coordenadas UTM y la superficie afectada. Cada uno de ellos se encuentra identificado con un número de 8 o 9 dígitos que indica la fecha a la que corresponde. La interpretación del número se explica en la siguiente figura.

Figura N° 5.9 - Interpretación del código identificador del incendio forestal



Fuente: Elaboración propia

Tabla N° 5.14 - Incendios Forestales a utilizar en verificación del FPI

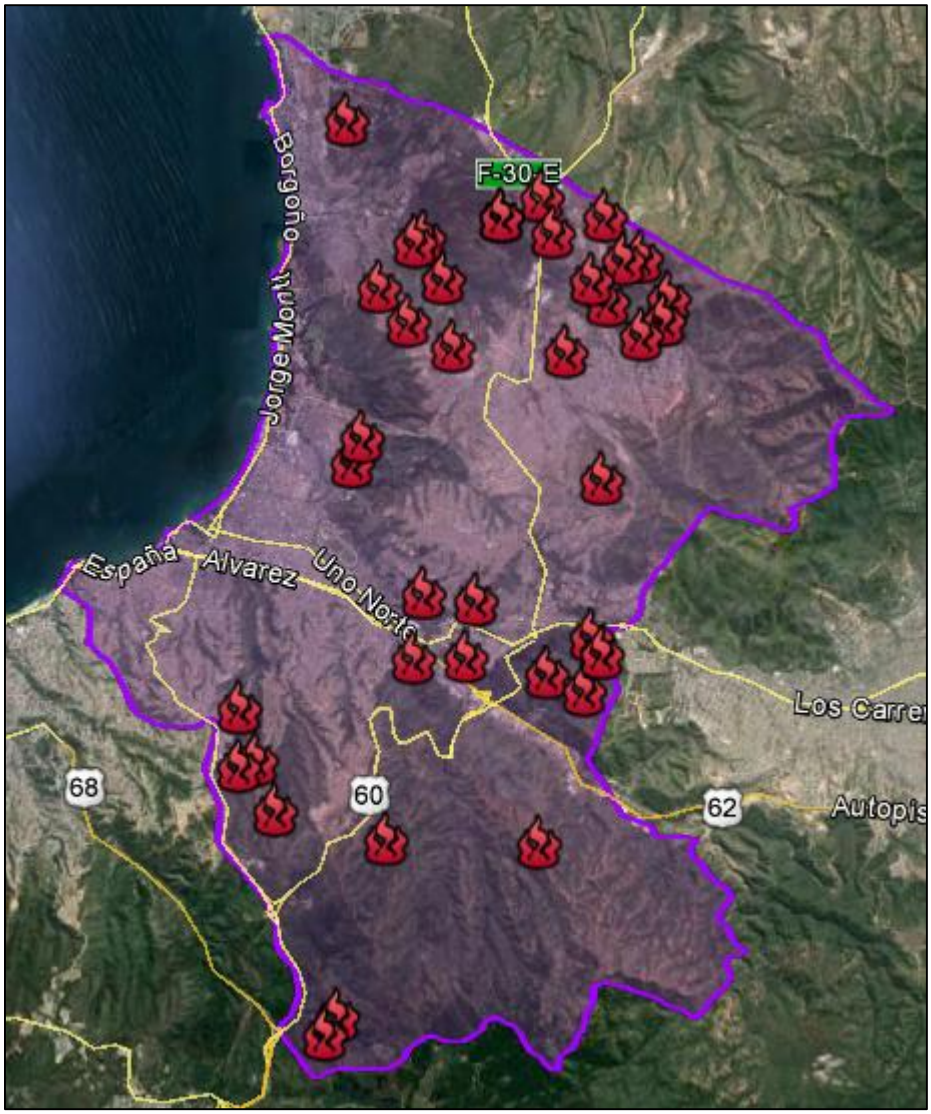
Código identificador	UTM X	UTM Y	Sup. Afectada [ha]
20020426	268548	6347581	7.0
20021216	264355	6341430	200.0
200301231	267520	6344510	6.0
200301232	264510	6342520	40.0
200301233	263239	6344697	180.0
200301234	267510	6347520	300.0
20030129	266624	6341231	189.0
20030215	261511	6340523	5.0
20031112	263648	6347650	5.0
20031124	264345	6348542	40.0
200312161	262180	6338831	5.0
200312162	266556	6348643	7.0
200312163	265411	6342431	25.0
20031227	265679	6348897	15.0

Código identificador	UTM X	UTM Y	Sup. Afectada [ha]
20031228	265680	6348896	27.0
20040218	266354	6349243	90.0
20050109	263128	6335113	15.8
20050131	264158	6347089	8.0
20060109	268059	6348257	8.0
20060110	267229	6347871	5.0
20060315	261536	6339544	5.0
20061129	266824	6346644	5.0
20070317	263325	6335434	83.4
20071211	267558	6341590	15.0
20080114	264915	6346683	5.0
20090126	267372	6341878	5.0
20091220	263011	6350454	31.7
20100106	263404	6345124	8.0
20100309	264197	6348448	70.0
20110203	261821	6339661	30.0
20120226	265256	6341473	57.3
20121212	267426	6348944	10.4
20121225	267766	6348218	7.1
20130108	267275	6340963	99.9
20130208	268470	6347215	8.1
20130213	264699	6347837	16.3
20140103	268094	6346962	6.2
20140408	264040	6338389	105.0
20140410	266610	6338389	8.0

Fuente: Dpto. de Manejo del Fuego, CONAF (2014)

La ubicación de los incendios forestales de la tabla anterior se encuentra representada en la Figura N°5.10.

Figura N° 5.10 - Ubicación de incendios forestales a utilizar en verificación del FPI



Fuente: Elaboración propia

Según lo expuesto en el marco teórico, el FPI se calcula según la siguiente ecuación.

$$FPI = 100 * \left(1 - \ Fm10hr_{frac}\right) * (1 - VC) \quad (Ec.\ 54)$$

Donde $Fm10hr_{frac}$ corresponde a la humedad del combustible fino muerto normalizado por la humedad de extinción y VC es la proporción de combustible vivo. En los siguientes párrafos se explica el procedimiento para la obtención del FPI de cada uno de estos incendios.

5.4.1. Obtención de la proporción del combustible vivo (VC)

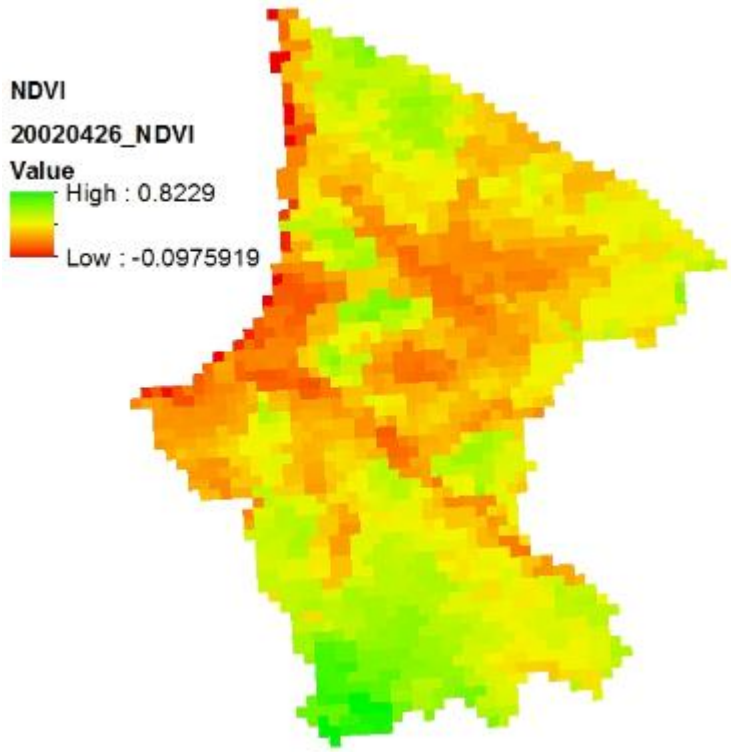
El cálculo del VC se realiza en función del NDVI, por lo que en primer lugar debe obtenerse:

- El NDVI para cada una de los incendios de la Tabla N°5.14 (Anexo N°5).
- El NDVI mínimo de la zona de estudio.
- El NDVI máximo de la zona de estudio.
- El NDVI máximo absoluto en la zona de estudio.

5.4.1.1. Obtención del NDVI

El NDVI se obtiene para cada una de las fechas de los incendios que se utilizan en éste análisis mediante el software ArcGIS. Este software posee una herramienta especial para analizar imágenes, dentro de la cual existe la opción de calcular el NDVI. Para esto, se requiere el raster de entrada (o imagen matricial) que posee las dos bandas de reflectancia para calcular el NDVI, la roja e infrarroja. En la siguiente figura se presenta un ejemplo del resultado del NDVI en la zona de estudio.

Figura N° 5.11 - Ejemplo del NDVI en la zona de estudio para el 26 - 04 - 2002



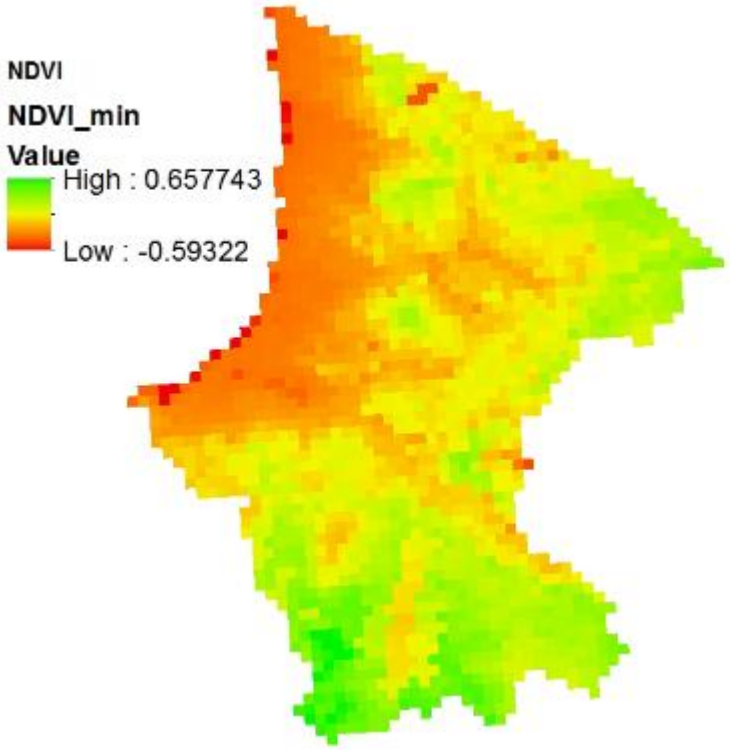
Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

En la figura, los colores más rojos representan ausencia de vegetación (zonas urbanas, playas, dunas o agua). Tonos más verdes representan vegetación más viva.

5.4.1.2. Obtención del NDVI mínimo

El NDVI mínimo, corresponde al mínimo valor que puede alcanzar el NDVI en una ubicación determinada para un período dado. Tomando en cuenta que la mayoría de los incendios forestales de gran magnitud ocurren generalmente en los días más cálidos del año, con las capas de NDVI de cada fecha de incendio obtenidas anteriormente y la herramienta "Cell Statistics" de ArcGIS, se obtiene una capa llamada "NDVI mín", correspondiente a los mínimos valores que puede alcanzar el NDVI en el período de estudio. En la Figura N°5.12 se presenta la imagen matricial con los distintos valores del NDVI mínimo en la zona de estudio, para los días con incendio forestal se superficie afectada superior a 5 [ha].

Figura N° 5.12 - Representación del NDVI mínimo en la zona de estudio



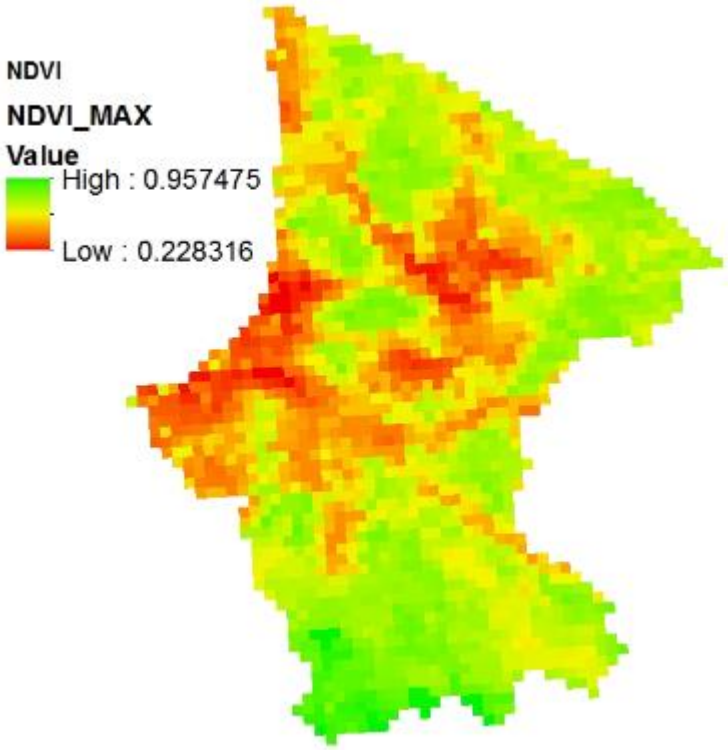
Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

5.4.1.3. Obtención del NDVI máximo

El NDVI máximo, corresponde al máximo valor que puede alcanzar el NDVI en una ubicación determinada para un período dado. Como criterio, se define el NDVI máximo como aquel que ocurre en el inicio de la primavera del año más lluvioso del período 2002-2014. De los registros del Instituto Nacional de Estadística (INE), se tiene que el año de mayor precipitación anual fue el 2006 con 615.8 [mm] caídos (dato obtenido de la estación Jardín Botánico de la comuna de Viña del Mar).

Luego, la representación del NDVI máximo en esta fecha corresponde a la capa que se presenta en la Figura N°5.13.

Figura N° 5.13 - Representación del NDVI máximo en la zona de estudio



Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

5.4.1.4. Obtención del NDVI máximo absoluto

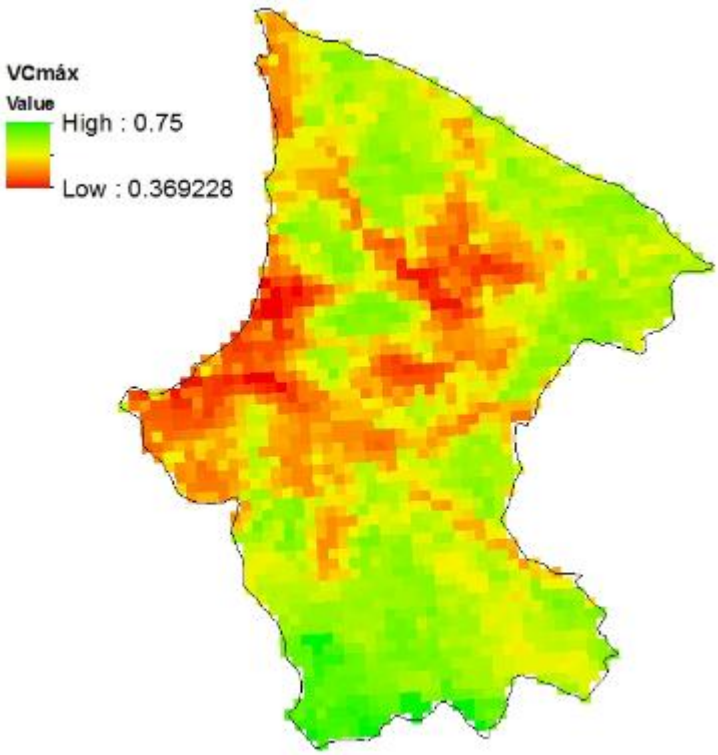
El NDVI máximo absoluto es el máximo valor que puede alcanzar el NDVI en toda la zona de estudio en el período de análisis (2002 a 2014). Éste se obtiene de la capa "NDVI máximo" obtenida anteriormente y tiene un valor igual a 0.96.

5.4.1.5. Cálculo de la proporción de combustible vivo (VC)

En el cálculo de la proporción de combustible vivo se requiere conocer la proporción máxima de combustible vivo disponible, $VC_{máx}$, y el verdor relativo, *RG*.

La proporción máxima de combustible vivo, $VC_{máx}$, es constante para cada una de las fechas de incendio forestal en el período de estudio y se obtiene a partir de todas las capas de NDVI obtenidas anteriormente según la ecuación 46 del marco teórico. El resultado se presenta en la Figura N°5.14.

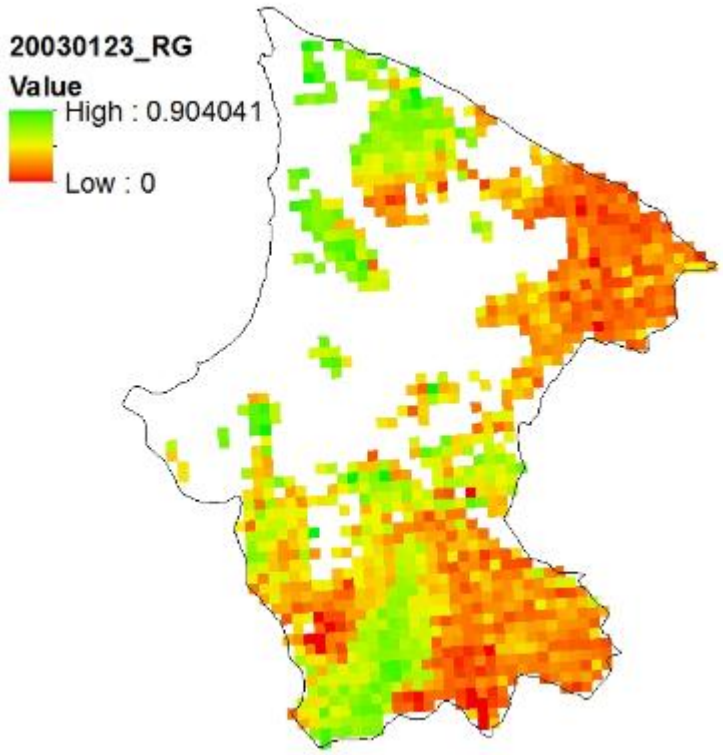
Figura N° 5.14 - Representación de la proporción máxima de combustible vivo disponible (VCmáx) en la zona de estudio



Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

El verdor relativo (RG), varía según el NDVI diario, y se calcula según la ecuación 47 del marco teórico. A modo de ejemplo, en la Figura N°5.15 se tiene una representación del verdor relativo para el incendio "20030123". Valores bajos del verdor relativo, indican un nivel alto de estrés hídrico y por ende, más vegetación susceptible a arder.

Figura N° 5.15 - Ejemplo del Verdor Relativo (RG) para incendios ocurridos el 23 – 01 – 2003 en la zona de estudio

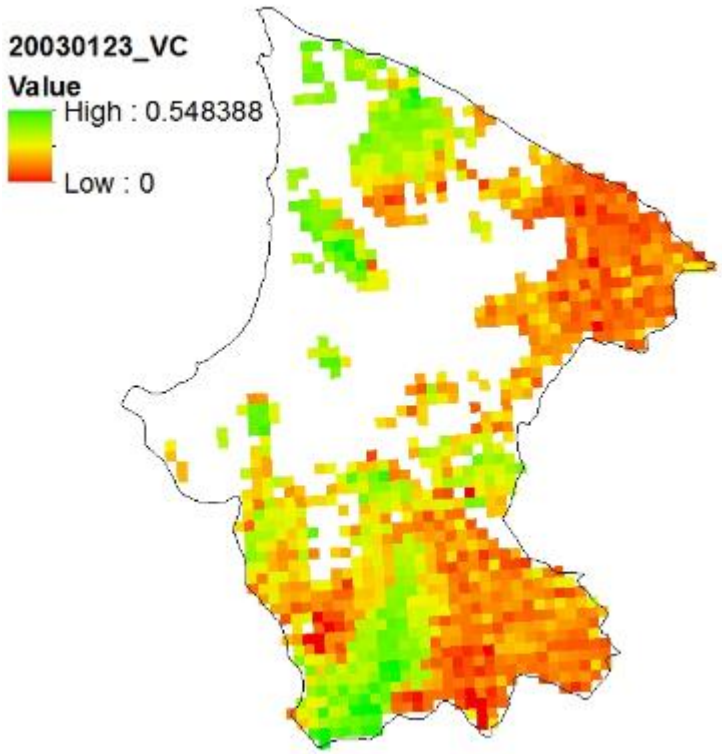


Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

En la figura anterior, las celdas en color blanco corresponden a lugares sin vegetación y que por lo tanto no serán incorporados en el cálculo del FPI.

Finalmente, al multiplicar la capa de $VC_{máx}$ con la de RG para cada incendio, se obtiene la proporción de combustible vivo (VC) (Véase ejemplo en Figura N°5.16).

Figura N° 5.16 - Ejemplo de la proporción de combustible vivo disponible el 23 - 01 - 2003 en la zona de estudio



Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

El FPI será inversamente proporcional al VC, por lo que mientras más bajos sean los valores del VC (celdas con colores más cercanos al rojo), mayor será el riesgo de incendio forestal.

5.4.2. Obtención de la humedad del combustible fino muerto normalizado por la humedad de extinción ($Fm10hr_{frac}$)

La humedad del combustible fino muerto ($Fm10hr$) se calcula a partir del contenido de humedad de equilibrio (*EMC*). Este valor depende de la temperatura máxima diaria (en grados Fahrenheit) y la humedad relativa mínima diaria (en porcentaje). En la Tabla N°5.15 se indican dichas variables junto con el *EMC* y $Fm10hr$ respectivos para cada incendio estudiado.

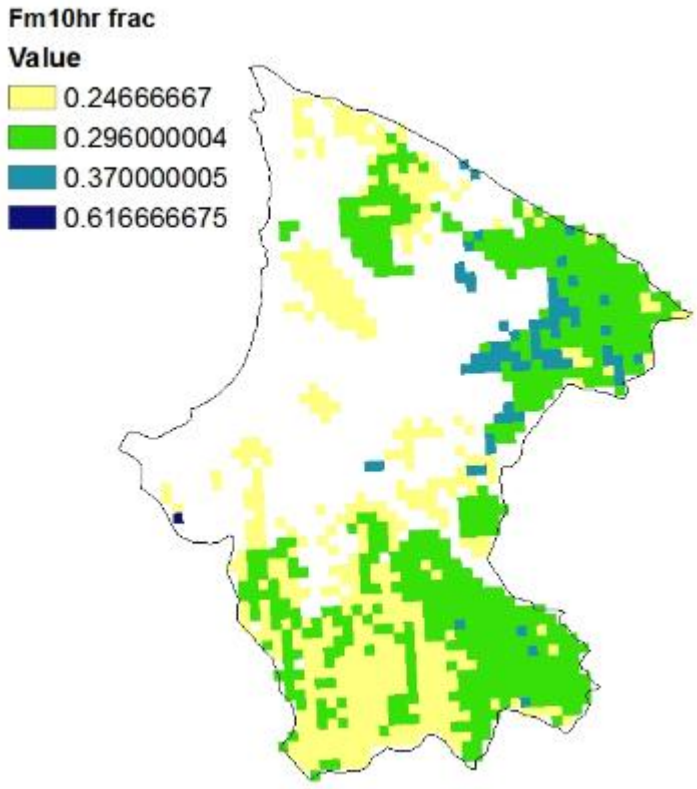
Tabla N° 5.15 - Valores del contenido de humedad de equilibrio (EMC) y humedad del combustible fino muerto (Fm10hr) por incendio

Código identificador incendio	Temperatura máxima [°C]	Temperatura máxima [°F]	Humedad Relativa mínima [%]	EMC [%]	Fm10hr [%]
20020426	28.0	82.4	15.0	3.41	4.37
20021216	26.6	79.9	39.0	7.29	9.33
200301231	30.6	87.1	25.0	4.94	6.33
200301232	30.6	87.1	25.0	4.94	6.33
200301233	30.6	87.1	25.0	4.94	6.33
200301234	30.6	87.1	25.0	4.94	6.33
20030129	34.6	94.3	23.0	4.52	5.78
20030215	27.8	82.0	24.0	4.86	6.22
20031112	25.4	77.7	45.0	8.28	10.60
20031124	26.0	78.8	25.0	5.07	6.48
200312161	30.4	86.7	20.0	4.15	5.31
200312162	30.4	86.7	20.0	4.15	5.31
200312163	30.4	86.7	20.0	4.15	5.31
20031227	22.2	72.0	38.0	7.25	9.28
20031228	26.7	80.1	30.0	5.85	7.48
20040218	30.3	86.5	24.0	4.79	6.13
20050109	29.4	84.9	36.0	6.74	8.62
20050131	23.8	74.8	32.0	6.24	7.99
20060109	25.6	78.1	48.0	8.76	11.21
20060110	26.2	79.2	45.0	8.26	10.58
20060315	20.4	68.7	36.0	6.98	8.93
20061129	29.5	85.1	21.0	4.33	5.54
20070317	32.2	90.0	30.0	5.70	7.30
20071211	28.6	83.5	33.0	6.28	8.03
20080114	30.0	86.0	31.0	5.92	7.58
20090126	25.2	77.4	38.0	7.17	9.17
20091220	26.2	79.2	39.0	7.30	9.35
20100106	26.2	79.2	45.0	8.26	10.58
20100309	24.0	75.2	49.0	8.96	11.47
20110203	26.2	79.2	40.0	7.46	9.55
20120226	28.4	83.1	38.0	7.08	9.07
20121212	24.2	75.6	41.0	7.67	9.82
20121225	20.4	68.7	52.0	9.73	12.46
20130108	28.8	83.8	40.0	7.39	9.46
20130208	25.1	77.2	52.0	9.58	12.26
20130213	28.3	82.9	42.0	7.73	9.89
20140103	28.4	83.1	27.0	5.32	6.81
20140408	24.8	76.6	35.0	6.70	8.57
20140410	20.4	68.7	45.0	8.42	10.77

Fuente: Elaboración propia

La humedad del combustible fino muerto normalizado por la humedad de extinción ($Fm10hr_{frac}$) se obtiene simplemente dividiendo el valor de Fm10hr por la humedad de extinción. La humedad de extinción fue obtenida en el Capítulo de "Recopilación y Procesamiento de Información Base" y se encuentra representada en la Figura N°4.3. Así, como ejemplo se muestra en la Figura N°5.17 el valor de $Fm10hr_{frac}$ para el día 23 de Enero del 2003.

Figura N° 5.17 - Ejemplo de la humedad del combustible fino muerto normalizado por la humedad de extinción ($Fm10hr_{frac}$) el 23 - 01 - 2003 en la zona de estudio



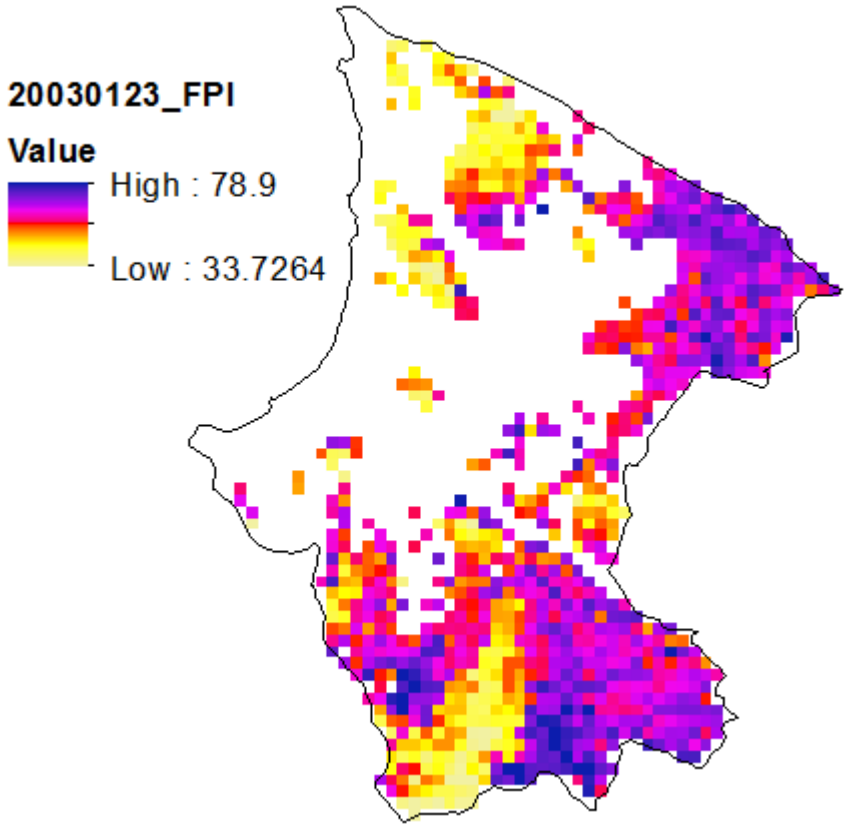
Fuente: Elaboración propia

En la figura, valores más bajos (en amarillo), representan contenidos bajos de la humedad del combustible fino muerto, y por ende, zonas donde el combustible fino muerto es más propenso a arder.

5.4.3. Cálculo del FPI

Con todo lo anterior obtenido para cada uno de los incendios forestales en estudio, se puede obtener el FPI en la zona de estudio. Un ejemplo de esto se presenta en la Figura N°5.18. En el Anexo N°6 se encuentran la totalidad de las fechas de incendio con su mapa de FPI respectivo.

Figura N° 5.18 - Ejemplo de resultado del FPI en el 23 - 01 - 2003 en la zona de estudio



Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

Dado que la ubicación donde se originan los incendios registrados es conocida, es posible identificar el FPI para una ubicación puntual.

5.4.4. Verificación de la eficiencia del FPI

El objetivo de implementar el sistema FPI es establecer cuáles son los lugares donde el combustible se encuentra en condiciones más favorables para el inicio y propagación de un incendio forestal. Por este motivo, a continuación se quiere determinar qué porcentaje de los incendios estudiados se producen en ubicaciones donde el FPI se encuentra en "alerta".

Para determinar qué ubicaciones dentro de la zona de estudio se encuentran en estado de alerta, se define que toda celda de la imagen matricial cuyo valor supere al promedio de los valores de FPI en la zona de estudio para una fecha dada, se encontrará con una categoría de riesgo "Alto" de peligro de incendio.

Entonces, en primer lugar se define una "distancia" entre el valor del FPI para una ubicación determinada y la media que el índice alcanza en cierta fecha en la comuna de Viña del Mar. Para facilitar la interpretación de esta distancia (*D*), se expresa en términos de la desviación estándar (*s*). Así, el valor del FPI de una ubicación (celda) está separado de la media de valores de FPI de Viña del Mar una distancia igual a la media de la distribución de valores de FPI (μ) más/menos *k* veces la desviación típica de dicha distribución. Es decir:

$$Di = \mu + k \cdot s \quad (Ec.\ 56)$$

Donde *k* es un número real perteneciente al más/menos infinito, al que se llama "factor de alejamiento". Cuando este factor tome valores positivos, se estará en presencia de un riesgo "Alto" de incendios. A continuación, en la Tabla N°5.16 se tienen los incendios forestales estudiados junto con el valor del FPI máximo alcanzado en el día de ocurrencia ,el FPI en la coordenada donde se registró el evento, el FPI promedio en la zona para esa fecha y el valor del factor de alejamiento (k). Es decir: $FPI_{coordenada} = FPI_{promedio} + k * s$.

Tabla N° 5.16 - Valores del FPI máximo, FPI promedio, FPI coordenada y Factor de alejamiento (k)

Incendio N°	FPI máximo [%]	FPI coordenada [%]	FPI promedio [%]	Factor de alejamiento, k	S, Desviación estándar
20020426	86,2	77,6	61,7	1,47	9,73
20021216	68,9	54,8	50,7	0,39	9,27
200301231	78,9	56,8	59,4	-0,28	10,15
200301232	78,9	61,3	59,4	0,22	9,33
200301233	78,9	48,6	59,4	-1,21	6,77
200301234	78,9	63,2	59,4	0,43	9,71
20030129	78,5	44,9	55,8	-1,00	9,20
20030215	79,3	61,3	61,9	-0,06	9,28
20031112	64,7	43,9	43,0	0,11	7,19
20031124	78,4	38,6	52,4	-1,31	7,09
200312161	82,3	52,6	56,2	-0,32	10,56
200312162	82,3	57,9	56,2	0,15	7,74
200312163	82,3	63,8	56,2	0,67	7,90
20031227	69,1	50,4	50,0	0,04	9,41
20031228	75,1	75,1	60,4	1,50	9,41
20040218	79,6	68,4	63,4	0,47	7,74
20050109	66,3	35,2	46,8	-1,39	11,13
20050131	73,4	60,6	56,0	0,48	8,81
20060109	62,6	45,5	39,8	0,73	7,81
20060110	64,7	32,4	44,1	-1,47	9,32
20060315	63,2	43,9	45,1	-0,17	9,01
20061129	80,1	57,1	51,9	0,58	7,28
20070317	75,7	60,1	50,3	0,94	13,54
20071211	73,2	54,4	56,2	-0,23	10,60
20080114	74,7	61,6	57,2	0,56	7,86
20090126	69,4	58,1	49,1	1,08	11,36
20091220	64,3	38,9	41,1	-0,33	6,95
20100106	64,7	42,1	46,9	-0,67	8,18

Incendio N°	FPI máximo [%]	FPI coordenada [%]	FPI promedio [%]	Factor de alejamiento, k	S, Desviación estándar
20100309	61,8	37,6	44,6	-0,95	7,05
20110203	68,2	49,2	52,3	-0,40	10,42
20120226	69,8	53,0	54,2	-0,15	9,36
20121212	67,3	50,9	56,0	-0,72	8,80
20121225	57,1	46,3	32,1	2,27	6,76
20130108	62,2	36,1	39,0	-0,41	8,38
20130208	59,1	49,1	40,7	1,38	9,56
20130213	66,4	43,7	45,3	-0,23	8,19
20140103	77,3	65,9	61,0	0,66	9,50
20140408	71,4	45,2	39,9	0,56	9,97
20140410	64,1	45,1	43,3	0,23	12,50

Fuente: Elaboración propia

Con los resultados de la tabla anterior, se puede determinar qué porcentaje de los incendios de la muestra efectivamente ocurren bajo condiciones de alto riesgo. Éste análisis se presenta en la Tabla N°5.17.

Tabla N° 5.17 - Porcentaje de incendios con k > 0

Nro. Incendios	Superficie afectada			
	≥ 5 [ha]	≥ 15 [ha]	≥ 50 [ha]	≥ 100 [ha]
Total	39	20	10	5
Valores k>0	21	9	5	3
Porcentaje	54%	45%	50%	60%

Fuente: Elaboración propia

De la tabla se observa que el comportamiento del FPI no es satisfactorio para la zona de estudio. Es decir, no es recomendable su utilización para predecir la ubicación más probable de un incendio forestal.

Capítulo 6 : Calibración y Modificación

En el sexto capítulo de esta memoria, se tiene como objetivo obtener un índice de peligro de incendio a partir de la modificación y/o calibración de dos índices meteorológicos: el IGP específico y el FWI canadiense para que pueda ser aplicado sobre la comuna de Viña del Mar.

El índice mejorado debe cumplir con dos requerimientos mínimos:

- Disminuir la sobreestimación de días de peligro de incendio forestal respecto de los resultados obtenidos en la etapa de verificación.
- Dar buenos resultados en fechas donde se hayan registrado incendios forestales, es decir, que el índice logre establecer la existencia de peligro.

En los siguientes párrafos, se exponen los métodos, criterios y herramientas utilizados en el mejoramiento de ambos índices señalados. En el final de este capítulo, se incluye un cuadro comparativo con los índices meteorológicos tradicionales y los obtenidos después de la modificación.

6.1. Modificación del IGP específico

El IGP específico modificado se obtiene a partir de una regresión lineal múltiple de cinco variables independientes: temperatura (X1), humedad relativa (X2), velocidad del viento (X3), factor de estacionalidad (X4) y factor de sequía (X5), y una variable dependiente correspondiente al índice de grado de peligro específico modificado (Y1*) o probabilidad de ocurrencia. Nótese que el IGP específico tradicional no considera el factor de sequía.

En la obtención de la regresión lineal múltiple se utiliza el registro histórico de las variables meteorológicas en las 12 temporadas de incendio en estudio (2003 a 2014). El método consiste en asignar diariamente un valor esperado al Y1* en función de la ocurrencia de incendio forestal y en caso de ocurrir, la magnitud de éste.

El criterio para asignar el valor esperado depende de la superficie afectada por incendios forestales para una fecha dada y se define según:

- Si es menor o igual a 1 [ha], el valor esperado debe ser un número aleatorio entre 31 y 50 (correspondiente a un nivel de riesgo “Bajo”).
- Si es mayor a 1 [ha] y menor a 5 [ha], el valor esperado debe ser un número aleatorio entre 66 y 80 (correspondiente a un nivel de riesgo “Alto”) **más una cantidad “N”**.
- Si es mayor o igual a 5 [ha], el valor esperado debe ser un número aleatorio entre 81 y 100 (correspondiente a un nivel de riesgo “Extremo”) **más una cantidad “M”**.

Las cantidades “N” y “M” se obtienen mediante un proceso iterativo, el cual tiene como finalidad obtener una regresión cuyos resultados cumplan con los requerimientos mínimos mencionados anteriormente.

El motivo por el cual se suman estas cantidades “N” y “M” es que dentro del período analizado existen muchos días en que la superficie afectada por incendios es menor o igual a 1 [ha] y por ende, una cantidad importante de datos dentro de la muestra que tendrían valores bajos. Esto genera que si se hace la regresión lineal múltiple sin estos valores los resultados tienden a ser bajos para todos los días del período.

Iterando, se llega a un valor de 140 y 220 para “N” y “M” respectivamente, resultando la siguiente regresión lineal múltiple para el IGP específico modificado (Y1*).

$$Y1^{*} = 44.95 - 0.24 * X_1 - 0.56 * X_2 + 2.20 * X_3 + 12.67 * X_4 - 0.26 * X_5 \quad (Ec.\ 57)$$

Otro método posible en vez de sumarle una cantidad a los días de ocurrencia de incendio, sería aplicar un factor, por ejemplo, de 0.1 a los valores de días de riesgo bajo, de tal manera de “disminuir el peso” de los días sin incendio dentro de la muestra. Sin embargo, al hacer esto la regresión obtenida entrega resultados más bajos aún, por lo que se decide seguir con el método anterior.

Con la ecuación 57 se procede a realizar la verificación de este nuevo índice de la misma forma como se hizo en la etapa de verificación.

6.1.1. Verificación del IGP específico modificado en fechas de incendio forestal

En esta etapa, se realiza el cálculo del IGP específico modificado (*Y1**) para todas las fechas que registran incendio forestal en las temporadas 2003 a 2014, utilizando la ecuación 57. Los resultados de *Y1** diario para todo el período de estudio se presentan en detalle en el Anexo N°7.

A continuación, se presentan las tablas con la distribución de las categorías de riesgo en fechas de ocurrencia de incendio forestal utilizando *Y1**.

Tabla N° 6.1 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando IGP específico modificado (*Y1)**

Categoría de riesgo	Nro. de días con incendio
Nulo	0
Bajo	11
Medio	58
Alto	66
Extremo	62

Fuente: Elaboración propia

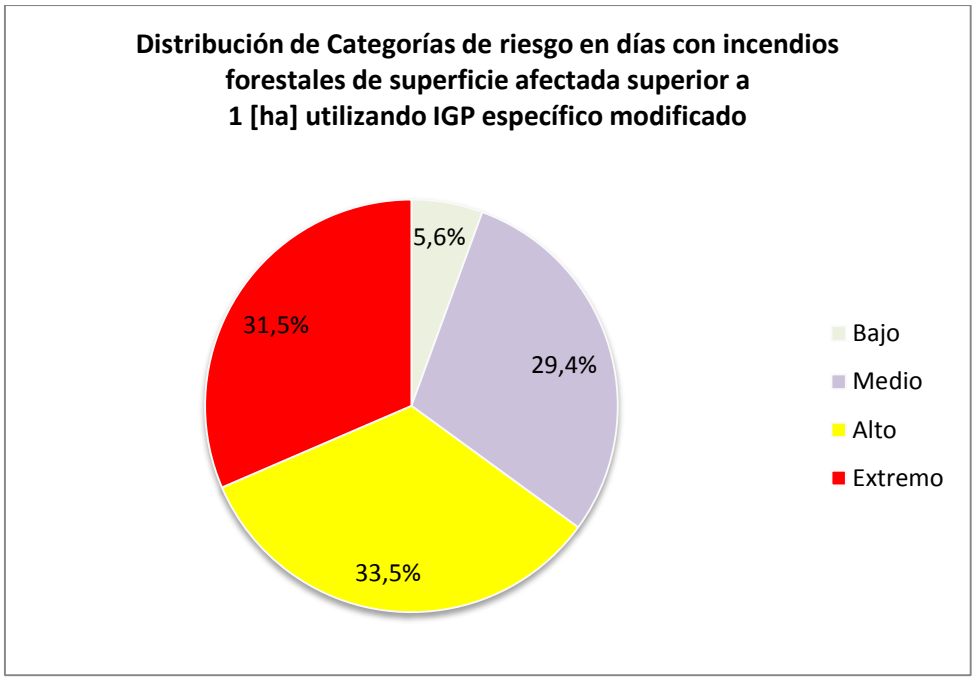
Tabla N° 6.2 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando IGP específico modificado (*Y1)**

Categoría de riesgo	Nro. de días con incendio
Nulo	0
Bajo	0
Medio	7
Alto	17
Extremo	25

Fuente: Elaboración propia

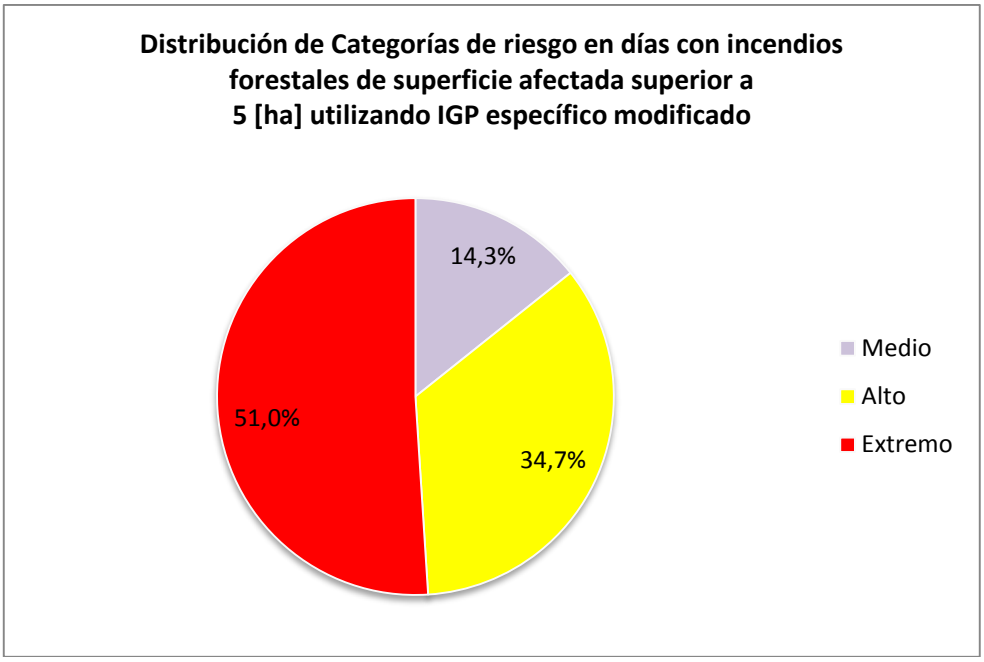
Los valores de las Tablas N°6.1 y 6.2 se encuentran gráficamente representados en las Figuras N°6.1 y 6.2 respectivamente.

Figura N° 6.1 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] - IGP específico modificado (*Y1)**



Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.2 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] - IGP específico modificado (*Y1)**



Fuente: Elaboración propia

6.1.2. Verificación del IGP específico modificado en todo el período de estudio

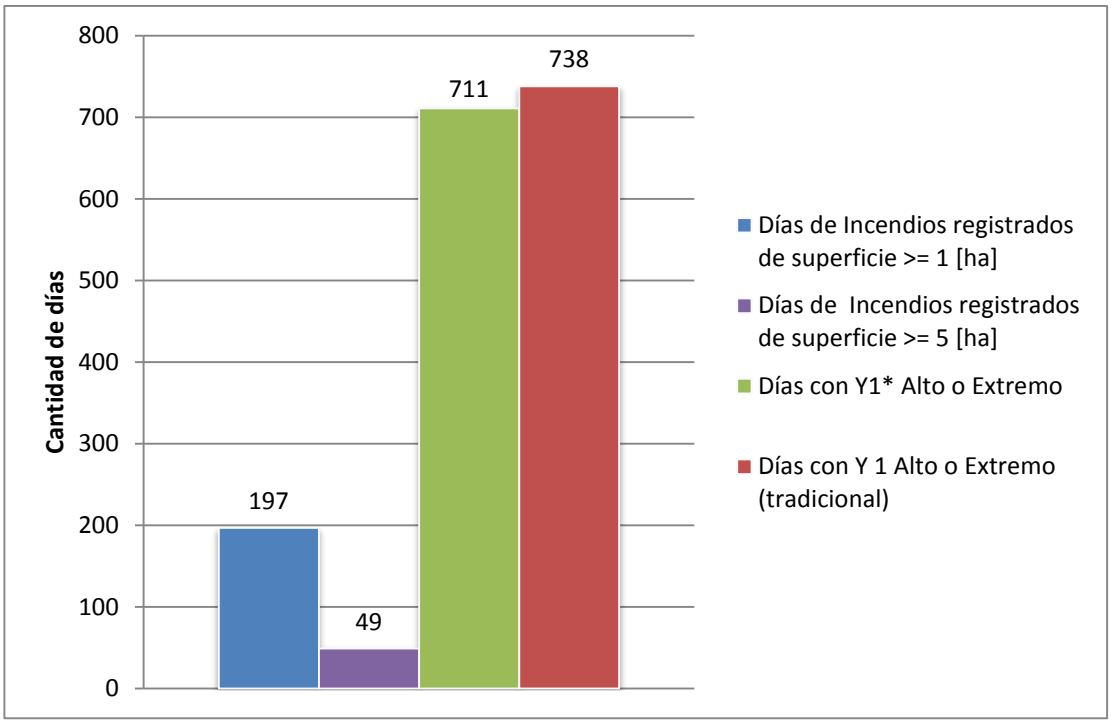
Se realiza una comparación entre la cantidad de días con registro de incendio forestal versus la cantidad de días en que *Y1** establece Alerta de incendios forestales, es decir, cuando presenta un valor superior a 66, equivalente a una categoría de riesgo “Alto” o “Extremo”. En la Tabla N°6.3 se indica la cantidad de días de incendio registrados y la de días de peligro de incendio por temporada, que luego son representadas en la Figura N°6.3.

Tabla N° 6.3 - Cantidad de días de incendios ocurridos y en que el IGP específico modificado (*Y1) establece Alerta de incendio**

Temporada	Nro. días		
	Incendios Registrados		Alerta de Incendio
	> 1 [ha]	> 5 [ha]	Y1*
2003	26	5	67
2004	24	12	53
2005	14	2	48
2006	25	5	58
2007	19	2	65
2008	17	4	62
2009	4	1	52
2010	14	4	64
2011	12	3	59
2012	10	3	67
2013	20	5	58
2014	12	3	58
Total	*197*	*49*	*711*

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.3 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días de Alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 con Y1*



Fuente: Elaboración propia

6.2. Calibración y modificación del FWI

En la calibración del sistema FWI se utilizan dos métodos distintos. El primer método (Método N°1) es bastante sencillo y consiste en una modificación de los rangos de las categorías de riesgo del índice de manera que los resultados se adecúen a los esperados. El segundo método (Método N°2) es algo más complejo e involucra una calibración de las fórmulas del código de humedad del combustible fino (FFMC) mediante factores de corrección y posterior modificación de las categorías de riesgo. Ambos métodos se detallan a continuación.

En este procedimiento, la atención se centra sólo en el índice FWI propiamente tal, dejando de lado el análisis de sus otras componentes.

6.2.1. Modificación del FWI por Método N°1

El Método N°1 consiste en modificar las categorías de riesgo, variando los límites de los rangos establecidos para el FWI. Para esto, en primer lugar se selecciona la mitad del período en estudio, es decir, desde la temporada 2003 a 2008. Luego, se observan los valores que alcanza el índice en las fechas en que la superficie afectada fue mayor o igual a 1 [ha] para dichas temporadas y se establece que la mayoría de estos eventos deberían ocurrir bajo condiciones de riesgo "Alto". De aquí, se observa que la mayoría de los incendios ocurre en valores del FWI mayores o iguales a 30. Bajo este criterio, se establecen las categorías que se indican en la Tabla N°6.4.

Tabla N° 6.4 - Nuevas categorías de riesgo para el FWI modificado por Método N°1 (FWI-M1)

Categoría de riesgo	Rango del FWI
Bajo	[0 – 10[
Moderado	[10 – 30[
Alto	[30 – 45[
Muy Alto	[45 – 60[
Extremo	≥ 60

Fuente: Elaboración propia

6.2.1.1. Verificación del FWI modificado por Método N°1 en fechas de incendio forestal (FWI-M1)

Se lleva a cabo el mismo procedimiento de verificación realizado con el IGP específico modificado. A continuación se presentan las tablas con sus respectivas gráficas.

Tabla N° 6.5 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando FWI-M1

Categoría de riesgo	Nro. días con incendio
Bajo	0
Moderado	58
Alto	55
Muy Alto	53
Extremo	31

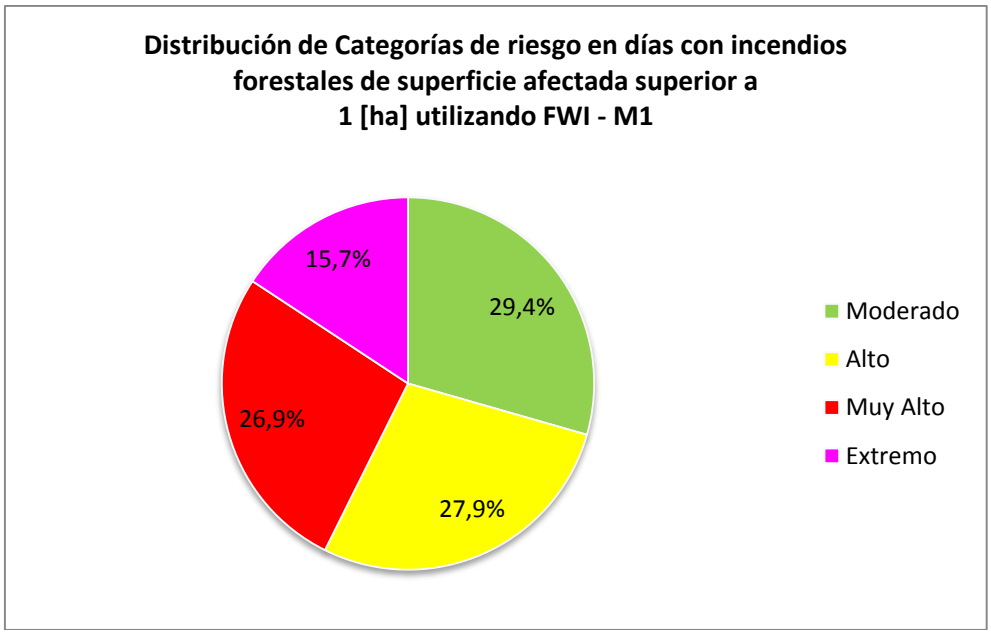
Fuente: Elaboración propia

Tabla N° 6.6 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando FWI-M1

Categoría de riesgo	Nro. días con incendio
Bajo	0
Moderado	7
Alto	10
Muy Alto	20
Extremo	12

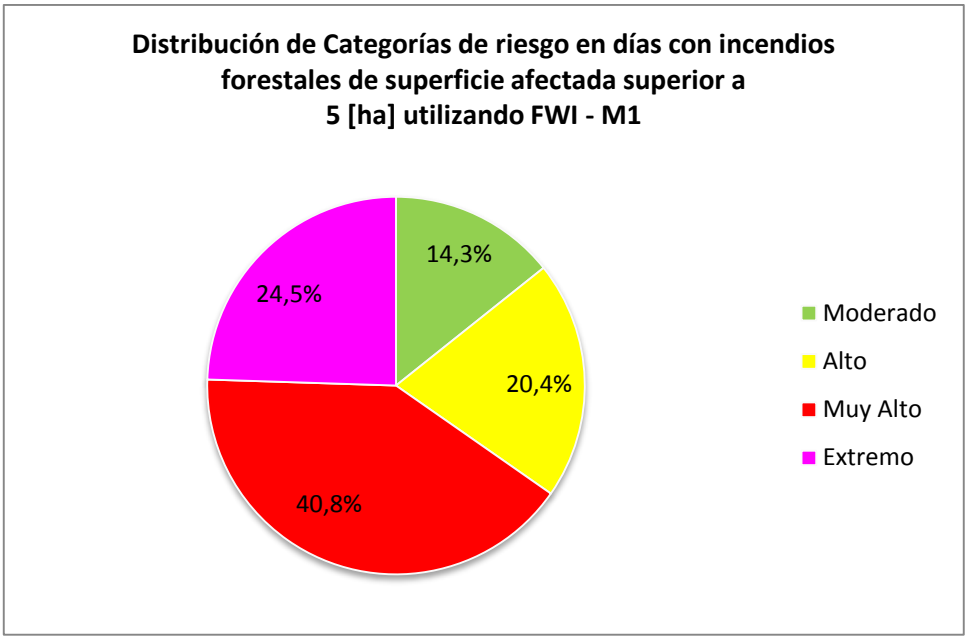
Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.4 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] – FWI-M1



Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.5 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] – FWI-M1



Fuente: Elaboración propia

6.2.1.2. Verificación del FWI modificado por Método N°1 en todo el período de estudio (FWI-M1)

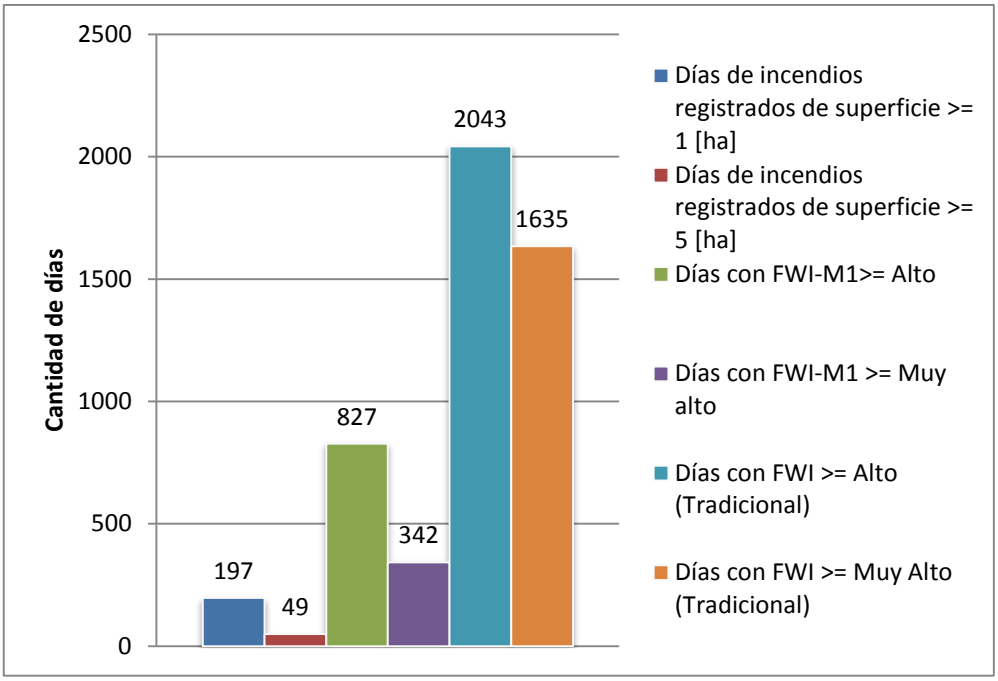
En la Tabla N°6.7 se indica la cantidad de días de incendio registrados y los días de alerta de incendio por temporada, que luego son representadas en la Figura N°6.6.

Tabla N° 6.7 - Cantidad de días de incendios ocurridos y en que el FWI-M1 establece peligro

Temporada	Nro. Días			
	Incendios Registrados		Alerta de Incendio	
	≥ 1 [ha]	≥ 5 [ha]	FWI-M1 ≥ Alto	FWI-M1 ≥ Muy alto
2003	26	5	85	37
2004	24	12	67	28
2005	14	2	64	15
2006	25	5	64	29
2007	19	2	58	26
2008	17	4	90	37
2009	4	1	67	26
2010	14	4	80	27
2011	12	3	60	19
2012	10	3	83	47
2013	20	5	59	16
2014	12	3	79	41
Total	*197*	*49*	*856*	*348*

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.6 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días con alerta desde la Temporada 2003 a 2014 según FWI-M1



Fuente: Elaboración propia

6.2.2. Modificación y Calibración del FWI por Método N°2

Al ver los resultados en fechas con ocurrencia de incendio forestal de los índices de propagación inicial (ISI) y de combustible disponible (BUI) del sistema FWI en la etapa de verificación, se puede establecer que el índice BUI siempre alcanza valores de categoría de riesgo "Extremo", mientras que la categoría de riesgo del ISI varía. A partir de esto, podría decirse que el índice FWI es más sensible al valor del ISI.

Bajo este contexto, y considerando que el índice ISI es función del código de humedad del combustible fino (FFMC), en este segundo método se aplican factores de corrección a las siguientes variables utilizadas en la obtención del FFMC:

- Contenido de humedad modificado por precipitación, m_r.
- Coeficiente logarítmico de secado, k_d.
- Coeficiente logarítmico de saturación, k_w.
- Contenido de humedad de equilibrio de secado, E_d.
- Contenido de humedad de equilibrio de saturación, E_w.

Es decir, m_r, k_d, k_w, E_d y E_w son multiplicados por un factor de corrección FC_1, FC_2, FC_3, FC_4 y FC_5 respectivamente.

Los factores de corrección corresponden a un número real positivo y se obtienen mediante un proceso iterativo, donde la función objetivo (F.O) es igual a la sumatoria de las diferencias en valor absoluto del FWI calculado (FWIc) con el FWI esperado (FWIe). Es decir:

$$F.O = \sum_{i=1}^{12} \sum_{j=1}^{219} \left| FWIc_{ji} - FWIe_{ji} \right| \quad (Ec. 58)$$

Donde:
i: Número de la temporada, {1,12}.
j: Número del día, {1,219} en año normal, {1,220} en año bisiesto.
$FWIc_{ji}$: FWI calculado en el día "j" de la temporada "i".
$FWIe_{ji}$: FWI esperado en el día "j" de la temporada "i".

El FWI esperado se define según el siguiente criterio:

- Días sin incendio → $FWIe_{ji}$ = 3.0.
- Días con superficie afectada entre 1 y 5 [ha] → $FWIe_{ji}$ = 15
- Días con superficie afectada mayor a 5 [ha] → $FWIe_{ji}$ = 25.

Así, los valores de los factores de corrección van variando con la finalidad de minimizar la función objetivo. Este proceso se realiza mediante una programación con Turbo Basic de elaboración propia en conjunto con el profesor guía de esta memoria de título, cuyo código se presenta en el Anexo N°8.

En el programa, los factores de corrección van variando en cada iteración hasta que alcancen un valor predeterminado, y el programa a su vez va calculando el valor de la función objetivo finalizada la iteración. Si el valor de la función objetivo es menor al de la iteración anterior, el programa almacena los valores de factores de corrección hasta que encuentra otra combinación en que se reduzca más la F.O.

Los resultados obtenidos para los factores de corrección se presentan en la Tabla N°6.8.

Tabla N° 6.8 - Valores obtenidos para cada factor de corrección

FC1	1.00
FC2	0.15
FC3	3.00
FC4	0.20
FC5	3.60

Fuente: Elaboración propia

De la misma forma como se hizo en el Método N°1, dados los resultados obtenidos con estos factores, es necesario realizar una modificación en las categorías de riesgo. La metodología para determinar los rangos es la misma utilizada en el método anterior y las nuevas categorías se encuentran en la Tabla N°6.9.

Tabla N° 6.9 - Nuevas categorías de riesgo para el FWI modificado por Método N°2 (FWI-M2)

Categoría de riesgo	Rango del FWI
Bajo	[0 – 4[
Moderado	[4 – 7[
Alto	[7 – 10[
Muy Alto	[10 – 12[
Extremo	≥ 12

Fuente: Elaboración propia

En el Anexo N°9 se presentan los valores del FWI modificado por el Método N°2 (FWI-M2) para cada una de las temporadas.

6.2.2.1. Verificación del FWI modificado por Método N°2 en fechas de incendio forestal (FWI-M2)

La idea es la misma del Método N°1, los resultados para este segundo método en días de incendio forestal se encuentran en las siguientes tablas y figuras.

Tabla N° 6.10 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 1 [ha] utilizando FWI-M2

Categoría de riesgo	Nro. Días con incendio
Bajo	16
Moderado	47
Alto	53
Muy Alto	36
Extremo	45

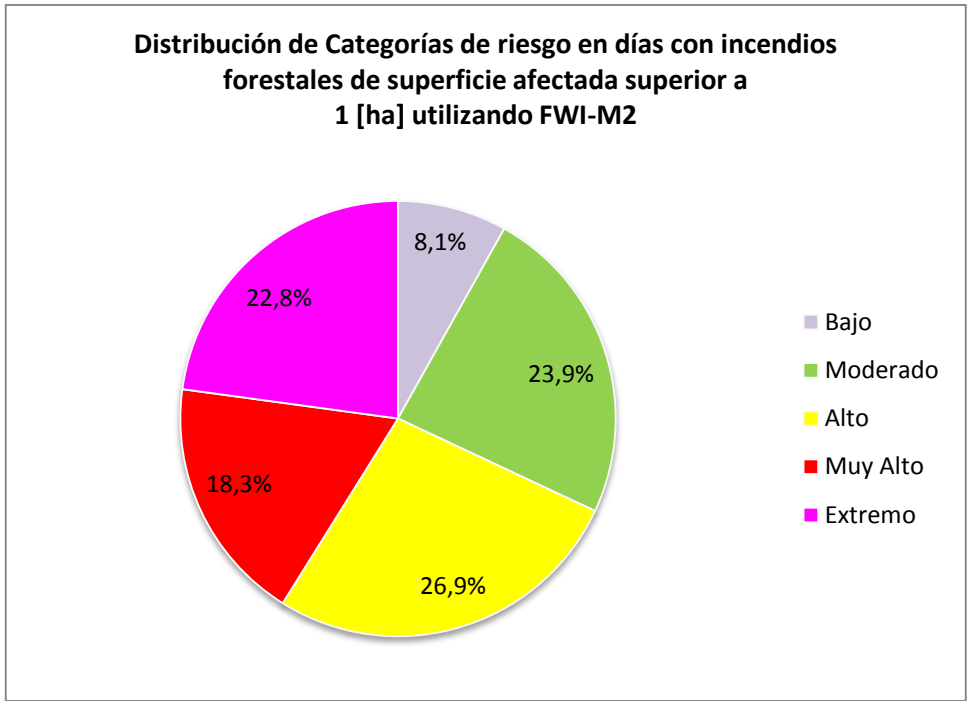
Fuente: Elaboración propia

Tabla N° 6.11 - Distribución de categorías de riesgo en días de ocurrencia de incendio con superficie afectada superior a 5 [ha] utilizando FWI-M2

Categoría de riesgo	Nro. Días con incendio
Bajo	3
Moderado	6
Alto	9
Muy Alto	15
Extremo	16

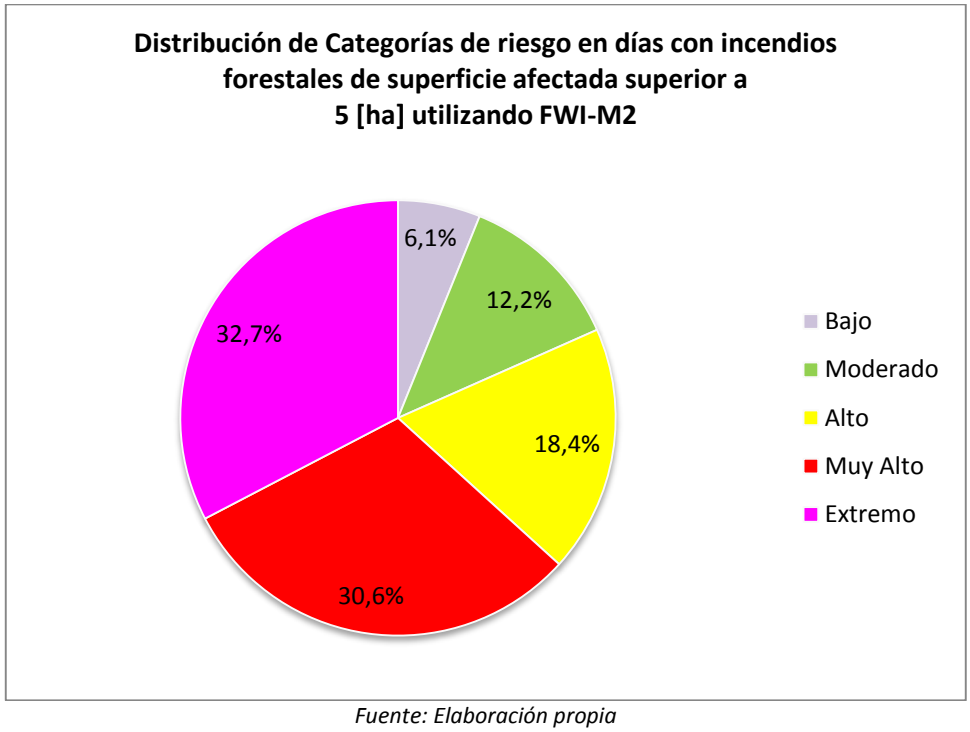
Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.7 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 1 [ha] – FWI-M2



Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.8 - Distribución de categorías de riesgo en días con incendios de superficie afectada superior a 5 [ha] – FWI-M2



Fuente: Elaboración propia

6.2.2.2. Verificación del FWI modificado por Método N°2 en todo el período de estudio (FWI-M2)

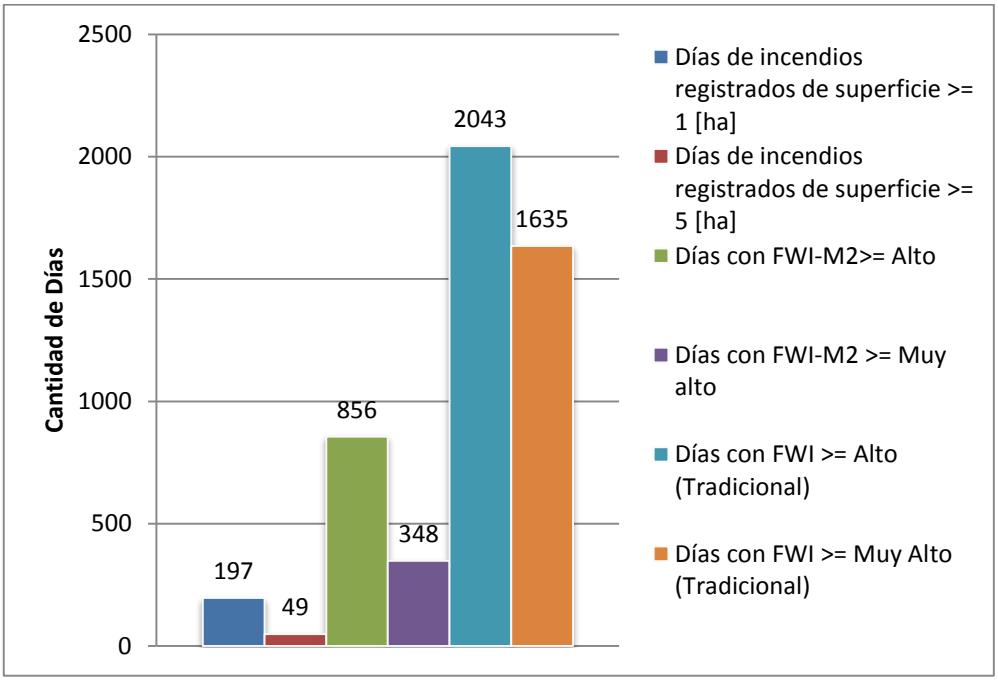
En la Tabla N°6.12 se indica la cantidad de días de incendio registrados y la de días de alerta de incendio por temporada, que luego son representadas en la Figura N°6.9.

Tabla N° 6.12 - Cantidad de días de incendios ocurridos y días de alerta según el FWI-M2

Temporada	Nro. días			
	Incendios Registrados		Alerta de Incendio	
	≥ 1 [ha]	≥ 5 [ha]	FWI-M2 ≥ Alto	FWI–M2≥ Muy alto
2003	26	5	84	36
2004	24	12	60	25
2005	14	2	57	17
2006	25	5	56	27
2007	19	2	58	26
2008	17	4	90	35
2009	4	1	63	26
2010	14	4	78	27
2011	12	3	60	19
2012	10	3	83	47
2013	20	5	59	16
2014	12	3	79	41
Total	*197*	*49*	*827*	*342*

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6.9 - Comparación gráfica entre los días con registro de incendio forestal v/s los días con alerta de incendio desde Temporada 2003 a 2014 según FWI-M2



Fuente: Elaboración propia

6.3. Análisis Comparativo entre Índices Meteorológicos

En la Tabla N°6.14, se realiza un análisis comparativo entre los índices meteorológicos estudiados (tradicionales y mejorados) en base a resultados obtenidos en la etapa de verificación y en la de calibración y/o modificación. El objetivo es poder establecer qué índice se ajusta de mejor forma a las condiciones específicas de Viña del Mar. Para interpretar correctamente la tabla, se definen los siguientes conceptos.

- *Criterio de alerta:* Define qué categoría del índice de peligro indica alerta de incendio forestal y varía según cada índice:
    - *IGP General:* Cuando la categoría de riesgo es "Alto" o "Extremo" (IGP ≥ 56).
    - *IGP Específico:* Cuando la categoría de riesgo es "Alto" o "Extremo" (IGP≥ 66).
    - *FWI:* Se plantean dos casos posibles, los que se indican en la siguiente tabla.

Tabla N° 6.13 - Definición de estados de alerta para el índice FWI

Índice	Caso 1: FWI ≥ "Alto"	Caso 2: FWI ≥ "Muy Alto"
FWI original	≥ 10.5	≥ 18.5
FWI M1	≥ 30	≥ 45
FWI M2	≥ 7	≥ 10

Fuente: Elaboración propia

- *Porcentaje de certeza:* Corresponde a aquella proporción de días de incendio forestal en que el índice efectivamente se encontraba en estado de alerta.

- *Porcentaje del tiempo en alerta:* Relaciona el número promedio de días de alerta de incendio por temporada, respecto al total de días por temporada.

- *Relación registro vs alerta:* Es la proporción de días de registro de incendio temporal versus los días que el índice está en alerta para todo el período de estudio.

Tabla N° 6.14 – Análisis comparativo entre índices meteorológicos (tradicionales y mejorados)

Índice Meteorológico	Abreviatura		Porcentaje de certeza		Porcentaje del tiempo en alerta	Relación registro vs alerta
			≥ 1 [ha]	≥ 5 [ha]		
IGP general (tradicional)	Y		98.9%	100%	78.5%	11.5%
IGP específico (tradicional)	Y1		64.4%	81.6%	35.4%	26.7%
Índice de peligro de incendio meteorológico (tradicional)	FWI	Caso 1	100%	100%	94%	9.6%
		Caso 2	95.4%	100%	75%	12.0%
IGP específico modificado	Y1*		65%	85.7%	32.8%	27.7%
Índice de peligro de incendio meteorológico modificado por Método N°1	FWI-M1	Caso 1	70.6%	85.7%	39.2%	23.0%
		Caso 2	42.6%	65.3%	16.0%	56.6%
Índice de peligro de incendio meteorológico modificado por Método N°2	FWI-M2	Caso 1	68%	81.7%	38.1%	23.8%
		Caso 2	41.1%	63.3%	15.7%	57.6%

Fuente: Elaboración propia

La idea entonces, es seleccionar el índice que tenga cuyo porcentaje de certeza sea suficiente como para tener un índice confiable, pero sin encontrarse todo el tiempo en alerta.

De la tabla anterior se rescata lo siguiente:

- Existen dos índices cuya aplicación debe ser inmediatamente descartada a la hora de pronosticar un incendio forestal en Viña del Mar: el FWI y el IGP general, ambos en su versión tradicional. Si bien se observa que estos tienen un alto porcentaje de certeza (entre un 95 y 100%), se tiene también que se encuentran en estado de alerta por lo menos un 75% del tiempo de la temporada. Hecho que se ve reflejado también en su *Relación días de registro versus días de peligro*, la cual es bastante baja en comparación a los demás índices.

- Los índices FWI modificados (M1 y M2), para el Caso N°2 de estado de alerta, son los que presentan una mejor *Relación días de registro versus días de peligro*, sin

embargo, sus *Porcentajes de certeza*, son muy bajos (entre un 41 y 42%), por lo que también son descartados.

- Finalmente los índices que mejor se comportan serían el Y1* y el FWI-M1 (Caso 1). El índice Y1* es el que presenta la *Relación días de registro versus días de peligro* más alta sin bajar su porcentaje de certeza respecto al IGP específico tradicional. Del índice FWI-M1 se rescata que su *porcentaje de certeza* frente a fechas de incendio de superficie afectada mayor o igual a 1 [ha], es el más alto en comparación con los índices de grado de peligro específicos (tradicional y modificado).

Capítulo 7 : Determinación de las Zonas de Riesgo

Del Capítulo 5 de la presente memoria, en la etapa de verificación del Índice potencial de incendio o "Fire Potential Index" (FPI) se determina que el índice no es apropiado como predictor de la ubicación de un incendio forestal. Sin embargo, podría utilizarse para establecer cuáles son los sectores ubicados dentro de la zona de estudio que se encuentran más propensos a la iniciación y propagación de un incendio forestal.

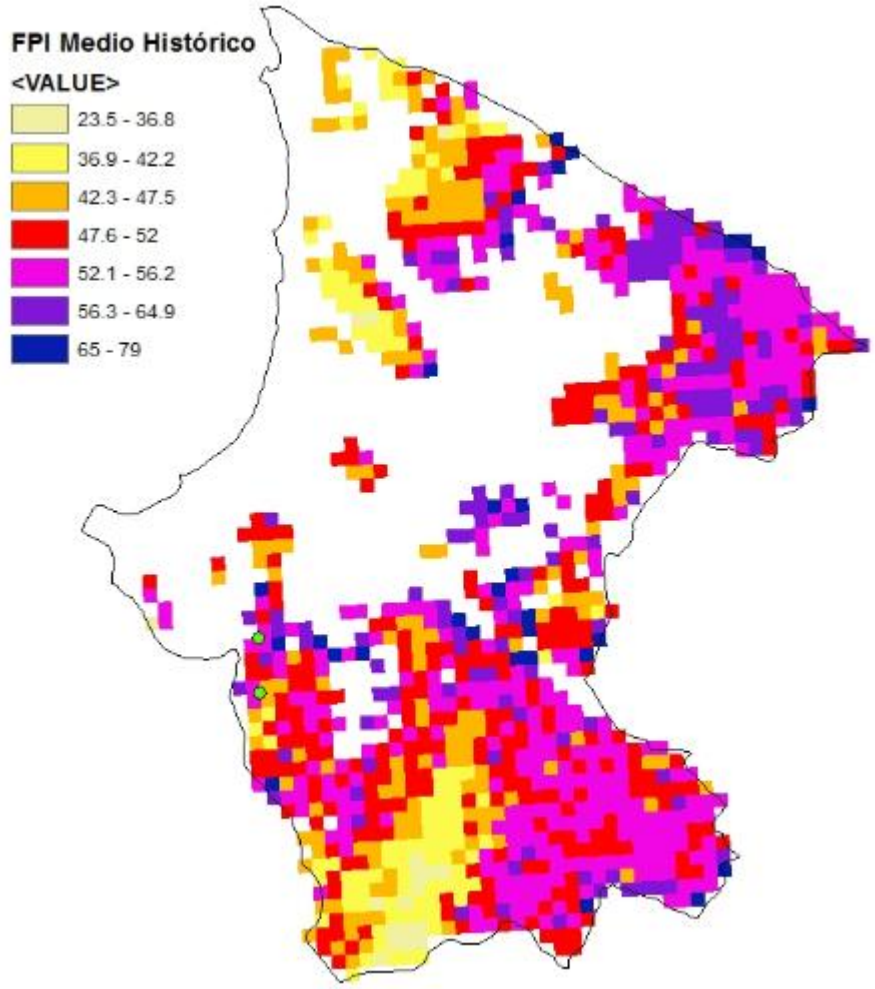
Para establecer estos sectores, se define en primer lugar la "situación de riesgo promedio" en Viña del Mar y posteriormente se señalan los puntos o áreas donde el FPI adquiere valores más altos. A continuación, el presente capítulo detalla el método llevado a cabo para delimitar esta sectorización.

7.1. Definición de la Situación de Riesgo Promedio

Bajo el supuesto de que la mayoría de los incendios forestales que afectan una superficie mayor o igual a 5 [ha] ocurren en condiciones donde la vegetación se encuentra con un mayor estrés hídrico, y frente a condiciones meteorológicas que favorecen su propagación (altas temperaturas, baja humedad relativa), para la obtención de la situación de riesgo promedio, simplemente se toman todas las capas de FPI de la muestra de incendios utilizados en su etapa de verificación y se obtiene el promedio histórico del FPI en la zona de estudio.

El FPI promedio histórico será el que defina la situación de riesgo promedio en la zona, es decir, sus valores indican el nivel de riesgo más común en la zona. Este FPI promedio histórico se presenta en la Figura N°7.1.

Figura N° 7.1 – Índice Potencial de Incendio (FPI) promedio histórico en Viña del Mar

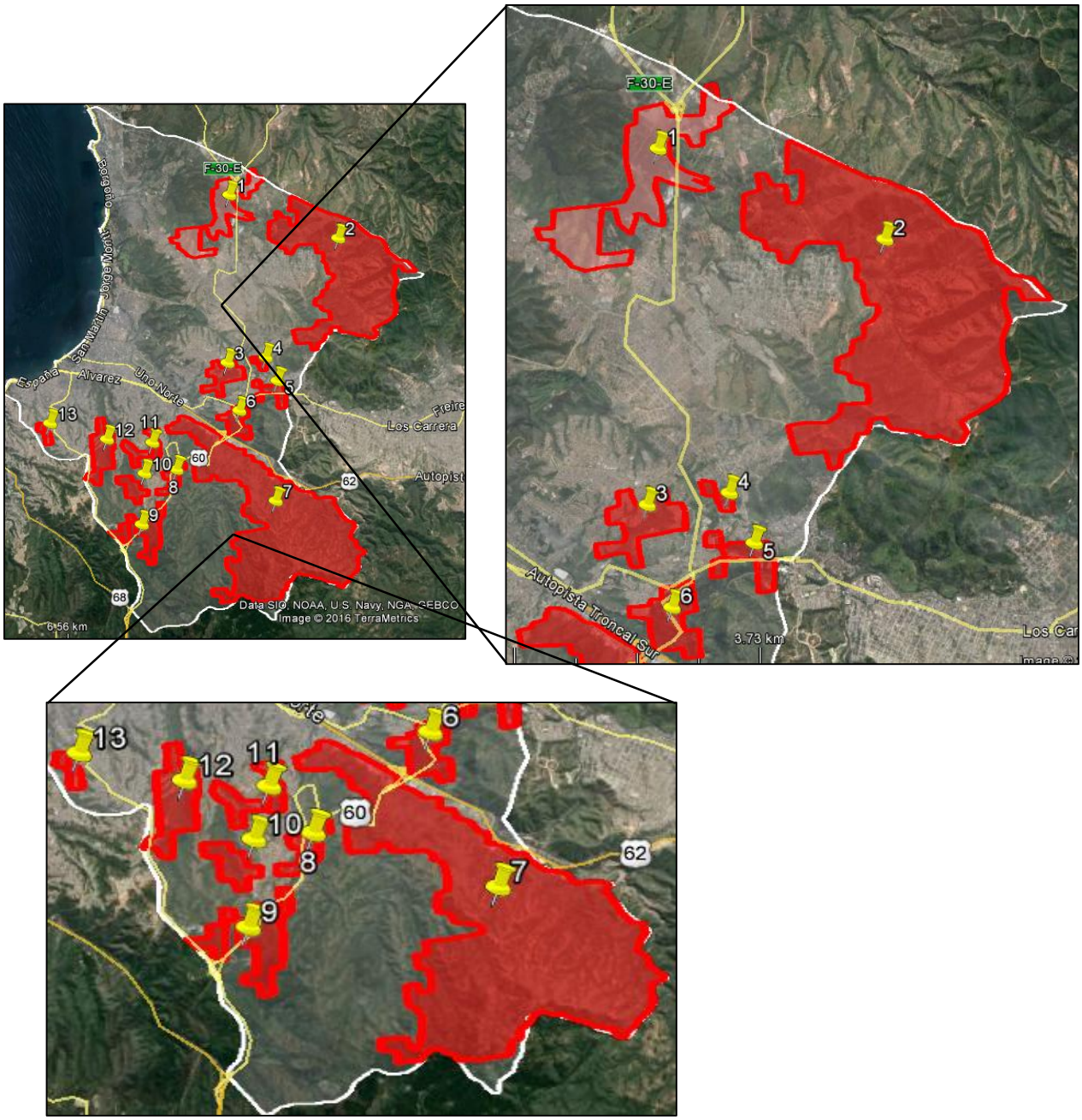


Fuente: Elaboración propia con ArcGIS

7.2. Delimitación de las zonas de mayor riesgo

Para delimitar las zonas de riesgo, se exporta la imagen anterior a formato .kmz para poder visualizarla en Google Earth. Luego, se demarcan las zonas que presentan una mayor concentración de celdas con colores fucsias, morados o más oscuros y luego se rotulan con el nombre correspondiente al sector de la ciudad. El resultado de este procedimiento se encuentra en la siguiente figura.

Figura N° 7.2 - Delimitación de zonas de mayor riesgo de incendio forestal en Viña del Mar



Fuente: Elaboración propia con Google Earth

En la figura anterior, las zonas de riesgo se encuentran identificadas con números, cuyos nombres respectivos se encuentran indicados en la Tabla N ° 7.1.

Tabla N° 7.1 - Nombres de los sectores de riesgo en la comuna de Viña del Mar

Sector N°	Nombre
1	Gómez Carreño, Camino Internacional
2	Reñaca Alto, Achupallas
3	Villa Dulce
4	El Olivar
5	Camino Troncal
6	Jardín Botánico Nacional
7	Autopista Troncal Sur, El Salto, Sector las Cucharas
8	Siete Hermanas
9	Rodelillo
10	Población Las Palmas
11	Forestal
12	Las Vegas
13	Nueva Aurora

Fuente: Elaboración propia

Capítulo 8 : Conclusiones y Recomendaciones

En base a la investigación realizada, a los resultados obtenidos en la etapa de verificación, a los obtenidos en la etapa de modificación y/o calibración y teniendo en cuenta los objetivos planteados en un comienzo de este trabajo, se presentan las siguientes conclusiones y recomendaciones.

8.1. Respecto a la aplicación de Índices Meteorológicos

- En primer lugar, queda expuesto en esta memoria de título que se valida el Índice de Grado de Peligro Específico desarrollado por Guillermo Julio para la comuna de Viña del Mar.

- El Índice de Grado de Peligro general (IGP general) chileno en teoría es un indicador que puede aplicarse en cualquier parte del territorio nacional, omitiendo las características y condiciones propias de cada región del país. De los resultados obtenidos en la verificación de este índice queda claro que existe una sobreestimación considerable de las fechas con peligro de incendio sobre las fechas bajo las cuales realmente se produjeron incendios forestales. Como ya se ha mencionado, el IGP general en promedio se encuentra en estado de alerta por lo menos un 78% del tiempo total de la temporada, hecho que lo califica como un índice poco conveniente al aplicarlo en la zona de estudio, pues resulta poco útil tener una alerta que se encuentra activada prácticamente todos los días del período estival.

- El IGP específico para la Zona 1 (a la cual pertenece Viña del Mar) tiene un comportamiento bastante mejor que el IGP general. Al modificarlo ajustando otra regresión lineal múltiple el índice aumenta su relación de fechas de incendio registradas versus las de peligro en un 1%, lo que se traduce en una leve disminución de la sobreestimación del peligro de incendios forestales. A su vez, el porcentaje de certeza en fechas de incendio con superficie afectada mayor o igual a 5 [ha], aumenta en un 4.1%. Aunque la mejora no es del todo satisfactoria, al menos puede decirse que el IGP específico modificado se encuentra más actualizado, pues en su obtención se utilizaron 12 temporadas, siendo la última de ellas la del 2014. Se recuerda que el IGP específico tradicional se basa en estadística de cuatro temporadas, desde el año 1985 a 1988.

- Las modificaciones realizadas en el sistema FWI dan resultados mucho mejores respecto a los logrados utilizando el FWI tradicional. Cabe destacar que posterior a la modificación, en ambos métodos la relación de registro versus pronóstico aumenta prácticamente al doble, lo que indica una gran disminución en la sobreestimación del peligro de incendios. Es decir, los métodos para modificar el sistema FWI cumplen su objetivo, sin embargo, los resultados no indican superioridad frente al IGP específico modificado. El índice que más se acerca es el FWI modificado por el Método N°1 (FWI-M1), por lo que de todas formas podría ser implementado en la zona de estudio.

- Respecto a las fechas donde ocurrieron incendios forestales que afectaron una superficie igual o superior a 5 [ha], en las modificaciones realizadas tanto al IGP específico como al

FWI, se observa que existe un porcentaje más o menos constante de fechas donde los índices no logran establecer peligro de incendio forestal. Este porcentaje varía entre un 14 y 18%, el cual podría ser explicado como aquellos incendios que ocurren en fechas donde las condiciones atmosféricas no son propicias para el inicio y propagación del incendio, por ejemplo, en días húmedos, o también, podrían ser incendios provocados de manera intencional.

- En la etapa de modificación y/o calibración de los índices meteorológicos, existe una gran dificultad de lograr un índice que pueda disminuir la sobreestimación de incendios sin perder porcentaje de certeza. Este hecho podría atribuirse a que para una temporada dada, las condiciones meteorológicas pueden repetirse en distintas fechas lo que no implica que necesariamente se produzcan los incendios forestales en todas ellas.

- Al implementar índices o sistemas de clasificación de peligro de incendio que se utilizan en otros países es muy probable que los resultados no se ajusten a las condiciones de la zona analizada. Esto se debe a que estos índices son diseñados y modelados bajo otro contexto, donde las variables meteorológicas y el tipo de vegetación pueden muy distintos a las condiciones locales.

- Lo beneficioso de utilizar índices meteorológicos para establecer niveles de riesgo de incendios forestales, es que sólo es necesario contar con el pronóstico de variables meteorológicas comunes, tales como: temperatura máxima, humedad relativa mínima, velocidad del viento y precipitación. Teniendo esta información, que incluso puede obtenerse de las estaciones en línea de la DMC, podría realizarse una predicción del grado de peligro para una zona determinada en los días siguientes.

- Si bien es sabido que un alto porcentaje de los incendios forestales deben su ocurrencia a descuidos accidentales, como por ejemplo, una colilla de cigarro mal apagada o también, a focos provocados con intencionalidad, los índices de peligro meteorológico nos dan una base para poder establecer sobre cuáles días de la temporada de incendio debe ponerse mayor atención y las organizaciones encargadas del manejo del fuego deben encontrarse preparados para poder controlar los siniestros de manera más eficiente. Considerando además, que en los campos es común la realización de quemas como herramienta para eliminar residuos vegetales que quedan después de faenas agrícolas y forestales, el control y fiscalización de este tipo de actividades debiera encontrarse directamente relacionado con la categoría de riesgo que alcanza un índice meteorológico en una fecha dada.

- Por último, señalar que debería existir una mayor difusión del grado de peligro de incendio, es decir, que la población se encuentre enterada de su existencia y tener una noción básica de cómo se obtiene.

8.2. Respecto a la implementación de Índices con sistema GIS

- De los resultados en la etapa de verificación del “Fire Potential Index” (FPI), se determina que el uso del índice como predictor de la ubicación de un incendio forestal para un día dado no es conveniente. Esto puede atribuirse a que generalmente la ubicación del

siniestro estará definida principalmente por la actividad humana más que por el estado de la vegetación.

- A pesar de lo anterior, el FPI puede ser una herramienta útil para establecer cuáles son los sectores que se encuentran más propensos al inicio y propagación del fuego. Con esta información, teniendo zonas definidas, organizaciones destinadas a la administración y distribución de los recursos para el manejo del fuego, podrían establecer planes de acción frente al supuesto de que se generen incendios en estos lugares.

- Finalmente, destacar que este índice no reemplaza al meteorológico y viceversa, ambos deberían utilizarse de manera conjunta.

8.3. Recomendaciones para investigaciones futuras

- Existen algunos aspectos del IGP que podrían estudiarse más a fondo, como por ejemplo, el factor de sequía y el de estacionalidad. Hay que tener en cuenta que estos valores vienen de tablas desarrolladas a fines de los años 80, por lo que podrían estar sujetas a modificaciones, especialmente el factor de estacionalidad, teniendo en cuenta que incendios de gran magnitud han ocurrido en la zona en los últimos dos años en el mes de abril. Por otro lado, el índice se encuentra definido entre los meses de noviembre a abril y actualmente, se habla de que la temporada de incendios ha aumentado su duración, por lo que podrían agregarse más meses en su análisis.

- Mediante la utilización del sistema GIS, podría complementarse el índice FPI con otras variables que influyen en los incendios y/o dificultan su supresión, como lo es la topografía del terreno, accesos, etc.

- Es importante señalar que para obtener el contenido de humedad de equilibrio, utilizado por el índice FPI, se obtienen los datos desde una sola estación meteorológica para toda la zona de estudio. Es decir, se supone que no existen variaciones de temperatura y humedad relativa en la comuna de Viña del Mar, sin embargo, posteriormente podría desarrollarse un mapa con estas variables para obtener resultados más certeros respecto al contenido de humedad de la vegetación.

- A futuro podría desarrollarse un nuevo mapa de humedad de extinción en la zona que no sólo dependa del tipo de vegetación (pastizal, arbusto, bosque, etc.), sino que también incorpore el tipo de especie presente.

- Como última recomendación, decir que trabajos de este tipo definitivamente deberían ser realizados para todas las zonas del país que año a año se encuentran fuertemente afectadas por incendios forestales de gran magnitud, como lo son otras localidades de la quinta región (Valparaíso, Quilpué, Villa Alemana, San Antonio), localidades de la región del Bío-Bío (Tomé, Los Angeles, Curanilahue, Los Alamos) y localidades de la región de la Araucanía (Collipulli, Lumaco, Ercilla, Angol).

Capítulo 9 : Bibliografía y Referencias

1. ANDERSON, Hal E. Aids to Determining Fuel Models for Estimating Fire Behavior. Departamento de Agricultura de Estados Unidos. Abril, 1982. pp. 4-16.

2. CHAVERO Melgar, Pablo. Cartografía de Modelos de Combustible del Monte N°117 del C.U.P (término municipal de la cuenca) basada en datos de Sensores Remotos. Tesis (Ing. Técnico Forestal). Madrid, España. Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Unitversitaria de Ingeniería Técnica Forestal, 2011. pp. 28-38.

3. CHUVIECO, Emilio. Remote Sensing of Large Wildfires in the European Mediterranean Basin. Nueva York, Springer, 1999. 210 p.

4. CHUVIECO, Emilio. Wildland Fire Danger Estimation and Mapping, The Role of Remote Sensing Data. Singapur, World Scientific, 2003. Vol. 4.

5. CORPORACIÓN Nacional Forestal. Incendios Forestales [en línea]. <http://www.conaf.cl/incendios-forestales/>.

6. DÁVILA, Marianela. Índices Predictivos del Riesgo de Incendios para la Cuenca Alta del Río Caroní. Tesis (Magíster Scientiae en Modelado y Simulación de Sistemas). Mérida, Venezuela. Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, 2005. 194 p.

7. DE GROOT, William J. Interpreting the Canadian Forest Fire Weather Index (FWI) System. En: Fourth Central Regional Fire Weather Committee Scientific and Technical Seminar. Winnipeg. Abril, 1987. 9 p.

8. DENTONI, María y MUÑOZ, Miriam. Sistemas de Evaluación de Peligro de Incendios. Plan Nacional de Manejo del Fuego, Informe Técnico N°1. Argentina, 2012. 37 p.

9. DENTONI, María y MUÑOZ, Miriam. Glosario de Términos Relacionados con el Manejo del Fuego. Plan Nacional de Manejo del Fuego. Argentina, 2001. 30 p.

10. DIRECCIÓN Meteorológica de Chile. Climatología. Productos Climatológicos Actuales e Históricos [en línea]. <http://www.meteochile.gob.cl/climatologia.php>.

11. DOWDY, Andrew J. [et al]. Australian fire weather as represented by the McArthur Forest Fire Danger Index and the Canadian Forest Fire Weather Index. CAWCR Technical Report No. 10. Junio, 2009. 91 p.

12. EOSDIS Nasa's Earth Observing System Data and Information System. Reverb Tool [en línea]. <http://reverb.echo.nasa.gov/reverb/>.

13. GOVERNMENT of Alberta. Agriculture and Forestry. Understanding Fire Weather [en línea]. <http://wildfire.alberta.ca/fire-weather/understanding-fire-weather.aspx>.

14. HUESCA, M. [et al]. Metodología de integración de información de teledetección para la prevención de incendios forestales mediante la predicción estadística. [en línea] Revista Seguridad y Medio Ambiente, Fundación Mapfre. Año 32, N°125. Primer trimestre 2012. <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/seguridad/n125/docs/Seguridad-y-Medio-Ambiente-125-es.pdf>.

15. JULIO, Guillermo. Diseño de índices de riesgo de incendios forestales para Chile. [en línea] Revista electrónica Bosque. Vol. 11, N°2. <http://mingaonline.uach.cl/pdf/bosque/v11n2/art06.pdf>

16. LETELIER Vergara, Luis. Evaluación de modelos estocásticos para la predicción de incendios forestales en la provincia de Talca y Región del Maule. Memoria (Ing. Forestal). Talca. Universidad de Talca, Facultad de Ciencias Forestales, 2008. 72 h.

17. LOPEZ-SEBASTIÁN, A. [et al]. Calibration of the fire potential index in different seasons and bioclimatic regions of southern Europe. Sevilla, 2007. 14 p.

18. NATURAL Resources Canada. Canadian Wildland Fire Information System [en línea]. Alberta, Canada, 2008. <http://www.conaf.cl/incendios-forestales/>.

19. SÁNCHEZ, María. Implementación del *Fire Potential Index* en Navarra con imágenes Terra-MODIS [diapositivas]. Zaragoza, 2010. 25 diapositivas, col.

20. SISTEMA de Información Territorial. Proyecto Catastro y Actualización Recursos Vegetacionales de Chile [en línea]. CONAF, Chile, 2013. <http://sit.conaf.cl/>.

ANEXOS

ANEXO N°1 – Registro de Incendios CONAF

TEMPORADA	FECHA INICIO	SUP. AFECTADA [ha]	COORD. UTM X	COORD. UTM Y
2003	05-12-2002 10:54	1.2	267625	6347545
2003	16-12-2002 10:53	200	264355	6341430
2003	20-12-2002 17:59	1	266559	6346548
2003	21-12-2002 0:40	1	267665	6348758
2003	22-12-2002 12:07	1	267578	6343590
2003	25-12-2002 14:06	2.5	268973	6345775
2003	29-12-2002 17:12	1.2	264511	6344149
2003	30-12-2002 15:23	1.7	266629	6346801
2003	04-01-2003 14:28	1.5	266971	6347851
2003	08-01-2003 15:00	1	266751	6347917
2003	09-01-2003 20:04	1	268551	6348583
2003	19-01-2003 14:15	1	266528	6348235
2003	21-01-2003 19:24	1	264521	6342536
2003	23-01-2003 11:12	4	267973	6348988
2003	23-01-2003 14:05	300	267510	6347520
2003	23-01-2003 15:40	40	264510	6342520
2003	23-01-2003 15:56	4	266610	6346520
2003	23-01-2003 23:29	1.5	268160	6343213
2003	23-01-2003 23:38	180	263239	6344697
2003	23-01-2003 23:48	6	267520	6344510
2003	24-01-2003 0:00	15	268548	6343550
2003	24-01-2003 0:09	40	268559	6350563
2003	29-01-2003 14:47	189	266624	6341231
2003	04-02-2003 20:02	1	265780	6347021
2003	08-02-2003 12:13	1.5	264151	6347463
2003	15-02-2003 12:09	3	261658	6340995
2003	15-02-2003 15:34	5	261511	6340523
2003	15-02-2003 16:08	4	268190	6346912
2003	18-02-2003 15:51	4.5	261533	6341549
2003	26-03-2003 14:53	1	265008	6344087
2003	27-03-2003 13:21	3.5	265627	6349397
2003	04-04-2003 12:59	2	264690	6341866
2003	05-04-2003 11:04	2	266859	6348598
2003	05-04-2003 15:11	1	265979	6349011
2003	08-04-2003 16:42	1.5	260174	6340828
2003	18-04-2003 15:26	1	264774	6342158
2003	02-05-2003 18:05	3	263776	6348447
2004	07-11-2003 0:14	1	265455	6340600
2004	09-11-2003 16:30	3	266658	6342875
2004	12-11-2003 16:21	5	263648	6347650
2004	24-11-2003 16:29	40	264345	6348542
2004	24-11-2003 16:35	1	265611	6342765
2004	07-12-2003 13:39	2	266660	6343755

TEMPORADA	FECHA INICIO	SUP. AFECTADA [ha]	COORD. UTM X	COORD. UTM Y
2004	10-12-2003 12:38	5	265388	6349170
2004	10-12-2003 16:40	5	268328	6343182
2004	10-12-2003 18:13	50	268502	6344827
2004	12-12-2003 13:53	1.5	265753	6342689
2004	13-12-2003 16:19	1.5	260234	6342543
2004	14-12-2003 13:31	7	262427	6343960
2004	15-12-2003 17:26	2.5	262657	6343768
2004	15-12-2003 18:55	4	268679	6345798
2004	15-12-2003 21:43	1	262345	6338223
2004	16-12-2003 12:10	5	262180	6338831
2004	16-12-2003 15:00	25	265411	6342431
2004	16-12-2003 16:18	2.2	266654	6341765
2004	16-12-2003 16:49	7	266556	6348643
2004	21-12-2003 15:00	447.2	263678	6348879
2004	22-12-2003 13:25	8	267790	6343876
2004	26-12-2003 15:12	2.5	257245	6338097
2004	27-12-2003 12:22	15	265679	6348897
2004	27-12-2003 16:35	2	260234	6341467
2004	28-12-2003 12:07	27	265680	6348896
2004	28-12-2003 17:13	2	265678	6348804
2004	05-01-2004 14:36	2	265478	6343789
2004	11-01-2004 16:12	1	264432	6347765
2004	02-02-2004 16:58	1.5	267346	6347765
2004	10-02-2004 1:00	2	266100	6341780
2004	18-02-2004 14:28	90	266354	6349243
2004	24-02-2004 19:57	5	263231	6340102
2004	29-02-2004 14:51	1.5	268511	6344824
2005	08-12-2004 13:20	2	267147	6346954
2005	24-12-2004 11:23	1.5	263847	6343517
2005	25-12-2004 14:27	1.5	263280	6335541
2005	31-12-2004 0:30	1	263197	6335357
2005	02-01-2005 20:57	1	263604	6343869
2005	07-01-2005 16:27	4	265592	6342515
2005	09-01-2005 18:42	15.75	263128	6335113
2005	24-01-2005 18:14	1	267513	6342597
2005	30-01-2005 18:38	1.5	266147	6348558
2005	31-01-2005 17:55	8	264158	6347089
2005	08-02-2005 12:44	1.8	264507	6347420
2005	14-02-2005 17:24	1	265976	6343598
2005	07-03-2005 16:17	1	270513	6344531
2005	22-03-2005 13:48	2	267638	6347201
2006	30-11-2005 17:08	3	268179	6346952
2006	01-12-2005 16:24	2.5	269401	6347005
2006	09-12-2005 15:18	2	266644	6341265
2006	12-12-2005 14:24	5	268152	6348859

TEMPORADA	FECHA INICIO	SUP. AFECTADA [ha]	COORD. UTM X	COORD. UTM Y
2006	19-12-2005 16:13	1	264230	6347059
2006	03-01-2006 15:58	1	259824	6341221
2006	05-01-2006 20:45	1.2	266270	6343401
2006	08-01-2006 14:53	2.3	259760	6341400
2006	08-01-2006 19:05	2	266670	6341750
2006	08-01-2006 22:55	10	261679	6339217
2006	09-01-2006 2:45	8	268059	6348257
2006	10-01-2006 17:38	5	267229	6347871
2006	11-01-2006 18:18	2.5	264288	6346934
2006	11-01-2006 18:51	1.5	266252	6343054
2006	22-01-2006 12:07	1	266789	6348503
2006	07-02-2006 15:38	1	260690	6341391
2006	17-02-2006 18:01	1.5	268552	6344584
2006	19-02-2006 13:48	1	268554	6343568
2006	28-02-2006 16:26	4.5	268559	6347585
2006	02-03-2006 16:51	1.7	265133	6351080
2006	04-03-2006 15:47	1	264548	6340571
2006	05-03-2006 15:21	1	265555	6342573
2006	08-03-2006 16:50	3	267549	6346566
2006	08-03-2006 17:10	1	265525	6342544
2006	11-03-2006 16:55	2	266549	6341581
2006	14-03-2006 15:01	3.5	265552	6341584
2006	15-03-2006 14:33	5	261536	6339544
2006	15-03-2006 15:41	3.5	266175	6349524
2006	24-03-2006 15:54	2	265654	6347633
2006	22-04-2006 0:40	4	263537	6338545
2006	23-05-2006 13:28	2	268555	6347587
2007	18-11-2006 18:36	3	264115	6346671
2007	29-11-2006 17:36	5	266824	6346644
2007	16-12-2006 14:58	1	264119	6347158
2007	19-12-2006 12:50	3	267666	6347899
2007	19-12-2006 16:01	1	265049	6342280
2007	20-12-2006 12:55	1	267676	6348823
2007	21-12-2006 17:56	3	266667	6346176
2007	25-12-2006 18:04	3	264510	6347110
2007	26-12-2006 19:50	4	267272	6347937
2007	29-12-2006 13:08	1	264749	6345296
2007	08-01-2007 17:00	1	264734	6345189
2007	08-01-2007 18:54	2	267759	6342130
2007	18-01-2007 14:37	1.8	267365	6347897
2007	24-01-2007 16:45	1	264298	6340072
2007	26-01-2007 16:56	4	265991	6340933
2007	27-01-2007 16:43	1	266888	6342282
2007	09-02-2007 16:00	1	268329	6345682
2007	25-02-2007 14:01	2	268568	6347566

TEMPORADA	FECHA INICIO	SUP. AFECTADA [ha]	COORD. UTM X	COORD. UTM Y
2007	08-03-2007 16:44	3	268107	6348140
2007	17-03-2007 15:51	83.37	263325	6335434
2007	30-03-2007 15:00	1.5	263960	6347705
2007	16-05-2007 14:50	1	263783	6334777
2008	03-11-2007 17:50	15	263539	6333552
2008	12-11-2007 17:23	1	263543	6334555
2008	13-11-2007 21:35	1	266553	6341585
2008	22-11-2007 13:12	1	264569	6343562
2008	22-11-2007 14:51	3	266554	6341586
2008	05-12-2007 14:27	1	262533	6341566
2008	11-12-2007 15:52	15	267558	6341590
2008	16-12-2007 15:41	3.5	262545	6334557
2008	11-01-2008 18:13	2	262539	6338547
2008	14-01-2008 13:42	5	264915	6346683
2008	16-01-2008 14:10	1.2	262452	6351266
2008	19-01-2008 19:05	1	264753	6347482
2008	20-01-2008 15:21	2	262548	6334560
2008	22-01-2008 14:25	1	265365	6349698
2008	09-02-2008 19:05	2	263660	6349588
2008	03-03-2008 15:50	3	262322	6351165
2008	20-03-2008 9:25	1	261566	6342571
2008	20-03-2008 12:54	3	263553	6334565
2008	27-03-2008 17:33	1	263556	6334568
2009	17-12-2008 12:35	1.5	266777	6349124
2009	01-01-2009 16:47	1.5	266854	6350844
2009	11-01-2009 16:04	3	260960	6341711
2009	26-01-2009 13:21	5	267372	6341878
2009	26-01-2009 15:07	1.5	266659	6341913
2010	30-11-2009 16:06	1.5	260968	6341277
2010	02-12-2009 15:57	4.5	260273	6341232
2010	02-12-2009 15:58	2.8	266339	6341656
2010	07-12-2009 16:58	1.3	266776	6346500
2010	08-12-2009 16:20	1.18	269361	6345642
2010	10-12-2009 16:37	2	267476	6347222
2010	19-12-2009 17:00	6	267258	6341986
2010	19-12-2009 18:40	1.2	263409	6351182
2010	20-12-2009 13:28	31.7	263011	6350454
2010	25-12-2009 15:53	2.5	261500	6342500
2010	27-12-2009 13:42	1.5	264200	6398667
2010	06-01-2010 16:03	8	263404	6345124
2010	20-01-2010 18:45	2	266074	6349479
2010	08-02-2010 18:22	1	260177	6340814
2010	09-03-2010 13:37	70	264197	6348448
2010	23-04-2010 14:43	3.3	260476	6341733
2011	23-10-2010 17:49	1	263552	6344598

TEMPORADA	FECHA INICIO	SUP. AFECTADA [ha]	COORD. UTM X	COORD. UTM Y
2011	30-11-2010 14:15	1	266186	6341992
2011	07-12-2010 16:35	1.6	269059	6347700
2011	10-12-2010 12:05	1.6	287500	6406500
2011	13-12-2010 16:40	2	264353	6343535
2011	12-01-2011 14:10	2	263705	6338319
2011	16-01-2011 19:15	8.9	271792	6352283
2011	25-01-2011 16:00	1.8	264437	6344366
2011	29-01-2011 3:30	4.3	266895	6341115
2011	03-02-2011 21:20	30	261821	6339661
2011	17-03-2011 23:00	1.5	267129	6341752
2011	01-04-2011 17:08	1.5	264421	6341767
2011	17-04-2011 14:38	5.78	267463	6236013
2011	07-05-2011 14:02	2.5	267098	6347657
2012	15-11-2011 18:10	1.5	265269	6341255
2012	27-12-2011 11:50	2	268827	6347266
2012	24-01-2012 16:55	1	261229	6342362
2012	30-01-2012 19:25	1.1	267384	6347242
2012	01-02-2012 11:50	1	267956	6347304
2012	25-02-2012 17:55	10.63	265329	6341142
2012	26-02-2012 18:05	57.3	265256	6341473
2012	05-03-2012 15:00	4.4	263475	6338881
2012	05-03-2012 17:10	1.7	268039	6347423
2012	09-03-2012 13:02	1.6	267997	6348335
2012	05-04-2012 14:03	2.7	268037	6348616
2013	04-12-2012 13:50	4.2	268213	6347307
2013	07-12-2012 18:12	3	263969	6347727
2013	12-12-2012 16:40	10.39	267426	6348944
2013	14-12-2012 16:37	2.1	267947	6342212
2013	22-12-2012 17:24	1.1	267450	6348156
2013	23-12-2012 11:27	4.35	266656	6348232
2013	25-12-2012 15:17	7.1	267766	6348218
2013	25-12-2012 17:32	1.4	266427	6342774
2013	31-12-2012 15:25	2.6	267408	6348059
2013	01-01-2013 15:44	4.9	267360	6347253
2013	02-01-2013 16:58	1.2	267071	6347487
2013	05-01-2013 14:20	3.6	267750	6347232
2013	07-01-2013 17:09	1	268235	6345394
2013	08-01-2013 16:09	99.9	267275	6340963
2013	02-02-2013 12:48	1.5	268832	6345852
2013	08-02-2013 12:58	8.1	268470	6347215
2013	13-02-2013 16:42	16.3	264699	6347837
2013	14-02-2013 16:43	1.8	264597	6347650
2013	14-02-2013 19:02	1	267699	6345011
2013	01-03-2013 12:55	4.7	265154	6347170
2013	26-03-2013 16:11	1.5	268455	6342687

TEMPORADA	FECHA INICIO	SUP. AFECTADA [ha]	COORD. UTM X	COORD. UTM Y
2013	12-04-2013 13:08	2.4	264337	6348723
2014	07-11-2013 15:07	1.6	263256	6340775
2014	12-11-2013 15:02	4.9	268132	6347549
2014	15-11-2013 14:32	1	268654	6343061
2014	24-11-2013 16:36	4.12	263577	6340382
2014	15-12-2013 17:28	1.98	269136	6346833
2014	03-01-2014 14:30	6.2	268094	6346962
2014	03-01-2014 16:15	1	264107	6343169
2014	09-01-2014 16:38	21.5	269004	6346922
2014	15-03-2014 17:40	1.12	269229	6345109
2014	27-03-2014 17:15	2.1	267148	6347433
2014	30-03-2014 12:29	1.1	267445	6342675
2014	04-04-2014 11:25	2.21	266481	6338355
2014	08-04-2014 13:08	105	264040	6338389
2014	10-04-2014 20:10	8	266610	6338389
2014	12-04-2014 3:35	3	260743	6341608
2014	12-04-2014 14:37	1.7	266796	6339287

ANEXO N°2 – Variables Meteorológicas por temporada de incendio

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2002	36	24.8	11	20.4	0.0
25	9	2002	70	21.6	8	14.8	0.0
26	9	2002	60	21.6	4	7.4	0.0
27	9	2002	67	16.8	10	18.5	0.0
28	9	2002	46	21.6	7	13.0	0.0
29	9	2002	55	20.4	11	20.4	0.0
30	9	2002	44	22.2	8	14.8	0.0
1	10	2002	60	18.6	7	13.0	0.0
2	10	2002	42	18.5	7	13.0	0.0
3	10	2002	82	15.2	5	9.3	0.0
4	10	2002	49	19.3	8	14.8	0.0
5	10	2002	65	16.1	9	16.7	15.5
6	10	2002	65	15.8	7	13.0	0.0
7	10	2002	45	18	8	14.8	0.0
8	10	2002	62	16.2	8	14.8	0.0
9	10	2002	49	20.3	10	18.5	0.0
10	10	2002	42	21.8	7	13.0	0.0
11	10	2002	70	19	8	14.8	0.0
12	10	2002	40	27	8	14.8	0.0
13	10	2002	66	18.4	7	13.0	0.0
14	10	2002	85	16.5	7	13.0	0.0
15	10	2002	55	21.9	10	18.5	0.0
16	10	2002	33	25.4	13	24.1	0.0
17	10	2002	18	26	9	16.7	0.0
18	10	2002	51	19.8	11	20.4	0.0
19	10	2002	60	16	12	22.2	0.0
20	10	2002	43	16.1	13	24.1	0.0
21	10	2002	51	18.9	9	16.7	0.0
22	10	2002	92	15	11	20.4	0.0
23	10	2002	79	14.2	8	14.8	0.0
24	10	2002	58	16.8	8	14.8	0.0
25	10	2002	50	17	9	16.7	0.0
26	10	2002	62	19.5	6	11.1	0.0
27	10	2002	37	22.4	10	18.5	0.0
28	10	2002	46	22	13	24.1	0.0
29	10	2002	46	19	8	14.8	0.0
30	10	2002	68	21.2	4	7.4	0.0
31	10	2002	82	13.8	6	11.1	0.0
1	11	2002	74	15.8	6	11.1	0.0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
2	11	2002	68	17.6	8	14.8	0.0
3	11	2002	44	20	13	24.1	0.0
4	11	2002	70	17.5	10	18.5	0.0
5	11	2002	77	15.4	4	7.4	0.0
6	11	2002	52	16.2	7	13.0	0.0
7	11	2002	47	20	8	14.8	0.0
8	11	2002	37	17.4	9	16.7	0.0
9	11	2002	45	18.6	14	25.9	0.0
10	11	2002	35	22.4	17	31.5	0.0
11	11	2002	38	25.2	11	20.4	0.0
12	11	2002	31	25	13	24.1	0.0
13	11	2002	37	23.5	13	24.1	0.0
14	11	2002	40	24.6	13	24.1	0.0
15	11	2002	73	18.6	7	13.0	0.0
16	11	2002	73	19.8	7	13.0	0.0
17	11	2002	38	21.8	11	20.4	0.0
18	11	2002	43	22.2	12	22.2	0.0
19	11	2002	40	21.4	8	14.8	0.0
20	11	2002	35	22.1	15	27.8	0.0
21	11	2002	22	27.8	13	24.1	0.0
22	11	2002	48	24	6	11.1	0.0
23	11	2002	75	18.6	5	9.3	0.0
24	11	2002	96	15	7	13.0	0.0
25	11	2002	89	14.4	6	11.1	0.0
26	11	2002	46	20	14	25.9	0.0
27	11	2002	41	23.2	8	14.8	0.0
28	11	2002	56	19.4	8	14.8	0.0
29	11	2002	74	15.8	6	11.1	0.0
30	11	2002	80	17	8	14.8	0.0
1	12	2002	62	18.8	7	13.0	0.0
2	12	2002	77	16.2	9	16.7	0.0
3	12	2002	72	16.8	8	14.8	0.0
4	12	2002	44	20.4	8	14.8	0.0
5	12	2002	46	21	11	20.4	0.0
6	12	2002	56	20	7	13.0	0.0
7	12	2002	64	20.6	7	13.0	0.0
8	12	2002	74	16.6	6	11.1	0.0
9	12	2002	60	18	6	11.1	0.0
10	12	2002	61	22.5	5	9.3	0.0
11	12	2002	38	27.2	13	24.1	0.0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	12	2002	38	27.4	14	25.9	0.0
13	12	2002	66	18.6	11	20.4	0.0
14	12	2002	67	18.6	8	14.8	0.0
15	12	2002	62	24	8	14.8	0.0
16	12	2002	39	26.6	12	22.2	0.0
17	12	2002	33	23.2	9	16.7	0.0
18	12	2002	60	19.1	8	14.8	0.0
19	12	2002	40	24	13	24.1	0.0
20	12	2002	39	24.6	10	18.5	0.0
21	12	2002	43	21.2	9	16.7	0.0
22	12	2002	50	20.8	12	22.2	0.0
23	12	2002	35	23.6	10	18.5	0.0
24	12	2002	29	27	12	22.2	0.0
25	12	2002	37	30	14	25.9	0.0
26	12	2002	37	26.4	11	20.4	0.0
27	12	2002	78	19.4	8	14.8	0.0
28	12	2002	35	26.2	11	20.4	0.0
29	12	2002	39	25.6	11	20.4	0.0
30	12	2002	75	22.4	8	14.8	0.0
31	12	2002	48	27	12	22.2	0.0
1	1	2003	48	25.8	5	9.3	0.0
2	1	2003	63	19	10	18.5	0.0
3	1	2003	70	18.4	6	11.1	0.0
4	1	2003	65	18.8	10	18.5	0.0
5	1	2003	64	18.8	7	13.0	0.0
6	1	2003	80	16.6	8	14.8	0.0
7	1	2003	53	21.6	8	14.8	0.0
8	1	2003	42	25.6	11	20.4	0.0
9	1	2003	27	28.5	13	24.1	0.0
10	1	2003	44	26.2	6	11.1	0.0
11	1	2003	58	25.8	7	13.0	0.0
12	1	2003	27	30.4	13	24.1	0.0
13	1	2003	65	20.2	5	9.3	0.0
14	1	2003	88	20.2	6	11.1	0.0
15	1	2003	61	24.8	6	11.1	0.0
16	1	2003	49	25.2	11	20.4	0.0
17	1	2003	35	27.8	10	18.5	0.0
18	1	2003	49	25	9	16.7	0.0
19	1	2003	19	27.2	10	18.5	0.0
20	1	2003	58	22.7	7	13.0	0.0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
21	1	2003	53	23.4	7	13.0	0.0
22	1	2003	45	24.2	10	18.5	0.0
23	1	2003	25	30.6	16	29.6	0.0
24	1	2003	67	22	8	14.8	0.0
25	1	2003	62	20.2	9	16.7	0.0
26	1	2003	55	25.6	5	9.3	0.0
27	1	2003	34	30.8	13	24.1	0.0
28	1	2003	33	31	17	31.5	0.0
29	1	2003	23	34.6	11	20.4	0.0
30	1	2003	50	24	8	14.8	0.0
31	1	2003	74	21.8	5	9.3	0.0
1	2	2003	47	21.8	8	14.8	0.0
2	2	2003	25	29.1	13	24.1	0.0
3	2	2003	40	26.6	13	24.1	0.0
4	2	2003	30	28.4	15	27.8	0.0
5	2	2003	57	22.1	9	16.7	0.0
6	2	2003	33	26.1	14	25.9	0.0
7	2	2003	28	26.6	12	22.2	0.0
8	2	2003	50	21	6	11.1	0.0
9	2	2003	65	20.6	8	14.8	0.0
10	2	2003	69	21.2	12	22.2	0.0
11	2	2003	63	19.5	7	13.0	0.0
12	2	2003	66	19.9	7	13.0	0.0
13	2	2003	96	15.4	7	13.0	0.0
14	2	2003	45	23	8	14.8	0.0
15	2	2003	24	27.8	12	22.2	0.0
16	2	2003	50	23.6	6	11.1	0.0
17	2	2003	69	18	6	11.1	0.0
18	2	2003	39	24	11	20.4	0.0
19	2	2003	32	22	13	24.1	0.0
20	2	2003	36	22.9	8	14.8	0.0
21	2	2003	31	22.5	7	13.0	0.0
22	2	2003	40	24	6	11.1	0.0
23	2	2003	68	18.6	5	9.3	0.0
24	2	2003	96	17.2	5	9.3	0.0
25	2	2003	54	22.2	9	16.7	0.0
26	2	2003	57	23.8	14	25.9	0.0
27	2	2003	54	23	10	18.5	0.0
28	2	2003	68	21.6	13	24.1	0.0
1	3	2003	53	22.2	8	14.8	0.0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
2	3	2003	70	20.6	6	11.1	0.0
3	3	2003	90	15.2	7	13.0	0.4
4	3	2003	88	15.8	10	18.5	0.0
5	3	2003	64	20	3	5.6	0.0
6	3	2003	94	16	6	11.1	0.6
7	3	2003	90	16.2	11	20.4	1.4
8	3	2003	65	20	6	11.1	0.0
9	3	2003	54	21.1	5	9.3	0.0
10	3	2003	73	19	6	11.1	0.0
11	3	2003	90	15.4	4	7.4	0.0
12	3	2003	79	16.2	5	9.3	0.0
13	3	2003	79	15.5	8	14.8	0.0
14	3	2003	56	17.7	9	16.7	0.0
15	3	2003	56	25.6	6	11.1	0.0
16	3	2003	52	23	5	9.3	0.0
17	3	2003	93	15.5	7	13.0	0.2
18	3	2003	84	16.4	4	7.4	0.6
19	3	2003	86	16.1	4	7.4	0.0
20	3	2003	82	18.7	8	14.8	0.7
21	3	2003	99	14.4	5	9.3	1.0
22	3	2003	68	18	9	16.7	0.0
23	3	2003	43	21.4	10	18.5	0.0
24	3	2003	30	28.1	12	22.2	0.0
25	3	2003	50	22.5	3	5.6	0.0
26	3	2003	28	24.8	11	20.4	0.0
27	3	2003	67	21.3	6	11.1	0.0
28	3	2003	52	23.7	6	11.1	0.0
29	3	2003	70	20.8	4	7.4	0.0
30	3	2003	56	19.4	7	13.0	0.0
31	3	2003	51	19.3	4	7.4	0.0
1	4	2003	91	14.1	6	11.1	0.0
2	4	2003	85	14.8	2	3.7	0.0
3	4	2003	36	23	11	20.4	0.0
4	4	2003	26	25.6	12	22.2	0.0
5	4	2003	22	28.7	14	25.9	0.0
6	4	2003	50	26.6	12	22.2	0.0
7	4	2003	42	24.6	6	11.1	0.0
8	4	2003	28	25	12	22.2	0.0
9	4	2003	41	22.1	6	11.1	0.0
10	4	2003	60	17.8	4	7.4	0.2

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
11	4	2003	88	13.5	6	11.1	0.3
12	4	2003	94	12	4	7.4	0.3
13	4	2003	93	11.7	4	7.4	0.6
14	4	2003	90	14.1	5	9.3	0.0
15	4	2003	85	13.4	5	9.3	0.0
16	4	2003	71	14.8	4	7.4	0.0
17	4	2003	50	19.3	5	9.3	0.0
18	4	2003	36	20.8	9	16.7	0.0
19	4	2003	35	24	12	22.2	0.0
20	4	2003	50	22.6	4	7.4	0.0
21	4	2003	52	21	7	13.0	0.0
22	4	2003	46	20.7	6	11.1	0.0
23	4	2003	42	20.8	9	16.7	0.0
24	4	2003	43	20.6	3	5.6	0.0
25	4	2003	56	18.6	4	7.4	0.0
26	4	2003	52	17.6	4	7.4	0.0
27	4	2003	42	20	9	16.7	0.0
28	4	2003	34	20	6	11.1	0.0
29	4	2003	47	18	8	14.8	0.0
30	4	2003	32	21.4	8	14.8	0.0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2003	61	17	11	20.4	0
25	9	2003	55	19.6	7	13.0	0
26	9	2003	45	18	7	13.0	0
27	9	2003	75	18.7	9	16.7	0
28	9	2003	35	26.9	10	18.5	0
29	9	2003	55	21.8	4	7.4	0
30	9	2003	75	12.5	8	14.8	0
1	10	2003	43	22.9	10	18.5	0
2	10	2003	85	14.5	5	9.3	0
3	10	2003	75	19.6	6	11.1	0
4	10	2003	34	23.8	12	22.2	0
5	10	2003	20	30.1	12	22.2	0
6	10	2003	85	12.8	11	20.4	0.8
7	10	2003	76	14.9	12	22.2	0
8	10	2003	57	19.7	10	18.5	3.2
9	10	2003	58	18.4	8	14.8	0
10	10	2003	37	23.2	8	14.8	0
11	10	2003	36	25.7	11	20.4	0
12	10	2003	42	27	10	18.5	0
13	10	2003	93	15	5	9.3	0
14	10	2003	98	12	8	14.8	0.5
15	10	2003	75	16.4	5	9.3	0
16	10	2003	54	21.7	8	14.8	0
17	10	2003	45	19.4	8	14.8	0
18	10	2003	52	20.7	14	25.9	0
19	10	2003	50	21.5	13	24.1	0
20	10	2003	32	24.6	13	24.1	0
21	10	2003	42	21.8	13	24.1	0
22	10	2003	55	21.8	7	13.0	0
23	10	2003	78	13.4	3	5.6	0
24	10	2003	68	17	8	14.8	0
25	10	2003	81	14	5	9.3	0
26	10	2003	50	21.4	11	20.4	0
27	10	2003	43	24.4	11	20.4	0
28	10	2003	47	24.2	11	20.4	0
29	10	2003	60	21.6	5	9.3	0
30	10	2003	47	23.6	19	35.2	0
31	10	2003	45	22.7	10	18.5	0
1	11	2003	82	13.2	9	16.7	1.4
2	11	2003	63	17	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2003	52	19.2	11	20.4	0
4	11	2003	60	19.9	6	11.1	0
5	11	2003	72	18.2	7	13.0	0
6	11	2003	60	19.2	6	11.1	0
7	11	2003	41	23	12	22.2	0
8	11	2003	38	23	8	14.8	0
9	11	2003	35	27.5	10	18.5	0
10	11	2003	85	18	7	13.0	0
11	11	2003	74	16.7	10	18.5	1.9
12	11	2003	45	25.4	11	20.4	0
13	11	2003	43	24.3	11	20.4	0
14	11	2003	73	15.4	6	11.1	0
15	11	2003	63	19.5	16	29.6	0
16	11	2003	63	16	3	5.6	11.5
17	11	2003	62	20.7	10	18.5	0.8
18	11	2003	37	26.2	13	24.1	0
19	11	2003	36	28	15	27.8	11.9
20	11	2003	67	23.6	6	11.1	0
21	11	2003	75	23.5	7	13.0	0
22	11	2003	45	24.3	5	9.3	0
23	11	2003	42	26.6	14	25.9	0
24	11	2003	25	26	14	25.9	0
25	11	2003	42	22.7	6	11.1	0
26	11	2003	68	18.2	7	13.0	0
27	11	2003	64	18.2	8	14.8	0
28	11	2003	62	19.9	6	11.1	0
29	11	2003	48	20.5	8	14.8	0
30	11	2003	35	26.2	10	18.5	0
1	12	2003	50	21.4	16	29.6	0
2	12	2003	44	22.4	12	22.2	0
3	12	2003	43	20	8	14.8	0
4	12	2003	45	22.6	12	22.2	0
5	12	2003	32	26.4	14	25.9	0
6	12	2003	43	27.4	13	24.1	0
7	12	2003	73	19.2	11	20.4	0
8	12	2003	38	23.8	9	16.7	0
9	12	2003	35	25.9	13	24.1	0
10	12	2003	55	22.2	11	20.4	0
11	12	2003	40	23.9	13	24.1	0
12	12	2003	32	24.8	13	24.1	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2003	42	22.5	11	20.4	0
14	12	2003	50	21.6	11	20.4	0
15	12	2003	30	24.2	12	22.2	0
16	12	2003	20	30.4	12	22.2	0
17	12	2003	62	13.8	7	13.0	0
18	12	2003	72	17.4	5	9.3	0
19	12	2003	71	21.1	7	13.0	0
20	12	2003	59	24	5	9.3	0
21	12	2003	48	23	16	29.6	0
22	12	2003	34	25.5	11	20.4	0
23	12	2003	70	17.4	8	14.8	0
24	12	2003	65	19.2	7	13.0	0
25	12	2003	61	22.4	7	13.0	0
26	12	2003	43	22.6	15	27.8	0
27	12	2003	38	22.2	19	35.2	0
28	12	2003	30	26.7	10	18.5	0
29	12	2003	64	18.2	9	16.7	0
30	12	2003	70	16.6	8	14.8	0
31	12	2003	78	21	6	11.1	0
1	1	2004	70	18	11	20.4	0
2	1	2004	55	20.8	8	14.8	0
3	1	2004	62	19.6	9	16.7	0
4	1	2004	67	19.8	6	11.1	0
5	1	2004	42	26	12	22.2	0
6	1	2004	49	24.2	9	16.7	0
7	1	2004	72	18	6	11.1	0
8	1	2004	73	20.6	8	14.8	0
9	1	2004	63	26.3	11	20.4	0
10	1	2004	38	27	14	25.9	0
11	1	2004	70	19	7	13.0	0
12	1	2004	70	17.8	7	13.0	0
13	1	2004	89	15	5	9.3	0
14	1	2004	88	16.7	11	20.4	0.5
15	1	2004	75	18	7	13.0	0.3
16	1	2004	63	20.8	10	18.5	0
17	1	2004	48	24.4	9	16.7	0
18	1	2004	52	25.2	7	13.0	0
19	1	2004	50	23.6	7	13.0	0
20	1	2004	58	23.9	7	13.0	0
21	1	2004	83	17.7	9	16.7	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2004	64	19.3	8	14.8	0
23	1	2004	65	21	5	9.3	0
24	1	2004	55	23	8	14.8	0
25	1	2004	58	25.6	11	20.4	0
26	1	2004	60	25.2	9	16.7	0
27	1	2004	27	28.5	14	25.9	0
28	1	2004	39	28.2	15	27.8	0
29	1	2004	40	30.6	12	22.2	0
30	1	2004	50	24	12	22.2	0
31	1	2004	62	25.2	9	16.7	0
1	2	2004	75	20.2	11	20.4	0
2	2	2004	65	18.6	7	13.0	0
3	2	2004	70	24	8	14.8	0
4	2	2004	52	22	5	9.3	0
5	2	2004	74	19	8	14.8	0.3
6	2	2004	75	19.4	7	13.0	0
7	2	2004	64	20.8	10	18.5	0
8	2	2004	40	25.5	8	14.8	0
9	2	2004	44	27.4	12	22.2	0
10	2	2004	75	23	6	11.1	0
11	2	2004	70	18	7	13.0	0
12	2	2004	60	21.8	5	9.3	0
13	2	2004	73	19	7	13.0	0
14	2	2004	70	18.4	6	11.1	0
15	2	2004	85	16.6	9	16.7	0
16	2	2004	44	24.4	8	14.8	0
17	2	2004	35	26	12	22.2	0
18	2	2004	24	30.3	12	22.2	0
19	2	2004	85	17.8	12	22.2	0.2
20	2	2004	78	17.6	9	16.7	0
21	2	2004	64	19.2	11	20.4	0
22	2	2004	50	24.6	7	13.0	0
23	2	2004	57	22.8	8	14.8	0
24	2	2004	65	19.2	5	9.3	0
25	2	2004	73	18.4	7	13.0	0
26	2	2004	48	22.6	6	11.1	0
27	2	2004	40	24	10	18.5	0
28	2	2004	40	26.5	12	22.2	0
29	2	2004	50	24.1	7	13.0	0
1	3	2004	71	19.6	7	13.0	1.3

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
2	3	2004	45	26	14	25.9	0
3	3	2004	35	27.4	7	13.0	0
4	3	2004	79	21.2	10	18.5	0
5	3	2004	48	25.2	10	18.5	0
6	3	2004	43	25.6	15	27.8	0
7	3	2004	33	27	13	24.1	0
8	3	2004	63	18.8	9	16.7	0
9	3	2004	66	20.2	5	9.3	0
10	3	2004	82	16.5	5	9.3	0
11	3	2004	65	19.7	5	9.3	0
12	3	2004	78	19.8	6	11.1	0
13	3	2004	85	17.7	4	7.4	0
14	3	2004	48	23.4	6	11.1	0
15	3	2004	50	27.8	9	16.7	0
16	3	2004	37	27.7	13	24.1	0
17	3	2004	40	27.2	11	20.4	0
18	3	2004	38	28	9	16.7	0
19	3	2004	76	21.5	5	9.3	0
20	3	2004	69	19.3	7	13.0	0
21	3	2004	82	17.2	5	9.3	0
22	3	2004	82	18.9	7	13.0	0
23	3	2004	70	24	7	13.0	0
24	3	2004	55	25.5	5	9.3	0
25	3	2004	93	18.8	6	11.1	0
26	3	2004	28	27.4	9	16.7	0
27	3	2004	93	14.3	10	18.5	1.3
28	3	2004	82	16.8	13	24.1	0
29	3	2004	52	21.2	7	13.0	0
30	3	2004	65	21.8	10	18.5	2.7
31	3	2004	74	18.6	9	16.7	0
1	4	2004	60	20.4	5	9.3	0
2	4	2004	44	25.6	4	7.4	0
3	4	2004	39	24.5	7	13.0	0
4	4	2004	71	19.3	4	7.4	0
5	4	2004	63	19	6	11.1	0
6	4	2004	43	23.6	9	16.7	0
7	4	2004	38	26.1	12	22.2	0
8	4	2004	34	28.4	14	25.9	0
9	4	2004	63	20.7	5	9.3	0
10	4	2004	45	27.5	9	16.7	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
11	4	2004	43	26.2	7	13.0	0
12	4	2004	60	24.8	5	9.3	0
13	4	2004	66	21.4	8	14.8	0
14	4	2004	54	21.9	11	20.4	0
15	4	2004	55	17.2	7	13.0	0
16	4	2004	45	21.6	10	18.5	0
17	4	2004	43	23.7	8	14.8	0
18	4	2004	39	24.2	11	20.4	0
19	4	2004	12	26.8	12	22.2	0
20	4	2004	42	18.6	5	9.3	22.5
21	4	2004	95	12	11	20.4	21
22	4	2004	50	15.8	8	14.8	0
23	4	2004	43	18.1	7	13.0	0
24	4	2004	61	17.8	5	9.3	0
25	4	2004	60	17.3	8	14.8	0
26	4	2004	69	18.8	6	11.1	0
27	4	2004	61	16.2	6	11.1	0
28	4	2004	60	16	7	13.0	0
29	4	2004	58	17	12	22.2	0
30	4	2004	42	22.4	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2004	49	22.4	10	18.5	0
25	9	2004	94	12	3	5.6	0
26	9	2004	96	12.4	4	7.4	0
27	9	2004	65	18.4	10	18.5	0
28	9	2004	50	23	11	20.4	0
29	9	2004	78	15.6	5	9.3	0
30	9	2004	42	23.4	11	20.4	0
1	10	2004	71	18.6	5	9.3	0
2	10	2004	84	17	3	5.6	0
3	10	2004	84	16.8	6	11.1	0
4	10	2004	88	14.8	6	11.1	0
5	10	2004	91	12.6	5	9.3	0.3
6	10	2004	76	14	7	13.0	0
7	10	2004	71	14.8	3	5.6	0.3
8	10	2004	65	19.8	11	20.4	0
9	10	2004	58	18	11	20.4	0
10	10	2004	64	18.4	6	11.1	0
11	10	2004	70	14.2	8	14.8	0
12	10	2004	52	17.9	7	13.0	0
13	10	2004	69	15.8	6	11.1	0
14	10	2004	63	13.8	8	14.8	0
15	10	2004	75	14.4	12	22.2	0
16	10	2004	60	19.1	9	16.7	0
17	10	2004	60	17.8	9	16.7	0
18	10	2004	37	22	13	24.1	0
19	10	2004	40	23.7	12	22.2	0
20	10	2004	81	14.2	4	7.4	0
21	10	2004	78	18	7	13.0	0
22	10	2004	68	19.5	14	25.9	0
23	10	2004	36	19.6	13	24.1	0
24	10	2004	43	19.8	11	20.4	0
25	10	2004	48	20.4	11	20.4	0
26	10	2004	53	23.1	9	16.7	0
27	10	2004	48	23.6	12	22.2	0
28	10	2004	67	20	8	14.8	0
29	10	2004	65	20.8	8	14.8	0
30	10	2004	46	22.2	13	24.1	0
31	10	2004	43	24	15	27.8	0
1	11	2004	48	25	14	25.9	0
2	11	2004	70	19.4	8	14.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2004	45	20.4	11	20.4	0
4	11	2004	47	17.4	13	24.1	0
5	11	2004	35	22.6	12	22.2	0
6	11	2004	27	28.1	6	11.1	0
7	11	2004	85	13	4	7.4	0
8	11	2004	78	15	8	14.8	0.5
9	11	2004	50	21	12	22.2	0
10	11	2004	38	25.2	14	25.9	0
11	11	2004	72	18.2	5	9.3	0.1
12	11	2004	93	15	5	9.3	34.7
13	11	2004	66	18.4	10	18.5	0
14	11	2004	53	19.6	12	22.2	0
15	11	2004	50	20.6	11	20.4	0
16	11	2004	46	24.5	10	18.5	0
17	11	2004	72	18.6	7	13.0	0
18	11	2004	79	15.3	6	11.1	0
19	11	2004	70	22.4	6	11.1	0
20	11	2004	93	13.2	6	11.1	0
21	11	2004	73	17.3	7	13.0	0
22	11	2004	91	13.5	4	7.4	0
23	11	2004	62	18.5	7	13.0	0
24	11	2004	71	17.2	4	7.4	0
25	11	2004	61	18.9	8	14.8	0
26	11	2004	53	20.4	11	20.4	0
27	11	2004	45	25.8	11	20.4	0
28	11	2004	72	23.5	9	16.7	0
29	11	2004	72	23.2	6	11.1	0
30	11	2004	72	20.4	7	13.0	0
1	12	2004	51	23	11	20.4	0
2	12	2004	45	23.7	10	18.5	0
3	12	2004	56	23.5	12	22.2	0
4	12	2004	45	26.1	13	24.1	0
5	12	2004	38	27.2	11	20.4	0
6	12	2004	40	25.8	10	18.5	0
7	12	2004	38	27.3	11	20.4	0
8	12	2004	52	26.2	8	14.8	0
9	12	2004	72	19.1	7	13.0	0
10	12	2004	42	26.8	11	20.4	0
11	12	2004	43	23.5	15	27.8	0
12	12	2004	38	27	14	25.9	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2004	62	22	8	14.8	0
14	12	2004	48	22.8	8	14.8	0
15	12	2004	50	21.4	13	24.1	0
16	12	2004	40	25.1	13	24.1	0
17	12	2004	42	23.4	14	25.9	0
18	12	2004	40	25.6	14	25.9	0
19	12	2004	56	22.9	9	16.7	0
20	12	2004	56	25.1	10	18.5	0
21	12	2004	56	24.2	8	14.8	0
22	12	2004	45	27.6	12	22.2	0
23	12	2004	50	22.6	10	18.5	0
24	12	2004	40	26.8	13	24.1	0
25	12	2004	54	21.2	6	11.1	0
26	12	2004	72	17.4	5	9.3	0
27	12	2004	80	18.6	6	11.1	0
28	12	2004	74	18.8	5	9.3	0
29	12	2004	40	27.6	12	22.2	0
30	12	2004	50	25.2	10	18.5	0
31	12	2004	56	26.2	6	11.1	0
1	1	2005	60	26.4	6	11.1	0
2	1	2005	40	30	12	22.2	0
3	1	2005	94	23	7	13.0	0
4	1	2005	68	20.8	6	11.1	0
5	1	2005	43	26.2	14	25.9	0
6	1	2005	35	28.3	13	24.1	0
7	1	2005	64	24	7	13.0	0
8	1	2005	35	28.4	14	25.9	0
9	1	2005	36	29.4	11	20.4	0
10	1	2005	63	25.2	6	11.1	0
11	1	2005	60	23.8	7	13.0	0
12	1	2005	43	27.6	6	11.1	0
13	1	2005	43	27.8	10	18.5	0
14	1	2005	50	20.6	10	18.5	0
15	1	2005	49	27.2	4	7.4	0
16	1	2005	85	17	7	13.0	0
17	1	2005	65	21.7	6	11.1	0
18	1	2005	70	20	7	13.0	0
19	1	2005	71	19.4	6	11.1	0
20	1	2005	82	16.2	8	14.8	0
21	1	2005	75	20	6	11.1	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2005	47	27.4	6	11.1	0
23	1	2005	60	23.2	7	13.0	0
24	1	2005	51	27.1	10	18.5	0
25	1	2005	71	19	6	11.1	0
26	1	2005	73	19.2	6	11.1	0
27	1	2005	47	22.8	10	18.5	0
28	1	2005	33	26.1	11	20.4	0
29	1	2005	49	21.2	11	20.4	0
30	1	2005	44	18.4	13	24.1	0
31	1	2005	32	23.8	12	22.2	0
1	2	2005	43	22.9	6	11.1	0
2	2	2005	67	17.8	7	13.0	0
3	2	2005	58	18.8	9	16.7	0
4	2	2005	55	24.6	7	13.0	0
5	2	2005	71	18.3	4	7.4	0
6	2	2005	52	23	7	13.0	0
7	2	2005	55	23	8	14.8	0
8	2	2005	64	22.2	7	13.0	0
9	2	2005	89	16.9	5	9.3	0
10	2	2005	86	17.4	5	9.3	0.3
11	2	2005	96	17.3	5	9.3	0.1
12	2	2005	50	21.8	7	13.0	0
13	2	2005	50	24	7	13.0	0
14	2	2005	46	24.7	9	16.7	0
15	2	2005	48	24.4	7	13.0	0
16	2	2005	75	19.6	6	11.1	0
17	2	2005	80	20	3	5.6	0
18	2	2005	62	23.8	6	11.1	0
19	2	2005	80	20.6	7	13.0	0
20	2	2005	87	18.6	5	9.3	0
21	2	2005	73	20.4	6	11.1	0
22	2	2005	63	27	6	11.1	0
23	2	2005	40	27.8	10	18.5	0
24	2	2005	62	22.8	6	11.1	0
25	2	2005	45	30.8	6	11.1	0
26	2	2005	93	17.8	8	14.8	0
27	2	2005	82	19	5	9.3	0
28	2	2005	93	18.4	5	9.3	0
1	3	2005	60	22	5	9.3	0
2	3	2005	46	28.5	11	20.4	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2005	64	24.8	4	7.4	0
4	3	2005	50	27.8	13	24.1	0
5	3	2005	40	27.4	9	16.7	0
6	3	2005	70	18.4	6	11.1	0
7	3	2005	60	20	5	9.3	0
8	3	2005	40	23.7	6	11.1	0
9	3	2005	38	28.8	5	9.3	0
10	3	2005	42	23.6	5	9.3	0
11	3	2005	96	17.8	4	7.4	16.5
12	3	2005	57	24.9	4	7.4	0
13	3	2005	42	28.1	6	11.1	0
14	3	2005	80	19.4	4	7.4	0
15	3	2005	54	21.4	8	14.8	0
16	3	2005	50	24.4	7	13.0	0
17	3	2005	43	24	17	31.5	0
18	3	2005	33	26.2	7	13.0	0
19	3	2005	53	23.8	6	11.1	0
20	3	2005	34	26.4	6	11.1	0
21	3	2005	71	21.5	7	13.0	0
22	3	2005	56	21	6	11.1	0
23	3	2005	53	23.8	5	9.3	0
24	3	2005	75	18	4	7.4	0
25	3	2005	93	18.9	7	13.0	0
26	3	2005	52	19.6	7	13.0	0
27	3	2005	57	20.8	8	14.8	0
28	3	2005	75	22.4	5	9.3	0
29	3	2005	45	21.4	5	9.3	0
30	3	2005	65	17.2	3	5.6	0
31	3	2005	50	17.6	7	13.0	0
1	4	2005	62	18.9	5	9.3	0
2	4	2005	60	21.5	11	20.4	0
3	4	2005	65	18	4	7.4	0
4	4	2005	75	17.8	7	13.0	0
5	4	2005	41	22.5	10	18.5	0
6	4	2005	60	19	9	16.7	0
7	4	2005	59	22	11	20.4	0
8	4	2005	62	18.4	5	9.3	0
9	4	2005	55	21	4	7.4	0
10	4	2005	73	20	5	9.3	0
11	4	2005	40	21.8	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2005	81	16.8	6	11.1	0
13	4	2005	50	16.8	5	9.3	0
14	4	2005	50	21.5	7	13.0	0
15	4	2005	26	19	4	7.4	0
16	4	2005	65	17.3	6	11.1	0
17	4	2005	71	19.3	3	5.6	0
18	4	2005	44	26.8	6	11.1	0
19	4	2005	27	28.1	5	9.3	0
20	4	2005	66	19.3	5	9.3	0
21	4	2005	50	24.7	4	7.4	0
22	4	2005	54	23.6	4	7.4	0
23	4	2005	31	24.6	6	11.1	0
24	4	2005	68	20.8	3	5.6	0
25	4	2005	70	17.2	6	11.1	0
26	4	2005	72	15.9	5	9.3	0
27	4	2005	81	14	4	7.4	0.8
28	4	2005	40	23.6	4	7.4	0
29	4	2005	34	28.1	4	7.4	0
30	4	2005	67	19.2	5	9.3	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2005	61	19	9	16.7	0
25	9	2005	87	13.6	6	11.1	0
26	9	2005	85	14	6	11.1	0.4
27	9	2005	98	12.2	5	9.3	0
28	9	2005	95	13.2	5	9.3	0
29	9	2005	62	16.4	10	18.5	0
30	9	2005	74	21.2	5	9.3	0
1	10	2005	80	13.2	6	11.1	0
2	10	2005	94	11.4	10	18.5	0
3	10	2005	70	15	10	18.5	5.1
4	10	2005	58	16.6	7	13.0	3
5	10	2005	70	18.2	5	9.3	0
6	10	2005	60	14.2	5	9.3	0
7	10	2005	62	16.4	13	24.1	0
8	10	2005	37	25.4	9	16.7	0
9	10	2005	97	11.4	6	11.1	0
10	10	2005	91	13.1	4	7.4	0
11	10	2005	65	18.4	7	13.0	0
12	10	2005	61	19.8	7	13.0	0
13	10	2005	47	19.6	9	16.7	0
14	10	2005	50	19.2	6	11.1	0
15	10	2005	65	13.6	6	11.1	0
16	10	2005	55	19	12	22.2	0
17	10	2005	50	20	9	16.7	0
18	10	2005	44	25.6	7	13.0	0
19	10	2005	74	20.5	7	13.0	0
20	10	2005	81	14.4	4	7.4	0
21	10	2005	70	15.7	8	14.8	0
22	10	2005	48	22.6	6	11.1	0
23	10	2005	73	13.2	9	16.7	0
24	10	2005	63	15	4	7.4	0.4
25	10	2005	72	15.4	5	9.3	0
26	10	2005	58	16	5	9.3	0
27	10	2005	60	15	5	9.3	0
28	10	2005	64	16.5	12	22.2	0
29	10	2005	52	18.6	16	29.6	0
30	10	2005	41	23.2	6	11.1	0
31	10	2005	34	25.5	12	22.2	0
1	11	2005	76	15.8	6	11.1	0
2	11	2005	70	17.2	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2005	61	22	8	14.8	0
4	11	2005	38	23.4	17	31.5	0
5	11	2005	72	16.4	6	11.1	0
6	11	2005	59	18.2	7	13.0	0
7	11	2005	65	17	5	9.3	0
8	11	2005	93	12.8	6	11.1	0
9	11	2005	62	21.2	6	11.1	0
10	11	2005	35	27.8	20	37.0	0
11	11	2005	93	12.9	4	7.4	0.3
12	11	2005	93	14.2	6	11.1	0.2
13	11	2005	69	16.6	5	9.3	0
14	11	2005	55	21.3	9	16.7	0
15	11	2005	42	24	11	20.4	0
16	11	2005	54	19.2	5	9.3	0
17	11	2005	39	24.8	8	14.8	0
18	11	2005	48	23.7	10	18.5	0
19	11	2005	42	26	10	18.5	0
20	11	2005	87	19.1	6	11.1	0
21	11	2005	61	20.6	7	13.0	0
22	11	2005	83	16.7	10	18.5	0.3
23	11	2005	89	17.5	7	13.0	20.2
24	11	2005	89	22.4	8	14.8	0
25	11	2005	36	28.6	11	20.4	0
26	11	2005	80	17.2	6	11.1	0
27	11	2005	60	19.8	5	9.3	0
28	11	2005	55	22.9	10	18.5	0
29	11	2005	43	22.5	9	16.7	0
30	11	2005	37	24	11	20.4	0
1	12	2005	36	25	10	18.5	0
2	12	2005	70	17.4	10	18.5	0
3	12	2005	40	22	10	18.5	0
4	12	2005	53	19.9	10	18.5	0
5	12	2005	48	19.5	10	18.5	0
6	12	2005	43	22.8	9	16.7	0
7	12	2005	46	21.6	7	13.0	0
8	12	2005	50	25.6	11	20.4	0
9	12	2005	40	28	12	22.2	0
10	12	2005	47	27.8	7	13.0	0
11	12	2005	75	16.8	8	14.8	0
12	12	2005	62	20.2	8	14.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2005	60	22.2	5	9.3	0
14	12	2005	88	15.6	7	13.0	0
15	12	2005	74	17.5	6	11.1	0
16	12	2005	75	18.6	4	7.4	0
17	12	2005	90	17.6	5	9.3	0
18	12	2005	31	27.8	9	16.7	0
19	12	2005	59	22.8	5	9.3	0
20	12	2005	83	17.3	8	14.8	0
21	12	2005	73	18.6	5	9.3	0
22	12	2005	70	19.7	7	13.0	0
23	12	2005	75	16.6	6	11.1	0
24	12	2005	85	16.9	7	13.0	0
25	12	2005	73	17.6	6	11.1	0.4
26	12	2005	78	18.4	4	7.4	0
27	12	2005	62	21.1	6	11.1	0
28	12	2005	55	23.4	6	11.1	0
29	12	2005	73	17.4	9	16.7	0
30	12	2005	70	20.2	8	14.8	0
31	12	2005	66	20	6	11.1	0
1	1	2006	54	24.2	7	13.0	0
2	1	2006	50	25.1	10	18.5	0
3	1	2006	50	24	4	7.4	0
4	1	2006	50	23.8	6	11.1	0
5	1	2006	34	25.4	10	18.5	0
6	1	2006	47	28.6	15	27.8	0
7	1	2006	46	26	11	20.4	0
8	1	2006	24	31.5	11	20.4	0
9	1	2006	48	25.6	7	13.0	0
10	1	2006	45	26.2	12	22.2	0
11	1	2006	42	26	7	13.0	0
12	1	2006	34	27.4	13	24.1	0
13	1	2006	50	23.4	6	11.1	0
14	1	2006	50	20.6	13	24.1	0
15	1	2006	38	24.4	7	13.0	0
16	1	2006	46	24.4	7	13.0	0
17	1	2006	58	19.1	6	11.1	0
18	1	2006	58	19.5	9	16.7	0
19	1	2006	65	20.4	7	13.0	0
20	1	2006	55	21.5	7	13.0	0
21	1	2006	53	22.6	6	11.1	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2006	47	27.2	7	13.0	0
23	1	2006	65	21.6	6	11.1	0
24	1	2006	70	23.4	7	13.0	0
25	1	2006	67	22.4	5	9.3	0
26	1	2006	65	20.5	7	13.0	0
27	1	2006	84	17.4	5	9.3	0
28	1	2006	70	21.6	6	11.1	0.3
29	1	2006	78	20.2	5	9.3	0.4
30	1	2006	85	20.4	6	11.1	1.2
31	1	2006	91	18.8	6	11.1	0.5
1	2	2006	84	20.4	5	9.3	0
2	2	2006	66	20.9	6	11.1	0
3	2	2006	68	20.8	6	11.1	0
4	2	2006	74	19.9	0	0.0	0
5	2	2006	74	23.6	6	11.1	0
6	2	2006	64	19.6	6	11.1	0
7	2	2006	56	23.4	9	16.7	0
8	2	2006	65	26.4	6	11.1	0
9	2	2006	66	19.4	8	14.8	0
10	2	2006	66	19.4	8	14.8	0
11	2	2006	85	19.2	6	11.1	0.3
12	2	2006	97	16	7	13.0	0.2
13	2	2006	89	18	7	13.0	0
14	2	2006	70	19.3	5	9.3	0
15	2	2006	50	23.1	9	16.7	0
16	2	2006	49	25	8	14.8	0
17	2	2006	53	25.6	10	18.5	0
18	2	2006	51	24.6	9	16.7	0
19	2	2006	58	23.8	7	13.0	0
20	2	2006	83	18.5	9	16.7	0
21	2	2006	52	23.4	6	11.1	0
22	2	2006	47	24.6	13	24.1	0
23	2	2006	33	26.6	13	24.1	0
24	2	2006	76	18.9	8	14.8	0
25	2	2006	75	19.5	5	9.3	0
26	2	2006	53	21.8	9	16.7	0
27	2	2006	40	24	10	18.5	0
28	2	2006	37	25.4	13	24.1	0
1	3	2006	42	22.6	14	25.9	0
2	3	2006	45	22.5	8	14.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2006	33	28.3	7	13.0	0
4	3	2006	74	18.4	8	14.8	0
5	3	2006	51	22	9	16.7	0
6	3	2006	42	25.8	9	16.7	0
7	3	2006	40	24.4	13	24.1	0
8	3	2006	33	26.2	13	24.1	0
9	3	2006	45	27.2	14	25.9	0
10	3	2006	50	22.4	12	22.2	0
11	3	2006	21	29.3	9	16.7	0
12	3	2006	63	19.4	7	13.0	0
13	3	2006	27	25.4	5	9.3	0
14	3	2006	48	23.6	13	24.1	0
15	3	2006	36	20.4	16	29.6	0
16	3	2006	33	24	20	37.0	0
17	3	2006	33	26	11	20.4	0
18	3	2006	46	21.4	7	13.0	0
19	3	2006	55	18.4	6	11.1	0
20	3	2006	83	17.5	7	13.0	0
21	3	2006	42	21.4	14	25.9	0
22	3	2006	48	19.7	6	11.1	0
23	3	2006	46	20.4	17	31.5	0
24	3	2006	38	23.8	21	38.9	0
25	3	2006	42	21.5	7	13.0	0
26	3	2006	60	23.5	6	11.1	0
27	3	2006	26	27.3	13	24.1	0
28	3	2006	60	19	4	7.4	0
29	3	2006	65	14.6	7	13.0	0
30	3	2006	57	15.8	6	11.1	0
31	3	2006	52	19.5	6	11.1	0
1	4	2006	71	16.2	6	11.1	0
2	4	2006	66	16.6	6	11.1	0.1
3	4	2006	78	16.5	0	0.0	0
4	4	2006	67	20.2	4	7.4	0
5	4	2006	23	24.7	8	14.8	0
6	4	2006	69	15.2	6	11.1	0
7	4	2006	52	17.4	6	11.1	0
8	4	2006	30	26.6	10	18.5	0
9	4	2006	93	14.6	5	9.3	0
10	4	2006	93	12.3	5	9.3	0.4
11	4	2006	93	13.8	5	9.3	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2006	61	17.8	4	7.4	0
13	4	2006	43	17	6	11.1	0
14	4	2006	38	18.8	16	29.6	0
15	4	2006	35	22	6	11.1	0
16	4	2006	33	23.8	4	7.4	0
17	4	2006	71	18.4	5	9.3	0
18	4	2006	53	11.8	0	0.0	0
19	4	2006	72	19.4	5	9.3	2.9
20	4	2006	61	20.5	8	14.8	0
21	4	2006	24	26.5	12	22.2	0
22	4	2006	31	28.2	18	33.3	0
23	4	2006	98	13	9	16.7	0
24	4	2006	68	15.8	7	13.0	0
25	4	2006	35	25.6	9	16.7	0
26	4	2006	68	21.2	6	11.1	0.4
27	4	2006	93	13.5	10	18.5	0.2
28	4	2006	48	21.6	7	13.0	0
29	4	2006	55	20.4	6	11.1	0
30	4	2006	71	18.1	4	7.4	0.3

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2006	24	31.9	11	20.4	0
25	9	2006	82	14.6	6	11.1	0
26	9	2006	64	19.7	11	20.4	0
27	9	2006	54	22	7	13.0	0
28	9	2006	68	18.6	5	9.3	0
29	9	2006	95	13.7	6	11.1	0
30	9	2006	90	14.2	4	7.4	0
1	10	2006	82	17	13	24.1	0
2	10	2006	73	17.2	4	7.4	0
3	10	2006	65	14.6	6	11.1	1.4
4	10	2006	57	17.6	12	22.2	0
5	10	2006	23	24.5	10	18.5	0
6	10	2006	44	21.5	11	20.4	0
7	10	2006	32	27.8	20	37.0	0
8	10	2006	40	25.6	14	25.9	0
9	10	2006	66	19.6	7	13.0	0
10	10	2006	58	20.8	16	29.6	0
11	10	2006	50	23.2	9	16.7	0
12	10	2006	84	16	0	0.0	6.5
13	10	2006	98	12.6	6	11.1	47.9
14	10	2006	57	17.4	8	14.8	0
15	10	2006	54	22	10	18.5	0
16	10	2006	89	13.4	5	9.3	0
17	10	2006	70	13.6	5	9.3	0
18	10	2006	61	16.1	4	7.4	0
19	10	2006	59	21.5	10	18.5	0
20	10	2006	42	26	10	18.5	0
21	10	2006	83	17	5	9.3	0
22	10	2006	85	17.4	7	13.0	0
23	10	2006	62	17.6	5	9.3	0
24	10	2006	45	20.1	9	16.7	0
25	10	2006	47	25.2	5	9.3	0
26	10	2006	98	12.4	11	20.4	4.6
27	10	2006	68	17.6	6	11.1	0
28	10	2006	51	19.2	10	18.5	0
29	10	2006	43	21	14	25.9	0
30	10	2006	55	18.8	13	24.1	0
31	10	2006	45	20.4	16	29.6	0
1	11	2006	43	21.1	13	24.1	0
2	11	2006	60	18.8	8	14.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2006	65	22.2	5	9.3	0
4	11	2006	90	12.8	5	9.3	0.4
5	11	2006	54	18.5	14	25.9	0
6	11	2006	39	25.7	14	25.9	0
7	11	2006	56	18	8	14.8	0
8	11	2006	74	15	9	16.7	0
9	11	2006	72	17.8	6	11.1	0
10	11	2006	94	13.3	5	9.3	0.4
11	11	2006	98	12.2	6	11.1	0
12	11	2006	56	19.4	6	11.1	0
13	11	2006	69	20.4	6	11.1	0
14	11	2006	50	20.8	16	29.6	0
15	11	2006	82	20	12	22.2	0
16	11	2006	56	18	14	25.9	0
17	11	2006	60	14.2	8	14.8	0
18	11	2006	54	23.7	16	29.6	0
19	11	2006	41	25	6	11.1	0
20	11	2006	74	16.5	6	11.1	0
21	11	2006	50	24.9	4	7.4	0
22	11	2006	83	18.6	6	11.1	0
23	11	2006	72	20.6	7	13.0	0
24	11	2006	37	25.1	13	24.1	0
25	11	2006	38	24.9	14	25.9	0
26	11	2006	64	20.5	10	18.5	0
27	11	2006	46	21.4	13	24.1	0
28	11	2006	37	26.1	13	24.1	0
29	11	2006	21	29.5	13	24.1	0
30	11	2006	89	14.7	5	9.3	0.1
1	12	2006	62	19.6	9	16.7	0
2	12	2006	38	25.4	10	18.5	0
3	12	2006	50	24.8	9	16.7	0
4	12	2006	53	20.9	7	13.0	0
5	12	2006	36	25.2	15	27.8	0
6	12	2006	40	26.2	17	31.5	0
7	12	2006	68	18	6	11.1	0
8	12	2006	57	22.9	11	20.4	0
9	12	2006	70	17.8	9	16.7	0
10	12	2006	71	18.6	6	11.1	0
11	12	2006	60	22.8	5	9.3	0
12	12	2006	60	18.1	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2006	59	20.6	11	20.4	0
14	12	2006	55	22.6	7	13.0	0
15	12	2006	68	18.2	10	18.5	0
16	12	2006	53	22.2	9	16.7	0
17	12	2006	40	23.8	17	31.5	0
18	12	2006	44	24.4	14	25.9	0
19	12	2006	48	22.4	14	25.9	0
20	12	2006	49	23.6	6	11.1	0
21	12	2006	44	22.6	13	24.1	0
22	12	2006	42	25	12	22.2	0
23	12	2006	45	23.4	8	14.8	0
24	12	2006	50	23.2	12	22.2	0
25	12	2006	40	26	13	24.1	0
26	12	2006	29	28	11	20.4	0
27	12	2006	34	28	14	25.9	0
28	12	2006	41	28.3	12	22.2	0
29	12	2006	47	27.2	9	16.7	0
30	12	2006	48	29.6	5	9.3	0
31	12	2006	76	20.4	7	13.0	0
1	1	2007	50	24.7	13	24.1	0
2	1	2007	33	25	15	27.8	0
3	1	2007	43	25.7	7	13.0	0
4	1	2007	60	23.2	6	11.1	0
5	1	2007	74	19.6	7	13.0	0
6	1	2007	75	18.6	8	14.8	0
7	1	2007	44	24.8	7	13.0	0
8	1	2007	63	22.8	9	16.7	0
9	1	2007	68	21.4	5	9.3	0
10	1	2007	61	21	9	16.7	0
11	1	2007	32	29	14	25.9	0
12	1	2007	49	24	9	16.7	0
13	1	2007	74	18	9	16.7	0
14	1	2007	62	21	8	14.8	0
15	1	2007	62	22.2	8	14.8	0
16	1	2007	47	25.8	6	11.1	0
17	1	2007	68	22.9	8	14.8	0
18	1	2007	85	17.6	5	9.3	0
19	1	2007	43	24.9	8	14.8	0
20	1	2007	47	25.7	11	20.4	0
21	1	2007	50	25	8	14.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2007	61	22	6	11.1	0
23	1	2007	51	27.6	11	20.4	0
24	1	2007	49	26.2	7	13.0	0
25	1	2007	50	24.8	13	24.1	0
26	1	2007	47	25	12	22.2	0
27	1	2007	49	27	14	25.9	0
28	1	2007	50	21.8	11	20.4	0
29	1	2007	42	25.9	10	18.5	0
30	1	2007	38	27.9	14	25.9	0
31	1	2007	47	25	6	11.1	0
1	2	2007	68	21.8	7	13.0	0
2	2	2007	65	24.2	9	16.7	0
3	2	2007	67	21.6	9	16.7	0
4	2	2007	78	19	5	9.3	0.3
5	2	2007	85	18.6	4	7.4	4.1
6	2	2007	71	21.8	5	9.3	0
7	2	2007	56	27	7	13.0	0
8	2	2007	69	20.4	7	13.0	0
9	2	2007	62	21.4	8	14.8	0
10	2	2007	73	20.2	10	18.5	0
11	2	2007	60	22.2	6	11.1	0
12	2	2007	52	23.4	8	14.8	0
13	2	2007	63	22.1	8	14.8	0
14	2	2007	50	24	8	14.8	0
15	2	2007	37	23	7	13.0	23.2
16	2	2007	87	17.9	8	14.8	0
17	2	2007	47	22.5	8	14.8	0
18	2	2007	42	25.5	6	11.1	0
19	2	2007	44	22.2	7	13.0	0
20	2	2007	60	18	7	13.0	0
21	2	2007	41	23	7	13.0	0
22	2	2007	57	24.8	12	22.2	0
23	2	2007	39	28.2	11	20.4	0
24	2	2007	40	29.6	10	18.5	0
25	2	2007	62	23.6	6	11.1	0
26	2	2007	60	19.6	9	16.7	0
27	2	2007	70	18.3	7	13.0	0
28	2	2007	66	18.8	5	9.3	0
1	3	2007	33	24.2	14	25.9	0
2	3	2007	20	27.4	14	25.9	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2007	55	21.8	6	11.1	0
4	3	2007	32	27.7	7	13.0	0
5	3	2007	84	16.1	5	9.3	0
6	3	2007	74	19.1	8	14.8	0
7	3	2007	90	19	5	9.3	0
8	3	2007	33	25	14	25.9	0
9	3	2007	39	25.5	13	24.1	0
10	3	2007	35	27	11	20.4	0
11	3	2007	70	23.4	6	11.1	0
12	3	2007	50	28.2	4	7.4	0
13	3	2007	93	18.4	6	11.1	0
14	3	2007	66	21	5	9.3	0
15	3	2007	72	19.6	6	11.1	0
16	3	2007	46	27.4	13	24.1	0
17	3	2007	30	32.2	10	18.5	0
18	3	2007	91	17.1	10	18.5	0
19	3	2007	93	18.4	5	9.3	0
20	3	2007	97	15.2	7	13.0	0.6
21	3	2007	82	16.5	9	16.7	0
22	3	2007	61	20.6	8	14.8	0
23	3	2007	56	24.9	4	7.4	0
24	3	2007	84	19	9	16.7	0
25	3	2007	70	17.5	6	11.1	0
26	3	2007	54	17.8	5	9.3	0
27	3	2007	70	15.8	8	14.8	0
28	3	2007	59	18.1	7	13.0	0
29	3	2007	72	18.1	8	14.8	0
30	3	2007	38	24	18	33.3	0
31	3	2007	83	17.8	11	20.4	0
1	4	2007	63	18.9	7	13.0	0
2	4	2007	54	20.5	8	14.8	0
3	4	2007	63	16.5	5	9.3	0
4	4	2007	81	16.4	4	7.4	0
5	4	2007	77	16.7	4	7.4	0
6	4	2007	60	23	7	13.0	0
7	4	2007	24	30.4	14	25.9	0
8	4	2007	74	19.5	6	11.1	0
9	4	2007	62	11	6	11.1	0
10	4	2007	63	18.9	5	9.3	0
11	4	2007	45	20.3	15	27.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2007	29	27.2	11	20.4	0
13	4	2007	60	19	7	13.0	0
14	4	2007	53	21.3	7	13.0	0
15	4	2007	58	19.2	7	13.0	0
16	4	2007	85	16.6	10	18.5	0
17	4	2007	45	23.5	5	9.3	0
18	4	2007	42	24.6	7	13.0	0
19	4	2007	58	20.8	6	11.1	0
20	4	2007	46	19.8	12	22.2	0
21	4	2007	54	17.3	5	9.3	0
22	4	2007	68	14	5	9.3	0
23	4	2007	70	14.2	0	0.0	0
24	4	2007	50	17.2	6	11.1	0
25	4	2007	49	19	6	11.1	0
26	4	2007	27	24.7	9	16.7	0
27	4	2007	94	15.3	9	16.7	0
28	4	2007	65	16	8	14.8	0
29	4	2007	76	15.9	5	9.3	0
30	4	2007	58	16.8	8	14.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2007	26	22.3	11	20.4	0
25	9	2007	70	11	7	13.0	0
26	9	2007	55	14.4	7	13.0	0
27	9	2007	48	18.6	8	14.8	0
28	9	2007	93	15	5	9.3	0
29	9	2007	70	13	7	13.0	0.3
30	9	2007	92	9.9	5	9.3	0.9
1	10	2007	49	16.4	15	27.8	0
2	10	2007	45	18.9	7	13.0	0
3	10	2007	66	18	9	16.7	0
4	10	2007	65	18.2	4	7.4	0
5	10	2007	60	18	8	14.8	0
6	10	2007	38	22	14	25.9	0
7	10	2007	48	18	5	9.3	0
8	10	2007	71	12	5	9.3	0
9	10	2007	53	16.6	10	18.5	0
10	10	2007	43	12	13	24.1	0
11	10	2007	50	17.7	8	14.8	0
12	10	2007	52	18.7	14	25.9	0
13	10	2007	55	15.1	9	16.7	0
14	10	2007	51	15.8	13	24.1	0
15	10	2007	54	17.5	11	20.4	0
16	10	2007	32	26	16	29.6	0
17	10	2007	52	22.4	9	16.7	0
18	10	2007	57	24.6	5	9.3	0
19	10	2007	44	22	10	18.5	0
20	10	2007	48	22.6	12	22.2	0
21	10	2007	34	26.2	7	13.0	0
22	10	2007	68	16.2	7	13.0	0
23	10	2007	60	21.2	6	11.1	0.4
24	10	2007	94	14.1	9	16.7	0.3
25	10	2007	40	22.6	14	25.9	0
26	10	2007	36	25.4	16	29.6	0
27	10	2007	66	18.8	9	16.7	0
28	10	2007	47	18.6	13	24.1	0
29	10	2007	52	20.7	6	11.1	0
30	10	2007	45	18.8	14	25.9	0
31	10	2007	62	17.7	12	22.2	0
1	11	2007	38	22.4	10	18.5	0
2	11	2007	45	21.4	5	9.3	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2007	40	24.6	15	27.8	0
4	11	2007	50	22.2	7	13.0	0
5	11	2007	62	23.8	5	9.3	0
6	11	2007	30	29.1	12	22.2	0
7	11	2007	61	18.3	8	14.8	0.1
8	11	2007	94	12.6	10	18.5	2.1
9	11	2007	65	14.8	7	13.0	0
10	11	2007	48	19.5	15	27.8	0
11	11	2007	28	25.2	14	25.9	0
12	11	2007	34	24.4	11	20.4	0
13	11	2007	35	21.2	16	29.6	0
14	11	2007	27	28.2	8	14.8	0
15	11	2007	51	17.8	10	18.5	0
16	11	2007	45	19.3	8	14.8	0
17	11	2007	38	23	12	22.2	0
18	11	2007	31	27.2	15	27.8	0
19	11	2007	23	32.6	16	29.6	0
20	11	2007	77	15.7	10	18.5	0
21	11	2007	72	17	6	11.1	0
22	11	2007	42	23	18	33.3	0
23	11	2007	28	26.5	15	27.8	0
24	11	2007	68	15.5	7	13.0	0
25	11	2007	71	16.6	7	13.0	0
26	11	2007	65	16.4	8	14.8	0
27	11	2007	54	19.9	9	16.7	0
28	11	2007	42	25	7	13.0	0
29	11	2007	40	24.8	13	24.1	0
30	11	2007	49	23.2	14	25.9	0
1	12	2007	38	26.1	15	27.8	0
2	12	2007	30	25.6	13	24.1	0
3	12	2007	52	19.3	10	18.5	0
4	12	2007	48	21.9	14	25.9	0
5	12	2007	33	23.1	15	27.8	0
6	12	2007	35	22.9	16	29.6	0
7	12	2007	48	23.6	6	11.1	0
8	12	2007	60	19.2	10	18.5	0
9	12	2007	73	17.2	7	13.0	0
10	12	2007	37	24.5	11	20.4	0
11	12	2007	33	28.6	9	16.7	0
12	12	2007	58	19.4	9	16.7	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2007	54	17.8	4	7.4	0
14	12	2007	36	25.1	12	22.2	0
15	12	2007	65	16.8	7	13.0	0.1
16	12	2007	67	16.7	8	14.8	0
17	12	2007	52	21.6	9	16.7	0
18	12	2007	68	18.1	7	13.0	0
19	12	2007	69	18.2	6	11.1	0
20	12	2007	77	17.5	7	13.0	0
21	12	2007	78	16.8	7	13.0	0
22	12	2007	68	18.5	8	14.8	0
23	12	2007	66	18.4	9	16.7	0
24	12	2007	72	16.5	9	16.7	0
25	12	2007	62	18	8	14.8	0
26	12	2007	64	20.2	8	14.8	0
27	12	2007	53	22.5	10	18.5	0
28	12	2007	73	18.7	8	14.8	0
29	12	2007	58	24.5	10	18.5	0
30	12	2007	33	27.7	13	24.1	0
31	12	2007	34	29	5	9.3	0
1	1	2008	65	22	9	16.7	0
2	1	2008	64	22	9	16.7	0
3	1	2008	70	21.8	10	18.5	0
4	1	2008	61	23.6	9	16.7	0
5	1	2008	74	18.8	9	16.7	0
6	1	2008	66	19.4	10	18.5	0
7	1	2008	62	20.4	9	16.7	0
8	1	2008	55	25	7	13.0	0
9	1	2008	54	24.7	13	24.1	0
10	1	2008	44	25.2	17	31.5	0
11	1	2008	28	28.4	13	24.1	0
12	1	2008	62	21.2	10	18.5	0
13	1	2008	50	22.8	5	9.3	0
14	1	2008	31	30	20	37.0	0
15	1	2008	29	30.2	8	14.8	0
16	1	2008	70	20.2	8	14.8	0
17	1	2008	76	18	11	20.4	0
18	1	2008	58	21.2	7	13.0	0
19	1	2008	60	21.8	7	13.0	0
20	1	2008	63	21.2	5	9.3	0
21	1	2008	62	25	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2008	68	18.8	8	14.8	0
23	1	2008	67	19.8	7	13.0	0
24	1	2008	55	19.8	7	13.0	0
25	1	2008	45	22.8	10	18.5	0
26	1	2008	48	26.6	11	20.4	0
27	1	2008	53	23.4	5	9.3	0
28	1	2008	96	16.4	5	9.3	0
29	1	2008	72	18.9	6	11.1	0
30	1	2008	54	22	11	20.4	0
31	1	2008	52	22.8	9	16.7	0
1	2	2008	48	26	11	20.4	0
2	2	2008	80	19.2	6	11.1	0
3	2	2008	70	21	9	16.7	0.4
4	2	2008	62	21	9	16.7	0
5	2	2008	63	22	9	16.7	0
6	2	2008	54	23.4	8	14.8	0
7	2	2008	54	24.6	13	24.1	0
8	2	2008	54	24.9	10	18.5	0
9	2	2008	35	28.5	16	29.6	0
10	2	2008	39	27.1	7	13.0	0
11	2	2008	64	20	5	9.3	0
12	2	2008	64	20.2	7	13.0	0
13	2	2008	62	21.6	8	14.8	0
14	2	2008	41	28	6	11.1	0
15	2	2008	38	28	6	11.1	0
16	2	2008	37	26.8	7	13.0	0
17	2	2008	41	24.7	5	9.3	0
18	2	2008	53	28	6	11.1	0
19	2	2008	46	24	6	11.1	0
20	2	2008	67	18.1	7	13.0	0
21	2	2008	55	19.4	7	13.0	0
22	2	2008	53	21	7	13.0	0
23	2	2008	43	23	8	14.8	0
24	2	2008	43	23.5	9	16.7	0
25	2	2008	47	23.8	8	14.8	0
26	2	2008	70	20	5	9.3	0
27	2	2008	62	21.6	6	11.1	0
28	2	2008	75	21.5	4	7.4	0
29	2	2008	57	24.6	6	11.1	0
1	3	2008	41	27.7	5	9.3	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
2	3	2008	42	28.8	9	16.7	0
3	3	2008	46	24.5	7	13.0	0
4	3	2008	37	24.2	7	13.0	0
5	3	2008	52	22.9	7	13.0	0
6	3	2008	63	18	9	16.7	0
7	3	2008	72	18.4	6	11.1	9
8	3	2008	43	23.9	6	11.1	0
9	3	2008	47	25.2	6	11.1	0
10	3	2008	52	20.4	9	16.7	0
11	3	2008	51	23.2	5	9.3	0
12	3	2008	49	22.8	10	18.5	0
13	3	2008	55	22.6	5	9.3	0
14	3	2008	63	19	7	13.0	0
15	3	2008	25	26.8	9	16.7	0
16	3	2008	39	25.4	12	22.2	0
17	3	2008	33	28.8	11	20.4	0
18	3	2008	66	20.4	9	16.7	0
19	3	2008	35	25.3	10	18.5	0
20	3	2008	34	25.4	6	11.1	0
21	3	2008	64	19.4	6	11.1	0
22	3	2008	85	17.3	6	11.1	0
23	3	2008	54	20.1	6	11.1	0
24	3	2008	46	22.7	8	14.8	0
25	3	2008	43	24.2	8	14.8	0
26	3	2008	36	27	9	16.7	0
27	3	2008	35	25.6	11	20.4	0
28	3	2008	43	19.9	8	14.8	0
29	3	2008	44	20.7	9	16.7	0
30	3	2008	35	23.2	11	20.4	0
31	3	2008	39	23.4	9	16.7	0
1	4	2008	33	25.4	13	24.1	0
2	4	2008	93	16.9	5	9.3	0
3	4	2008	63	16.6	7	13.0	0
4	4	2008	58	18.3	5	9.3	0
5	4	2008	75	21.8	6	11.1	0
6	4	2008	36	25.8	11	20.4	0
7	4	2008	27	25.4	12	22.2	0
8	4	2008	25	28.3	10	18.5	0
9	4	2008	53	22.6	6	11.1	0
10	4	2008	40	21.5	9	16.7	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
11	4	2008	46	20.1	8	14.8	0
12	4	2008	49	20.2	10	18.5	0
13	4	2008	45	17.1	15	27.8	0
14	4	2008	37	19.2	7	13.0	0
15	4	2008	55	15.8	6	11.1	0
16	4	2008	56	17.6	7	13.0	0
17	4	2008	35	23.4	4	7.4	0
18	4	2008	50	21.2	5	9.3	0
19	4	2008	35	25.5	5	9.3	0.1
20	4	2008	98	12	4	7.4	0.2
21	4	2008	93	12.3	4	7.4	0
22	4	2008	88	14.2	4	7.4	0
23	4	2008	88	13.5	5	9.3	0
24	4	2008	87	11.9	4	7.4	0.9
25	4	2008	93	10.9	6	11.1	1
26	4	2008	49	17	6	11.1	0
27	4	2008	60	13.4	9	16.7	14.3
28	4	2008	93	15.8	7	13.0	0.3
29	4	2008	98	12	5	9.3	3.8
30	4	2008	57	16.8	6	11.1	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2008	60	20.3	7	13.0	0.1
25	9	2008	98	11.7	4	7.4	0.6
26	9	2008	51	16.5	7	13.0	0
27	9	2008	54	17.8	11	20.4	0
28	9	2008	63	17.2	9	16.7	0
29	9	2008	60	18.9	5	9.3	0
30	9	2008	71	13.9	9	16.7	0
1	10	2008	45	19	11	20.4	0
2	10	2008	57	18	10	18.5	0
3	10	2008	55	16.6	13	24.1	0
4	10	2008	40	9.4	14	25.9	0
5	10	2008	40	19.2	13	24.1	0
6	10	2008	47	24	8	14.8	0
7	10	2008	93	13.4	5	9.3	0
8	10	2008	84	14.6	0	0.0	0
9	10	2008	75	16.6	6	11.1	0
10	10	2008	87	12.3	5	9.3	0
11	10	2008	65	18.6	8	14.8	0
12	10	2008	65	15.2	6	11.1	0
13	10	2008	58	15.8	11	20.4	0
14	10	2008	47	19.3	15	27.8	0
15	10	2008	34	23	10	18.5	0
16	10	2008	74	17.1	8	14.8	0
17	10	2008	55	24.3	8	14.8	0
18	10	2008	46	26	14	25.9	0
19	10	2008	43	24.5	6	11.1	0
20	10	2008	60	21.6	7	13.0	0
21	10	2008	49	21.8	12	22.2	0
22	10	2008	40	22.3	11	20.4	0
23	10	2008	55	22.4	6	11.1	0
24	10	2008	88	14.5	7	13.0	0
25	10	2008	70	15.6	5	9.3	0
26	10	2008	61	20.4	8	14.8	0
27	10	2008	75	14.7	7	13.0	0
28	10	2008	52	19.3	12	22.2	0
29	10	2008	46	23.5	8	14.8	0
30	10	2008	80	15.1	9	16.7	0
31	10	2008	77	14.8	6	11.1	0
1	11	2008	80	15.9	5	9.3	0
2	11	2008	81	16	5	9.3	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2008	72	16.2	6	11.1	0
4	11	2008	76	16.8	7	13.0	0
5	11	2008	72	17	7	13.0	0
6	11	2008	74	16.6	6	11.1	0
7	11	2008	85	17	6	11.1	0
8	11	2008	45	23.6	12	22.2	0
9	11	2008	48	23.6	12	22.2	0
10	11	2008	42	26.6	17	31.5	0
11	11	2008	57	24.5	8	14.8	0
12	11	2008	78	17.8	5	9.3	0
13	11	2008	88	13.1	5	9.3	0
14	11	2008	69	16.6	5	9.3	0
15	11	2008	48	22	7	13.0	0
16	11	2008	60	22.2	7	13.0	0
17	11	2008	79	17.8	8	14.8	0
18	11	2008	74	18.2	7	13.0	0
19	11	2008	82	16.8	8	14.8	0
20	11	2008	64	19.2	8	14.8	0
21	11	2008	36	23.8	12	22.2	0
22	11	2008	46	22.4	16	29.6	0
23	11	2008	40	26	12	22.2	0
24	11	2008	49	25	12	22.2	0
25	11	2008	67	20.4	10	18.5	0.1
26	11	2008	80	15.8	5	9.3	0
27	11	2008	50	20.2	11	20.4	0
28	11	2008	54	22.9	7	13.0	0
29	11	2008	43	26.6	12	22.2	0
30	11	2008	60	21	11	20.4	0
1	12	2008	81	18	5	9.3	0
2	12	2008	94	16.3	8	14.8	0
3	12	2008	65	18.6	7	13.0	0
4	12	2008	61	23	9	16.7	0
5	12	2008	61	21.6	11	20.4	0
6	12	2008	74	20.3	5	9.3	0
7	12	2008	57	20.8	7	13.0	0
8	12	2008	50	23.4	11	20.4	0
9	12	2008	50	25.6	8	14.8	0
10	12	2008	73	24.6	5	9.3	0
11	12	2008	69	19	6	11.1	0
12	12	2008	62	21.4	11	20.4	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2008	65	23.1	5	9.3	0
14	12	2008	81	18.4	5	9.3	0
15	12	2008	70	18.8	5	9.3	0
16	12	2008	68	19	6	11.1	0
17	12	2008	56	23.7	6	11.1	0
18	12	2008	53	23.2	10	18.5	0
19	12	2008	60	24.2	11	20.4	0
20	12	2008	50	24.3	12	22.2	0
21	12	2008	52	24.2	14	25.9	0
22	12	2008	40	24.8	11	20.4	0
23	12	2008	63	25.4	11	20.4	0
24	12	2008	74	22	6	11.1	0
25	12	2008	75	18.8	7	13.0	0
26	12	2008	87	16.8	9	16.7	0
27	12	2008	68	19.6	11	20.4	0
28	12	2008	61	26.6	7	13.0	0
29	12	2008	82	19.9	8	14.8	0
30	12	2008	70	20.8	7	13.0	0
31	12	2008	87	17.6	6	11.1	0
1	1	2009	65	19.3	10	18.5	0
2	1	2009	66	21.2	11	20.4	0
3	1	2009	87	18.2	7	13.0	0
4	1	2009	76	20.3	7	13.0	0
5	1	2009	81	23.4	7	13.0	0
6	1	2009	46	26.2	15	27.8	0
7	1	2009	40	25.8	10	18.5	0
8	1	2009	61	21.5	10	18.5	0
9	1	2009	50	22.9	7	13.0	0
10	1	2009	52	23.6	9	16.7	0
11	1	2009	36	28	15	27.8	0
12	1	2009	54	25.4	9	16.7	0
13	1	2009	39	26.2	6	11.1	0
14	1	2009	51	23.8	12	22.2	0
15	1	2009	43	27.4	13	24.1	0
16	1	2009	48	23.4	9	16.7	0
17	1	2009	70	20.4	8	14.8	0
18	1	2009	62	22	9	16.7	0
19	1	2009	47	22.3	10	18.5	0
20	1	2009	73	20.2	8	14.8	0
21	1	2009	73	19.6	9	16.7	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2009	70	20	9	16.7	0
23	1	2009	82	17.7	6	11.1	0
24	1	2009	54	25.1	10	18.5	0
25	1	2009	40	27.8	12	22.2	0
26	1	2009	38	25.2	15	27.8	0
27	1	2009	39	26.5	8	14.8	0
28	1	2009	78	18.5	9	16.7	0
29	1	2009	77	19	6	11.1	0
30	1	2009	72	21.6	6	11.1	0
31	1	2009	86	19.1	10	18.5	0
1	2	2009	81	17.2	8	14.8	0
2	2	2009	57	20.2	6	11.1	0
3	2	2009	35	28.7	9	16.7	0
4	2	2009	40	27.6	6	11.1	0
5	2	2009	45	26.4	17	31.5	0
6	2	2009	36	27.8	12	22.2	0
7	2	2009	61	23.1	7	13.0	0
8	2	2009	42	21.4	6	11.1	0
9	2	2009	83	18	10	18.5	0
10	2	2009	46	26.4	9	16.7	0
11	2	2009	23	32	17	31.5	0
12	2	2009	42	25.4	8	14.8	0
13	2	2009	38	27.6	12	22.2	0
14	2	2009	84	18	7	13.0	0
15	2	2009	70	19.9	9	16.7	0
16	2	2009	55	27.2	11	20.4	0
17	2	2009	58	23.3	6	11.1	0
18	2	2009	62	21.6	7	13.0	0
19	2	2009	60	23.7	4	7.4	0
20	2	2009	42	26.4	12	22.2	0
21	2	2009	44	22.2	14	25.9	0
22	2	2009	30	28	12	22.2	0
23	2	2009	65	19.8	6	11.1	0
24	2	2009	82	20	6	11.1	0
25	2	2009	67	19.8	6	11.1	0
26	2	2009	85	15.6	6	11.1	0.1
27	2	2009	97	16	6	11.1	0
28	2	2009	91	15.8	8	14.8	0
1	3	2009	61	20	7	13.0	0
2	3	2009	66	20.4	9	16.7	0.1

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2009	94	18.4	4	7.4	0.8
4	3	2009	40	26.8	10	18.5	0
5	3	2009	38	31.2	6	11.1	0
6	3	2009	68	24.5	7	13.0	0
7	3	2009	22	31.9	22	40.7	0
8	3	2009	60	24.2	5	9.3	0
9	3	2009	77	18.1	7	13.0	0
10	3	2009	95	16.3	8	14.8	0.1
11	3	2009	73	21.6	6	11.1	0
12	3	2009	68	22	7	13.0	0
13	3	2009	78	17.8	9	16.7	0
14	3	2009	32	29.4	12	22.2	0
15	3	2009	60	21.4	6	11.1	0
16	3	2009	38	24.7	13	24.1	0
17	3	2009	50	23	5	9.3	0
18	3	2009	88	15.3	7	13.0	0
19	3	2009	81	18.2	5	9.3	0
20	3	2009	75	19.4	7	13.0	0
21	3	2009	88	16.8	4	7.4	0
22	3	2009	66	17.6	6	11.1	0
23	3	2009	71	17.2	5	9.3	0
24	3	2009	91	15.2	6	11.1	0.4
25	3	2009	93	15.4	4	7.4	0
26	3	2009	95	13.6	4	7.4	0.6
27	3	2009	89	16.3	5	9.3	0
28	3	2009	68	21.7	12	22.2	0
29	3	2009	50	24.4	11	20.4	0
30	3	2009	45	26.8	13	24.1	0
31	3	2009	28	31.2	16	29.6	0
1	4	2009	68	18.4	7	13.0	0
2	4	2009	61	20.3	6	11.1	0
3	4	2009	56	22.9	9	16.7	0
4	4	2009	48	23.6	11	20.4	0
5	4	2009	30	28.6	11	20.4	0
6	4	2009	47	27.9	12	22.2	0
7	4	2009	94	17.2	6	11.1	0.6
8	4	2009	97	13.4	9	16.7	0.8
9	4	2009	97	13.3	4	7.4	0.2
10	4	2009	93	17.2	0	0.0	0.1
11	4	2009	73	18.1	4	7.4	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2009	62	20.4	7	13.0	0
13	4	2009	50	22.2	6	11.1	0
14	4	2009	91	14.8	4	7.4	0.1
15	4	2009	72	17.4	7	13.0	0
16	4	2009	84	16.6	7	13.0	0
17	4	2009	36	24.9	9	16.7	0
18	4	2009	24	28.8	6	11.1	0
19	4	2009	25	28.3	8	14.8	0
20	4	2009	21	27.8	10	18.5	0
21	4	2009	32	29.2	12	22.2	0
22	4	2009	74	21.4	6	11.1	0
23	4	2009	48	24.3	11	20.4	0
24	4	2009	53	21.2	4	7.4	0
25	4	2009	52	22.7	5	9.3	0
26	4	2009	89	16.2	4	7.4	0
27	4	2009	90	13.2	4	7.4	0.2
28	4	2009	96	10.8	3	5.6	0.3
29	4	2009	89	12.8	0	0.0	0.3
30	4	2009	93	11.3	5	9.3	0.1

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2009	45	20.2	9	16.7	0
25	9	2009	89	11.2	8	14.8	0
26	9	2009	52	13.6	10	18.5	0
27	9	2009	70	11.4	6	11.1	0
28	9	2009	67	12.8	8	14.8	0
29	9	2009	46	18.6	11	20.4	0
30	9	2009	78	15.1	7	13.0	0
1	10	2009	48	21.6	15	27.8	0
2	10	2009	48	20.3	11	20.4	0
3	10	2009	76	17.2	7	13.0	0
4	10	2009	75	14.2	6	11.1	0
5	10	2009	62	19	12	22.2	0
6	10	2009	50	21.4	9	16.7	0
7	10	2009	62	20.7	5	9.3	0
8	10	2009	51	24.2	10	18.5	0
9	10	2009	86	15.9	8	14.8	0.6
10	10	2009	58	17.6	12	22.2	0
11	10	2009	56	17.8	13	24.1	0
12	10	2009	50	23	9	16.7	0
13	10	2009	99	11.4	6	11.1	0
14	10	2009	60	16.4	7	13.0	0
15	10	2009	99	13.1	9	16.7	0.1
16	10	2009	62	18.4	9	16.7	0
17	10	2009	82	18.9	7	13.0	0
18	10	2009	52	22.5	10	18.5	0
19	10	2009	47	18.8	12	22.2	0
20	10	2009	59	18.8	10	18.5	0
21	10	2009	50	21.5	11	20.4	0
22	10	2009	48	25.6	10	18.5	0
23	10	2009	77	15.4	14	25.9	0
24	10	2009	51	22.6	12	22.2	0
25	10	2009	54	22.6	14	25.9	0
26	10	2009	53	25.6	9	16.7	0
27	10	2009	41	26.8	9	16.7	0
28	10	2009	38	31.2	15	27.8	0
29	10	2009	51	29.4	12	22.2	0
30	10	2009	81	25.1	6	11.1	0
31	10	2009	96	15.3	5	9.3	0
1	11	2009	77	16.2	4	7.4	0
2	11	2009	75	16.6	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2009	44	19.4	15	27.8	0
4	11	2009	38	19.2	14	25.9	0
5	11	2009	52	19.1	9	16.7	0
6	11	2009	50	17.2	13	24.1	0
7	11	2009	43	18.6	13	24.1	0
8	11	2009	47	17.4	13	24.1	0
9	11	2009	56	18.4	13	24.1	0
10	11	2009	31	25	13	24.1	0
11	11	2009	43	25.4	6	11.1	0
12	11	2009	68	22.4	8	14.8	0
13	11	2009	46	20.6	9	16.7	0
14	11	2009	47	23	13	24.1	0
15	11	2009	33	28.6	19	35.2	0
16	11	2009	58	23.8	12	22.2	0
17	11	2009	75	10.2	3	5.6	0
18	11	2009	97	13.6	11	20.4	0
19	11	2009	44	21.5	13	24.1	0
20	11	2009	54	21.4	12	22.2	0
21	11	2009	33	26.4	9	16.7	0
22	11	2009	52	23.9	6	11.1	0
23	11	2009	45	23.9	6	11.1	0
24	11	2009	69	20.4	11	20.4	0
25	11	2009	58	21.7	12	22.2	0
26	11	2009	50	24.2	12	22.2	0
27	11	2009	47	24.2	14	25.9	0
28	11	2009	58	21.4	13	24.1	0
29	11	2009	48	21.7	12	22.2	0
30	11	2009	39	24.7	14	25.9	0
1	12	2009	39	23.8	15	27.8	0
2	12	2009	41	25.8	14	25.9	0
3	12	2009	56	23.1	6	11.1	0
4	12	2009	90	14.5	5	9.3	0
5	12	2009	51	21.8	9	16.7	0
6	12	2009	69	21.7	7	13.0	0
7	12	2009	52	18.9	14	25.9	0
8	12	2009	52	20.9	11	20.4	0
9	12	2009	63	19.9	8	14.8	0
10	12	2009	90	16.6	8	14.8	0
11	12	2009	69	20.9	9	16.7	0
12	12	2009	46	27.3	12	22.2	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2009	41	27.6	15	27.8	0
14	12	2009	41	28.6	12	22.2	0
15	12	2009	55	27.6	6	11.1	0
16	12	2009	32	31	15	27.8	0
17	12	2009	60	23.2	6	11.1	0
18	12	2009	45	25	14	25.9	0
19	12	2009	48	24.6	13	24.1	0
20	12	2009	39	26.2	14	25.9	0
21	12	2009	47	26.7	4	7.4	0
22	12	2009	48	24.4	8	14.8	0
23	12	2009	44	25.3	13	24.1	0
24	12	2009	39	26.8	14	25.9	0
25	12	2009	44	27	16	29.6	0
26	12	2009	55	23.5	10	18.5	0
27	12	2009	47	25.4	8	14.8	0
28	12	2009	55	22.6	10	18.5	0
29	12	2009	49	24.4	9	16.7	0
30	12	2009	50	25.9	7	13.0	0
31	12	2009	56	23.6	12	22.2	0
1	1	2010	51	25.9	11	20.4	0
2	1	2010	55	24.8	6	11.1	0
3	1	2010	76	19.9	8	14.8	0
4	1	2010	65	22.6	7	13.0	0
5	1	2010	53	24.8	14	25.9	0
6	1	2010	45	26.2	13	24.1	0
7	1	2010	62	25	7	13.0	0
8	1	2010	36	26.8	15	27.8	0
9	1	2010	39	27.5	15	27.8	0
10	1	2010	71	20.6	8	14.8	0
11	1	2010	55	21.7	11	20.4	0
12	1	2010	45	24	14	25.9	0
13	1	2010	38	28.6	13	24.1	0
14	1	2010	80	19.3	8	14.8	0
15	1	2010	75	18.5	7	13.0	0
16	1	2010	70	20.2	7	13.0	0
17	1	2010	65	22.4	9	16.7	0
18	1	2010	72	22.8	11	20.4	0
19	1	2010	38	27.8	14	25.9	0
20	1	2010	35	31.8	13	24.1	0
21	1	2010	78	20.8	8	14.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2010	84	21.2	5	9.3	0
23	1	2010	89	17.5	9	16.7	0.2
24	1	2010	71	20.4	8	14.8	0
25	1	2010	71	20.4	8	14.8	0
26	1	2010	58	24	7	13.0	0
27	1	2010	72	20.8	7	13.0	0
28	1	2010	79	20	10	18.5	0
29	1	2010	72	21.8	8	14.8	0
30	1	2010	59	26.8	9	16.7	0
31	1	2010	28	22	16	29.6	0
1	2	2010	63	25.7	10	18.5	0
2	2	2010	68	20.1	6	11.1	0
3	2	2010	54	23	13	24.1	0
4	2	2010	48	25.4	17	31.5	0
5	2	2010	65	21.8	8	14.8	0
6	2	2010	51	20.8	11	20.4	0
7	2	2010	50	25.6	7	13.0	0
8	2	2010	37	29.6	14	25.9	0
9	2	2010	43	25.6	19	35.2	0
10	2	2010	65	22.2	7	13.0	0
11	2	2010	80	20	9	16.7	0
12	2	2010	55	25.4	6	11.1	0
13	2	2010	32	30	13	24.1	0
14	2	2010	75	20.4	7	13.0	0
15	2	2010	72	19.9	6	11.1	0
16	2	2010	88	18.4	7	13.0	0
17	2	2010	69	19.5	6	11.1	0
18	2	2010	56	24	7	13.0	0
19	2	2010	50	25	14	25.9	0
20	2	2010	43	27.3	12	22.2	0
21	2	2010	65	20.7	9	16.7	0
22	2	2010	68	20.4	8	14.8	0
23	2	2010	66	23.4	7	13.0	0
24	2	2010	72	17.9	9	16.7	0
25	2	2010	92	18.8	9	16.7	0
26	2	2010	61	23	7	13.0	0
27	2	2010	71	21.2	8	14.8	0
28	2	2010	88	20.2	5	9.3	0.3
1	3	2010	71	19.4	4	7.4	0
2	3	2010	61	23.8	6	11.1	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2010	47	24.5	7	13.0	0
4	3	2010	55	26	6	11.1	0
5	3	2010	58	26.9	7	13.0	0
6	3	2010	92	19.5	7	13.0	0
7	3	2010	72	21	8	14.8	0
8	3	2010	54	24.8	15	27.8	0
9	3	2010	49	24	7	13.0	0
10	3	2010	76	17.5	6	11.1	0
11	3	2010	91	16.2	7	13.0	0
12	3	2010	84	19.2	6	11.1	0
13	3	2010	68	19.6	7	13.0	0
14	3	2010	75	20.4	7	13.0	0
15	3	2010	97	19.4	5	9.3	0.1
16	3	2010	82	18	11	20.4	0
17	3	2010	66	20.6	8	14.8	0
18	3	2010	72	21.3	10	18.5	0
19	3	2010	68	25.3	6	11.1	0
20	3	2010	79	20.4	13	24.1	0
21	3	2010	50	22.4	14	25.9	0
22	3	2010	50	22.4	10	18.5	0
23	3	2010	41	27.2	11	20.4	0
24	3	2010	74	23	6	11.1	0
25	3	2010	81	18.4	6	11.1	0
26	3	2010	52	25	12	22.2	0
27	3	2010	50	26.7	13	24.1	0
28	3	2010	70	23.6	9	16.7	0
29	3	2010	64	23.3	7	13.0	0
30	3	2010	78	20	5	9.3	0.1
31	3	2010	85	19.4	6	11.1	0.1
1	4	2010	52	23.8	12	22.2	0
2	4	2010	41	24.4	12	22.2	0
3	4	2010	47	23.5	6	11.1	0
4	4	2010	65	20	6	11.1	0.2
5	4	2010	91	14.1	6	11.1	0
6	4	2010	90	14.8	5	9.3	0
7	4	2010	66	20.8	5	9.3	0
8	4	2010	62	19.9	6	11.1	0
9	4	2010	85	17.2	4	7.4	0
10	4	2010	52	22.6	14	25.9	0
11	4	2010	48	24.2	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2010	54	19.6	9	16.7	0
13	4	2010	70	17.8	5	9.3	0
14	4	2010	76	19.6	7	13.0	0
15	4	2010	99	14.4	6	11.1	0
16	4	2010	66	18.2	9	16.7	0
17	4	2010	58	19.9	6	11.1	0
18	4	2010	60	20	12	22.2	0
19	4	2010	56	20.7	13	24.1	0
20	4	2010	58	18.2	8	14.8	0
21	4	2010	51	19.4	10	18.5	0
22	4	2010	52	20	8	14.8	0
23	4	2010	29	20.5	13	24.1	0
24	4	2010	62	15.9	10	18.5	0
25	4	2010	61	16.8	9	16.7	0
26	4	2010	53	19	6	11.1	0
27	4	2010	68	19.8	5	9.3	0
28	4	2010	43	21.8	11	20.4	0
29	4	2010	36	22	5	9.3	0
30	4	2010	86	14.4	9	16.7	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2010	75	14.4	5	9.3	0
25	9	2010	61	14.8	6	11.1	0
26	9	2010	74	13.5	13	24.1	33.1
27	9	2010	87	13.5	13	24.1	0
28	9	2010	61	18.8	11	20.4	0
29	9	2010	92	13.1	6	11.1	0
30	9	2010	55	17.6	11	20.4	0
1	10	2010	42	18.6	14	25.9	0
2	10	2010	66	18.8	6	11.1	0.1
3	10	2010	93	12.5	6	11.1	0.8
4	10	2010	81	13.2	5	9.3	0
5	10	2010	66	15	9	16.7	0
6	10	2010	50	18.2	11	20.4	0
7	10	2010	52	22.4	11	20.4	0
8	10	2010	61	22.3	7	13.0	0
9	10	2010	80	15.4	9	16.7	0
10	10	2010	96	11.6	6	11.1	0.3
11	10	2010	98	11.2	7	13.0	2.8
12	10	2010	72	14	6	11.1	0
13	10	2010	57	17	9	16.7	0
14	10	2010	93	13.8	7	13.0	0
15	10	2010	57	19.2	12	22.2	0
16	10	2010	50	22.4	10	18.5	0
17	10	2010	57	22.7	13	24.1	0
18	10	2010	40	25.6	11	20.4	0
19	10	2010	52	24.8	11	20.4	0
20	10	2010	80	18.3	7	13.0	0
21	10	2010	73	19.4	7	13.0	0
22	10	2010	85	13.4	4	7.4	0
23	10	2010	55	19.6	11	20.4	0
24	10	2010	61	21.2	7	13.0	0
25	10	2010	69	18.2	9	16.7	0
26	10	2010	76	12.2	6	11.1	0
27	10	2010	65	18.5	9	16.7	0
28	10	2010	64	16.3	12	22.2	10.2
29	10	2010	56	15.8	10	18.5	3.1
30	10	2010	48	21.2	14	25.9	0
31	10	2010	37	28.2	14	25.9	0
1	11	2010	82	19.6	7	13.0	0
2	11	2010	95	17.8	5	9.3	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2010	67	17.8	9	16.7	0
4	11	2010	60	21.2	10	18.5	0
5	11	2010	44	25.8	14	25.9	0
6	11	2010	40	28.6	14	25.9	0.6
7	11	2010	92	12.3	13	24.1	1.7
8	11	2010	50	16.4	13	24.1	0
9	11	2010	37	23.4	11	20.4	0
10	11	2010	54	20.4	7	13.0	0
11	11	2010	64	17.7	9	16.7	0
12	11	2010	80	16.9	5	9.3	0
13	11	2010	62	21.9	9	16.7	0
14	11	2010	40	18.1	11	20.4	0
15	11	2010	46	22	6	11.1	0
16	11	2010	81	19.3	9	16.7	0
17	11	2010	72	15.5	6	11.1	0
18	11	2010	72	15	9	16.7	0
19	11	2010	55	19	5	9.3	0
20	11	2010	55	20.1	13	24.1	0
21	11	2010	49	22.1	9	16.7	0
22	11	2010	50	24.3	12	22.2	0
23	11	2010	68	20.8	7	13.0	0
24	11	2010	70	19.2	7	13.0	0
25	11	2010	65	20	10	18.5	0
26	11	2010	65	22.2	7	13.0	0
27	11	2010	71	16.7	7	13.0	0
28	11	2010	64	17.5	7	13.0	0
29	11	2010	52	22.5	10	18.5	0
30	11	2010	50	22.8	10	18.5	0
1	12	2010	53	20	11	20.4	0
2	12	2010	43	20	10	18.5	0
3	12	2010	48	19.1	9	16.7	0
4	12	2010	54	22	9	16.7	0
5	12	2010	75	16	6	11.1	0
6	12	2010	63	17.2	5	9.3	0
7	12	2010	51	22.6	9	16.7	0
8	12	2010	42	24.9	4	7.4	0
9	12	2010	45	21	9	16.7	0
10	12	2010	53	20.4	11	20.4	0
11	12	2010	56	18.2	9	16.7	0
12	12	2010	39	18.9	14	25.9	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2010	43	23.3	11	20.4	0
14	12	2010	65	17	8	14.8	0
15	12	2010	60	18	9	16.7	0
16	12	2010	58	20.2	9	16.7	0
17	12	2010	50	22.2	10	18.5	0
18	12	2010	44	23.4	15	27.8	0
19	12	2010	42	23.4	12	22.2	0
20	12	2010	46	28	6	11.1	0
21	12	2010	72	17.4	6	11.1	0.4
22	12	2010	92	14.4	9	16.7	1.6
23	12	2010	60	18.4	7	13.0	0
24	12	2010	41	25.6	9	16.7	0
25	12	2010	53	22.1	6	11.1	0
26	12	2010	66	22	6	11.1	0
27	12	2010	67	18.4	6	11.1	0
28	12	2010	75	18.7	6	11.1	0
29	12	2010	66	18.5	7	13.0	0
30	12	2010	74	19.4	6	11.1	0
31	12	2010	60	21	10	18.5	0
1	1	2011	60	20.4	7	13.0	0
2	1	2011	58	20.2	7	13.0	0
3	1	2011	43	24.1	8	14.8	0
4	1	2011	40	24.3	14	25.9	0
5	1	2011	40	27.8	15	27.8	0
6	1	2011	92	16	7	13.0	0
7	1	2011	55	21.2	7	13.0	0
8	1	2011	70	20.2	6	11.1	0
9	1	2011	85	17	11	20.4	0
10	1	2011	59	20.8	8	14.8	0
11	1	2011	56	22.8	10	18.5	0
12	1	2011	64	20.8	8	14.8	0
13	1	2011	60	22.6	11	20.4	0
14	1	2011	50	27.2	7	13.0	0
15	1	2011	45	23.4	7	13.0	0.5
16	1	2011	48	23.8	12	22.2	0
17	1	2011	38	26.6	15	27.8	0
18	1	2011	38	25.3	14	25.9	0
19	1	2011	45	25.8	10	18.5	0
20	1	2011	40	26	13	24.1	0
21	1	2011	63	21.8	6	11.1	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2011	75	23.4	8	14.8	0
23	1	2011	72	20	13	24.1	0.2
24	1	2011	62	21.9	7	13.0	0
25	1	2011	65	22.5	8	14.8	0
26	1	2011	64	22.4	9	16.7	0
27	1	2011	55	27.2	5	9.3	0
28	1	2011	55	22.9	9	16.7	0
29	1	2011	62	19.5	6	11.1	0
30	1	2011	48	25.1	5	9.3	0
31	1	2011	45	27.4	8	14.8	0
1	2	2011	44	27.5	10	18.5	0
2	2	2011	24	26.8	14	25.9	0
3	2	2011	40	26.2	15	27.8	0
4	2	2011	42	26.8	7	13.0	0
5	2	2011	70	19	7	13.0	0
6	2	2011	62	20.4	8	14.8	0
7	2	2011	55	22.4	7	13.0	0
8	2	2011	58	21.4	7	13.0	0
9	2	2011	65	21.4	5	9.3	0.6
10	2	2011	50	24	4	7.4	0
11	2	2011	55	24.1	7	13.0	0
12	2	2011	60	21.8	8	14.8	0
13	2	2011	45	28.4	13	24.1	0
14	2	2011	57	23.3	7	13.0	0.1
15	2	2011	76	20.2	9	16.7	0.3
16	2	2011	58	22.3	8	14.8	0
17	2	2011	48	26.3	8	14.8	0
18	2	2011	78	19.4	8	14.8	0
19	2	2011	69	20.6	6	11.1	0
20	2	2011	78	20.6	4	7.4	0
21	2	2011	63	20.8	5	9.3	0
22	2	2011	57	22.8	5	9.3	0
23	2	2011	65	20.7	7	13.0	0
24	2	2011	64	19	6	11.1	0
25	2	2011	55	22.5	11	20.4	0
26	2	2011	52	23.6	8	14.8	0
27	2	2011	75	17.8	5	9.3	0
28	2	2011	54	23.8	5	9.3	0
1	3	2011	80	18.7	6	11.1	0
2	3	2011	52	24.1	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2011	82	19	6	11.1	0
4	3	2011	82	19	5	9.3	0
5	3	2011	65	19.6	8	14.8	0
6	3	2011	60	21.4	4	7.4	0
7	3	2011	71	19.6	9	16.7	0
8	3	2011	65	19.6	5	9.3	0
9	3	2011	61	21.8	7	13.0	0
10	3	2011	73	20	5	9.3	0
11	3	2011	50	21.6	8	14.8	0.7
12	3	2011	45	22.2	13	24.1	0
13	3	2011	42	23.6	7	13.0	0
14	3	2011	75	17.1	6	11.1	0
15	3	2011	49	16.6	5	9.3	0
16	3	2011	46	24.1	11	20.4	0
17	3	2011	38	24.8	8	14.8	0
18	3	2011	44	23.7	10	18.5	0
19	3	2011	52	20.2	7	13.0	0
20	3	2011	70	17.7	7	13.0	0
21	3	2011	40	24.8	17	31.5	0
22	3	2011	42	25.4	13	24.1	0
23	3	2011	38	23.2	7	13.0	0
24	3	2011	49	21.9	12	22.2	0
25	3	2011	47	20.4	10	18.5	0
26	3	2011	42	22.5	13	24.1	0
27	3	2011	36	22.4	11	20.4	0
28	3	2011	40	23.4	9	16.7	0
29	3	2011	59	23.8	6	11.1	0
30	3	2011	43	27.1	0	0.0	0
31	3	2011	37	26.8	10	18.5	0
1	4	2011	42	25.4	15	27.8	0
2	4	2011	51	22.1	6	11.1	0
3	4	2011	64	21.3	6	11.1	0
4	4	2011	28	27.7	15	27.8	0
5	4	2011	84	15.7	9	16.7	0
6	4	2011	76	16.7	7	13.0	0
7	4	2011	56	20.1	7	13.0	0
8	4	2011	96	14.4	5	9.3	0.3
9	4	2011	95	13.8	10	18.5	0.1
10	4	2011	58	18.3	5	9.3	0
11	4	2011	65	20	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2011	64	17.1	7	13.0	0
13	4	2011	62	17.5	13	24.1	1.9
14	4	2011	57	21	10	18.5	0
15	4	2011	37	24.5	12	22.2	0
16	4	2011	34	21.9	9	16.7	0
17	4	2011	24	24.8	18	33.3	0
18	4	2011	43	19.6	9	16.7	0
19	4	2011	46	13.9	5	9.3	0
20	4	2011	59	18.4	10	18.5	0
21	4	2011	75	14.5	6	11.1	0
22	4	2011	97	12.1	4	7.4	14.1
23	4	2011	41	22.2	13	24.1	0
24	4	2011	34	25.2	11	20.4	0
25	4	2011	71	18.4	8	14.8	0
26	4	2011	95	12.3	4	7.4	0
27	4	2011	61	19.2	5	9.3	0
28	4	2011	65	16.4	10	18.5	0
29	4	2011	49	18.6	6	11.1	0
30	4	2011	68	15.9	5	9.3	0

Día	Mes	Año	H %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2011	40	24.2	11	20.4	0
25	9	2011	45	24.7	10	18.5	0
26	9	2011	35	29.8	9	16.7	0
27	9	2011	81	19.9	7	13.0	0
28	9	2011	55	19.7	10	18.5	0
29	9	2011	56	22.2	11	20.4	0
30	9	2011	50	19.9	12	22.2	0
1	10	2011	47	20.6	12	22.2	0
2	10	2011	35	28.2	12	22.2	0
3	10	2011	79	14.8	10	18.5	0
4	10	2011	58	17.6	9	16.7	0
5	10	2011	60	20.2	7	13.0	0
6	10	2011	61	17.7	10	18.5	0
7	10	2011	47	16.6	11	20.4	0
8	10	2011	51	15.6	10	18.5	0
9	10	2011	48	19.6	16	29.6	0
10	10	2011	60	15.7	9	16.7	0
11	10	2011	69	13	8	14.8	0
12	10	2011	65	14.6	10	18.5	0
13	10	2011	50	15.8	7	13.0	0
14	10	2011	55	15.7	9	16.7	0
15	10	2011	48	20.2	11	20.4	0
16	10	2011	44	23	11	20.4	0
17	10	2011	62	20.8	7	13.0	0
18	10	2011	43	22.5	13	24.1	0
19	10	2011	42	25.5	14	25.9	0
20	10	2011	80	18.6	9	16.7	0
21	10	2011	73	21	7	13.0	0
22	10	2011	84	15.7	7	13.0	0
23	10	2011	70	14.8	7	13.0	0
24	10	2011	55	19.8	14	25.9	0
25	10	2011	47	19.7	17	31.5	0
26	10	2011	50	21.3	5	9.3	0
27	10	2011	55	19.2	14	25.9	0
28	10	2011	38	20.4	11	20.4	0
29	10	2011	39	23.4	15	27.8	0
30	10	2011	70	17.8	5	9.3	0
31	10	2011	82	12.2	6	11.1	0
1	11	2011	55	17.2	5	9.3	0
2	11	2011	45	23.2	10	18.5	0

Día	Mes	Año	H %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2011	40	22.3	10	18.5	0
4	11	2011	45	22.8	14	25.9	0
5	11	2011	39	25.9	12	22.2	0
6	11	2011	62	19.9	7	13.0	0
7	11	2011	65	19	4	7.4	0
8	11	2011	79	15.2	5	9.3	0
9	11	2011	51	20.1	13	24.1	0
10	11	2011	32	26.8	12	22.2	0
11	11	2011	87	15.5	6	11.1	0.3
12	11	2011	80	14	6	11.1	0.1
13	11	2011	50	20.9	11	20.4	0
14	11	2011	36	27	11	20.4	0
15	11	2011	78	16.1	6	11.1	0
16	11	2011	79	15.5	5	9.3	0
17	11	2011	55	21.7	7	13.0	0
18	11	2011	72	18.7	3	5.6	0
19	11	2011	47	19.7	9	16.7	0
20	11	2011	58	18.8	10	18.5	0
21	11	2011	36	25.4	11	20.4	0
22	11	2011	38	27.5	13	24.1	0
23	11	2011	40	23.9	11	20.4	0
24	11	2011	47	25.2	11	20.4	0
25	11	2011	37	26.9	13	24.1	0
26	11	2011	94	14.9	6	11.1	0
27	11	2011	63	19	6	11.1	0
28	11	2011	34	26.2	13	24.1	0
29	11	2011	30	29.6	12	22.2	0
30	11	2011	86	17.9	9	16.7	0
1	12	2011	80	16.5	7	13.0	0.3
2	12	2011	60	17.5	7	13.0	0.1
3	12	2011	40	24	10	18.5	0
4	12	2011	45	23.5	12	22.2	0
5	12	2011	67	22.4	8	14.8	0
6	12	2011	86	17.7	6	11.1	0
7	12	2011	62	20.6	6	11.1	0
8	12	2011	72	18.8	7	13.0	0
9	12	2011	71	18.8	9	16.7	0
10	12	2011	49	23	13	24.1	0
11	12	2011	42	25.3	10	18.5	0
12	12	2011	34	26.8	14	25.9	0

Día	Mes	Año	H %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2011	71	20.5	10	18.5	0
14	12	2011	78	16.5	5	9.3	0.1
15	12	2011	81	17.3	6	11.1	0
16	12	2011	80	17.8	6	11.1	0
17	12	2011	69	19.9	6	11.1	0
18	12	2011	61	28.8	12	22.2	0
19	12	2011	41	26	7	13.0	0
20	12	2011	33	28	11	20.4	0
21	12	2011	42	24.5	10	18.5	0
22	12	2011	42	24.2	16	29.6	0
23	12	2011	40	25.6	14	25.9	0
24	12	2011	46	22.2	7	13.0	0
25	12	2011	48	22.5	5	9.3	0
26	12	2011	30	24.9	7	13.0	0
27	12	2011	68	18.9	10	18.5	0
28	12	2011	67	19.6	7	13.0	0
29	12	2011	71	21.2	7	13.0	0
30	12	2011	78	18.6	9	16.7	0.3
31	12	2011	79	20.1	6	11.1	0.2
1	1	2012	58	21.4	8	14.8	0
2	1	2012	45	25.2	5	9.3	0
3	1	2012	70	20.7	7	13.0	0
4	1	2012	66	20.7	9	16.7	0
5	1	2012	84	18.5	10	18.5	0
6	1	2012	81	18.2	7	13.0	0
7	1	2012	52	21.6	10	18.5	0
8	1	2012	48	24.2	8	14.8	0
9	1	2012	40	24.6	9	16.7	0
10	1	2012	43	25.3	15	27.8	0
11	1	2012	37	27	13	24.1	0
12	1	2012	74	20.3	9	16.7	0.1
13	1	2012	75	19.1	8	14.8	0
14	1	2012	88	19	5	9.3	0
15	1	2012	58	23.3	12	22.2	0
16	1	2012	54	24.4	8	14.8	0
17	1	2012	38	28.8	12	22.2	0
18	1	2012	63	21.6	7	13.0	0
19	1	2012	72	20.8	8	14.8	0
20	1	2012	76	19.3	5	9.3	0
21	1	2012	53	22.7	7	13.0	0

Día	Mes	Año	H %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2012	44	25	7	13.0	0
23	1	2012	40	24.5	14	25.9	0
24	1	2012	37	28.4	15	27.8	0
25	1	2012	68	21.9	9	16.7	0
26	1	2012	56	21.8	7	13.0	0
27	1	2012	58	22	6	11.1	0
28	1	2012	47	26	6	11.1	0
29	1	2012	36	27.1	17	31.5	0
30	1	2012	43	26.1	13	24.1	0
31	1	2012	44	27.8	15	27.8	0
1	2	2012	29	29	14	25.9	0
2	2	2012	29	27.4	17	31.5	0
3	2	2012	70	20.6	8	14.8	0
4	2	2012	22	29.1	18	33.3	0
5	2	2012	58	22.5	7	13.0	0
6	2	2012	62	26.2	18	33.3	0
7	2	2012	43	23.5	16	29.6	0
8	2	2012	32	29.1	19	35.2	0
9	2	2012	62	23.8	7	13.0	0
10	2	2012	53	22.5	6	11.1	0.1
11	2	2012	70	19.4	8	14.8	0.1
12	2	2012	60	22.7	7	13.0	0
13	2	2012	62	21.2	7	13.0	0.1
14	2	2012	69	21.7	7	13.0	0.1
15	2	2012	51	23.6	7	13.0	0
16	2	2012	51	24.8	9	16.7	0
17	2	2012	48	25.2	6	11.1	0
18	2	2012	70	24.6	12	22.2	0
19	2	2012	52	26.1	11	20.4	0
20	2	2012	45	26.5	13	24.1	0
21	2	2012	40	28.1	13	24.1	0
22	2	2012	43	28.4	11	20.4	0
23	2	2012	80	17.1	8	14.8	0
24	2	2012	70	20.6	4	7.4	0
25	2	2012	37	28.2	12	22.2	0
26	2	2012	38	28.4	11	20.4	0
27	2	2012	48	28.8	12	22.2	0
28	2	2012	46	25.2	13	24.1	0
29	2	2012	41	23	12	22.2	0
1	3	2012	28	29.6	11	20.4	0

Día	Mes	Año	H %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
2	3	2012	30	31.7	12	22.2	0
3	3	2012	36	33	13	24.1	0
4	3	2012	44	29.3	13	24.1	0
5	3	2012	33	27.8	12	22.2	0
6	3	2012	42	27	11	20.4	0
7	3	2012	28	31.9	13	24.1	0
8	3	2012	67	20	7	13.0	0
9	3	2012	48	23.4	8	14.8	0
10	3	2012	80	18.4	7	13.0	0
11	3	2012	55	21.4	7	13.0	0
12	3	2012	43	24.7	11	20.4	0
13	3	2012	37	27.6	10	18.5	0
14	3	2012	51	23.2	5	9.3	0.2
15	3	2012	95	14.8	7	13.0	0.2
16	3	2012	94	19	9	16.7	0.3
17	3	2012	50	22.6	10	18.5	0
18	3	2012	48	23.8	9	16.7	0
19	3	2012	55	24	6	11.1	0
20	3	2012	61	25.1	8	14.8	0
21	3	2012	60	25.9	14	25.9	0
22	3	2012	25	29	12	22.2	0
23	3	2012	69	19	5	9.3	0
24	3	2012	56	21	5	9.3	0
25	3	2012	65	24.4	6	11.1	0
26	3	2012	48	22.4	7	13.0	0
27	3	2012	84	17.3	5	9.3	0.1
28	3	2012	76	17.4	7	13.0	0
29	3	2012	78	19.6	4	7.4	0
30	3	2012	86	19	4	7.4	0.2
31	3	2012	80	17.5	8	14.8	0
1	4	2012	74	18.1	5	9.3	0
2	4	2012	72	18.2	6	11.1	0
3	4	2012	96	13.8	4	7.4	0.5
4	4	2012	55	21	10	18.5	0
5	4	2012	28	25.2	14	25.9	0
6	4	2012	30	29.2	7	13.0	0
7	4	2012	25	29.2	13	24.1	0
8	4	2012	40	26.5	10	18.5	0
9	4	2012	59	17.4	8	14.8	0
10	4	2012	62	19	5	9.3	0

Día	Mes	Año	H %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
11	4	2012	54	21.7	3	5.6	0
12	4	2012	82	16.4	5	9.3	0
13	4	2012	56	19.9	6	11.1	0
14	4	2012	44	25.2	9	16.7	0
15	4	2012	52	22.6	6	11.1	0
16	4	2012	63	22.8	5	9.3	0
17	4	2012	49	23.8	6	11.1	0
18	4	2012	80	16	6	11.1	0
19	4	2012	44	20.8	7	13.0	0
20	4	2012	70	16.4	8	14.8	0
21	4	2012	86	16.8	4	7.4	0.2
22	4	2012	98	12.4	3	5.6	0
23	4	2012	72	13.6	4	7.4	0
24	4	2012	44	19.7	7	13.0	0
25	4	2012	58	17.8	4	7.4	0
26	4	2012	70	15.4	3	5.6	0
27	4	2012	65	15.8	8	14.8	0
28	4	2012	50	17.7	5	9.3	0
29	4	2012	30	24.1	5	9.3	0
30	4	2012	24	24.5	12	22.2	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2012	70	17	7	13.0	0
25	9	2012	64	19.1	4	7.4	1.5
26	9	2012	96	10.3	4	7.4	1.5
27	9	2012	96	11.2	7	13.0	0.9
28	9	2012	61	18.6	10	18.5	0
29	9	2012	55	18.7	14	25.9	0
30	9	2012	72	15.2	8	14.8	0
1	10	2012	82	12.8	10	18.5	0
2	10	2012	55	17.2	11	20.4	0
3	10	2012	49	19.1	11	20.4	0
4	10	2012	61	14.8	6	11.1	0
5	10	2012	69	15.9	0	0.0	14.7
6	10	2012	98	11.3	6	11.1	20.4
7	10	2012	98	12	3	5.6	6.2
8	10	2012	80	14.5	7	13.0	0
9	10	2012	60	18.5	9	16.7	0
10	10	2012	67	19.3	8	14.8	0.3
11	10	2012	98	11	6	11.1	0.3
12	10	2012	80	13	6	11.1	0
13	10	2012	69	14	7	13.0	0
14	10	2012	59	15.8	7	13.0	0
15	10	2012	50	19.4	11	20.4	0
16	10	2012	40	26.1	7	13.0	0
17	10	2012	90	12.4	4	7.4	0
18	10	2012	65	13.9	7	13.0	0
19	10	2012	65	14.1	7	13.0	0
20	10	2012	70	18	7	13.0	0
21	10	2012	95	12.6	7	13.0	19
22	10	2012	48	18.2	7	13.0	0
23	10	2012	49	21.6	9	16.7	0
24	10	2012	57	20.3	10	18.5	0
25	10	2012	70	19.6	7	13.0	0
26	10	2012	60	18.1	7	13.0	0
27	10	2012	59	23	14	25.9	0
28	10	2012	78	17.4	7	13.0	0
29	10	2012	52	24.4	9	16.7	0
30	10	2012	83	16	7	13.0	0
31	10	2012	45	20.1	14	25.9	0
1	11	2012	59	23.4	5	9.3	0
2	11	2012	36	23.9	14	25.9	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2012	40	24.3	16	29.6	0
4	11	2012	70	18	6	11.1	0
5	11	2012	71	18.6	6	11.1	0
6	11	2012	85	14.4	6	11.1	0
7	11	2012	85	14.6	4	7.4	0.9
8	11	2012	96	13.9	9	16.7	2.6
9	11	2012	99	13.2	12	22.2	14.5
10	11	2012	65	17.7	7	13.0	0
11	11	2012	37	27.4	12	22.2	0
12	11	2012	93	15.4	6	11.1	0
13	11	2012	80	17.4	7	13.0	0
14	11	2012	82	15.4	5	9.3	0.2
15	11	2012	87	14.6	6	11.1	0.9
16	11	2012	85	15.2	5	9.3	0.4
17	11	2012	62	19.2	10	18.5	0
18	11	2012	62	23.6	5	9.3	0
19	11	2012	84	17	7	13.0	0
20	11	2012	84	15.6	5	9.3	0
21	11	2012	71	16.4	8	14.8	0
22	11	2012	51	20.1	14	25.9	0
23	11	2012	40	21	16	29.6	0
24	11	2012	31	24.6	17	31.5	0
25	11	2012	68	20	5	9.3	0
26	11	2012	68	18.1	7	13.0	0
27	11	2012	80	17.7	9	16.7	0
28	11	2012	80	15.2	12	22.2	0.8
29	11	2012	59	17.8	11	20.4	0
30	11	2012	50	22.1	5	9.3	0
1	12	2012	37	27	11	20.4	0
2	12	2012	45	27.4	11	20.4	0
3	12	2012	46	23	14	25.9	0
4	12	2012	44	24.5	7	13.0	0
5	12	2012	47	22.3	13	24.1	0
6	12	2012	50	20.6	10	18.5	0
7	12	2012	44	23.2	13	24.1	0
8	12	2012	42	27.2	6	11.1	0
9	12	2012	78	19.8	7	13.0	0.2
10	12	2012	51	22.8	13	24.1	0
11	12	2012	55	21.8	13	24.1	0
12	12	2012	41	24.2	12	22.2	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2012	52	24.6	13	24.1	0
14	12	2012	43	22.6	14	25.9	0
15	12	2012	47	25.2	9	16.7	0
16	12	2012	33	27	11	20.4	0
17	12	2012	76	18.8	9	16.7	0
18	12	2012	66	19.4	10	18.5	8
19	12	2012	98	14.4	5	9.3	19.8
20	12	2012	61	19.5	10	18.5	0
21	12	2012	46	24.4	10	18.5	0
22	12	2012	45	26.4	12	22.2	0
23	12	2012	62	19.9	10	18.5	0
24	12	2012	75	19.4	12	22.2	2.3
25	12	2012	52	20.4	17	31.5	0
26	12	2012	42	22.6	12	22.2	0
27	12	2012	38	24.6	13	24.1	0
28	12	2012	33	27	10	18.5	0
29	12	2012	59	18.8	9	16.7	0
30	12	2012	81	17	5	9.3	0
31	12	2012	68	18.6	6	11.1	0
1	1	2013	75	18.6	6	11.1	0
2	1	2013	70	18.8	9	16.7	0
3	1	2013	75	19.4	5	9.3	0
4	1	2013	52	21.7	11	20.4	0
5	1	2013	60	22.4	11	20.4	0
6	1	2013	67	23.8	15	27.8	0
7	1	2013	39	26.2	13	24.1	0
8	1	2013	40	28.8	6	11.1	0
9	1	2013	62	24.2	6	11.1	0
10	1	2013	80	20	8	14.8	0
11	1	2013	75	21	8	14.8	0.4
12	1	2013	92	17.7	8	14.8	0.7
13	1	2013	74	21.6	6	11.1	0
14	1	2013	62	23	6	11.1	0
15	1	2013	62	22	8	14.8	0
16	1	2013	72	21.2	7	13.0	0
17	1	2013	75	21.6	7	13.0	0.4
18	1	2013	66	22.2	6	11.1	0.2
19	1	2013	77	20.1	5	9.3	0.2
20	1	2013	84	21.2	6	11.1	0.2
21	1	2013	77	21.5	4	7.4	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2013	82	19.6	5	9.3	0
23	1	2013	72	19.2	7	13.0	0.2
24	1	2013	82	20.4	6	11.1	0
25	1	2013	83	20.2	5	9.3	0
26	1	2013	72	20.4	5	9.3	0
27	1	2013	78	21.8	6	11.1	0.2
28	1	2013	53	23.4	4	7.4	0
29	1	2013	43	27.3	5	9.3	0
30	1	2013	64	22.1	7	13.0	0
31	1	2013	80	19.4	5	9.3	0
1	2	2013	80	21.8	6	11.1	0
2	2	2013	52	28.4	6	11.1	0
3	2	2013	64	23.6	8	14.8	0
4	2	2013	61	21.8	8	14.8	0.1
5	2	2013	88	22.2	6	11.1	0.1
6	2	2013	54	24.8	8	14.8	0
7	2	2013	40	27.4	6	11.1	0
8	2	2013	52	25.1	8	14.8	0
9	2	2013	58	24.4	9	16.7	0
10	2	2013	50	25.8	6	11.1	0
11	2	2013	50	27.6	10	18.5	0
12	2	2013	40	27	13	24.1	0
13	2	2013	42	28.3	11	20.4	0
14	2	2013	23	31.4	11	20.4	0
15	2	2013	50	27.8	3	5.6	0
16	2	2013	57	24.4	10	18.5	0
17	2	2013	38	23.8	11	20.4	0
18	2	2013	38	24.2	6	11.1	0
19	2	2013	33	25.3	10	18.5	0
20	2	2013	40	26	10	18.5	0
21	2	2013	38	28.8	10	18.5	0
22	2	2013	61	21.7	10	18.5	0
23	2	2013	35	26	12	22.2	0
24	2	2013	36	28.2	10	18.5	0
25	2	2013	45	27.1	8	14.8	0
26	2	2013	87	19.6	7	13.0	0
27	2	2013	88	19	5	9.3	0
28	2	2013	37	22.4	6	11.1	0
1	3	2013	34	22.2	11	20.4	0
2	3	2013	33	27.4	5	9.3	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2013	62	21.7	6	11.1	0
4	3	2013	55	22.6	5	9.3	0
5	3	2013	85	15.8	7	13.0	0
6	3	2013	43	23.3	15	27.8	0
7	3	2013	38	23.4	10	18.5	0
8	3	2013	35	28.3	4	7.4	0
9	3	2013	27	28.7	12	22.2	0
10	3	2013	31	27.8	14	25.9	0
11	3	2013	60	20.6	7	13.0	0
12	3	2013	65	22.6	6	11.1	0
13	3	2013	45	24.4	13	24.1	0
14	3	2013	38	25.2	5	9.3	0
15	3	2013	45	23.6	5	9.3	0
16	3	2013	56	20.1	5	9.3	0
17	3	2013	50	24.2	4	7.4	0
18	3	2013	65	18	4	7.4	0
19	3	2013	60	18.5	7	13.0	0
20	3	2013	51	23.1	7	13.0	0
21	3	2013	32	26.3	9	16.7	0
22	3	2013	62	20.1	5	9.3	0
23	3	2013	65	18	6	11.1	0
24	3	2013	27	25.4	15	27.8	0
25	3	2013	26	29.6	13	24.1	0
26	3	2013	49	26	4	7.4	0
27	3	2013	74	17.7	6	11.1	0
28	3	2013	86	15.4	6	11.1	0
29	3	2013	66	18.8	7	13.0	0
30	3	2013	79	17.3	0	0.0	0
31	3	2013	95	15.4	5	9.3	0
1	4	2013	51	18.6	6	11.1	0
2	4	2013	40	23.3	9	16.7	0
3	4	2013	86	16.5	4	7.4	0
4	4	2013	60	17.9	5	9.3	0
5	4	2013	34	23	12	22.2	0
6	4	2013	39	23.8	10	18.5	0
7	4	2013	31	27	12	22.2	0
8	4	2013	89	19.7	8	14.8	0
9	4	2013	91	13.4	4	7.4	0
10	4	2013	52	21.2	7	13.0	0
11	4	2013	46	19	15	27.8	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2013	38	23.5	10	18.5	0
13	4	2013	34	25.2	9	16.7	0
14	4	2013	40	25.5	6	11.1	0
15	4	2013	96	19.2	5	9.3	0
16	4	2013	93	16	4	7.4	0.1
17	4	2013	96	12.9	4	7.4	0.4
18	4	2013	98	12.6	0	0.0	0.2
19	4	2013	99	12.8	4	7.4	0.3
20	4	2013	61	19.4	10	18.5	0
21	4	2013	62	21.4	4	7.4	0
22	4	2013	56	24.5	10	18.5	0
23	4	2013	50	24	10	18.5	0
24	4	2013	97	14.8	5	9.3	0
25	4	2013	82	14.8	4	7.4	0
26	4	2013	65	16.5	7	13.0	0
27	4	2013	50	21.5	13	24.1	0
28	4	2013	69	18.6	5	9.3	0
29	4	2013	74	17.4	4	7.4	0
30	4	2013	97	12.8	4	7.4	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
24	9	2013	96	14.2	7	13.0	0
25	9	2013	70	14.6	9	16.7	0
26	9	2013	90	11.7	0	0.0	0
27	9	2013	38	16.4	11	20.4	0
28	9	2013	37	17.4	16	29.6	0
29	9	2013	25	18.4	12	22.2	0
30	9	2013	52	16	6	11.1	0
1	10	2013	30	19.3	10	18.5	0
2	10	2013	90	12.4	0	0.0	0
3	10	2013	47	18.9	12	22.2	0
4	10	2013	37	23.6	11	20.4	0
5	10	2013	28	25.6	11	20.4	0
6	10	2013	98	10.6	7	13.0	0
7	10	2013	63	17.8	4	7.4	0
8	10	2013	60	18.4	11	20.4	0
9	10	2013	50	20.8	12	22.2	0
10	10	2013	38	22	12	22.2	0
11	10	2013	50	21	14	25.9	0
12	10	2013	80	17.9	6	11.1	0
13	10	2013	81	19.2	5	9.3	0
14	10	2013	59	22.8	8	14.8	0
15	10	2013	97	12.2	4	7.4	0
16	10	2013	94	12.4	5	9.3	0.2
17	10	2013	80	17.2	5	9.3	0.1
18	10	2013	81	14.9	7	13.0	0
19	10	2013	88	14.2	6	11.1	0
20	10	2013	70	16.3	8	14.8	0
21	10	2013	53	21.2	11	20.4	0
22	10	2013	65	16.2	10	18.5	0
23	10	2013	48	18.8	11	20.4	0
24	10	2013	60	17.4	5	9.3	0
25	10	2013	63	14.8	8	14.8	0
26	10	2013	43	25.2	11	20.4	0
27	10	2013	88	17	5	9.3	0.7
28	10	2013	94	15	11	20.4	0.8
29	10	2013	65	16.8	6	11.1	0
30	10	2013	94	12.4	7	13.0	0.3
31	10	2013	68	14	8	14.8	0
1	11	2013	64	19.2	11	20.4	0
2	11	2013	42	23.4	10	18.5	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	11	2013	45	25.2	6	11.1	0
4	11	2013	89	14.8	8	14.8	1
5	11	2013	81	15.2	6	11.1	0.5
6	11	2013	55	20	10	18.5	0
7	11	2013	45	22.4	15	27.8	0
8	11	2013	30	23.5	15	27.8	0
9	11	2013	79	15	12	22.2	0
10	11	2013	44	20.6	10	18.5	0
11	11	2013	45	23.4	15	27.8	0
12	11	2013	17	28.6	15	27.8	0
13	11	2013	34	29	7	13.0	0
14	11	2013	60	20.8	19	35.2	0
15	11	2013	33	27.4	13	24.1	0
16	11	2013	75	20.2	6	11.1	0.1
17	11	2013	99	13.1	8	14.8	0.3
18	11	2013	79	17.7	5	9.3	0
19	11	2013	64	19	8	14.8	0
20	11	2013	59	22.2	7	13.0	0
21	11	2013	50	27.6	5	9.3	0
22	11	2013	70	20	6	11.1	0
23	11	2013	76	16.8	7	13.0	0
24	11	2013	59	21.6	9	16.7	0
25	11	2013	70	17.7	12	22.2	0
26	11	2013	57	17.4	6	11.1	0
27	11	2013	45	20.1	13	24.1	0
28	11	2013	45	21.4	13	24.1	0
29	11	2013	52	23.5	7	13.0	0
30	11	2013	70	17.4	10	18.5	0
1	12	2013	64	21.2	8	14.8	0
2	12	2013	27	27.5	9	16.7	0
3	12	2013	55	31.2	10	18.5	0
4	12	2013	80	19	11	20.4	0
5	12	2013	60	20.5	7	13.0	0
6	12	2013	55	23.2	5	9.3	0
7	12	2013	62	18.4	10	18.5	0
8	12	2013	59	18.4	5	9.3	0
9	12	2013	42	25.2	9	16.7	0
10	12	2013	44	25.4	12	22.2	0
11	12	2013	66	22.8	7	13.0	0
12	12	2013	78	17	8	14.8	0.1

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
13	12	2013	88	18	6	11.1	0
14	12	2013	81	17.4	6	11.1	0.1
15	12	2013	74	17.8	7	13.0	0
16	12	2013	75	19.1	7	13.0	0
17	12	2013	75	18.6	6	11.1	0
18	12	2013	86	17.5	6	11.1	0.3
19	12	2013	82	18.8	6	11.1	0
20	12	2013	76	17.3	5	9.3	0
21	12	2013	75	19.2	7	13.0	0
22	12	2013	88	19	8	14.8	0.1
23	12	2013	94	17.8	8	14.8	0.1
24	12	2013	98	17.7	7	13.0	1.2
25	12	2013	65	20.4	6	11.1	0
26	12	2013	58	26.8	7	13.0	0
27	12	2013	43	28.5	7	13.0	0
28	12	2013	53	28.2	6	11.1	0
29	12	2013	26	31.2	13	24.1	0
30	12	2013	35	28.5	14	25.9	0
31	12	2013	40	28.5	15	27.8	0
1	1	2014	40	26.3	13	24.1	0
2	1	2014	42	24.3	13	24.1	0
3	1	2014	27	28.4	14	25.9	0
4	1	2014	64	22.2	9	16.7	0
5	1	2014	68	21.3	11	20.4	0
6	1	2014	83	22.9	7	13.0	0
7	1	2014	77	23.3	9	16.7	0
8	1	2014	66	20.4	12	22.2	0
9	1	2014	43	25	7	13.0	0
10	1	2014	45	27	6	11.1	0
11	1	2014	58	22.4	9	16.7	0
12	1	2014	80	18.3	7	13.0	0
13	1	2014	78	19.7	7	13.0	0
14	1	2014	72	20	7	13.0	0
15	1	2014	86	19.5	12	22.2	0
16	1	2014	57	22.4	10	18.5	0
17	1	2014	44	24.7	9	16.7	0
18	1	2014	40	28	8	14.8	0
19	1	2014	50	25.1	12	22.2	0
20	1	2014	43	25.8	14	25.9	0
21	1	2014	47	26	11	20.4	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
22	1	2014	45	26.2	8	14.8	0
23	1	2014	46	24.6	13	24.1	0
24	1	2014	37	25.9	9	16.7	0
25	1	2014	45	23	7	13.0	0
26	1	2014	60	21.2	7	13.0	0
27	1	2014	52	23.2	6	11.1	0
28	1	2014	47	26.4	8	14.8	0
29	1	2014	66	22.6	7	13.0	0
30	1	2014	65	23.2	9	16.7	0
31	1	2014	54	28.4	6	11.1	0
1	2	2014	46	25.6	10	18.5	0
2	2	2014	38	24.4	13	24.1	0
3	2	2014	36	25.8	13	24.1	0
4	2	2014	35	25.8	14	25.9	0
5	2	2014	38	25.6	13	24.1	0
6	2	2014	36	25.6	13	24.1	0
7	2	2014	46	24.7	14	25.9	0
8	2	2014	57	26.5	14	25.9	0
9	2	2014	52	23.4	6	11.1	0
10	2	2014	75	20.8	6	11.1	0
11	2	2014	66	24.2	6	11.1	0
12	2	2014	75	20.4	8	14.8	0
13	2	2014	96	16.2	6	11.1	0
14	2	2014	70	18.2	5	9.3	0
15	2	2014	60	21	4	7.4	0
16	2	2014	44	26.6	6	11.1	0
17	2	2014	80	19.2	5	9.3	0
18	2	2014	85	19	4	7.4	0
19	2	2014	71	21.4	7	13.0	0.2
20	2	2014	60	27.1	13	24.1	0
21	2	2014	40	27.4	9	16.7	0
22	2	2014	55	20	7	13.0	0
23	2	2014	67	18	4	7.4	0
24	2	2014	78	17.1	7	13.0	0
25	2	2014	46	24.1	8	14.8	0
26	2	2014	40	28.8	5	9.3	0
27	2	2014	60	19.9	6	11.1	0
28	2	2014	68	17.8	7	13.0	0
1	3	2014	68	17	3	5.6	0
2	3	2014	62	21	7	13.0	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
3	3	2014	60	22.6	7	13.0	0
4	3	2014	53	21.7	10	18.5	0
5	3	2014	27	28.8	12	22.2	0
6	3	2014	32	27.8	11	20.4	0
7	3	2014	28	30.1	11	20.4	0
8	3	2014	19	30.6	12	22.2	0
9	3	2014	44	26.6	11	20.4	0
10	3	2014	29	25.9	9	16.7	0
11	3	2014	48	25.3	6	11.1	0.1
12	3	2014	69	22.3	3	5.6	0
13	3	2014	74	16.8	7	13.0	0.1
14	3	2014	56	21.8	7	13.0	0
15	3	2014	62	24.1	5	9.3	0
16	3	2014	27	26.9	10	18.5	0
17	3	2014	49	26.3	6	11.1	0
18	3	2014	85	15.5	6	11.1	0
19	3	2014	66	19.7	6	11.1	0.1
20	3	2014	81	18	6	11.1	0
21	3	2014	39	30.4	5	9.3	0
22	3	2014	86	21	8	14.8	0.2
23	3	2014	82	16.2	5	9.3	0.2
24	3	2014	84	15	5	9.3	0
25	3	2014	88	14.8	5	9.3	0
26	3	2014	76	14.3	7	13.0	0
27	3	2014	70	16.8	7	13.0	0
28	3	2014	65	19	7	13.0	0
29	3	2014	71	16.4	11	20.4	0
30	3	2014	52	20.3	8	14.8	0
31	3	2014	35	21	6	11.1	0
1	4	2014	43	21.8	5	9.3	0
2	4	2014	54	21	6	11.1	0
3	4	2014	58	20.1	8	14.8	0
4	4	2014	52	19.3	6	11.1	0
5	4	2014	60	17.8	0	0.0	0
6	4	2014	76	16.4	4	7.4	0
7	4	2014	43	19.4	5	9.3	0
8	4	2014	35	24.8	12	22.2	0
9	4	2014	30	25.3	10	18.5	0
10	4	2014	45	20.4	12	22.2	0
11	4	2014	36	21.4	11	20.4	0

Día	Mes	Año	HR %	T °C	Viento kt	Viento Km/h	Precipitación mm
12	4	2014	28	25.6	11	20.4	0
13	4	2014	12	31.9	9	16.7	0
14	4	2014	41	27	7	13.0	0
15	4	2014	85	14.5	0	0.0	0
16	4	2014	66	20.6	9	16.7	0
17	4	2014	40	24.2	6	11.1	0
18	4	2014	15	25.8	10	18.5	0
19	4	2014	19	27.6	7	13.0	0
20	4	2014	15	27.8	10	18.5	0
21	4	2014	40	23.6	11	20.4	0
22	4	2014	90	15.4	5	9.3	0.2
23	4	2014	94	12.8	7	13.0	0.1
24	4	2014	91	11.6	5	9.3	0
25	4	2014	96	12.1	5	9.3	0.2
26	4	2014	54	16.4	6	11.1	0
27	4	2014	50	20.7	11	20.4	0
28	4	2014	51	19.8	7	13.0	0
29	4	2014	59	19.4	6	11.1	0
30	4	2014	81	13	5	9.3	0

ANEXO N°3 – Resultados IGP General y Específico

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
1	11	2002	0.0	15.8	74	6	2.0	0.5	42	33	0	0.0
2	11	2002	0.0	17.6	68	8	2.0	0.5	48	37	0	0.0
3	11	2002	0.0	20	44	13	2.0	0.5	62	57	0	0.0
4	11	2002	0.0	17.5	70	10	2.0	0.5	47	37	0	0.0
5	11	2002	0.0	15.4	77	4	2.0	0.5	40	29	0	0.0
6	11	2002	0.0	16.2	52	7	2.0	0.5	53	49	0	0.0
7	11	2002	0.0	20	47	8	2.0	0.5	59	51	0	0.0
8	11	2002	0.0	17.4	37	9	2.0	0.5	61	61	0	0.0
9	11	2002	0.0	18.6	45	14	2.0	0.5	61	58	0	0.0
10	11	2002	0.0	22.4	35	17	2.0	0.5	70	65	0	0.0
11	11	2002	0.0	25.2	38	11	2.0	0.5	70	57	0	0.0
12	11	2002	0.0	25	31	13	2.0	0.5	74	63	0	0.0
13	11	2002	0.0	23.5	37	13	2.0	0.5	69	60	0	0.0
14	11	2002	0.0	24.6	40	13	2.0	0.5	69	57	0	0.0
15	11	2002	0.0	18.6	73	7	2.0	0.5	46	32	0	0.0
16	11	2002	0.0	19.8	73	7	2.5	0.5	57	44	0	0.0
17	11	2002	0.0	21.8	38	11	2.5	0.5	76	72	0	0.0
18	11	2002	0.0	22.2	43	12	2.5	0.5	74	68	0	0.0
19	11	2002	0.0	21.4	40	8	2.5	0.5	73	68	0	0.0
20	11	2002	0.0	22.1	35	15	2.5	0.5	79	77	0	0.0
21	11	2002	0.0	27.8	22	13	2.5	0.5	90	81	0	0.0
22	11	2002	0.0	24	48	6	2.5	0.5	72	59	0	0.0
23	11	2002	0.0	18.6	75	5	2.5	0.5	54	42	0	0.0
24	11	2002	0.0	15	96	7	2.5	0.5	41	31	0	0.0
25	11	2002	0.0	14.4	89	6	2.5	0.5	43	35	0	0.0
26	11	2002	0.0	20	46	14	2.5	0.5	71	69	0	0.0
27	11	2002	0.0	23.2	41	8	2.5	0.5	75	66	0	0.0
28	11	2002	0.0	19.4	56	8	2.5	0.5	64	58	0	0.0
29	11	2002	0.0	15.8	74	6	2.5	0.5	52	45	0	0.0
30	11	2002	0.0	17	80	8	2.5	0.5	51	42	0	0.0
1	12	2002	0.0	18.8	62	7	3.0	0.5	70	66	0	0.0
2	12	2002	0.0	16.2	77	9	3.0	0.5	61	58	0	0.0
3	12	2002	0.0	16.8	72	8	3.0	0.5	64	61	0	0.0
4	12	2002	0.0	20.4	44	8	3.0	0.5	80	79	0	0.0
5	12	2002	0.0	21	46	11	3.0	0.5	81	79	1	1.2
6	12	2002	0.0	20	56	7	3.0	0.5	74	69	0	0.0
7	12	2002	0.0	20.6	64	7	3.0	0.5	71	63	0	0.0
8	12	2002	0.0	16.6	74	6	3.0	0.5	62	58	0	0.0
9	12	2002	0.0	18	60	6	3.0	0.5	69	67	0	0.0
10	12	2002	0.0	22.5	61	5	3.0	0.5	74	63	0	0.0
11	12	2002	0.0	27.2	38	13	3.0	0.5	92	83	0	0.0
12	12	2002	0.0	27.4	38	14	3.0	0.5	92	83	0	0.0
13	12	2002	0.0	18.6	66	11	3.0	0.5	69	66	0	0.0
14	12	2002	0.0	18.6	67	8	3.0	0.5	68	63	0	0.0
15	12	2002	0.0	24	62	8	3.0	0.5	76	63	0	0.0
16	12	2002	0.0	26.6	39	12	3.0	0.5	90	81	1	200.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
17	12	2002	0.0	23.2	33	9	3.0	0.5	88	86	0	0.0
18	12	2002	0.0	19.1	60	8	3.0	0.5	71	68	0	0.0
19	12	2002	0.0	24	40	13	3.0	0.5	87	83	0	0.0
20	12	2002	0.0	24.6	39	10	3.0	0.5	87	81	1	1.0
21	12	2002	0.0	21.2	43	9	3.0	0.5	82	80	1	1.0
22	12	2002	0.0	20.8	50	12	3.0	0.5	79	77	1	1.0
23	12	2002	0.0	23.6	35	10	3.0	0.5	88	85	0	0.0
24	12	2002	0.0	27	29	12	3.0	0.5	95	89	0	0.0
25	12	2002	0.0	30	37	14	3.0	0.5	96	82	1	2.5
26	12	2002	0.0	26.4	37	11	3.0	0.5	91	82	0	0.0
27	12	2002	0.0	19.4	78	8	3.0	0.5	64	55	0	0.0
28	12	2002	0.0	26.2	35	11	3.0	0.5	91	84	0	0.0
29	12	2002	0.0	25.6	39	11	3.0	0.5	89	81	1	1.2
30	12	2002	0.0	22.4	75	8	3.0	0.5	68	55	1	1.7
31	12	2002	0.0	27	48	12	3.0	0.5	87	75	0	0.0
1	1	2003	0.0	25.8	48	5	3.0	0.5	83	70	0	0.0
2	1	2003	0.0	19	63	10	3.0	0.5	71	67	0	0.0
3	1	2003	0.0	18.4	70	6	3.0	0.5	66	60	0	0.0
4	1	2003	0.0	18.8	65	10	3.0	0.5	70	66	1	1.5
5	1	2003	0.0	18.8	64	7	3.0	0.5	69	64	0	0.0
6	1	2003	0.0	16.6	80	8	3.0	0.5	60	55	0	0.0
7	1	2003	0.0	21.6	53	8	3.0	0.5	77	71	0	0.0
8	1	2003	0.0	25.6	42	11	3.0	0.5	88	79	1	1.0
9	1	2003	0.0	28.5	27	13	3.0	0.5	98	90	1	1.0
10	1	2003	0.0	26.2	44	6	3.0	0.5	86	74	0	0.0
11	1	2003	0.0	25.8	58	7	3.0	0.5	79	64	0	0.0
12	1	2003	0.0	30.4	27	13	3.0	0.5	100	89	0	0.0
13	1	2003	0.0	20.2	65	5	3.0	0.5	69	61	0	0.0
14	1	2003	0.0	20.2	88	6	3.0	0.5	60	45	0	0.0
15	1	2003	0.0	24.8	61	6	3.0	0.5	77	62	0	0.0
16	1	2003	0.0	25.2	49	11	3.0	0.5	84	74	0	0.0
17	1	2003	0.0	27.8	35	10	3.0	0.5	93	82	0	0.0
18	1	2003	0.0	25	49	9	3.0	0.5	83	73	0	0.0
19	1	2003	0.0	27.2	19	10	3.0	0.5	99	94	1	1.0
20	1	2003	0.0	22.7	58	7	3.0	0.5	76	66	0	0.0
21	1	2003	0.0	23.4	53	7	3.0	0.5	79	70	1	1.0
22	1	2003	0.0	24.2	45	10	3.0	0.5	84	77	0	1.0
23	1	2003	0.0	30.6	25	16	3.0	0.5	102	92	1	535.5
24	1	2003	0.0	22	67	8	3.0	0.5	72	61	1	55.0
25	1	2003	0.0	20.2	62	9	3.0	0.5	72	66	0	0.0
26	1	2003	0.0	25.6	55	5	3.0	0.5	80	65	0	0.0
27	1	2003	0.0	30.8	34	13	3.0	0.5	98	83	0	0.0
28	1	2003	0.0	31	33	17	3.0	0.5	100	87	0	0.0
29	1	2003	0.0	34.6	23	11	3.0	0.5	106	87	1	189.0
30	1	2003	0.0	24	50	8	3.0	0.5	81	72	0	0.0
31	1	2003	0.0	21.8	74	5	3.0	0.5	67	54	0	0.0
1	2	2003	0.0	21.8	47	8	3.0	0.5	80	76	0	0.0
2	2	2003	0.0	29.1	25	13	3.0	0.5	100	91	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
3	2	2003	0.0	26.6	40	13	3.0	0.5	90	82	0	0.0
4	2	2003	0.0	28.4	30	15	3.0	0.5	97	89	1	1.0
5	2	2003	0.0	22.1	57	9	3.0	0.5	76	69	0	0.0
6	2	2003	0.0	26.1	33	14	3.0	0.5	93	88	0	0.0
7	2	2003	0.0	26.6	28	12	3.0	0.5	95	89	0	0.0
8	2	2003	0.0	21	50	6	3.0	0.5	77	72	1	1.5
9	2	2003	0.0	20.6	65	8	3.0	0.5	71	63	0	0.0
10	2	2003	0.0	21.2	69	12	3.0	0.5	71	63	0	0.0
11	2	2003	0.0	19.5	63	7	3.0	0.5	70	65	0	0.0
12	2	2003	0.0	19.9	66	7	3.0	0.5	69	62	0	0.0
13	2	2003	0.0	15.4	96	7	3.0	0.5	51	43	0	0.0
14	2	2003	0.0	23	45	8	3.0	0.5	82	76	0	0.0
15	2	2003	0.0	27.8	24	12	3.0	0.5	98	92	1	12.0
16	2	2003	0.0	23.6	50	6	3.0	0.5	80	71	0	0.0
17	2	2003	0.0	18	69	6	3.0	0.5	66	61	0	0.0
18	2	2003	0.0	24	39	11	3.0	0.5	87	82	1	4.5
19	2	2003	0.0	22	32	13	3.0	0.5	89	90	0	0.0
20	2	2003	0.0	22.9	36	8	3.0	0.5	86	83	0	0.0
21	2	2003	0.0	22.5	31	7	3.0	0.5	88	86	0	0.0
22	2	2003	0.0	24	40	6	3.0	0.5	85	78	0	0.0
23	2	2003	0.0	18.6	68	5	3.0	0.5	66	60	0	0.0
24	2	2003	0.0	17.2	96	5	3.0	0.5	52	41	0	0.0
25	2	2003	0.0	22.2	54	9	3.0	0.5	78	71	0	0.0
26	2	2003	0.0	23.8	57	14	3.0	0.5	80	72	0	0.0
27	2	2003	0.0	23	54	10	3.0	0.5	79	71	0	0.0
28	2	2003	0.0	21.6	68	13	3.0	0.5	72	64	0	0.0
1	3	2003	0.0	22.2	53	8	2.5	0.5	69	58	0	0.0
2	3	2003	0.0	20.6	70	6	2.5	0.5	59	45	0	0.0
3	3	2003	0.4	15.2	90	7	2.5	0.5	44	35	0	0.0
4	3	2003	0.0	15.8	88	10	2.5	0.5	47	38	0	0.0
5	3	2003	0.0	20	64	3	2.5	0.5	60	48	0	0.0
6	3	2003	0.6	16	94	6	2.5	0.6	43	31	0	0.0
7	3	2003	1.4	16.2	90	11	2.5	1.9	46	37	0	0.0
8	3	2003	0.0	20	65	6	2.5	1.3	60	49	0	0.0
9	3	2003	0.0	21.1	54	5	2.5	0.5	66	56	0	0.0
10	3	2003	0.0	19	73	6	2.5	0.5	56	44	0	0.0
11	3	2003	0.0	15.4	90	4	2.5	0.5	43	33	0	0.0
12	3	2003	0.0	16.2	79	5	2.5	0.5	49	41	0	0.0
13	3	2003	0.0	15.5	79	8	2.5	0.5	50	43	0	0.0
14	3	2003	0.0	17.7	56	9	2.5	0.5	63	60	0	0.0
15	3	2003	0.0	25.6	56	6	2.5	0.5	70	52	0	0.0
16	3	2003	0.0	23	52	5	2.5	0.5	69	56	0	0.0
17	3	2003	0.2	15.5	93	7	2.5	0.5	43	33	0	0.0
18	3	2003	0.6	16.4	84	4	2.5	0.6	47	36	0	0.0
19	3	2003	0.0	16.1	86	4	2.5	0.5	46	35	0	0.0
20	3	2003	0.7	18.7	82	8	2.5	0.7	52	39	0	0.0
21	3	2003	1.0	14.4	99	5	2.5	1.5	38	27	0	0.0
22	3	2003	0.0	18	68	9	2.5	1.3	57	51	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
23	3	2003	0.0	21.4	43	10	2.5	0.5	73	67	0	0.0
24	3	2003	0.0	28.1	30	12	2.5	0.5	87	74	0	0.0
25	3	2003	0.0	22.5	50	3	2.5	0.5	68	56	0	0.0
26	3	2003	0.0	24.8	28	11	2.5	0.5	83	77	1	1.0
27	3	2003	0.0	21.3	67	6	2.5	0.5	61	47	1	3.5
28	3	2003	0.0	23.7	52	6	2.5	0.5	70	57	0	0.0
29	3	2003	0.0	20.8	70	4	2.5	0.5	58	44	0	0.0
30	3	2003	0.0	19.4	56	7	2.5	0.5	64	57	0	0.0
31	3	2003	0.0	19.3	51	4	2.5	0.5	65	58	0	0.0
1	4	2003	0.0	14.1	91	6	2.0	0.5	33	21	0	0.0
2	4	2003	0.0	14.8	85	2	2.0	0.5	35	22	0	0.0
3	4	2003	0.0	23	36	11	2.0	0.5	69	59	0	0.0
4	4	2003	0.0	25.6	26	12	2.0	0.5	76	66	1	2.0
5	4	2003	0.0	28.7	22	14	2.0	0.5	82	68	1	3.0
6	4	2003	0.0	26.6	50	12	2.0	0.5	67	48	0	0.0
7	4	2003	0.0	24.6	42	6	2.0	0.5	66	50	0	0.0
8	4	2003	0.0	25	28	12	2.0	0.5	75	65	1	1.5
9	4	2003	0.0	22.1	41	6	2.0	0.5	64	53	0	0.0
10	4	2003	0.2	17.8	60	4	2.0	0.5	50	40	0	0.0
11	4	2003	0.3	13.5	88	6	2.0	0.5	33	24	0	0.0
12	4	2003	0.3	12	94	4	2.0	0.5	28	19	0	0.0
13	4	2003	0.6	11.7	93	4	2.0	0.6	29	20	0	0.0
14	4	2003	0.0	14.1	90	5	2.0	0.5	33	21	0	0.0
15	4	2003	0.0	13.4	85	5	2.0	0.5	34	25	0	0.0
16	4	2003	0.0	14.8	71	4	1.5	0.5	32	21	0	0.0
17	4	2003	0.0	19.3	50	5	1.5	0.5	47	34	0	0.0
18	4	2003	0.0	20.8	36	9	1.5	0.5	56	46	1	1.0
19	4	2003	0.0	24	35	12	1.5	0.5	61	47	0	0.0
20	4	2003	0.0	22.6	50	4	1.5	0.5	50	31	0	0.0
21	4	2003	0.0	21	52	7	1.5	0.5	49	33	0	0.0
22	4	2003	0.0	20.7	46	6	1.5	0.5	51	37	0	0.0
23	4	2003	0.0	20.8	42	9	1.5	0.5	53	42	0	0.0
24	4	2003	0.0	20.6	43	3	1.5	0.5	51	37	0	0.0
25	4	2003	0.0	18.6	56	4	1.5	0.5	43	30	0	0.0
26	4	2003	0.0	17.6	52	4	1.5	0.5	44	33	0	0.0
27	4	2003	0.0	20	42	9	1.5	0.5	53	43	0	0.0
28	4	2003	0.0	20	34	6	1.5	0.5	55	46	0	0.0
29	4	2003	0.0	18	47	8	1.5	0.5	48	39	0	0.0
30	4	2003	0.0	21.4	32	8	1.5	0.5	58	48	0	0.0
1	11	2003	1.4	13.2	82	9	2.0	1.4	37	31	0	0.0
2	11	2003	0.0	17.0	63	7	2.0	1.3	48	41	0	0.0
3	11	2003	0.0	19.2	52	11	2.0	0.5	57	50	0	0.0
4	11	2003	0.0	19.9	60	6	2.0	0.5	53	40	0	0.0
5	11	2003	0.0	18.2	72	7	2.0	0.5	46	33	0	0.0
6	11	2003	0.0	19.2	60	6	2.0	0.5	52	41	0	0.0
7	11	2003	0.0	23.0	41	12	2.0	0.5	67	57	1	1.0
8	11	2003	0.0	23.0	38	8	2.0	0.5	67	56	0	0.0
9	11	2003	0.0	27.5	35	10	2.0	0.5	74	57	1	3.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
10	11	2003	0.0	18.0	85	7	2.0	0.5	40	24	0	0.0
11	11	2003	1.9	16.7	74	10	2.0	1.9	44	35	0	0.0
12	11	2003	0.0	25.4	45	11	2.0	1.3	67	51	1	5.0
13	11	2003	0.0	24.3	43	11	2.0	0.5	67	54	0	0.0
14	11	2003	0.0	15.4	73	6	2.0	0.5	42	34	0	0.0
15	11	2003	0.0	19.5	63	16	2.0	0.5	55	46	0	0.0
16	11	2003	11.5	16.0	63	3	2.5	11.5	53	51	0	0.0
17	11	2003	0.8	20.7	62	10	2.5	10.1	61	54	0	0.0
18	11	2003	0.0	26.2	37	13	2.5	9.3	79	71	0	0.0
19	11	2003	11.9	28.0	36	15	2.5	16.7	81	72	0	0.0
20	11	2003	0.0	23.6	67	6	2.5	14.8	59	46	0	0.0
21	11	2003	0.0	23.5	75	7	2.5	9.3	58	41	0	0.0
22	11	2003	0.0	24.3	45	5	2.5	4.8	72	60	0	0.0
23	11	2003	0.0	26.6	42	14	2.5	1.3	80	68	0	0.0
24	11	2003	0.0	26.0	25	14	2.5	0.5	87	81	1	41.0
25	11	2003	0.0	22.7	42	6	2.5	0.5	73	64	0	0.0
26	11	2003	0.0	18.2	68	7	2.5	0.5	57	49	0	0.0
27	11	2003	0.0	18.2	64	8	2.5	0.5	59	53	0	0.0
28	11	2003	0.0	19.9	62	6	2.5	0.5	61	52	0	0.0
29	11	2003	0.0	20.5	48	8	2.5	0.5	69	63	0	0.0
30	11	2003	0.0	26.2	35	10	2.5	0.5	82	70	0	0.0
1	12	2003	0.0	21.4	50	16	3.0	0.5	81	80	0	0.0
2	12	2003	0.0	22.4	44	12	3.0	0.5	83	80	0	0.0
3	12	2003	0.0	20.0	43	8	3.0	0.5	80	80	0	0.0
4	12	2003	0.0	22.6	45	12	3.0	0.5	83	80	0	0.0
5	12	2003	0.0	26.4	32	14	3.0	0.5	94	88	0	0.0
6	12	2003	0.0	27.4	43	13	3.0	0.5	90	79	0	0.0
7	12	2003	0.0	19.2	73	11	3.0	0.5	67	61	1	2.0
8	12	2003	0.0	23.8	38	9	3.0	0.5	87	82	0	0.0
9	12	2003	0.0	25.9	35	13	3.0	0.5	92	86	0	0.0
10	12	2003	0.0	22.2	55	11	3.0	0.5	78	72	1	60.0
11	12	2003	0.0	23.9	40	13	3.0	0.5	87	83	0	0.0
12	12	2003	0.0	24.8	32	13	3.0	0.5	92	88	1	1.5
13	12	2003	0.0	22.5	42	11	3.0	0.5	84	81	1	1.5
14	12	2003	0.0	21.6	50	11	3.0	0.5	80	76	1	7.0
15	12	2003	0.0	24.2	30	12	3.0	0.5	92	89	1	6.5
16	12	2003	0.0	30.4	20	12	3.0	0.5	103	93	1	39.2
17	12	2003	0.0	13.8	62	7	3.0	0.5	64	69	0	0.0
18	12	2003	0.0	17.4	72	5	3.0	0.5	63	58	0	0.0
19	12	2003	0.0	21.1	71	7	3.0	0.5	68	58	0	0.0
20	12	2003	0.0	24.0	59	5	3.0	0.5	76	63	0	0.0
21	12	2003	0.0	23.0	48	16	3.0	0.5	84	80	1	447.2
22	12	2003	0.0	25.5	34	11	3.0	0.5	91	85	1	8.0
23	12	2003	0.0	17.4	70	8	3.0	0.5	65	62	0	0.0
24	12	2003	0.0	19.2	65	7	3.0	0.5	69	63	0	0.0
25	12	2003	0.0	22.4	61	7	3.0	0.5	74	64	0	0.0
26	12	2003	0.0	22.6	43	15	3.0	0.5	85	83	1	2.5
27	12	2003	0.0	22.2	38	19	3.0	0.5	88	90	1	17.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
28	12	2003	0.0	26.7	30	10	3.0	0.5	94	86	1	29.0
29	12	2003	0.0	18.2	64	9	3.0	0.5	69	66	0	0.0
30	12	2003	0.0	16.6	70	8	3.0	0.5	64	62	0	0.0
31	12	2003	0.0	21.1	78	6	3.0	0.5	65	52	0	0.0
1	1	2004	0.0	18.0	70	11	3.0	0.5	67	64	0	0.0
2	1	2004	0.0	20.8	55	8	3.0	0.5	75	70	0	0.0
3	1	2004	0.0	19.6	62	9	3.0	0.5	71	67	0	0.0
4	1	2004	0.0	19.8	67	6	3.0	0.5	68	61	0	0.0
5	1	2004	0.0	26.0	42	12	3.0	0.5	88	80	1	2.0
6	1	2004	0.0	24.2	49	9	3.0	0.5	82	73	0	0.0
7	1	2004	0.0	18.0	72	6	3.0	0.5	64	58	0	0.0
8	1	2004	0.0	20.6	73	8	3.0	0.5	67	58	0	0.0
9	1	2004	0.0	26.3	63	11	3.0	0.5	79	64	0	0.0
10	1	2004	0.0	27.0	38	14	3.0	0.5	92	83	0	0.0
11	1	2004	0.0	19.0	70	7	3.0	0.5	67	60	1	1.0
12	1	2004	0.0	17.8	70	7	3.0	0.5	65	61	0	0.0
13	1	2004	0.0	15.0	89	5	3.0	0.5	53	47	0	0.0
14	1	2004	0.5	16.7	88	11	3.0	0.5	57	51	0	0.0
15	1	2004	0.3	18.0	75	7	3.0	0.5	63	57	0	0.0
16	1	2004	0.0	20.8	63	10	3.0	0.5	73	66	0	0.0
17	1	2004	0.0	24.4	48	9	3.0	0.5	83	74	0	0.0
18	1	2004	0.0	25.2	52	7	3.0	0.5	81	69	0	0.0
19	1	2004	0.0	23.6	50	7	3.0	0.5	80	72	0	0.0
20	1	2004	0.0	23.9	58	7	3.0	0.5	77	66	0	0.0
21	1	2004	0.0	17.7	83	9	3.0	0.5	60	53	0	0.0
22	1	2004	0.0	19.3	64	8	3.0	0.5	70	65	0	0.0
23	1	2004	0.0	21.0	65	5	3.0	0.5	70	61	0	0.0
24	1	2004	0.0	23.0	55	8	3.0	0.5	78	69	0	0.0
25	1	2004	0.0	25.6	58	11	3.0	0.5	81	68	0	0.0
26	1	2004	0.0	25.2	60	9	3.0	0.5	79	65	0	0.0
27	1	2004	0.0	28.5	27	14	3.0	0.5	98	91	0	0.0
28	1	2004	0.0	28.2	39	15	3.0	0.5	93	83	0	0.0
29	1	2004	0.0	30.6	40	12	3.0	0.5	94	78	0	0.0
30	1	2004	0.0	24.0	50	12	3.0	0.5	83	75	0	0.0
31	1	2004	0.0	25.2	62	9	3.0	0.5	78	63	0	0.0
1	2	2004	0.0	20.2	75	11	3.0	0.5	67	59	0	0.0
2	2	2004	0.0	18.6	65	7	3.0	0.5	68	64	1	1.5
3	2	2004	0.0	24.0	70	8	3.0	0.5	72	58	0	0.0
4	2	2004	0.0	22.0	52	5	3.0	0.5	77	70	0	0.0
5	2	2004	0.3	19.0	74	8	3.0	0.5	65	58	0	0.0
6	2	2004	0.0	19.4	75	7	3.0	0.5	65	56	0	0.0
7	2	2004	0.0	20.8	64	10	3.0	0.5	72	65	0	0.0
8	2	2004	0.0	25.5	40	8	3.0	0.5	87	78	0	0.0
9	2	2004	0.0	27.4	44	12	3.0	0.5	89	77	0	0.0
10	2	2004	0.0	22.6	75	6	3.0	0.5	68	53	1	2.0
11	2	2004	0.0	18.0	70	7	3.0	0.5	65	61	0	0.0
12	2	2004	0.0	21.8	60	5	3.0	0.5	73	64	0	0.0
13	2	2004	0.0	19.0	73	7	3.0	0.5	65	58	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
14	2	2004	0.0	18.4	70	6	3.0	0.5	66	60	0	0.0
15	2	2004	0.0	16.6	85	9	3.0	0.5	58	52	0	0.0
16	2	2004	0.0	24.4	44	8	3.0	0.5	84	76	0	0.0
17	2	2004	0.0	26.0	35	12	3.0	0.5	91	85	0	0.0
18	2	2004	0.0	30.3	24	12	3.0	0.5	101	90	1	90.0
19	2	2004	0.2	17.8	85	12	3.0	0.5	60	54	0	0.0
20	2	2004	0.0	17.6	78	9	3.0	0.5	62	56	0	0.0
21	2	2004	0.0	19.2	64	11	3.0	0.5	71	67	0	0.0
22	2	2004	0.0	24.6	50	7	3.0	0.5	82	71	0	0.0
23	2	2004	0.0	22.8	57	8	3.0	0.5	77	68	0	0.0
24	2	2004	0.0	19.2	65	5	3.0	0.5	68	62	1	5.0
25	2	2004	0.0	18.4	73	7	3.0	0.5	65	58	0	0.0
26	2	2004	0.0	22.6	48	6	3.0	0.5	80	73	0	0.0
27	2	2004	0.0	24.0	40	10	3.0	0.5	86	81	0	0.0
28	2	2004	0.0	26.5	40	12	3.0	0.5	90	81	0	0.0
29	2	2004	0.0	24.1	50	7	3.0	0.5	81	71	1	1.5
1	3	2004	1.3	19.6	71	7	2.5	1.3	57	46	0	0.0
2	3	2004	0.0	26.0	45	14	2.5	0.5	78	66	0	0.0
3	3	2004	0.0	27.4	35	7	2.5	0.5	82	67	0	0.0
4	3	2004	0.0	21.2	79	10	2.5	0.5	57	41	0	0.0
5	3	2004	0.0	25.2	48	10	2.5	0.5	75	61	0	0.0
6	3	2004	0.0	25.6	43	15	2.5	0.5	79	69	0	0.0
7	3	2004	0.0	27.0	33	13	2.5	0.5	84	73	0	0.0
8	3	2004	0.0	18.8	63	9	2.5	0.5	61	54	0	0.0
9	3	2004	0.0	20.2	66	5	2.5	0.5	60	48	0	0.0
10	3	2004	0.0	16.5	82	5	2.5	0.5	48	38	0	0.0
11	3	2004	0.0	19.7	65	5	2.5	0.5	59	49	0	0.0
12	3	2004	0.0	19.8	78	6	2.5	0.5	54	40	0	0.0
13	3	2004	0.0	17.7	85	4	2.5	0.5	48	35	0	0.0
14	3	2004	0.0	23.4	48	6	2.5	0.5	71	60	0	0.0
15	3	2004	0.0	27.8	50	9	2.5	0.5	76	58	0	0.0
16	3	2004	0.0	27.7	37	13	2.5	0.5	83	70	0	0.0
17	3	2004	0.0	27.2	40	11	2.5	0.5	81	67	0	0.0
18	3	2004	0.0	28.0	38	9	2.5	0.5	82	66	0	0.0
19	3	2004	0.0	21.5	76	5	2.5	0.5	57	40	0	0.0
20	3	2004	0.0	19.3	69	7	2.5	0.5	58	48	0	0.0
21	3	2004	0.0	17.2	82	5	2.5	0.5	49	38	0	0.0
22	3	2004	0.0	18.9	82	7	2.5	0.5	52	38	0	0.0
23	3	2004	0.0	24.0	70	7	2.5	0.5	63	44	0	0.0
24	3	2004	0.0	25.5	55	5	2.5	0.5	70	52	0	0.0
25	3	2004	0.0	18.8	93	6	2.5	0.5	47	30	0	0.0
26	3	2004	0.0	27.4	28	9	2.5	0.5	86	74	0	0.0
27	3	2004	1.3	14.3	93	10	2.5	1.3	43	36	0	0.0
28	3	2004	0.0	16.8	82	13	2.5	0.5	52	44	0	0.0
29	3	2004	0.0	21.2	52	7	2.5	0.5	68	59	0	0.0
30	3	2004	2.7	21.8	65	10	2.5	2.7	63	51	0	0.0
31	3	2004	0.0	18.6	74	9	2.5	1.3	55	46	0	0.0
1	4	2004	0.0	20.4	60	5	2.0	0.5	53	39	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
2	4	2004	0.0	25.6	44	4	2.0	0.5	66	47	0	0.0
3	4	2004	0.0	24.5	39	7	2.0	0.5	68	53	0	0.0
4	4	2004	0.0	19.3	71	4	2.0	0.5	47	31	0	0.0
5	4	2004	0.0	19.0	63	6	2.0	0.5	51	39	0	0.0
6	4	2004	0.0	23.6	43	9	2.0	0.5	66	52	0	0.0
7	4	2004	0.0	26.1	38	12	2.0	0.5	72	57	0	0.0
8	4	2004	0.0	28.4	34	14	2.0	0.5	77	60	0	0.0
9	4	2004	0.0	20.7	63	5	2.0	0.5	52	37	0	0.0
10	4	2004	0.0	27.5	45	9	2.0	0.5	69	49	0	0.0
11	4	2004	0.0	26.2	43	7	2.0	0.5	68	49	0	0.0
12	4	2004	0.0	24.8	60	5	2.0	0.5	58	36	0	0.0
13	4	2004	0.0	21.4	66	8	2.0	0.5	53	36	0	0.0
14	4	2004	0.0	21.9	54	11	2.0	0.5	59	47	0	0.0
15	4	2004	0.0	17.2	55	7	2.0	0.5	52	46	0	0.0
16	4	2004	0.0	21.6	45	10	1.5	0.5	53	40	0	0.0
17	4	2004	0.0	23.7	43	8	1.5	0.5	56	39	0	0.0
18	4	2004	0.0	24.2	39	11	1.5	0.5	59	44	0	0.0
19	4	2004	0.0	26.8	12	12	1.5	0.5	74	62	0	0.0
20	4	2004	22.5	18.6	42	5	1.5	22.5	44	40	0	0.0
21	4	2004	21.0	12.0	95	11	1.5	42.4	10	11	0	0.0
22	4	2004	0.0	15.8	50	8	1.5	37.7	34	39	0	0.0
23	4	2004	0.0	18.1	43	7	1.5	28.9	42	41	0	0.0
24	4	2004	0.0	17.8	61	5	1.5	21.4	35	27	0	0.0
25	4	2004	0.0	17.3	60	8	1.5	14.8	38	30	0	0.0
26	4	2004	0.0	18.8	69	6	1.5	9.3	36	21	0	0.0
27	4	2004	0.0	16.2	61	6	1.5	4.8	38	29	0	0.0
28	4	2004	0.0	16.0	60	7	1.5	1.3	39	30	0	0.0
29	4	2004	0.0	17.1	57.7	12	1.5	0.5	44	35	0	0.0
30	4	2004	0.0	22.4	42	7	1.5	0.5	55	40	0	0.0
1	11	2004	0.0	25.0	48	14	2.0	0.5	67	52	0	0.0
2	11	2004	0.0	19.4	70	8	2.0	0.5	49	35	0	0.0
3	11	2004	0.0	20.4	45	11	2.0	0.5	62	54	0	0.0
4	11	2004	0.0	17.4	47	13	2.0	0.5	58	56	0	0.0
5	11	2004	0.0	22.6	35	12	2.0	0.5	69	61	0	0.0
6	11	2004	0.0	28.1	27	6	2.0	0.5	77	59	0	0.0
7	11	2004	0.0	13.0	85	4	2.0	0.5	34	25	0	0.0
8	11	2004	0.5	15.0	78	8	2.0	0.5	40	32	0	0.0
9	11	2004	0.0	21.0	50	12	2.0	0.5	61	51	0	0.0
10	11	2004	0.0	25.2	38	14	2.0	0.5	71	59	0	0.0
11	11	2004	0.1	18.2	72	5	2.0	0.5	45	32	0	0.0
12	11	2004	34.7	15.0	93	5	2.0	34.7	23	19	0	0.0
13	11	2004	0.0	18.4	66	10	2.0	28.9	42	40	0	0.0
14	11	2004	0.0	19.6	53	12	2.0	21.4	52	50	0	0.0
15	11	2004	0.0	20.6	50	11	2.0	14.8	56	51	0	0.0
16	11	2004	0.0	24.5	46	10	2.5	9.3	73	63	0	0.0
17	11	2004	0.0	18.6	72	7	2.5	4.8	55	46	0	0.0
18	11	2004	0.0	15.3	79	6	2.5	1.3	49	42	0	0.0
19	11	2004	0.0	22.4	70	6	2.5	0.5	61	44	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
20	11	2004	0.0	13.2	93	6	2.5	0.5	40	33	0	0.0
21	11	2004	0.0	17.3	73	7	2.5	0.5	54	46	0	0.0
22	11	2004	0.0	13.5	91	4	2.5	0.5	41	33	0	0.0
23	11	2004	0.0	18.5	62	7	2.5	0.5	60	53	0	0.0
24	11	2004	0.0	17.2	71	4	2.5	0.5	54	45	0	0.0
25	11	2004	0.0	18.9	61	8	2.5	0.5	61	54	0	0.0
26	11	2004	0.0	20.4	53	11	2.5	0.5	68	62	0	0.0
27	11	2004	0.0	25.8	45	11	2.5	0.5	77	64	0	0.0
28	11	2004	0.0	23.5	72	9	2.5	0.5	62	44	0	0.0
29	11	2004	0.0	23.2	72	6	2.5	0.5	61	42	0	0.0
30	11	2004	0.0	20.4	72	7	2.5	0.5	58	45	0	0.0
1	12	2004	0.0	23.0	51	11	3.0	0.5	81	74	0	0.0
2	12	2004	0.0	23.7	45	10	3.0	0.5	84	77	0	0.0
3	12	2004	0.0	23.5	56	12	3.0	0.5	79	71	0	0.0
4	12	2004	0.0	26.1	45	13	3.0	0.5	88	78	0	0.0
5	12	2004	0.0	27.2	38	11	3.0	0.5	91	81	0	0.0
6	12	2004	0.0	25.8	40	10	3.0	0.5	88	80	0	0.0
7	12	2004	0.0	27.3	38	11	3.0	0.5	91	81	0	0.0
8	12	2004	0.0	26.2	52	8	3.0	0.5	83	69	1	2.0
9	12	2004	0.0	19.1	72	7	3.0	0.5	66	58	0	0.0
10	12	2004	0.0	26.8	42	11	3.0	0.5	89	78	0	0.0
11	12	2004	0.0	23.5	43	15	3.0	0.5	86	83	0	0.0
12	12	2004	0.0	27.0	38	14	3.0	0.5	92	83	0	0.0
13	12	2004	0.0	22.0	62	8	3.0	0.5	74	65	0	0.0
14	12	2004	0.0	22.8	48	8	3.0	0.5	81	74	0	0.0
15	12	2004	0.0	21.4	50	13	3.0	0.5	80	77	0	0.0
16	12	2004	0.0	25.1	40	13	3.0	0.5	89	82	0	0.0
17	12	2004	0.0	23.4	42	14	3.0	0.5	86	83	0	0.0
18	12	2004	0.0	25.6	40	14	3.0	0.5	90	83	0	0.0
19	12	2004	0.0	22.9	56	9	3.0	0.5	78	69	0	0.0
20	12	2004	0.0	25.1	56	10	3.0	0.5	81	69	0	0.0
21	12	2004	0.0	24.2	56	8	3.0	0.5	79	68	0	0.0
22	12	2004	0.0	27.6	45	12	3.0	0.5	89	77	0	0.0
23	12	2004	0.0	22.6	50	10	3.0	0.5	80	74	0	0.0
24	12	2004	0.0	26.8	40	13	3.0	0.5	90	81	1	1.5
25	12	2004	0.0	21.2	54	6	3.0	0.5	76	69	1	1.5
26	12	2004	0.0	17.4	72	5	3.0	0.5	63	58	0	0.0
27	12	2004	0.0	18.6	80	6	3.0	0.5	61	52	0	0.0
28	12	2004	0.0	18.8	74	5	3.0	0.5	64	56	0	0.0
29	12	2004	0.0	27.6	40	12	3.0	0.5	91	80	0	0.0
30	12	2004	0.0	25.2	50	10	3.0	0.5	83	73	0	0.0
31	12	2004	0.0	26.2	56	6	3.0	0.5	80	65	1	1.0
1	1	2005	0.0	26.4	60	6	3.0	0.5	79	62	0	0.0
2	1	2005	0.0	30.0	40	12	3.0	0.5	94	79	1	1.0
3	1	2005	0.0	23.0	94	7	3.0	0.5	60	40	0	0.0
4	1	2005	0.0	20.8	68	6	3.0	0.5	69	60	0	0.0
5	1	2005	0.0	26.2	43	14	3.0	0.5	89	80	0	0.0
6	1	2005	0.0	28.3	35	13	3.0	0.5	94	84	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
7	1	2005	0.0	24.0	64	7	3.0	0.5	75	61	1	4.0
8	1	2005	0.0	28.4	35	14	3.0	0.5	95	85	0	0.0
9	1	2005	0.0	29.4	36	11	3.0	0.5	94	81	1	15.8
10	1	2005	0.0	25.2	63	6	3.0	0.5	76	60	0	0.0
11	1	2005	0.0	23.8	60	7	3.0	0.5	76	64	0	0.0
12	1	2005	0.0	27.6	43	6	3.0	0.5	88	74	0	0.0
13	1	2005	0.0	27.8	43	10	3.0	0.5	89	76	0	0.0
14	1	2005	0.0	20.6	50	10	3.0	0.5	78	76	0	0.0
15	1	2005	0.0	27.2	49	4	3.0	0.5	84	68	0	0.0
16	1	2005	0.0	17.0	85	7	3.0	0.5	58	50	0	0.0
17	1	2005	0.0	21.7	65	6	3.0	0.5	71	61	0	0.0
18	1	2005	0.0	20.0	70	7	3.0	0.5	68	59	0	0.0
19	1	2005	0.0	19.4	71	6	3.0	0.5	66	58	0	0.0
20	1	2005	0.0	16.2	82	8	3.0	0.5	58	54	0	0.0
21	1	2005	0.0	20.0	75	6	3.0	0.5	65	55	0	0.0
22	1	2005	0.0	27.4	47	6	3.0	0.5	86	71	0	0.0
23	1	2005	0.0	23.2	60	7	3.0	0.5	76	65	0	0.0
24	1	2005	0.0	27.1	51	10	3.0	0.5	85	71	1	1.0
25	1	2005	0.0	19.0	71	6	3.0	0.5	66	58	0	0.0
26	1	2005	0.0	19.2	73	6	3.0	0.5	65	57	0	0.0
27	1	2005	0.0	22.8	47	10	3.0	0.5	82	77	0	0.0
28	1	2005	0.0	26.1	33	11	3.0	0.5	92	85	0	0.0
29	1	2005	0.0	21.2	49	11	3.0	0.5	80	77	0	0.0
30	1	2005	0.0	18.4	44	13	3.0	0.5	79	84	1	1.5
31	1	2005	0.0	23.8	32	12	3.0	0.5	90	88	1	8.0
1	2	2005	0.0	22.9	43	6	3.0	0.5	82	76	0	0.0
2	2	2005	0.0	17.8	67	7	3.0	0.5	67	63	0	0.0
3	2	2005	0.0	18.8	58	9	3.0	0.5	72	70	0	0.0
4	2	2005	0.0	24.6	55	7	3.0	0.5	79	67	0	0.0
5	2	2005	0.0	18.3	71	4	3.0	0.5	64	57	0	0.0
6	2	2005	0.0	23.0	52	7	3.0	0.5	79	71	0	0.0
7	2	2005	0.0	23.0	55	8	3.0	0.5	78	69	0	0.0
8	2	2005	0.0	22.2	64	7	3.0	0.5	73	62	1	1.8
9	2	2005	0.0	16.9	89	5	3.0	0.5	55	46	0	0.0
10	2	2005	0.3	17.4	86	5	3.0	0.5	57	48	0	0.0
11	2	2005	0.1	17.3	96	5	3.0	0.5	53	41	0	0.0
12	2	2005	0.0	21.8	50	7	3.0	0.5	78	73	0	0.0
13	2	2005	0.0	24.0	50	7	3.0	0.5	81	71	0	0.0
14	2	2005	0.0	24.7	46	9	3.0	0.5	84	75	1	1.0
15	2	2005	0.0	24.4	48	7	3.0	0.5	82	73	0	0.0
16	2	2005	0.0	19.6	75	6	3.0	0.5	65	55	0	0.0
17	2	2005	0.0	20.0	80	3	3.0	0.5	62	49	0	0.0
18	2	2005	0.0	23.8	62	6	3.0	0.5	75	62	0	0.0
19	2	2005	0.0	20.6	80	7	3.0	0.5	64	52	0	0.0
20	2	2005	0.0	18.6	87	5	3.0	0.5	58	46	0	0.0
21	2	2005	0.0	20.4	73	6	3.0	0.5	66	56	0	0.0
22	2	2005	0.0	27.0	63	6	3.0	0.5	78	59	0	0.0
23	2	2005	0.0	27.8	40	10	3.0	0.5	91	79	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
24	2	2005	0.0	22.8	62	6	3.0	0.5	74	63	0	0.0
25	2	2005	0.0	30.8	45	6	3.0	0.5	90	70	0	0.0
26	2	2005	0.0	17.8	93	8	3.0	0.5	55	45	0	0.0
27	2	2005	0.0	19.0	82	5	3.0	0.5	61	50	0	0.0
28	2	2005	0.0	18.4	93	5	3.0	0.5	55	42	0	0.0
1	3	2005	0.0	22.0	60	5	2.5	0.5	64	51	0	0.0
2	3	2005	0.0	28.5	46	11	2.5	0.5	80	62	0	0.0
3	3	2005	0.0	24.8	64	4	2.5	0.5	65	46	0	0.0
4	3	2005	0.0	27.8	50	13	2.5	0.5	78	61	0	0.0
5	3	2005	0.0	27.4	40	9	2.5	0.5	80	65	0	0.0
6	3	2005	0.0	18.4	70	6	2.5	0.5	56	47	0	0.0
7	3	2005	0.0	20.0	60	5	2.5	0.5	62	52	1	1.0
8	3	2005	0.0	23.7	40	6	2.5	0.5	75	65	0	0.0
9	3	2005	0.0	28.8	38	5	2.5	0.5	81	63	0	0.0
10	3	2005	0.0	23.6	42	5	2.5	0.5	74	63	0	0.0
11	3	2005	16.5	17.8	96	4	2.5	16.5	39	27	0	0.0
12	3	2005	0.0	24.9	57	4	2.5	14.8	65	51	0	0.0
13	3	2005	0.0	28.1	42	6	2.5	9.3	77	61	0	0.0
14	3	2005	0.0	19.4	80	4	2.5	4.8	51	37	0	0.0
15	3	2005	0.0	21.4	54	8	2.5	1.3	67	58	0	0.0
16	3	2005	0.0	24.4	50	7	2.5	0.5	72	58	0	0.0
17	3	2005	0.0	24.0	43	17	2.5	0.5	78	71	0	0.0
18	3	2005	0.0	26.2	33	7	2.5	0.5	81	70	0	0.0
19	3	2005	0.0	23.8	53	6	2.5	0.5	70	56	0	0.0
20	3	2005	0.0	26.4	34	6	2.5	0.5	81	68	0	0.0
21	3	2005	0.0	21.5	71	7	2.5	0.5	60	45	0	0.0
22	3	2005	0.0	21.0	56	6	2.5	0.5	65	55	1	2.0
23	3	2005	0.0	23.8	53	5	2.5	0.5	69	55	0	0.0
24	3	2005	0.0	18.0	75	4	2.5	0.5	53	42	0	0.0
25	3	2005	0.0	18.9	93	7	2.5	0.5	47	30	0	0.0
26	3	2005	0.0	19.6	52	7	2.5	0.5	66	60	0	0.0
27	3	2005	0.0	20.8	57	8	2.5	0.5	65	56	0	0.0
28	3	2005	0.0	22.4	75	5	2.5	0.5	58	40	0	0.0
29	3	2005	0.0	21.4	45	5	2.5	0.5	70	62	0	0.0
30	3	2005	0.0	17.2	65	3	2.5	0.5	56	49	0	0.0
31	3	2005	0.0	17.6	50	7	2.5	0.5	64	62	0	0.0
1	4	2005	0.0	18.9	62	5	2.0	0.5	51	39	0	0.0
2	4	2005	0.0	21.5	60	11	2.0	0.5	56	43	0	0.0
3	4	2005	0.0	18.0	65	4	2.0	0.5	48	36	0	0.0
4	4	2005	0.0	17.8	75	7	2.0	0.5	44	31	0	0.0
5	4	2005	0.0	22.5	41	10	2.0	0.5	66	55	0	0.0
6	4	2005	0.0	19.1	60	9	2.0	0.5	53	43	0	0.0
7	4	2005	0.0	22.0	59	11	2.0	0.5	57	43	0	0.0
8	4	2005	0.0	18.4	62	5	2.0	0.5	50	39	0	0.0
9	4	2005	0.0	21.0	55	4	2.0	0.5	56	42	0	0.0
10	4	2005	0.0	20.0	73	5	2.0	0.5	47	30	0	0.0
11	4	2005	0.0	21.8	40	7	2.0	0.5	64	54	0	0.0
12	4	2005	0.0	16.8	81	6	2.0	0.5	40	27	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
13	4	2005	0.0	16.8	50	5	2.0	0.5	53	49	0	0.0
14	4	2005	0.0	21.5	50	7	2.0	0.5	59	47	0	0.0
15	4	2005	0.0	19.5	26	4	2.0	0.5	67	64	0	0.0
16	4	2005	0.0	17.3	65	6	1.5	0.5	38	25	0	0.0
17	4	2005	0.0	19.3	71	3	1.5	0.5	37	17	0	0.0
18	4	2005	0.0	26.8	44	6	1.5	0.5	58	35	0	0.0
19	4	2005	0.0	28.1	27	5	1.5	0.5	67	45	0	0.0
20	4	2005	0.0	19.3	66	5	1.5	0.5	40	23	0	0.0
21	4	2005	0.0	24.7	50	4	1.5	0.5	53	30	0	0.0
22	4	2005	0.0	23.6	54	4	1.5	0.5	50	28	0	0.0
23	4	2005	0.0	24.6	31	6	1.5	0.5	62	45	0	0.0
24	4	2005	0.0	20.8	68	3	1.5	0.5	40	19	0	0.0
25	4	2005	0.0	17.2	70	6	1.5	0.5	36	22	0	0.0
26	4	2005	0.0	15.9	72	5	1.5	0.5	33	20	0	0.0
27	4	2005	0.8	14.0	81	4	1.5	0.8	27	14	0	0.0
28	4	2005	0.0	23.6	40	4	1.5	0.5	56	38	0	0.0
29	4	2005	0.0	28.1	34	4	1.5	0.5	63	40	0	0.0
30	4	2005	0.0	19.2	67	5	1.5	0.5	39	22	0	0.0
1	11	2005	0.0	15.8	76	6	2.0	0.5	41	31	0	0.0
2	11	2005	0.0	17.2	70	7	2.0	0.5	46	35	0	0.0
3	11	2005	0.0	22.0	61	8	2.0	0.5	55	40	0	0.0
4	11	2005	0.0	23.4	38	17	2.0	0.5	70	62	0	0.0
5	11	2005	0.0	16.4	72	6	2.0	0.5	44	34	0	0.0
6	11	2005	0.0	18.2	59	7	2.0	0.5	52	43	0	0.0
7	11	2005	0.0	17.0	65	5	2.0	0.5	47	38	0	0.0
8	11	2005	0.0	12.8	93	6	2.0	0.5	30	21	0	0.0
9	11	2005	0.0	21.2	62	6	2.0	0.5	53	38	0	0.0
10	11	2005	0.0	27.8	35	20	2.0	0.5	78	64	0	0.0
11	11	2005	0.3	12.9	93	4	2.0	0.5	30	19	0	0.0
12	11	2005	0.2	14.2	93	6	2.0	0.5	32	20	0	0.0
13	11	2005	0.0	16.6	69	5	2.0	0.5	45	35	0	0.0
14	11	2005	0.0	21.3	55	9	2.0	0.5	58	45	0	0.0
15	11	2005	0.0	24.0	42	11	2.0	0.5	67	54	0	0.0
16	11	2005	0.0	19.2	54	5	2.5	0.5	64	57	0	0.0
17	11	2005	0.0	24.8	39	8	2.5	0.5	78	67	0	0.0
18	11	2005	0.0	23.7	48	10	2.5	0.5	73	62	0	0.0
19	11	2005	0.0	26.0	42	10	2.5	0.5	78	65	0	0.0
20	11	2005	0.0	19.1	87	6	2.5	0.5	50	34	0	0.0
21	11	2005	0.0	20.6	61	7	2.5	0.5	63	53	0	0.0
22	11	2005	0.3	16.7	83	10	2.5	0.5	50	41	0	0.0
23	11	2005	20.2	17.5	89	7	2.5	20.2	42	34	0	0.0
24	11	2005	0.0	22.4	89	8	2.5	14.8	49	32	0	0.0
25	11	2005	0.0	28.6	36	11	2.5	9.3	82	69	0	0.0
26	11	2005	0.0	17.2	80	6	2.5	4.8	49	40	0	0.0
27	11	2005	0.0	19.8	60	5	2.5	1.3	62	52	0	0.0
28	11	2005	0.0	22.9	55	10	2.5	0.5	69	58	0	0.0
29	11	2005	0.0	22.5	43	9	2.5	0.5	74	66	0	0.0
30	11	2005	0.0	24.0	37	11	2.5	0.5	79	71	1	3.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
1	12	2005	0.0	25.0	36	10	3.0	0.5	89	83	1	2.5
2	12	2005	0.0	17.4	70	10	3.0	0.5	66	63	0	0.0
3	12	2005	0.0	22.0	40	10	3.0	0.5	84	82	0	0.0
4	12	2005	0.0	19.9	53	10	3.0	0.5	76	74	0	0.0
5	12	2005	0.0	19.5	48	10	3.0	0.5	78	78	0	0.0
6	12	2005	0.0	22.8	43	9	3.0	0.5	83	79	0	0.0
7	12	2005	0.0	21.6	46	7	3.0	0.5	80	76	0	0.0
8	12	2005	0.0	25.6	50	11	3.0	0.5	84	73	0	0.0
9	12	2005	0.0	28.0	40	12	3.0	0.5	91	80	1	2.0
10	12	2005	0.0	27.8	47	7	3.0	0.5	86	71	0	0.0
11	12	2005	0.0	16.8	75	8	3.0	0.5	62	58	0	0.0
12	12	2005	0.0	20.2	62	8	3.0	0.5	72	66	1	5.0
13	12	2005	0.0	22.2	60	5	3.0	0.5	74	64	0	0.0
14	12	2005	0.0	15.6	88	7	3.0	0.5	55	49	0	0.0
15	12	2005	0.0	17.5	74	6	3.0	0.5	63	57	0	0.0
16	12	2005	0.0	18.6	75	4	3.0	0.5	63	54	0	0.0
17	12	2005	0.0	17.6	90	5	3.0	0.5	56	45	0	0.0
18	12	2005	0.0	27.8	31	9	3.0	0.5	94	84	0	0.0
19	12	2005	0.0	22.8	59	5	3.0	0.5	75	64	1	1.0
20	12	2005	0.0	17.3	83	8	3.0	0.5	59	52	0	0.0
21	12	2005	0.0	18.6	73	5	3.0	0.5	64	57	0	0.0
22	12	2005	0.0	19.7	70	7	3.0	0.5	67	60	0	0.0
23	12	2005	0.0	16.6	75	6	3.0	0.5	61	57	0	0.0
24	12	2005	0.0	16.9	85	7	3.0	0.5	58	50	0	0.0
25	12	2005	0.4	17.6	73	6	3.0	0.5	63	58	0	0.0
26	12	2005	0.0	18.4	78	4	3.0	0.5	61	52	0	0.0
27	12	2005	0.0	21.1	62	6	3.0	0.5	72	64	0	0.0
28	12	2005	0.0	23.4	55	6	3.0	0.5	78	67	0	0.0
29	12	2005	0.0	17.4	73	9	3.0	0.5	64	60	0	0.0
30	12	2005	0.0	20.2	70	8	3.0	0.5	68	60	0	0.0
31	12	2005	0.0	20.0	66	6	3.0	0.5	69	61	0	0.0
1	1	2006	0.0	24.2	54	7	3.0	0.5	79	68	0	0.0
2	1	2006	0.0	25.1	50	10	3.0	0.5	83	73	0	0.0
3	1	2006	0.0	24.0	50	4	3.0	0.5	80	69	1	1.0
4	1	2006	0.0	23.8	50	6	3.0	0.5	80	71	0	0.0
5	1	2006	0.0	25.4	34	10	3.0	0.5	91	84	1	1.2
6	1	2006	0.0	28.6	47	15	3.0	0.5	90	77	0	0.0
7	1	2006	0.0	26.0	46	11	3.0	0.5	86	76	0	0.0
8	1	2006	0.0	31.5	24	11	3.0	0.5	102	89	1	14.3
9	1	2006	0.0	25.6	48	7	3.0	0.5	84	72	1	8.0
10	1	2006	0.0	26.2	45	12	3.0	0.5	87	77	1	5.0
11	1	2006	0.0	26.0	42	7	3.0	0.5	87	76	1	4.0
12	1	2006	0.0	27.4	34	13	3.0	0.5	94	85	0	0.0
13	1	2006	0.0	23.4	50	6	3.0	0.5	80	71	0	0.0
14	1	2006	0.0	20.6	50	13	3.0	0.5	79	78	0	0.0
15	1	2006	0.0	24.4	38	7	3.0	0.5	87	80	0	0.0
16	1	2006	0.0	24.4	46	7	3.0	0.5	83	74	0	0.0
17	1	2006	0.0	19.1	58	6	3.0	0.5	72	68	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
18	1	2006	0.0	19.5	58	9	3.0	0.5	73	70	0	0.0
19	1	2006	0.0	20.4	65	7	3.0	0.5	70	63	0	0.0
20	1	2006	0.0	21.5	55	7	3.0	0.5	76	69	0	0.0
21	1	2006	0.0	22.6	53	6	3.0	0.5	78	69	0	0.0
22	1	2006	0.0	27.2	47	7	3.0	0.5	86	72	1	1.0
23	1	2006	0.0	21.6	65	6	3.0	0.5	71	61	0	0.0
24	1	2006	0.0	23.4	70	7	3.0	0.5	71	57	0	0.0
25	1	2006	0.0	22.4	67	5	3.0	0.5	71	59	0	0.0
26	1	2006	0.0	20.5	65	7	3.0	0.5	70	63	0	0.0
27	1	2006	0.0	17.4	84	5	3.0	0.5	58	49	0	0.0
28	1	2006	0.3	21.6	70	6	3.0	0.5	69	58	0	0.0
29	1	2006	0.4	20.2	78	5	3.0	0.5	64	52	0	0.0
30	1	2006	1.2	20.4	85	6	3.0	1.2	61	47	0	0.0
31	1	2006	0.5	18.8	91	6	3.0	1.0	57	44	0	0.0
1	2	2006	0.0	20.4	84	5	3.0	0.5	61	47	0	0.0
2	2	2006	0.0	20.9	66	6	3.0	0.5	70	61	0	0.0
3	2	2006	0.0	20.8	68	6	3.0	0.5	69	60	0	0.0
4	2	2006	0.0	19.9	74	0	3.0	0.5	63	51	0	0.0
5	2	2006	0.0	23.6	74	6	3.0	0.5	70	53	0	0.0
6	2	2006	0.0	19.6	64	6	3.0	0.5	69	63	0	0.0
7	2	2006	0.0	23.4	56	9	3.0	0.5	78	69	1	1.0
8	2	2006	0.0	26.4	65	6	3.0	0.5	77	58	0	0.0
9	2	2006	0.0	19.4	66	8	3.0	0.5	69	63	0	0.0
10	2	2006	0.0	19.4	66	8	3.0	0.5	69	63	0	0.0
11	2	2006	0.3	19.2	85	6	3.0	0.5	60	48	0	0.0
12	2	2006	0.2	16.0	97	7	3.0	0.5	51	42	0	0.0
13	2	2006	0.0	18.0	89	7	3.0	0.5	57	47	0	0.0
14	2	2006	0.0	19.3	70	5	3.0	0.5	66	58	0	0.0
15	2	2006	0.0	23.1	50	9	3.0	0.5	81	73	0	0.0
16	2	2006	0.0	25.0	49	8	3.0	0.5	83	72	0	0.0
17	2	2006	0.0	25.6	53	10	3.0	0.5	82	70	1	1.5
18	2	2006	0.0	24.6	51	9	3.0	0.5	82	72	0	0.0
19	2	2006	0.0	23.8	58	7	3.0	0.5	77	66	1	1.0
20	2	2006	0.0	18.5	83	9	3.0	0.5	61	52	0	0.0
21	2	2006	0.0	23.4	52	6	3.0	0.5	79	70	0	0.0
22	2	2006	0.0	24.6	47	13	3.0	0.5	85	78	0	0.0
23	2	2006	0.0	26.6	33	13	3.0	0.5	93	87	0	0.0
24	2	2006	0.0	18.9	76	8	3.0	0.5	64	56	0	0.0
25	2	2006	0.0	19.5	75	5	3.0	0.5	64	55	0	0.0
26	2	2006	0.0	21.8	53	9	3.0	0.5	78	72	0	0.0
27	2	2006	0.0	24.0	40	10	3.0	0.5	86	81	0	0.0
28	2	2006	0.0	25.4	37	13	3.0	0.5	90	84	1	4.5
1	3	2006	0.0	22.6	42	14	2.5	0.5	76	70	0	0.0
2	3	2006	0.0	22.5	45	8	2.5	0.5	72	64	1	1.7
3	3	2006	0.0	28.3	33	7	2.5	0.5	84	68	0	0.0
4	3	2006	0.0	18.4	74	8	2.5	0.5	55	45	1	1.0
5	3	2006	0.0	22.0	51	9	2.5	0.5	70	61	1	1.0
6	3	2006	0.0	25.8	42	9	2.5	0.5	78	65	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
7	3	2006	0.0	24.4	40	13	2.5	0.5	78	70	0	0.0
8	3	2006	0.0	26.2	33	13	2.5	0.5	84	74	1	4.0
9	3	2006	0.0	27.2	45	14	2.5	0.5	80	65	0	0.0
10	3	2006	0.0	22.4	50	12	2.5	0.5	72	63	0	0.0
11	3	2006	0.0	29.3	21	9	2.5	0.5	91	78	1	2.0
12	3	2006	0.0	19.4	63	7	2.5	0.5	61	52	0	0.0
13	3	2006	0.0	25.4	27	5	2.5	0.5	83	73	0	0.0
14	3	2006	0.0	23.6	48	13	2.5	0.5	74	65	1	3.5
15	3	2006	0.0	20.4	36	16	2.5	0.5	77	78	1	8.5
16	3	2006	0.0	24.0	33	20	2.5	0.5	84	81	0	0.0
17	3	2006	0.0	26.0	33	11	2.5	0.5	83	73	0	0.0
18	3	2006	0.0	21.4	46	7	2.5	0.5	70	63	0	0.0
19	3	2006	0.0	18.4	55	6	2.5	0.5	63	58	0	0.0
20	3	2006	0.0	17.5	83	7	2.5	0.5	50	39	0	0.0
21	3	2006	0.0	21.4	42	14	2.5	0.5	75	71	0	0.0
22	3	2006	0.0	19.7	48	6	2.5	0.5	67	62	0	0.0
23	3	2006	0.0	20.4	46	17	2.5	0.5	73	71	0	0.0
24	3	2006	0.0	23.8	38	21	2.5	0.5	81	78	1	2.0
25	3	2006	0.0	21.5	42	7	2.5	0.5	72	66	0	0.0
26	3	2006	0.0	23.5	60	6	2.5	0.5	66	51	0	0.0
27	3	2006	0.0	27.3	26	13	2.5	0.5	88	78	0	0.0
28	3	2006	0.0	19.0	60	4	2.5	0.5	61	52	0	0.0
29	3	2006	0.0	14.6	65	7	2.5	0.5	54	53	0	0.0
30	3	2006	0.0	15.8	57	6	2.5	0.5	59	58	0	0.0
31	3	2006	0.0	19.5	52	6	2.5	0.5	65	59	0	0.0
1	4	2006	0.0	16.2	71	6	2.0	0.5	44	34	0	0.0
2	4	2006	0.1	16.6	66	6	2.0	0.5	47	38	0	0.0
3	4	2006	0.0	16.5	78	0	2.0	0.5	39	25	0	0.0
4	4	2006	0.0	20.2	67	4	2.0	0.5	49	33	0	0.0
5	4	2006	0.0	24.7	23	8	2.0	0.5	75	66	0	0.0
6	4	2006	0.0	15.2	69	6	2.0	0.5	44	37	0	0.0
7	4	2006	0.0	17.4	52	6	2.0	0.5	54	48	0	0.0
8	4	2006	0.0	26.6	30	10	2.0	0.5	75	61	0	0.0
9	4	2006	0.0	14.6	93	5	2.0	0.5	32	19	0	0.0
10	4	2006	0.4	12.3	93	5	2.0	0.5	30	20	0	0.0
11	4	2006	0.0	13.8	93	5	2.0	0.5	31	19	0	0.0
12	4	2006	0.0	17.8	61	4	2.0	0.5	49	39	0	0.0
13	4	2006	0.0	17.0	43	6	2.0	0.5	57	54	0	0.0
14	4	2006	0.0	18.8	38	16	2.0	0.5	65	64	0	0.0
15	4	2006	0.0	22.0	35	6	2.0	0.5	66	57	0	0.0
16	4	2006	0.0	23.8	33	4	1.5	0.5	59	43	0	0.0
17	4	2006	0.0	18.4	71	5	1.5	0.5	37	20	0	0.0
18	4	2006	0.0	11.8	53	0	1.5	0.5	35	33	0	0.0
19	4	2006	2.9	19.4	72	5	1.5	2.9	37	18	0	0.0
20	4	2006	0.0	20.5	61	8	1.5	1.3	44	28	0	0.0
21	4	2006	0.0	26.5	24	12	1.5	0.5	69	54	0	0.0
22	4	2006	0.0	28.2	31	18	1.5	0.5	70	52	1	4.0
23	4	2006	0.0	13.0	98	9	1.5	0.5	20	6	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
24	4	2006	0.0	15.8	68	7	1.5	0.5	36	25	0	0.0
25	4	2006	0.0	25.6	35	9	1.5	0.5	62	44	0	0.0
26	4	2006	0.4	21.2	68	6	1.5	0.5	41	21	0	0.0
27	4	2006	0.2	13.5	93	10	1.5	0.5	23	10	0	0.0
28	4	2006	0.0	21.6	48	7	1.5	0.5	51	36	0	0.0
29	4	2006	0.0	20.4	55	6	1.5	0.5	46	31	0	0.0
30	4	2006	0.3	18.1	71	4	1.5	0.5	36	19	0	0.0
1	11	2006	0.0	21.1	43	13	2.0	0.5	64	57	0	0.0
2	11	2006	0.0	18.8	60	8	2.0	0.5	52	42	0	0.0
3	11	2006	0.0	22.2	65	5	2.0	0.5	53	34	0	0.0
4	11	2006	0.4	12.8	90	5	2.0	0.5	31	22	0	0.0
5	11	2006	0.0	18.5	54	14	2.0	0.5	57	51	0	0.0
6	11	2006	0.0	25.7	39	14	2.0	0.5	71	58	0	0.0
7	11	2006	0.0	18.0	56	8	2.0	0.5	53	46	0	0.0
8	11	2006	0.0	15.0	74	9	2.0	0.5	42	35	0	0.0
9	11	2006	0.0	17.8	72	6	2.0	0.5	45	33	0	0.0
10	11	2006	0.4	13.3	94	5	2.0	0.5	30	19	0	0.0
11	11	2006	0.0	12.2	98	6	2.0	0.5	28	17	0	0.0
12	11	2006	0.0	19.4	56	6	2.0	0.5	54	43	0	0.0
13	11	2006	0.0	20.4	69	6	2.0	0.5	50	33	0	0.0
14	11	2006	0.0	20.8	50	16	2.0	0.5	62	54	0	0.0
15	11	2006	0.0	20.0	82	12	2.0	0.5	45	29	0	0.0
16	11	2006	0.0	18.0	56	14	2.5	0.5	65	63	0	0.0
17	11	2006	0.0	14.2	60	8	2.5	0.5	57	58	0	0.0
18	11	2006	0.0	23.7	54	16	2.5	0.5	73	63	1	3.0
19	11	2006	0.0	25.0	41	6	2.5	0.5	76	64	0	0.0
20	11	2006	0.0	16.5	74	6	2.5	0.5	52	45	0	0.0
21	11	2006	0.0	24.9	50	4	2.5	0.5	72	56	0	0.0
22	11	2006	0.0	18.6	83	6	2.5	0.5	51	37	0	0.0
23	11	2006	0.0	20.6	72	7	2.5	0.5	58	45	0	0.0
24	11	2006	0.0	25.1	37	13	2.5	0.5	81	72	0	0.0
25	11	2006	0.0	24.9	38	14	2.5	0.5	80	72	0	0.0
26	11	2006	0.0	20.5	64	10	2.5	0.5	63	53	0	0.0
27	11	2006	0.0	21.4	46	13	2.5	0.5	72	67	0	0.0
28	11	2006	0.0	26.1	37	13	2.5	0.5	82	71	0	0.0
29	11	2006	0.0	29.5	21	13	2.5	0.5	93	81	1	5.0
30	11	2006	0.1	14.7	89	5	2.5	0.5	43	34	0	0.0
1	12	2006	0.0	19.6	62	9	3.0	0.5	71	67	0	0.0
2	12	2006	0.0	25.4	38	10	3.0	0.5	89	81	0	0.0
3	12	2006	0.0	24.8	50	9	3.0	0.5	82	72	0	0.0
4	12	2006	0.0	20.9	53	7	3.0	0.5	76	71	0	0.0
5	12	2006	0.0	25.2	36	15	3.0	0.5	91	87	0	0.0
6	12	2006	0.0	26.2	40	17	3.0	0.5	91	85	0	0.0
7	12	2006	0.0	18.0	68	6	3.0	0.5	66	61	0	0.0
8	12	2006	0.0	22.9	57	11	3.0	0.5	78	70	0	0.0
9	12	2006	0.0	17.8	70	9	3.0	0.5	66	62	0	0.0
10	12	2006	0.0	18.6	71	6	3.0	0.5	65	59	0	0.0
11	12	2006	0.0	22.8	60	5	3.0	0.5	74	63	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
12	12	2006	0.0	18.1	60	7	3.0	0.5	70	68	0	0.0
13	12	2006	0.0	20.6	59	11	3.0	0.5	75	70	0	0.0
14	12	2006	0.0	22.6	55	7	3.0	0.5	77	69	0	0.0
15	12	2006	0.0	18.2	68	10	3.0	0.5	68	64	0	0.0
16	12	2006	0.0	22.2	53	9	3.0	0.5	78	72	1	1.0
17	12	2006	0.0	23.8	40	17	3.0	0.5	89	86	0	0.0
18	12	2006	0.0	24.4	44	14	3.0	0.5	86	81	0	0.0
19	12	2006	0.0	22.4	48	14	3.0	0.5	82	79	1	4.0
20	12	2006	0.0	23.6	49	6	3.0	0.5	81	72	1	1.0
21	12	2006	0.0	22.6	44	13	3.0	0.5	84	81	1	3.0
22	12	2006	0.0	25.0	42	12	3.0	0.5	87	80	0	0.0
23	12	2006	0.0	23.4	45	8	3.0	0.5	83	76	0	0.0
24	12	2006	0.0	23.2	50	12	3.0	0.5	82	76	0	0.0
25	12	2006	0.0	26.0	40	13	3.0	0.5	90	82	1	3.0
26	12	2006	0.0	28.0	29	11	3.0	0.5	96	87	1	4.0
27	12	2006	0.0	28.0	34	14	3.0	0.5	95	86	0	0.0
28	12	2006	0.0	28.3	41	12	3.0	0.5	91	79	0	0.0
29	12	2006	0.0	27.2	47	9	3.0	0.5	86	73	1	1.0
30	12	2006	0.0	29.6	48	5	3.0	0.5	87	68	0	0.0
31	12	2006	0.0	20.4	76	7	3.0	0.5	65	55	0	0.0
1	1	2007	0.0	24.7	50	13	3.0	0.5	84	75	0	0.0
2	1	2007	0.0	25.0	33	15	3.0	0.5	92	89	0	0.0
3	1	2007	0.0	25.7	43	7	3.0	0.5	86	75	0	0.0
4	1	2007	0.0	23.2	60	6	3.0	0.5	75	64	0	0.0
5	1	2007	0.0	19.6	74	7	3.0	0.5	65	57	0	0.0
6	1	2007	0.0	18.6	75	8	3.0	0.5	64	57	0	0.0
7	1	2007	0.0	24.8	44	7	3.0	0.5	84	75	0	0.0
8	1	2007	0.0	22.8	63	9	3.0	0.5	75	64	1	3.0
9	1	2007	0.0	21.4	68	5	3.0	0.5	69	58	0	0.0
10	1	2007	0.0	21.0	61	9	3.0	0.5	73	67	0	0.0
11	1	2007	0.0	29.0	32	14	3.0	0.5	97	87	0	0.0
12	1	2007	0.0	24.0	49	9	3.0	0.5	82	74	0	0.0
13	1	2007	0.0	18.0	74	9	3.0	0.5	64	59	0	0.0
14	1	2007	0.0	21.0	62	8	3.0	0.5	73	65	0	0.0
15	1	2007	0.0	22.2	62	8	3.0	0.5	74	65	0	0.0
16	1	2007	0.0	25.8	47	6	3.0	0.5	84	72	0	0.0
17	1	2007	0.0	22.9	68	8	3.0	0.5	72	60	0	0.0
18	1	2007	0.0	17.6	85	5	3.0	0.5	58	48	1	1.8
19	1	2007	0.0	24.9	43	8	3.0	0.5	85	77	0	0.0
20	1	2007	0.0	25.7	47	11	3.0	0.5	86	76	0	0.0
21	1	2007	0.0	25.0	50	8	3.0	0.5	82	72	0	0.0
22	1	2007	0.0	22.0	61	6	3.0	0.5	73	64	0	0.0
23	1	2007	0.0	27.6	51	11	3.0	0.5	86	71	0	0.0
24	1	2007	0.0	26.2	49	7	3.0	0.5	84	71	1	1.0
25	1	2007	0.0	24.8	50	13	3.0	0.5	84	75	0	0.0
26	1	2007	0.0	25.0	47	12	3.0	0.5	85	77	1	4.0
27	1	2007	0.0	27.0	49	14	3.0	0.5	87	75	1	1.0
28	1	2007	0.0	21.8	50	11	3.0	0.5	80	76	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
29	1	2007	0.0	25.9	42	10	3.0	0.5	88	78	0	0.0
30	1	2007	0.0	27.9	38	14	3.0	0.5	93	83	0	0.0
31	1	2007	0.0	25.0	47	6	3.0	0.5	83	72	0	0.0
1	2	2007	0.0	21.8	68	7	3.0	0.5	71	60	0	0.0
2	2	2007	0.0	24.2	65	9	3.0	0.5	75	62	0	0.0
3	2	2007	0.0	21.6	67	9	3.0	0.5	71	62	0	0.0
4	2	2007	0.3	19.0	78	5	3.0	0.5	62	53	0	0.0
5	2	2007	4.1	18.6	85	4	3.0	4.1	58	47	0	0.0
6	2	2007	0.0	21.8	71	5	3.0	1.3	68	56	0	0.0
7	2	2007	0.0	27.0	56	7	3.0	0.5	82	65	0	0.0
8	2	2007	0.0	20.4	69	7	3.0	0.5	69	60	0	0.0
9	2	2007	0.0	21.4	62	8	3.0	0.5	73	65	1	1.0
10	2	2007	0.0	20.2	73	10	3.0	0.5	68	59	0	0.0
11	2	2007	0.0	22.2	60	6	3.0	0.5	74	64	0	0.0
12	2	2007	0.0	23.4	52	8	3.0	0.5	80	71	0	0.0
13	2	2007	0.0	22.1	63	8	3.0	0.5	73	64	0	0.0
14	2	2007	0.0	24.0	50	8	3.0	0.5	81	72	0	0.0
15	2	2007	23.2	23.0	37	7	3.0	23.2	79	81	0	0.0
16	2	2007	0.0	17.9	87	8	3.0	14.8	54	49	0	0.0
17	2	2007	0.0	22.5	47	8	3.0	9.3	79	75	0	0.0
18	2	2007	0.0	25.5	42	6	3.0	4.8	85	76	0	0.0
19	2	2007	0.0	22.2	44	7	3.0	1.3	81	77	0	0.0
20	2	2007	0.0	18.0	60	7	3.0	0.5	70	68	0	0.0
21	2	2007	0.0	23.0	41	7	3.0	0.5	84	79	0	0.0
22	2	2007	0.0	24.8	57	12	3.0	0.5	80	70	0	0.0
23	2	2007	0.0	28.2	39	11	3.0	0.5	92	80	0	0.0
24	2	2007	0.0	29.6	40	10	3.0	0.5	93	77	0	0.0
25	2	2007	0.0	23.6	62	6	3.0	0.5	75	62	1	2.0
26	2	2007	0.0	19.6	60	9	3.0	0.5	72	68	0	0.0
27	2	2007	0.0	18.3	70	7	3.0	0.5	66	60	0	0.0
28	2	2007	0.0	18.8	66	5	3.0	0.5	67	61	0	0.0
1	3	2007	0.0	24.2	33	14	2.5	0.5	82	76	0	0.0
2	3	2007	0.0	27.4	20	14	2.5	0.5	91	83	0	0.0
3	3	2007	0.0	21.8	55	6	2.5	0.5	67	55	0	0.0
4	3	2007	0.0	27.7	32	7	2.5	0.5	84	69	0	0.0
5	3	2007	0.0	16.1	84	5	2.5	0.5	47	37	0	0.0
6	3	2007	0.0	19.1	74	8	2.5	0.5	56	45	0	0.0
7	3	2007	0.0	19.0	90	5	2.5	0.5	48	31	0	0.0
8	3	2007	0.0	25.0	33	14	2.5	0.5	83	75	1	3.0
9	3	2007	0.0	25.5	39	13	2.5	0.5	80	70	0	0.0
10	3	2007	0.0	27.0	35	11	2.5	0.5	83	71	0	0.0
11	3	2007	0.0	23.4	70	6	2.5	0.5	62	44	0	0.0
12	3	2007	0.0	28.2	50	4	2.5	0.5	75	54	0	0.0
13	3	2007	0.0	18.4	93	6	2.5	0.5	46	30	0	0.0
14	3	2007	0.0	21.0	66	5	2.5	0.5	60	47	0	0.0
15	3	2007	0.0	19.6	72	6	2.5	0.5	57	45	0	0.0
16	3	2007	0.0	27.4	46	13	2.5	0.5	79	64	0	0.0
17	3	2007	0.0	32.2	30	10	2.5	0.5	91	70	1	83.4

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
18	3	2007	0.0	17.1	91	10	2.5	0.5	47	35	0	0.0
19	3	2007	0.0	18.4	93	5	2.5	0.5	46	29	0	0.0
20	3	2007	0.6	15.2	97	7	2.5	0.6	41	30	0	0.0
21	3	2007	0.0	16.5	82	9	2.5	0.5	50	41	0	0.0
22	3	2007	0.0	20.6	61	8	2.5	0.5	63	53	0	0.0
23	3	2007	0.0	24.9	56	4	2.5	0.5	69	51	0	0.0
24	3	2007	0.0	19.0	84	9	2.5	0.5	52	38	0	0.0
25	3	2007	0.0	17.5	70	6	2.5	0.5	55	47	0	0.0
26	3	2007	0.0	17.8	54	5	2.5	0.5	62	58	0	0.0
27	3	2007	0.0	15.8	70	8	2.5	0.5	54	50	0	0.0
28	3	2007	0.0	18.1	59	7	2.5	0.5	61	56	0	0.0
29	3	2007	0.0	18.1	72	8	2.5	0.5	56	47	0	0.0
30	3	2007	0.0	24.0	38	18	2.5	0.5	81	75	1	1.5
31	3	2007	0.0	17.8	83	11	2.5	0.5	52	41	0	0.0
1	4	2007	0.0	18.9	63	7	2.0	0.5	51	39	0	0.0
2	4	2007	0.0	20.5	54	8	2.0	0.5	57	46	0	0.0
3	4	2007	0.0	16.5	63	5	2.0	0.5	47	39	0	0.0
4	4	2007	0.0	16.4	81	4	2.0	0.5	39	26	0	0.0
5	4	2007	0.0	16.7	77	4	2.0	0.5	41	28	0	0.0
6	4	2007	0.0	23.0	60	7	2.0	0.5	57	39	0	0.0
7	4	2007	0.0	30.4	24	14	2.0	0.5	83	66	0	0.0
8	4	2007	0.0	19.5	74	6	2.0	0.5	46	30	0	0.0
9	4	2007	0.0	11.0	62	6	2.0	0.5	42	44	0	0.0
10	4	2007	0.0	18.9	63	5	2.0	0.5	50	38	0	0.0
11	4	2007	0.0	20.3	45	15	2.0	0.5	63	58	0	0.0
12	4	2007	0.0	27.2	29	11	2.0	0.5	76	62	0	0.0
13	4	2007	0.0	19.0	60	7	2.0	0.5	52	41	0	0.0
14	4	2007	0.0	21.3	53	7	2.0	0.5	58	45	0	0.0
15	4	2007	0.0	19.2	58	7	2.0	0.5	53	43	0	0.0
16	4	2007	0.0	16.6	85	10	1.5	0.5	30	14	0	0.0
17	4	2007	0.0	23.5	45	5	1.5	0.5	54	35	0	0.0
18	4	2007	0.0	24.6	42	7	1.5	0.5	57	38	0	0.0
19	4	2007	0.0	20.8	58	6	1.5	0.5	45	28	0	0.0
20	4	2007	0.0	19.8	46	12	1.5	0.5	52	42	0	0.0
21	4	2007	0.0	17.3	54	5	1.5	0.5	43	33	0	0.0
22	4	2007	0.0	14.0	68	5	1.5	0.5	33	24	0	0.0
23	4	2007	0.0	14.2	70	0	1.5	0.5	31	19	0	0.0
24	4	2007	0.0	17.2	50	6	1.5	0.5	45	36	0	0.0
25	4	2007	0.0	19.0	49	6	1.5	0.5	47	36	0	0.0
26	4	2007	0.0	24.7	27	9	1.5	0.5	64	51	0	0.0
27	4	2007	0.0	15.3	94	9	1.5	0.5	25	8	0	0.0
28	4	2007	0.0	16.0	65	8	1.5	0.5	38	28	0	0.0
29	4	2007	0.0	15.9	76	5	1.5	0.5	32	17	0	0.0
30	4	2007	0.0	16.8	58	8	1.5	0.5	42	32	0	0.0
1	11	2007	0.0	22.4	38	10	2.0	0.5	67	58	0	0.0
2	11	2007	0.0	21.4	45	5	2.0	0.5	61	49	0	0.0
3	11	2007	0.0	24.6	40	15	2.0	0.5	70	59	1	15.0
4	11	2007	0.0	22.2	50	7	2.0	0.5	60	47	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
5	11	2007	0.0	23.8	62	5	2.0	0.5	56	36	0	0.0
6	11	2007	0.0	29.1	30	12	2.0	0.5	78	61	0	0.0
7	11	2007	0.1	18.3	61	8	2.0	0.5	51	42	0	0.0
8	11	2007	2.1	12.6	94	10	2.0	2.1	31	23	0	0.0
9	11	2007	0.0	14.8	65	7	2.0	1.3	45	40	0	0.0
10	11	2007	0.0	19.5	48	15	2.0	0.5	61	56	0	0.0
11	11	2007	0.0	25.2	28	14	2.0	0.5	76	66	0	0.0
12	11	2007	0.0	24.4	34	11	2.0	0.5	71	60	1	1.0
13	11	2007	0.0	21.2	35	16	2.0	0.5	69	65	1	1.0
14	11	2007	0.0	28.2	27	8	2.0	0.5	77	61	0	0.0
15	11	2007	0.0	17.8	51	10	2.0	0.5	56	51	0	0.0
16	11	2007	0.0	19.3	45	8	2.5	0.5	69	66	0	0.0
17	11	2007	0.0	23.0	38	12	2.5	0.5	77	72	0	0.0
18	11	2007	0.0	27.2	31	15	2.5	0.5	86	76	0	0.0
19	11	2007	0.0	32.6	23	16	2.5	0.5	96	80	0	0.0
20	11	2007	0.0	15.7	77	10	2.5	0.5	51	46	0	0.0
21	11	2007	0.0	17.0	72	6	2.5	0.5	54	46	0	0.0
22	11	2007	0.0	23.0	42	18	2.5	0.5	78	73	1	4.0
23	11	2007	0.0	26.5	28	15	2.5	0.5	87	79	0	0.0
24	11	2007	0.0	15.5	68	7	2.5	0.5	54	51	0	0.0
25	11	2007	0.0	16.6	71	7	2.5	0.5	54	48	0	0.0
26	11	2007	0.0	16.4	65	8	2.5	0.5	57	53	0	0.0
27	11	2007	0.0	19.9	54	9	2.5	0.5	66	60	0	0.0
28	11	2007	0.0	25.0	42	7	2.5	0.5	76	64	0	0.0
29	11	2007	0.0	24.8	40	13	2.5	0.5	79	70	0	0.0
30	11	2007	0.0	23.2	49	14	2.5	0.5	74	65	0	0.0
1	12	2007	0.0	26.1	38	15	3.0	0.5	91	85	0	0.0
2	12	2007	0.0	25.6	30	13	3.0	0.5	94	89	0	0.0
3	12	2007	0.0	19.3	52	10	3.0	0.5	76	75	0	0.0
4	12	2007	0.0	21.9	48	14	3.0	0.5	82	79	0	0.0
5	12	2007	0.0	23.1	33	15	3.0	0.5	90	90	1	1.0
6	12	2007	0.0	22.9	35	16	3.0	0.5	89	90	0	0.0
7	12	2007	0.0	23.6	48	6	3.0	0.5	81	72	0	0.0
8	12	2007	0.0	19.2	60	10	3.0	0.5	72	69	0	0.0
9	12	2007	0.0	17.2	73	7	3.0	0.5	63	59	0	0.0
10	12	2007	0.0	24.5	37	11	3.0	0.5	89	83	0	0.0
11	12	2007	0.0	28.6	33	9	3.0	0.5	94	82	1	15.0
12	12	2007	0.0	19.4	58	9	3.0	0.5	73	70	0	0.0
13	12	2007	0.0	17.8	54	4	3.0	0.5	71	70	0	0.0
14	12	2007	0.0	25.1	36	12	3.0	0.5	90	85	0	0.0
15	12	2007	0.1	16.8	65	7	3.0	0.5	66	65	0	0.0
16	12	2007	0.0	16.7	67	8	3.0	0.5	66	64	1	3.5
17	12	2007	0.0	21.6	52	9	3.0	0.5	78	73	0	0.0
18	12	2007	0.0	18.1	68	7	3.0	0.5	66	62	0	0.0
19	12	2007	0.0	18.2	69	6	3.0	0.5	66	60	0	0.0
20	12	2007	0.0	17.5	77	7	3.0	0.5	62	56	0	0.0
21	12	2007	0.0	16.8	78	7	3.0	0.5	61	55	0	0.0
22	12	2007	0.0	18.5	68	8	3.0	0.5	67	62	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
23	12	2007	0.0	18.4	66	9	3.0	0.5	68	65	0	0.0
24	12	2007	0.0	16.5	72	9	3.0	0.5	64	62	0	0.0
25	12	2007	0.0	17.7	62	8	3.0	0.5	69	67	0	0.0
26	12	2007	0.0	20.2	64	8	3.0	0.5	71	64	0	0.0
27	12	2007	0.0	22.5	53	10	3.0	0.5	79	72	0	0.0
28	12	2007	0.0	18.7	73	8	3.0	0.5	65	59	0	0.0
29	12	2007	0.0	24.5	58	10	3.0	0.5	79	68	0	0.0
30	12	2007	0.0	27.7	33	13	3.0	0.5	95	86	0	0.0
31	12	2007	0.0	29.0	34	5	3.0	0.5	93	78	0	0.0
1	1	2008	0.0	22.0	65	9	3.0	0.5	73	63	0	0.0
2	1	2008	0.0	22.0	64	9	3.0	0.5	73	64	0	0.0
3	1	2008	0.0	21.8	70	10	3.0	0.5	71	60	0	0.0
4	1	2008	0.0	23.6	61	9	3.0	0.5	76	65	0	0.0
5	1	2008	0.0	18.8	74	9	3.0	0.5	65	59	0	0.0
6	1	2008	0.0	19.4	66	10	3.0	0.5	70	65	0	0.0
7	1	2008	0.0	20.4	62	9	3.0	0.5	72	66	0	0.0
8	1	2008	0.0	25.0	55	7	3.0	0.5	80	67	0	0.0
9	1	2008	0.0	24.7	54	13	3.0	0.5	82	73	0	0.0
10	1	2008	0.0	25.2	44	17	3.0	0.5	88	82	0	0.0
11	1	2008	0.0	28.4	28	13	3.0	0.5	98	89	1	2.0
12	1	2008	0.0	21.2	62	10	3.0	0.5	74	67	0	0.0
13	1	2008	0.0	22.8	50	5	3.0	0.5	79	71	0	0.0
14	1	2008	0.0	30.0	31	20	3.0	0.5	100	91	1	5.0
15	1	2008	0.0	30.2	29	8	3.0	0.5	97	84	0	0.0
16	1	2008	0.0	20.2	70	8	3.0	0.5	68	60	1	1.2
17	1	2008	0.0	18.0	76	11	3.0	0.5	64	59	0	0.0
18	1	2008	0.0	21.2	58	7	3.0	0.5	74	67	0	0.0
19	1	2008	0.0	21.8	60	7	3.0	0.5	74	65	1	1.0
20	1	2008	0.0	21.2	63	5	3.0	0.5	71	62	1	2.0
21	1	2008	0.0	25.0	62	7	3.0	0.5	77	62	0	0.0
22	1	2008	0.0	18.8	68	8	3.0	0.5	68	62	1	4.0
23	1	2008	0.0	19.8	67	7	3.0	0.5	69	62	0	0.0
24	1	2008	0.0	19.8	55	7	3.0	0.5	74	70	0	0.0
25	1	2008	0.0	22.8	45	10	3.0	0.5	83	78	0	0.0
26	1	2008	0.0	26.6	48	11	3.0	0.5	86	74	0	0.0
27	1	2008	0.0	23.4	53	5	3.0	0.5	78	68	0	0.0
28	1	2008	0.0	16.4	96	5	3.0	0.5	52	41	0	0.0
29	1	2008	0.0	18.9	72	6	3.0	0.5	65	58	0	0.0
30	1	2008	0.0	22.0	54	11	3.0	0.5	78	73	0	0.0
31	1	2008	0.0	22.8	52	9	3.0	0.5	79	72	0	0.0
1	2	2008	0.0	26.0	48	11	3.0	0.5	85	75	0	0.0
2	2	2008	0.0	19.2	80	6	3.0	0.5	62	52	0	0.0
3	2	2008	0.4	21.0	70	9	3.0	0.5	69	60	0	0.0
4	2	2008	0.0	21.0	62	9	3.0	0.5	73	66	0	0.0
5	2	2008	0.0	22.0	63	9	3.0	0.5	74	65	0	0.0
6	2	2008	0.0	23.4	54	8	3.0	0.5	79	70	0	0.0
7	2	2008	0.0	24.6	54	13	3.0	0.5	82	73	0	0.0
8	2	2008	0.0	24.9	54	10	3.0	0.5	81	70	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
9	2	2008	0.0	28.5	35	16	3.0	0.5	96	86	1	5.0
10	2	2008	0.0	27.1	39	7	3.0	0.5	89	77	0	0.0
11	2	2008	0.0	20.0	64	5	3.0	0.5	70	62	0	0.0
12	2	2008	0.0	20.2	64	7	3.0	0.5	71	64	0	0.0
13	2	2008	0.0	21.6	62	8	3.0	0.5	73	65	0	0.0
14	2	2008	0.0	28.0	41	6	3.0	0.5	89	75	0	0.0
15	2	2008	0.0	28.0	38	6	3.0	0.5	90	77	0	0.0
16	2	2008	0.0	26.8	37	7	3.0	0.5	90	79	0	0.0
17	2	2008	0.0	24.7	41	5	3.0	0.5	85	76	0	0.0
18	2	2008	0.0	28.0	53	6	3.0	0.5	84	66	0	0.0
19	2	2008	0.0	24.0	46	6	3.0	0.5	82	74	0	0.0
20	2	2008	0.0	18.1	67	7	3.0	0.5	67	63	0	0.0
21	2	2008	0.0	19.4	55	7	3.0	0.5	74	71	0	0.0
22	2	2008	0.0	21.0	53	7	3.0	0.5	76	71	0	0.0
23	2	2008	0.0	23.1	43	8	3.0	0.5	83	78	0	0.0
24	2	2008	0.0	23.5	43	9	3.0	0.5	84	78	0	0.0
25	2	2008	0.0	23.8	47	8	3.0	0.5	82	74	0	0.0
26	2	2008	0.0	20.0	70	5	3.0	0.5	67	58	0	0.0
27	2	2008	0.0	21.6	62	6	3.0	0.5	73	63	0	0.0
28	2	2008	0.0	21.5	75	4	3.0	0.5	66	53	0	0.0
29	2	2008	0.0	24.6	57	6	3.0	0.5	78	65	0	0.0
1	3	2008	0.0	27.7	41	5	2.5	0.5	79	61	0	0.0
2	3	2008	0.0	28.8	42	9	2.5	0.5	81	63	0	0.0
3	3	2008	0.0	24.5	46	7	2.5	0.5	74	61	1	3.0
4	3	2008	0.0	24.2	37	7	2.5	0.5	77	68	0	0.0
5	3	2008	0.0	22.9	52	7	2.5	0.5	69	58	0	0.0
6	3	2008	0.0	18.0	63	9	2.5	0.5	60	54	0	0.0
7	3	2008	9.0	18.4	72	6	2.5	9.0	53	45	0	0.0
8	3	2008	0.0	23.9	43	6	2.5	4.8	73	63	0	0.0
9	3	2008	0.0	25.2	47	6	2.5	1.3	74	59	0	0.0
10	3	2008	0.0	20.4	52	9	2.5	0.5	67	61	0	0.0
11	3	2008	0.0	23.2	51	5	2.5	0.5	70	57	0	0.0
12	3	2008	0.0	22.8	49	10	2.5	0.5	72	62	0	0.0
13	3	2008	0.0	22.6	55	5	2.5	0.5	67	54	0	0.0
14	3	2008	0.0	19.0	63	7	2.5	0.5	60	52	0	0.0
15	3	2008	0.0	26.8	25	9	2.5	0.5	86	76	0	0.0
16	3	2008	0.0	25.4	39	12	2.5	0.5	80	69	0	0.0
17	3	2008	0.0	28.8	33	11	2.5	0.5	86	71	0	0.0
18	3	2008	0.0	20.4	66	9	2.5	0.5	61	51	0	0.0
19	3	2008	0.0	25.3	35	10	2.5	0.5	81	71	0	0.0
20	3	2008	0.0	25.4	34	6	2.5	0.5	80	69	1	3.0
21	3	2008	0.0	19.4	64	6	2.5	0.5	60	50	0	0.0
22	3	2008	0.0	17.3	85	6	2.5	0.5	48	36	0	0.0
23	3	2008	0.0	20.1	54	6	2.5	0.5	65	57	0	0.0
24	3	2008	0.0	22.7	46	8	2.5	0.5	72	63	0	0.0
25	3	2008	0.0	24.2	43	8	2.5	0.5	75	64	0	0.0
26	3	2008	0.0	27.0	36	9	2.5	0.5	82	68	0	0.0
27	3	2008	0.0	25.6	35	11	2.5	0.5	81	71	1	1.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
28	3	2008	0.0	19.9	43	8	2.5	0.5	70	67	0	0.0
29	3	2008	0.0	20.7	44	9	2.5	0.5	71	66	0	0.0
30	3	2008	0.0	23.2	35	11	2.5	0.5	79	73	0	0.0
31	3	2008	0.0	23.4	39	9	2.5	0.5	76	68	0	0.0
1	4	2008	0.0	25.4	33	13	2.0	0.5	73	62	0	0.0
2	4	2008	0.0	16.9	93	5	2.0	0.5	35	17	0	0.0
3	4	2008	0.0	16.6	63	7	2.0	0.5	48	41	0	0.0
4	4	2008	0.0	18.3	58	5	2.0	0.5	52	42	0	0.0
5	4	2008	0.0	21.8	75	6	2.0	0.5	48	28	0	0.0
6	4	2008	0.0	25.8	36	11	2.0	0.5	72	58	0	0.0
7	4	2008	0.0	25.4	27	12	2.0	0.5	76	65	0	0.0
8	4	2008	0.0	28.3	25	10	2.0	0.5	79	63	0	0.0
9	4	2008	0.0	22.6	53	6	2.0	0.5	59	44	0	0.0
10	4	2008	0.0	21.5	40	9	2.0	0.5	64	56	0	0.0
11	4	2008	0.0	20.1	46	8	2.0	0.5	60	52	0	0.0
12	4	2008	0.0	20.2	49	10	2.0	0.5	59	51	0	0.0
13	4	2008	0.0	17.1	45	15	2.0	0.5	59	59	0	0.0
14	4	2008	0.0	19.2	37	7	2.0	0.5	63	58	0	0.0
15	4	2008	0.0	15.8	55	6	2.0	0.5	51	46	0	0.0
16	4	2008	0.0	17.6	56	7	1.5	0.5	43	32	0	0.0
17	4	2008	0.0	23.4	35	4	1.5	0.5	58	42	0	0.0
18	4	2008	0.0	21.2	50	5	1.5	0.5	49	33	0	0.0
19	4	2008	0.1	25.5	35	5	1.5	0.5	60	41	0	0.0
20	4	2008	0.2	12.0	98	4	1.5	0.5	17	3	0	0.0
21	4	2008	0.0	12.3	93	4	1.5	0.5	20	7	0	0.0
22	4	2008	0.0	14.2	88	4	1.5	0.5	24	9	0	0.0
23	4	2008	0.0	13.5	88	5	1.5	0.5	24	10	0	0.0
24	4	2008	0.9	11.9	87	4	1.5	0.9	22	11	0	0.0
25	4	2008	1.0	10.9	93	6	1.5	1.5	19	9	0	0.0
26	4	2008	0.0	17.0	49	6	1.5	1.3	45	37	0	0.0
27	4	2008	14.3	13.4	60	9	1.5	14.8	34	34	0	0.0
28	4	2008	0.3	15.8	93	7	1.5	9.3	22	7	0	0.0
29	4	2008	3.8	12.0	98	5	1.5	8.6	16	4	0	0.0
30	4	2008	0.0	16.8	57	6	1.5	4.8	40	31	0	0.0
1	11	2008	0.0	15.9	80	5	2.0	0.5	39	27	0	0.0
2	11	2008	0.0	16.0	81	5	2.0	0.5	39	27	0	0.0
3	11	2008	0.0	16.2	72	6	2.0	0.5	44	34	0	0.0
4	11	2008	0.0	16.8	76	7	2.0	0.5	43	31	0	0.0
5	11	2008	0.0	17.0	72	7	2.0	0.5	45	34	0	0.0
6	11	2008	0.0	16.6	74	6	2.0	0.5	43	32	0	0.0
7	11	2008	0.0	17.0	85	6	2.0	0.5	39	24	0	0.0
8	11	2008	0.0	23.6	45	12	2.0	0.5	66	53	0	0.0
9	11	2008	0.0	23.6	48	12	2.0	0.5	64	51	0	0.0
10	11	2008	0.0	26.6	42	17	2.0	0.5	72	57	0	0.0
11	11	2008	0.0	24.5	57	8	2.0	0.5	60	41	0	0.0
12	11	2008	0.0	17.8	78	5	2.0	0.5	42	28	0	0.0
13	11	2008	0.0	13.1	88	5	2.0	0.5	33	23	0	0.0
14	11	2008	0.0	16.6	69	5	2.0	0.5	45	35	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
15	11	2008	0.0	22.0	48	7	2.0	0.5	61	48	0	0.0
16	11	2008	0.0	22.2	60	7	2.5	0.5	65	52	0	0.0
17	11	2008	0.0	17.8	79	8	2.5	0.5	52	42	0	0.0
18	11	2008	0.0	18.2	74	7	2.5	0.5	55	45	0	0.0
19	11	2008	0.0	16.8	82	8	2.5	0.5	50	40	0	0.0
20	11	2008	0.0	19.2	64	8	2.5	0.5	60	52	0	0.0
21	11	2008	0.0	23.8	36	12	2.5	0.5	79	73	0	0.0
22	11	2008	0.0	22.4	46	16	2.5	0.5	75	69	0	0.0
23	11	2008	0.0	26.0	40	12	2.5	0.5	80	68	0	0.0
24	11	2008	0.0	25.0	49	12	2.5	0.5	75	62	0	0.0
25	11	2008	0.1	20.4	67	10	2.5	0.5	61	51	0	0.0
26	11	2008	0.0	15.8	80	5	2.5	0.5	49	40	0	0.0
27	11	2008	0.0	20.2	50	11	2.5	0.5	69	64	0	0.0
28	11	2008	0.0	22.9	54	7	2.5	0.5	69	56	0	0.0
29	11	2008	0.0	26.6	43	12	2.5	0.5	79	66	0	0.0
30	11	2008	0.0	21.0	60	11	2.5	0.5	65	56	0	0.0
1	12	2008	0.0	18.0	81	5	3.0	0.5	60	51	0	0.0
2	12	2008	0.0	16.3	94	8	3.0	0.5	53	45	0	0.0
3	12	2008	0.0	18.6	65	7	3.0	0.5	68	64	0	0.0
4	12	2008	0.0	23.0	61	9	3.0	0.5	76	66	0	0.0
5	12	2008	0.0	21.6	61	11	3.0	0.5	75	68	0	0.0
6	12	2008	0.0	20.3	74	5	3.0	0.5	66	55	0	0.0
7	12	2008	0.0	20.8	57	7	3.0	0.5	74	68	0	0.0
8	12	2008	0.0	23.4	50	11	3.0	0.5	82	75	0	0.0
9	12	2008	0.0	25.6	50	8	3.0	0.5	83	71	0	0.0
10	12	2008	0.0	24.6	73	5	3.0	0.5	71	53	0	0.0
11	12	2008	0.0	19.0	69	6	3.0	0.5	67	60	0	0.0
12	12	2008	0.0	21.4	62	11	3.0	0.5	74	67	0	0.0
13	12	2008	0.0	23.1	65	5	3.0	0.5	73	60	0	0.0
14	12	2008	0.0	18.4	81	5	3.0	0.5	60	51	0	0.0
15	12	2008	0.0	18.8	70	5	3.0	0.5	66	59	0	0.0
16	12	2008	0.0	19.0	68	6	3.0	0.5	67	61	0	0.0
17	12	2008	0.0	23.7	56	6	3.0	0.5	78	66	1	1.5
18	12	2008	0.0	23.2	53	10	3.0	0.5	80	72	0	0.0
19	12	2008	0.0	24.2	60	11	3.0	0.5	78	67	0	0.0
20	12	2008	0.0	24.3	50	12	3.0	0.5	83	75	0	0.0
21	12	2008	0.0	24.2	52	14	3.0	0.5	83	75	0	0.0
22	12	2008	0.0	24.8	40	11	3.0	0.5	88	81	0	0.0
23	12	2008	0.0	25.4	63	11	3.0	0.5	78	64	0	0.0
24	12	2008	0.0	22.0	74	6	3.0	0.5	68	54	0	0.0
25	12	2008	0.0	18.8	75	7	3.0	0.5	64	56	0	0.0
26	12	2008	0.0	16.8	87	9	3.0	0.5	57	50	0	0.0
27	12	2008	0.0	19.6	68	11	3.0	0.5	69	64	0	0.0
28	12	2008	0.0	26.6	61	7	3.0	0.5	79	62	0	0.0
29	12	2008	0.0	19.9	82	8	3.0	0.5	63	51	0	0.0
30	12	2008	0.0	20.8	70	7	3.0	0.5	69	59	0	0.0
31	12	2008	0.0	17.6	87	6	3.0	0.5	57	48	0	0.0
1	1	2009	0.0	19.3	65	10	3.0	0.5	70	66	1	1.5

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
2	1	2009	0.0	21.2	66	11	3.0	0.5	72	64	0	0.0
3	1	2009	0.0	18.2	87	7	3.0	0.5	58	48	0	0.0
4	1	2009	0.0	20.3	76	7	3.0	0.5	65	55	0	0.0
5	1	2009	0.0	23.4	81	7	3.0	0.5	67	49	0	0.0
6	1	2009	0.0	26.2	46	15	3.0	0.5	88	79	0	0.0
7	1	2009	0.0	25.8	40	10	3.0	0.5	88	80	0	0.0
8	1	2009	0.0	21.5	61	10	3.0	0.5	74	67	0	0.0
9	1	2009	0.0	22.9	50	7	3.0	0.5	80	72	0	0.0
10	1	2009	0.0	23.6	52	9	3.0	0.5	80	72	0	0.0
11	1	2009	0.0	28.0	36	15	3.0	0.5	94	85	1	3.0
12	1	2009	0.0	25.4	54	9	3.0	0.5	81	69	0	0.0
13	1	2009	0.0	26.2	39	6	3.0	0.5	88	77	0	0.0
14	1	2009	0.0	23.8	51	12	3.0	0.5	82	75	0	0.0
15	1	2009	0.0	27.4	43	13	3.0	0.5	90	79	0	0.0
16	1	2009	0.0	23.4	48	9	3.0	0.5	82	75	0	0.0
17	1	2009	0.0	20.4	70	8	3.0	0.5	68	60	0	0.0
18	1	2009	0.0	22.0	62	9	3.0	0.5	74	65	0	0.0
19	1	2009	0.0	22.3	47	10	3.0	0.5	81	77	0	0.0
20	1	2009	0.0	20.2	73	8	3.0	0.5	67	58	0	0.0
21	1	2009	0.0	19.6	73	9	3.0	0.5	67	59	0	0.0
22	1	2009	0.0	20.0	70	9	3.0	0.5	68	61	0	0.0
23	1	2009	0.0	17.7	82	6	3.0	0.5	59	51	0	0.0
24	1	2009	0.0	25.1	54	10	3.0	0.5	81	70	0	0.0
25	1	2009	0.0	27.8	40	12	3.0	0.5	91	80	0	0.0
26	1	2009	0.0	25.2	38	15	3.0	0.5	90	85	1	6.5
27	1	2009	0.0	26.5	39	8	3.0	0.5	89	79	0	0.0
28	1	2009	0.0	18.5	78	9	3.0	0.5	63	56	0	0.0
29	1	2009	0.0	19.0	77	6	3.0	0.5	63	54	0	0.0
30	1	2009	0.0	21.6	72	6	3.0	0.5	68	56	0	0.0
31	1	2009	0.0	19.1	86	10	3.0	0.5	61	51	0	0.0
1	2	2009	0.0	17.2	81	8	3.0	0.5	60	54	0	0.0
2	2	2009	0.0	20.2	57	6	3.0	0.5	73	68	0	0.0
3	2	2009	0.0	28.7	35	9	3.0	0.5	93	81	0	0.0
4	2	2009	0.0	27.6	40	6	3.0	0.5	89	76	0	0.0
5	2	2009	0.0	26.4	45	17	3.0	0.5	89	81	0	0.0
6	2	2009	0.0	27.8	36	12	3.0	0.5	93	83	0	0.0
7	2	2009	0.0	23.1	61	7	3.0	0.5	75	64	0	0.0
8	2	2009	0.0	21.4	42	6	3.0	0.5	81	78	0	0.0
9	2	2009	0.0	18.0	83	10	3.0	0.5	61	53	0	0.0
10	2	2009	0.0	26.4	46	9	3.0	0.5	86	74	0	0.0
11	2	2009	0.0	32.0	23	17	3.0	0.5	105	94	0	0.0
12	2	2009	0.0	25.4	42	8	3.0	0.5	86	77	0	0.0
13	2	2009	0.0	27.6	38	12	3.0	0.5	92	82	0	0.0
14	2	2009	0.0	18.0	84	7	3.0	0.5	59	50	0	0.0
15	2	2009	0.0	19.9	70	9	3.0	0.5	68	61	0	0.0
16	2	2009	0.0	27.2	55	11	3.0	0.5	84	69	0	0.0
17	2	2009	0.0	23.3	58	6	3.0	0.5	76	65	0	0.0
18	2	2009	0.0	21.6	62	7	3.0	0.5	73	64	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
19	2	2009	0.0	23.7	60	4	3.0	0.5	75	62	0	0.0
20	2	2009	0.0	26.4	42	12	3.0	0.5	89	79	0	0.0
21	2	2009	0.0	22.2	44	14	3.0	0.5	84	82	0	0.0
22	2	2009	0.0	28.0	30	12	3.0	0.5	96	87	0	0.0
23	2	2009	0.0	19.8	65	6	3.0	0.5	69	62	0	0.0
24	2	2009	0.0	20.0	82	6	3.0	0.5	62	50	0	0.0
25	2	2009	0.0	19.8	67	6	3.0	0.5	68	61	0	0.0
26	2	2009	0.1	15.6	85	6	3.0	0.5	56	50	0	0.0
27	2	2009	0.0	16.0	97	6	3.0	0.5	51	41	0	0.0
28	2	2009	0.0	15.8	91	8	3.0	0.5	54	47	0	0.0
1	3	2009	0.0	20.0	61	7	2.5	0.5	62	53	0	0.0
2	3	2009	0.1	20.4	66	9	2.5	0.5	61	51	0	0.0
3	3	2009	0.8	18.4	94	4	2.5	0.8	45	28	0	0.0
4	3	2009	0.0	26.8	40	10	2.5	0.5	80	66	0	0.0
5	3	2009	0.0	31.2	38	6	2.5	0.5	85	62	0	0.0
6	3	2009	0.0	24.5	68	7	2.5	0.5	64	45	0	0.0
7	3	2009	0.0	31.9	22	22	2.5	0.5	98	85	0	0.0
8	3	2009	0.0	24.2	60	5	2.5	0.5	67	50	0	0.0
9	3	2009	0.0	18.1	77	7	2.5	0.5	53	43	0	0.0
10	3	2009	0.1	16.3	95	8	2.5	0.5	44	31	0	0.0
11	3	2009	0.0	21.6	73	6	2.5	0.5	58	43	0	0.0
12	3	2009	0.0	22.0	68	7	2.5	0.5	61	47	0	0.0
13	3	2009	0.0	17.8	78	9	2.5	0.5	53	44	0	0.0
14	3	2009	0.0	29.4	32	12	2.5	0.5	87	72	0	0.0
15	3	2009	0.0	21.4	60	6	2.5	0.5	64	52	0	0.0
16	3	2009	0.0	24.7	38	13	2.5	0.5	80	71	0	0.0
17	3	2009	0.0	23.0	50	5	2.5	0.5	70	58	0	0.0
18	3	2009	0.0	15.3	88	7	2.5	0.5	45	36	0	0.0
19	3	2009	0.0	18.2	81	5	2.5	0.5	51	38	0	0.0
20	3	2009	0.0	19.4	75	7	2.5	0.5	55	43	0	0.0
21	3	2009	0.0	16.8	88	4	2.5	0.5	46	33	0	0.0
22	3	2009	0.0	17.6	66	6	2.5	0.5	57	50	0	0.0
23	3	2009	0.0	17.2	71	5	2.5	0.5	54	46	0	0.0
24	3	2009	0.4	15.2	91	6	2.5	0.5	43	33	0	0.0
25	3	2009	0.0	15.4	93	4	2.5	0.5	42	30	0	0.0
26	3	2009	0.6	13.6	95	4	2.5	0.6	39	30	0	0.0
27	3	2009	0.0	16.3	89	5	2.5	0.5	45	33	0	0.0
28	3	2009	0.0	21.7	68	12	2.5	0.5	63	51	0	0.0
29	3	2009	0.0	24.4	50	11	2.5	0.5	73	61	0	0.0
30	3	2009	0.0	26.8	45	13	2.5	0.5	79	65	0	0.0
31	3	2009	0.0	31.2	28	16	2.5	0.5	92	77	0	0.0
1	4	2009	0.0	18.4	68	7	2.0	0.5	48	36	0	0.0
2	4	2009	0.0	20.3	61	6	2.0	0.5	53	39	0	0.0
3	4	2009	0.0	22.9	56	9	2.0	0.5	59	43	0	0.0
4	4	2009	0.0	23.6	48	11	2.0	0.5	64	50	0	0.0
5	4	2009	0.0	28.6	30	11	2.0	0.5	78	60	0	0.0
6	4	2009	0.0	27.9	47	12	2.0	0.5	70	49	0	0.0
7	4	2009	0.6	17.2	94	6	2.0	0.6	35	17	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
8	4	2009	0.8	13.4	97	9	2.0	1.3	30	20	0	0.0
9	4	2009	0.2	13.3	97	4	2.0	0.5	29	16	0	0.0
10	4	2009	0.1	17.2	93	0	2.0	0.5	33	13	0	0.0
11	4	2009	0.0	18.1	73	4	2.0	0.5	44	30	0	0.0
12	4	2009	0.0	20.4	62	7	2.0	0.5	53	39	0	0.0
13	4	2009	0.0	22.2	50	6	2.0	0.5	60	46	0	0.0
14	4	2009	0.1	14.8	91	4	2.0	0.5	33	19	0	0.0
15	4	2009	0.0	17.4	72	7	2.0	0.5	45	34	0	0.0
16	4	2009	0.0	16.6	84	7	1.5	0.5	30	13	0	0.0
17	4	2009	0.0	24.9	36	9	1.5	0.5	61	44	0	0.0
18	4	2009	0.0	28.8	24	6	1.5	0.5	69	48	0	0.0
19	4	2009	0.0	28.3	25	8	1.5	0.5	69	49	0	0.0
20	4	2009	0.0	27.8	21	10	1.5	0.5	71	54	0	0.0
21	4	2009	0.0	29.2	32	12	1.5	0.5	68	46	0	0.0
22	4	2009	0.0	21.4	74	6	1.5	0.5	39	16	0	0.0
23	4	2009	0.0	24.3	48	11	1.5	0.5	55	37	0	0.0
24	4	2009	0.0	21.2	53	4	1.5	0.5	47	30	0	0.0
25	4	2009	0.0	22.7	52	5	1.5	0.5	50	31	0	0.0
26	4	2009	0.0	16.2	89	4	1.5	0.5	26	7	0	0.0
27	4	2009	0.2	13.2	90	4	1.5	0.5	22	8	0	0.0
28	4	2009	0.3	10.8	96	3	1.5	0.5	17	5	0	0.0
29	4	2009	0.3	12.8	89	0	1.5	0.5	21	6	0	0.0
30	4	2009	0.1	11.3	93	5	1.5	0.5	19	8	0	0.0
1	11	2009	0.0	16.2	77	4	2.0	0.5	41	29	0	0.0
2	11	2009	0.0	16.6	75	7	2.0	0.5	43	32	0	0.0
3	11	2009	0.0	19.4	44	15	2.0	0.5	62	59	0	0.0
4	11	2009	0.0	19.2	38	14	2.0	0.5	65	63	0	0.0
5	11	2009	0.0	19.1	52	9	2.0	0.5	57	49	0	0.0
6	11	2009	0.0	17.2	50	13	2.0	0.5	57	54	0	0.0
7	11	2009	0.0	18.6	43	13	2.0	0.5	61	59	0	0.0
8	11	2009	0.0	17.4	47	13	2.0	0.5	58	56	0	0.0
9	11	2009	0.0	18.4	56	13	2.0	0.5	55	49	0	0.0
10	11	2009	0.0	25.0	31	13	2.0	0.5	74	63	0	0.0
11	11	2009	0.0	25.4	43	6	2.0	0.5	66	49	0	0.0
12	11	2009	0.0	22.4	68	8	2.0	0.5	53	34	0	0.0
13	11	2009	0.0	20.6	46	9	2.0	0.5	61	52	0	0.0
14	11	2009	0.0	23.0	47	13	2.0	0.5	64	53	0	0.0
15	11	2009	0.0	28.6	33	19	2.0	0.5	79	64	0	0.0
16	11	2009	0.0	23.8	58	12	2.5	0.5	70	57	0	0.0
17	11	2009	0.0	10.2	75	3	2.5	0.5	44	46	0	0.0
18	11	2009	0.0	13.6	97	11	2.5	0.5	41	34	0	0.0
19	11	2009	0.0	21.5	44	13	2.5	0.5	73	69	0	0.0
20	11	2009	0.0	21.4	54	12	2.5	0.5	69	61	0	0.0
21	11	2009	0.0	26.4	33	9	2.5	0.5	82	71	0	0.0
22	11	2009	0.0	23.9	52	6	2.5	0.5	70	56	0	0.0
23	11	2009	0.0	23.9	45	6	2.5	0.5	73	61	0	0.0
24	11	2009	0.0	20.4	69	11	2.5	0.5	61	50	0	0.0
25	11	2009	0.0	21.7	58	12	2.5	0.5	67	58	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
26	11	2009	0.0	24.2	50	12	2.5	0.5	74	62	0	0.0
27	11	2009	0.0	24.2	47	14	2.5	0.5	76	66	0	0.0
28	11	2009	0.0	21.4	58	13	2.5	0.5	67	59	0	0.0
29	11	2009	0.0	21.7	48	12	2.5	0.5	72	65	0	0.0
30	11	2009	0.0	24.7	39	14	2.5	0.5	80	71	1	1.5
1	12	2009	0.0	23.8	39	15	3.0	0.5	88	85	0	0.0
2	12	2009	0.0	25.8	41	14	3.0	0.5	89	82	1	4.5
3	12	2009	0.0	23.1	56	6	3.0	0.5	77	67	0	0.0
4	12	2009	0.0	14.5	90	5	3.0	0.5	52	47	0	0.0
5	12	2009	0.0	21.8	51	9	3.0	0.5	79	73	0	0.0
6	12	2009	0.0	21.7	69	7	3.0	0.5	70	59	0	0.0
7	12	2009	0.0	18.9	52	14	3.0	0.5	77	78	1	1.3
8	12	2009	0.0	20.9	52	11	3.0	0.5	78	75	1	1.2
9	12	2009	0.0	19.9	63	8	3.0	0.5	71	65	0	0.0
10	12	2009	0.0	16.6	90	8	3.0	0.5	55	48	1	2.0
11	12	2009	0.0	20.9	69	9	3.0	0.5	70	61	0	0.0
12	12	2009	0.0	27.3	46	12	3.0	0.5	88	76	0	0.0
13	12	2009	0.0	27.6	41	15	3.0	0.5	92	82	0	0.0
14	12	2009	0.0	28.6	41	12	3.0	0.5	92	79	0	0.0
15	12	2009	0.0	27.6	55	6	3.0	0.5	82	65	0	0.0
16	12	2009	0.0	31.0	32	15	3.0	0.5	99	86	0	0.0
17	12	2009	0.0	23.2	60	6	3.0	0.5	75	64	0	0.0
18	12	2009	0.0	25.0	45	14	3.0	0.5	87	80	0	0.0
19	12	2009	0.0	24.6	48	13	3.0	0.5	85	77	1	7.2
20	12	2009	0.0	26.2	39	14	3.0	0.5	91	83	1	31.7
21	12	2009	0.0	26.7	47	4	3.0	0.5	84	70	0	0.0
22	12	2009	0.0	24.4	48	8	3.0	0.5	83	73	0	0.0
23	12	2009	0.0	25.3	44	13	3.0	0.5	87	79	0	0.0
24	12	2009	0.0	26.8	39	14	3.0	0.5	91	83	0	0.0
25	12	2009	0.0	27.0	44	16	3.0	0.5	90	81	1	2.5
26	12	2009	0.0	23.5	55	10	3.0	0.5	79	70	0	0.0
27	12	2009	0.0	25.4	47	8	3.0	0.5	84	73	1	1.5
28	12	2009	0.0	22.6	55	10	3.0	0.5	78	71	0	0.0
29	12	2009	0.0	24.4	49	9	3.0	0.5	82	73	0	0.0
30	12	2009	0.0	25.9	50	7	3.0	0.5	83	70	0	0.0
31	12	2009	0.0	23.6	56	12	3.0	0.5	80	71	0	0.0
1	1	2010	0.0	25.9	51	11	3.0	0.5	84	72	0	0.0
2	1	2010	0.0	24.8	55	6	3.0	0.5	79	67	0	0.0
3	1	2010	0.0	19.9	76	8	3.0	0.5	65	56	0	0.0
4	1	2010	0.0	22.6	65	7	3.0	0.5	73	61	0	0.0
5	1	2010	0.0	24.8	53	14	3.0	0.5	83	74	0	0.0
6	1	2010	0.0	26.2	45	13	3.0	0.5	88	78	1	8.0
7	1	2010	0.0	25.0	62	7	3.0	0.5	77	62	0	0.0
8	1	2010	0.0	26.8	36	15	3.0	0.5	93	86	0	0.0
9	1	2010	0.0	27.5	39	15	3.0	0.5	92	83	0	0.0
10	1	2010	0.0	20.6	71	8	3.0	0.5	68	59	0	0.0
11	1	2010	0.0	21.7	55	11	3.0	0.5	78	72	0	0.0
12	1	2010	0.0	24.0	45	14	3.0	0.5	86	80	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
13	1	2010	0.0	28.6	38	13	3.0	0.5	93	82	0	0.0
14	1	2010	0.0	19.3	80	8	3.0	0.5	63	53	0	0.0
15	1	2010	0.0	18.5	75	7	3.0	0.5	64	57	0	0.0
16	1	2010	0.0	20.2	70	7	3.0	0.5	68	59	0	0.0
17	1	2010	0.0	22.4	65	9	3.0	0.5	73	63	0	0.0
18	1	2010	0.0	22.8	72	11	3.0	0.5	71	59	0	0.0
19	1	2010	0.0	27.8	38	14	3.0	0.5	93	83	0	0.0
20	1	2010	0.0	31.8	35	13	3.0	0.5	98	82	1	2.0
21	1	2010	0.0	20.8	78	8	3.0	0.5	65	54	0	0.0
22	1	2010	0.0	21.2	84	5	3.0	0.5	62	47	0	0.0
23	1	2010	0.2	17.5	89	9	3.0	0.5	57	49	0	0.0
24	1	2010	0.0	20.4	71	8	3.0	0.5	68	59	0	0.0
25	1	2010	0.0	20.4	71	8	3.0	0.5	68	59	0	0.0
26	1	2010	0.0	24.0	58	7	3.0	0.5	77	66	0	0.0
27	1	2010	0.0	20.8	72	7	3.0	0.5	68	57	0	0.0
28	1	2010	0.0	20.0	79	10	3.0	0.5	65	55	0	0.0
29	1	2010	0.0	21.8	72	8	3.0	0.5	69	58	0	0.0
30	1	2010	0.0	26.8	59	9	3.0	0.5	81	65	0	0.0
31	1	2010	0.0	22.0	28	16	3.0	0.5	91	95	0	0.0
1	2	2010	0.0	25.7	63	10	3.0	0.5	78	63	0	0.0
2	2	2010	0.0	20.1	68	6	3.0	0.5	68	60	0	0.0
3	2	2010	0.0	23.0	54	13	3.0	0.5	80	74	0	0.0
4	2	2010	0.0	25.4	48	17	3.0	0.5	87	79	0	0.0
5	2	2010	0.0	21.8	65	8	3.0	0.5	72	63	0	0.0
6	2	2010	0.0	20.8	51	11	3.0	0.5	78	76	0	0.0
7	2	2010	0.0	25.6	50	7	3.0	0.5	83	70	0	0.0
8	2	2010	0.0	29.6	37	14	3.0	0.5	95	83	1	1.0
9	2	2010	0.0	25.6	43	19	3.0	0.5	90	84	0	0.0
10	2	2010	0.0	22.2	65	7	3.0	0.5	72	62	0	0.0
11	2	2010	0.0	20.0	80	9	3.0	0.5	64	54	0	0.0
12	2	2010	0.0	25.4	55	6	3.0	0.5	80	66	0	0.0
13	2	2010	0.0	30.0	32	13	3.0	0.5	98	85	0	0.0
14	2	2010	0.0	20.4	75	7	3.0	0.5	66	55	0	0.0
15	2	2010	0.0	19.9	72	6	3.0	0.5	66	57	0	0.0
16	2	2010	0.0	18.4	88	7	3.0	0.5	58	47	0	0.0
17	2	2010	0.0	19.5	69	6	3.0	0.5	67	60	0	0.0
18	2	2010	0.0	24.0	56	7	3.0	0.5	78	67	0	0.0
19	2	2010	0.0	25.0	50	14	3.0	0.5	84	76	0	0.0
20	2	2010	0.0	27.3	43	12	3.0	0.5	89	78	0	0.0
21	2	2010	0.0	20.7	65	9	3.0	0.5	71	64	0	0.0
22	2	2010	0.0	20.4	68	8	3.0	0.5	69	61	0	0.0
23	2	2010	0.0	23.4	66	7	3.0	0.5	73	60	0	0.0
24	2	2010	0.0	17.9	72	9	3.0	0.5	65	61	0	0.0
25	2	2010	0.0	18.8	92	9	3.0	0.5	57	46	0	0.0
26	2	2010	0.0	23.0	61	7	3.0	0.5	75	64	0	0.0
27	2	2010	0.0	21.2	71	8	3.0	0.5	69	59	0	0.0
28	2	2010	0.3	20.2	88	5	3.0	0.5	59	45	0	0.0
1	3	2010	0.0	19.4	71	4	2.5	0.5	56	44	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
2	3	2010	0.0	23.8	61	6	2.5	0.5	66	50	0	0.0
3	3	2010	0.0	24.5	47	7	2.5	0.5	73	60	0	0.0
4	3	2010	0.0	26.0	55	6	2.5	0.5	71	53	0	0.0
5	3	2010	0.0	26.9	58	7	2.5	0.5	71	51	0	0.0
6	3	2010	0.0	19.5	92	7	2.5	0.5	48	31	0	0.0
7	3	2010	0.0	21.0	72	8	2.5	0.5	59	45	0	0.0
8	3	2010	0.0	24.8	54	15	2.5	0.5	73	61	0	0.0
9	3	2010	0.0	24.0	49	7	2.5	0.5	72	59	1	70.0
10	3	2010	0.0	17.5	76	6	2.5	0.5	53	43	0	0.0
11	3	2010	0.0	16.2	91	7	2.5	0.5	45	34	0	0.0
12	3	2010	0.0	19.2	84	6	2.5	0.5	51	36	0	0.0
13	3	2010	0.0	19.6	68	7	2.5	0.5	59	48	0	0.0
14	3	2010	0.0	20.4	75	7	2.5	0.5	57	43	0	0.0
15	3	2010	0.1	19.4	97	5	2.5	0.5	45	26	0	0.0
16	3	2010	0.0	18.0	82	11	2.5	0.5	52	42	0	0.0
17	3	2010	0.0	20.6	66	8	2.5	0.5	61	50	0	0.0
18	3	2010	0.0	21.3	72	10	2.5	0.5	60	46	0	0.0
19	3	2010	0.0	25.3	68	6	2.5	0.5	65	44	0	0.0
20	3	2010	0.0	20.4	79	13	2.5	0.5	57	44	0	0.0
21	3	2010	0.0	22.4	50	14	2.5	0.5	72	65	0	0.0
22	3	2010	0.0	22.4	50	10	2.5	0.5	71	62	0	0.0
23	3	2010	0.0	27.2	41	11	2.5	0.5	80	66	0	0.0
24	3	2010	0.0	23.0	74	6	2.5	0.5	60	41	0	0.0
25	3	2010	0.0	18.4	81	6	2.5	0.5	51	39	0	0.0
26	3	2010	0.0	25.0	52	12	2.5	0.5	74	60	0	0.0
27	3	2010	0.0	26.7	50	13	2.5	0.5	77	61	0	0.0
28	3	2010	0.0	23.6	70	9	2.5	0.5	63	46	0	0.0
29	3	2010	0.0	23.3	64	7	2.5	0.5	65	49	0	0.0
30	3	2010	0.1	20.0	78	5	2.5	0.5	54	39	0	0.0
31	3	2010	0.1	19.4	85	6	2.5	0.5	51	35	0	0.0
1	4	2010	0.0	23.8	52	12	2.0	0.5	63	48	0	0.0
2	4	2010	0.0	24.4	41	12	2.0	0.5	68	56	0	0.0
3	4	2010	0.0	23.5	47	6	2.0	0.5	63	47	0	0.0
4	4	2010	0.2	20.0	65	6	2.0	0.5	51	36	0	0.0
5	4	2010	0.0	14.1	91	6	2.0	0.5	33	21	0	0.0
6	4	2010	0.0	14.8	90	5	2.0	0.5	34	21	0	0.0
7	4	2010	0.0	20.8	66	5	2.0	0.5	51	35	0	0.0
8	4	2010	0.0	19.9	62	6	2.0	0.5	52	39	0	0.0
9	4	2010	0.0	17.2	85	4	2.0	0.5	38	22	0	0.0
10	4	2010	0.0	22.6	52	14	2.0	0.5	62	50	0	0.0
11	4	2010	0.0	24.2	48	7	2.0	0.5	63	47	0	0.0
12	4	2010	0.0	19.6	54	9	2.0	0.5	56	47	0	0.0
13	4	2010	0.0	17.8	70	5	2.0	0.5	46	33	0	0.0
14	4	2010	0.0	19.6	76	7	2.0	0.5	46	30	0	0.0
15	4	2010	0.0	14.4	99	6	2.0	0.5	30	15	0	0.0
16	4	2010	0.0	18.2	66	9	1.5	0.5	40	26	0	0.0
17	4	2010	0.0	19.9	58	6	1.5	0.5	44	29	0	0.0
18	4	2010	0.0	20.0	60	12	1.5	0.5	46	32	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
19	4	2010	0.0	20.7	56	13	1.5	0.5	49	35	0	0.0
20	4	2010	0.0	18.2	58	8	1.5	0.5	43	31	0	0.0
21	4	2010	0.0	19.4	51	10	1.5	0.5	48	37	0	0.0
22	4	2010	0.0	20.0	52	8	1.5	0.5	48	35	0	0.0
23	4	2010	0.0	20.5	29	13	1.5	0.5	60	55	1	1.0
24	4	2010	0.0	15.9	62	10	1.5	0.5	40	31	0	0.0
25	4	2010	0.0	16.8	61	9	1.5	0.5	41	31	0	0.0
26	4	2010	0.0	18.8	53	6	1.5	0.5	46	33	0	0.0
27	4	2010	0.0	19.8	68	5	1.5	0.5	40	21	0	0.0
28	4	2010	0.0	21.8	43	11	1.5	0.5	55	42	0	0.0
29	4	2010	0.0	22.0	36	5	1.5	0.5	56	43	0	0.0
30	4	2010	0.0	14.4	86	9	1.5	0.5	27	14	0	0.0
1	11	2010	0.0	19.6	82	7	2.0	0.5	43	25	0	0.0
2	11	2010	0.0	17.8	95	5	2.0	0.5	35	15	0	0.0
3	11	2010	0.0	17.8	67	9	2.0	0.5	49	39	0	0.0
4	11	2010	0.0	21.2	60	10	2.0	0.5	56	42	0	0.0
5	11	2010	0.0	25.8	44	14	2.0	0.5	69	54	0	0.0
6	11	2010	0.6	28.6	40	14	2.0	0.6	74	55	0	0.0
7	11	2010	1.7	12.3	92	13	2.0	2.2	32	27	0	0.0
8	11	2010	0.0	16.4	50	13	2.0	0.5	56	55	0	0.0
9	11	2010	0.0	23.4	37	11	2.0	0.5	69	58	0	0.0
10	11	2010	0.0	20.4	54	7	2.0	0.5	56	45	0	0.0
11	11	2010	0.0	17.7	64	9	2.0	0.5	50	41	0	0.0
12	11	2010	0.0	16.9	80	5	2.0	0.5	40	27	0	0.0
13	11	2010	0.0	21.9	62	9	2.0	0.5	55	40	0	0.0
14	11	2010	0.0	18.1	40	11	2.0	0.5	61	60	0	0.0
15	11	2010	0.0	22.0	46	6	2.0	0.5	61	49	0	0.0
16	11	2010	0.0	19.3	81	9	2.5	0.5	53	40	0	0.0
17	11	2010	0.0	15.5	72	6	2.5	0.5	52	47	0	0.0
18	11	2010	0.0	15.0	72	9	2.5	0.5	53	50	0	0.0
19	11	2010	0.0	19.0	55	5	2.5	0.5	63	56	0	0.0
20	11	2010	0.0	20.1	55	13	2.5	0.5	67	62	0	0.0
21	11	2010	0.0	22.1	49	9	2.5	0.5	71	62	0	0.0
22	11	2010	0.0	24.3	50	12	2.5	0.5	74	62	0	0.0
23	11	2010	0.0	20.8	68	7	2.5	0.5	60	47	0	0.0
24	11	2010	0.0	19.2	70	7	2.5	0.5	57	47	0	0.0
25	11	2010	0.0	20.0	65	10	2.5	0.5	62	52	0	0.0
26	11	2010	0.0	22.2	65	7	2.5	0.5	63	49	0	0.0
27	11	2010	0.0	16.7	71	7	2.5	0.5	54	48	0	0.0
28	11	2010	0.0	17.5	64	7	2.5	0.5	58	52	0	0.0
29	11	2010	0.0	22.5	52	10	2.5	0.5	70	60	0	0.0
30	11	2010	0.0	22.8	50	10	2.5	0.5	71	61	1	1.0
1	12	2010	0.0	20.0	53	11	3.0	0.5	77	75	0	0.0
2	12	2010	0.0	20.0	43	10	3.0	0.5	81	81	0	0.0
3	12	2010	0.0	19.1	48	9	3.0	0.5	77	77	0	0.0
4	12	2010	0.0	22.0	54	9	3.0	0.5	78	71	0	0.0
5	12	2010	0.0	16.0	75	6	3.0	0.5	61	57	0	0.0
6	12	2010	0.0	17.2	63	5	3.0	0.5	67	65	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
7	12	2010	0.0	22.6	51	9	3.0	0.5	80	73	1	1.6
8	12	2010	0.0	24.9	42	4	3.0	0.5	84	74	0	0.0
9	12	2010	0.0	21.0	45	9	3.0	0.5	80	78	0	0.0
10	12	2010	0.0	20.4	53	11	3.0	0.5	77	74	1	1.6
11	12	2010	0.0	18.2	56	9	3.0	0.5	72	72	0	0.0
12	12	2010	0.0	18.9	39	14	3.0	0.5	82	88	0	0.0
13	12	2010	0.0	23.3	43	11	3.0	0.5	85	80	1	2.0
14	12	2010	0.0	17.0	65	8	3.0	0.5	67	66	0	0.0
15	12	2010	0.0	18.0	60	9	3.0	0.5	71	69	0	0.0
16	12	2010	0.0	20.2	58	9	3.0	0.5	74	69	0	0.0
17	12	2010	0.0	22.2	50	10	3.0	0.5	80	75	0	0.0
18	12	2010	0.0	23.4	44	15	3.0	0.5	86	82	0	0.0
19	12	2010	0.0	23.4	42	12	3.0	0.5	85	81	0	0.0
20	12	2010	0.0	28.0	46	6	3.0	0.5	87	71	0	0.0
21	12	2010	0.4	17.4	72	6	3.0	0.5	64	59	0	0.0
22	12	2010	1.6	14.4	92	9	3.0	1.6	52	48	0	0.0
23	12	2010	0.0	18.4	60	7	3.0	1.3	70	68	0	0.0
24	12	2010	0.0	25.6	41	9	3.0	0.5	87	78	0	0.0
25	12	2010	0.0	22.1	53	6	3.0	0.5	77	70	0	0.0
26	12	2010	0.0	22.0	66	6	3.0	0.5	71	60	0	0.0
27	12	2010	0.0	18.4	67	6	3.0	0.5	67	62	0	0.0
28	12	2010	0.0	18.7	75	6	3.0	0.5	64	56	0	0.0
29	12	2010	0.0	18.5	66	7	3.0	0.5	68	63	0	0.0
30	12	2010	0.0	19.4	74	6	3.0	0.5	65	56	0	0.0
31	12	2010	0.0	21.0	60	10	3.0	0.5	74	68	0	0.0
1	1	2011	0.0	20.4	60	7	3.0	0.5	72	66	0	0.0
2	1	2011	0.0	20.2	58	7	3.0	0.5	73	68	0	0.0
3	1	2011	0.0	24.1	43	8	3.0	0.5	84	77	0	0.0
4	1	2011	0.0	24.3	40	14	3.0	0.5	88	84	0	0.0
5	1	2011	0.0	27.8	40	15	3.0	0.5	92	82	0	0.0
6	1	2011	0.0	16.0	92	7	3.0	0.5	54	46	0	0.0
7	1	2011	0.0	21.2	55	7	3.0	0.5	76	69	0	0.0
8	1	2011	0.0	20.2	70	6	3.0	0.5	68	58	0	0.0
9	1	2011	0.0	17.0	85	11	3.0	0.5	59	53	0	0.0
10	1	2011	0.0	20.8	59	8	3.0	0.5	74	68	0	0.0
11	1	2011	0.0	22.8	56	10	3.0	0.5	78	70	0	0.0
12	1	2011	0.0	20.8	64	8	3.0	0.5	72	64	1	2.0
13	1	2011	0.0	22.6	60	11	3.0	0.5	76	68	0	0.0
14	1	2011	0.0	27.2	50	7	3.0	0.5	84	69	0	0.0
15	1	2011	0.5	23.4	45	7	3.0	0.5	82	75	0	0.0
16	1	2011	0.0	23.8	48	12	3.0	0.5	83	77	1	8.9
17	1	2011	0.0	26.6	38	15	3.0	0.5	92	84	0	0.0
18	1	2011	0.0	25.3	38	14	3.0	0.5	90	85	0	0.0
19	1	2011	0.0	25.8	45	10	3.0	0.5	86	76	0	0.0
20	1	2011	0.0	26.0	40	13	3.0	0.5	90	82	0	0.0
21	1	2011	0.0	21.8	63	6	3.0	0.5	72	63	0	0.0
22	1	2011	0.0	23.4	75	8	3.0	0.5	70	54	0	0.0
23	1	2011	0.2	20.0	72	13	3.0	0.5	69	62	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
24	1	2011	0.0	21.9	62	7	3.0	0.5	73	64	0	0.0
25	1	2011	0.0	22.5	65	8	3.0	0.5	73	62	1	1.8
26	1	2011	0.0	22.4	64	9	3.0	0.5	74	64	0	0.0
27	1	2011	0.0	27.2	55	5	3.0	0.5	82	64	0	0.0
28	1	2011	0.0	22.9	55	9	3.0	0.5	78	70	0	0.0
29	1	2011	0.0	19.5	62	6	3.0	0.5	70	65	1	4.3
30	1	2011	0.0	25.1	48	5	3.0	0.5	82	71	0	0.0
31	1	2011	0.0	27.4	45	8	3.0	0.5	87	74	0	0.0
1	2	2011	0.0	27.5	44	10	3.0	0.5	88	76	0	0.0
2	2	2011	0.0	26.8	24	14	3.0	0.5	98	94	0	0.0
3	2	2011	0.0	26.2	40	15	3.0	0.5	91	83	1	30.0
4	2	2011	0.0	26.8	42	7	3.0	0.5	88	75	0	0.0
5	2	2011	0.0	19.0	70	7	3.0	0.5	67	60	0	0.0
6	2	2011	0.0	20.4	62	8	3.0	0.5	72	66	0	0.0
7	2	2011	0.0	22.4	55	7	3.0	0.5	77	69	0	0.0
8	2	2011	0.0	21.4	58	7	3.0	0.5	74	67	0	0.0
9	2	2011	0.6	21.4	65	5	3.0	0.6	71	61	0	0.0
10	2	2011	0.0	24.0	50	4	3.0	0.5	80	69	0	0.0
11	2	2011	0.0	24.1	55	7	3.0	0.5	79	68	0	0.0
12	2	2011	0.0	21.8	60	8	3.0	0.5	74	66	0	0.0
13	2	2011	0.0	28.4	45	13	3.0	0.5	90	77	0	0.0
14	2	2011	0.1	23.3	57	7	3.0	0.5	77	67	0	0.0
15	2	2011	0.3	20.2	76	9	3.0	0.5	66	56	0	0.0
16	2	2011	0.0	22.3	58	8	3.0	0.5	76	67	0	0.0
17	2	2011	0.0	26.3	48	8	3.0	0.5	85	72	0	0.0
18	2	2011	0.0	19.4	78	8	3.0	0.5	64	55	0	0.0
19	2	2011	0.0	20.6	69	6	3.0	0.5	68	59	0	0.0
20	2	2011	0.0	20.6	78	4	3.0	0.5	64	51	0	0.0
21	2	2011	0.0	20.8	63	5	3.0	0.5	71	62	0	0.0
22	2	2011	0.0	22.8	57	5	3.0	0.5	76	66	0	0.0
23	2	2011	0.0	20.7	65	7	3.0	0.5	71	63	0	0.0
24	2	2011	0.0	19.0	64	6	3.0	0.5	69	64	0	0.0
25	2	2011	0.0	22.5	55	11	3.0	0.5	78	72	0	0.0
26	2	2011	0.0	23.6	52	8	3.0	0.5	80	71	0	0.0
27	2	2011	0.0	17.8	75	5	3.0	0.5	62	56	0	0.0
28	2	2011	0.0	23.8	54	5	3.0	0.5	78	67	0	0.0
1	3	2011	0.0	18.7	80	6	2.5	0.5	52	39	0	0.0
2	3	2011	0.0	24.1	52	7	2.5	0.5	71	57	0	0.0
3	3	2011	0.0	19.0	82	6	2.5	0.5	52	38	0	0.0
4	3	2011	0.0	19.0	82	5	2.5	0.5	51	37	0	0.0
5	3	2011	0.0	19.6	65	8	2.5	0.5	60	51	0	0.0
6	3	2011	0.0	21.4	60	4	2.5	0.5	63	51	0	0.0
7	3	2011	0.0	19.6	71	9	2.5	0.5	58	47	0	0.0
8	3	2011	0.0	19.6	65	5	2.5	0.5	59	49	0	0.0
9	3	2011	0.0	21.8	61	7	2.5	0.5	64	52	0	0.0
10	3	2011	0.0	20.0	73	5	2.5	0.5	56	43	0	0.0
11	3	2011	0.7	21.6	50	8	2.5	0.7	69	61	0	0.0
12	3	2011	0.0	22.2	45	13	2.5	0.5	74	68	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
13	3	2011	0.0	23.6	42	7	2.5	0.5	75	65	0	0.0
14	3	2011	0.0	17.1	75	6	2.5	0.5	53	44	0	0.0
15	3	2011	0.0	16.6	49	5	2.5	0.5	63	62	0	0.0
16	3	2011	0.0	24.1	46	11	2.5	0.5	75	64	0	0.0
17	3	2011	0.0	24.8	38	8	2.5	0.5	78	67	1	1.5
18	3	2011	0.0	23.7	44	10	2.5	0.5	75	65	0	0.0
19	3	2011	0.0	20.2	52	7	2.5	0.5	66	59	0	0.0
20	3	2011	0.0	17.7	70	7	2.5	0.5	56	48	0	0.0
21	3	2011	0.0	24.8	40	17	2.5	0.5	80	73	0	0.0
22	3	2011	0.0	25.4	42	13	2.5	0.5	79	68	0	0.0
23	3	2011	0.0	23.2	38	7	2.5	0.5	76	68	0	0.0
24	3	2011	0.0	21.9	49	12	2.5	0.5	71	64	0	0.0
25	3	2011	0.0	20.4	47	10	2.5	0.5	70	65	0	0.0
26	3	2011	0.0	22.5	42	13	2.5	0.5	75	70	0	0.0
27	3	2011	0.0	22.4	36	11	2.5	0.5	77	73	0	0.0
28	3	2011	0.0	23.4	40	9	2.5	0.5	76	68	0	0.0
29	3	2011	0.0	23.8	59	6	2.5	0.5	67	51	0	0.0
30	3	2011	0.0	27.1	43	0	2.5	0.5	76	56	0	0.0
31	3	2011	0.0	26.8	37	10	2.5	0.5	81	68	0	0.0
1	4	2011	0.0	25.4	42	15	2.0	0.5	70	57	1	1.5
2	4	2011	0.0	22.1	51	6	2.0	0.5	59	45	0	0.0
3	4	2011	0.0	21.3	64	6	2.0	0.5	53	36	0	0.0
4	4	2011	0.0	27.7	28	15	2.0	0.5	79	65	0	0.0
5	4	2011	0.0	15.7	84	9	2.0	0.5	39	28	0	0.0
6	4	2011	0.0	16.7	76	7	2.0	0.5	43	31	0	0.0
7	4	2011	0.0	20.1	56	7	2.0	0.5	55	44	0	0.0
8	4	2011	0.3	14.4	96	5	2.0	0.5	31	17	0	0.0
9	4	2011	0.1	13.8	95	10	2.0	0.5	32	22	0	0.0
10	4	2011	0.0	18.3	58	5	2.0	0.5	52	42	0	0.0
11	4	2011	0.0	20.0	65	7	2.0	0.5	51	37	0	0.0
12	4	2011	0.0	17.1	64	7	2.0	0.5	48	40	0	0.0
13	4	2011	1.9	17.5	62	13	2.0	1.9	51	45	0	0.0
14	4	2011	0.0	21.0	57	10	2.0	1.3	57	45	0	0.0
15	4	2011	0.0	24.5	37	12	2.0	0.5	70	59	0	0.0
16	4	2011	0.0	21.9	34	9	1.5	0.5	58	47	0	0.0
17	4	2011	0.0	24.8	24	18	1.5	0.5	69	59	1	5.8
18	4	2011	0.0	19.6	43	9	1.5	0.5	52	42	0	0.0
19	4	2011	0.0	13.9	46	5	1.5	0.5	43	41	0	0.0
20	4	2011	0.0	18.4	59	10	1.5	0.5	44	32	0	0.0
21	4	2011	0.0	14.5	75	6	1.5	0.5	31	20	0	0.0
22	4	2011	14.1	12.1	97	4	1.5	14.1	14	4	0	0.0
23	4	2011	0.0	22.2	41	13	1.5	9.3	55	45	0	0.0
24	4	2011	0.0	25.2	34	11	1.5	4.8	61	47	0	0.0
25	4	2011	0.0	18.4	71	8	1.5	1.3	38	22	0	0.0
26	4	2011	0.0	12.3	95	4	1.5	0.5	19	5	0	0.0
27	4	2011	0.0	19.2	61	5	1.5	0.5	42	26	0	0.0
28	4	2011	0.0	16.4	65	10	1.5	0.5	39	29	0	0.0
29	4	2011	0.0	18.6	49	6	1.5	0.5	47	36	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
30	4	2011	0.0	15.9	68	5	1.5	0.5	35	23	0	0.0
1	11	2011	0.0	17.2	55	5	2.0	0.5	52	45	0	0.0
2	11	2011	0.0	23.2	45	10	2.0	0.5	65	52	0	0.0
3	11	2011	0.0	22.3	40	10	2.0	0.5	66	56	0	0.0
4	11	2011	0.0	22.8	45	14	2.0	0.5	65	55	0	0.0
5	11	2011	0.0	25.9	39	12	2.0	0.5	71	56	0	0.0
6	11	2011	0.0	19.9	62	7	2.0	0.5	52	39	0	0.0
7	11	2011	0.0	19.0	65	4	2.0	0.5	49	36	0	0.0
8	11	2011	0.0	15.2	79	5	2.0	0.5	39	29	0	0.0
9	11	2011	0.0	20.1	51	13	2.0	0.5	59	52	0	0.0
10	11	2011	0.0	26.8	32	12	2.0	0.5	75	61	0	0.0
11	11	2011	0.3	15.5	87	6	2.0	0.5	36	23	0	0.0
12	11	2011	0.1	14.0	80	6	2.0	0.5	38	29	0	0.0
13	11	2011	0.0	20.9	50	11	2.0	0.5	60	51	0	0.0
14	11	2011	0.0	27.0	36	11	2.0	0.5	73	57	0	0.0
15	11	2011	0.0	16.1	78	6	2.0	0.5	41	29	1	1.5
16	11	2011	0.0	15.5	79	5	2.5	0.5	49	41	0	0.0
17	11	2011	0.0	21.7	55	7	2.5	0.5	67	56	0	0.0
18	11	2011	0.0	18.7	72	3	2.5	0.5	55	43	0	0.0
19	11	2011	0.0	19.7	47	9	2.5	0.5	69	65	0	0.0
20	11	2011	0.0	18.8	58	10	2.5	0.5	63	58	0	0.0
21	11	2011	0.0	25.4	36	11	2.5	0.5	81	71	0	0.0
22	11	2011	0.0	27.5	38	13	2.5	0.5	83	70	0	0.0
23	11	2011	0.0	23.9	40	11	2.5	0.5	77	69	0	0.0
24	11	2011	0.0	25.2	47	11	2.5	0.5	76	63	0	0.0
25	11	2011	0.0	26.9	37	13	2.5	0.5	83	71	0	0.0
26	11	2011	0.0	14.9	94	6	2.5	0.5	42	31	0	0.0
27	11	2011	0.0	19.0	63	6	2.5	0.5	60	51	0	0.0
28	11	2011	0.0	26.2	34	13	2.5	0.5	83	73	0	0.0
29	11	2011	0.0	29.6	30	12	2.5	0.5	88	73	0	0.0
30	11	2011	0.0	17.9	86	9	2.5	0.5	50	38	0	0.0
1	12	2011	0.3	16.5	80	7	3.0	0.5	59	54	0	0.0
2	12	2011	0.1	17.5	60	7	3.0	0.5	69	68	0	0.0
3	12	2011	0.0	24.0	40	10	3.0	0.5	86	81	0	0.0
4	12	2011	0.0	23.5	45	12	3.0	0.5	84	79	0	0.0
5	12	2011	0.0	22.4	67	8	3.0	0.5	72	61	0	0.0
6	12	2011	0.0	17.7	86	6	3.0	0.5	58	48	0	0.0
7	12	2011	0.0	20.6	62	6	3.0	0.5	71	64	0	0.0
8	12	2011	0.0	18.8	72	7	3.0	0.5	65	59	0	0.0
9	12	2011	0.0	18.8	71	9	3.0	0.5	67	61	0	0.0
10	12	2011	0.0	23.0	49	13	3.0	0.5	82	77	0	0.0
11	12	2011	0.0	25.3	42	10	3.0	0.5	87	79	0	0.0
12	12	2011	0.0	26.8	34	14	3.0	0.5	93	86	0	0.0
13	12	2011	0.0	20.5	71	10	3.0	0.5	69	61	0	0.0
14	12	2011	0.1	16.5	78	5	3.0	0.5	60	54	0	0.0
15	12	2011	0.0	17.3	81	6	3.0	0.5	59	52	0	0.0
16	12	2011	0.0	17.8	80	6	3.0	0.5	60	53	0	0.0
17	12	2011	0.0	19.9	69	6	3.0	0.5	68	59	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
18	12	2011	0.0	28.8	61	12	3.0	0.5	83	64	0	0.0
19	12	2011	0.0	26.0	41	7	3.0	0.5	87	77	0	0.0
20	12	2011	0.0	28.0	33	11	3.0	0.5	94	84	0	0.0
21	12	2011	0.0	24.5	42	10	3.0	0.5	86	79	0	0.0
22	12	2011	0.0	24.2	42	16	3.0	0.5	88	84	0	0.0
23	12	2011	0.0	25.6	40	14	3.0	0.5	90	83	0	0.0
24	12	2011	0.0	22.2	46	7	3.0	0.5	81	75	0	0.0
25	12	2011	0.0	22.5	48	5	3.0	0.5	79	72	0	0.0
26	12	2011	0.0	24.9	30	7	3.0	0.5	91	85	0	0.0
27	12	2011	0.0	18.9	68	10	3.0	0.5	68	64	1	2.0
28	12	2011	0.0	19.6	67	7	3.0	0.5	69	62	0	0.0
29	12	2011	0.0	21.2	71	7	3.0	0.5	69	58	0	0.0
30	12	2011	0.3	18.6	78	9	3.0	0.5	63	56	0	0.0
31	12	2011	0.2	20.1	79	6	3.0	0.5	63	52	0	0.0
1	1	2012	0.0	21.4	58	8	3.0	0.5	75	68	0	0.0
2	1	2012	0.0	25.2	45	5	3.0	0.5	84	73	0	0.0
3	1	2012	0.0	20.7	70	7	3.0	0.5	68	59	0	0.0
4	1	2012	0.0	20.7	66	9	3.0	0.5	71	63	0	0.0
5	1	2012	0.0	18.5	84	10	3.0	0.5	61	52	0	0.0
6	1	2012	0.0	18.2	81	7	3.0	0.5	61	52	0	0.0
7	1	2012	0.0	21.6	52	10	3.0	0.5	78	74	0	0.0
8	1	2012	0.0	24.2	48	8	3.0	0.5	82	73	0	0.0
9	1	2012	0.0	24.6	40	9	3.0	0.5	87	80	0	0.0
10	1	2012	0.0	25.3	43	15	3.0	0.5	88	82	0	0.0
11	1	2012	0.0	27.0	37	13	3.0	0.5	92	83	0	0.0
12	1	2012	0.1	20.3	74	9	3.0	0.5	67	58	0	0.0
13	1	2012	0.0	19.1	75	8	3.0	0.5	65	57	0	0.0
14	1	2012	0.0	19.0	88	5	3.0	0.5	58	45	0	0.0
15	1	2012	0.0	23.3	58	12	3.0	0.5	78	70	0	0.0
16	1	2012	0.0	24.4	54	8	3.0	0.5	80	69	0	0.0
17	1	2012	0.0	28.8	38	12	3.0	0.5	93	81	0	0.0
18	1	2012	0.0	21.6	63	7	3.0	0.5	73	63	0	0.0
19	1	2012	0.0	20.8	72	8	3.0	0.5	68	58	0	0.0
20	1	2012	0.0	19.3	76	5	3.0	0.5	64	54	0	0.0
21	1	2012	0.0	22.7	53	7	3.0	0.5	78	70	0	0.0
22	1	2012	0.0	25.0	44	7	3.0	0.5	85	75	0	0.0
23	1	2012	0.0	24.5	40	14	3.0	0.5	88	84	0	0.0
24	1	2012	0.0	28.4	37	15	3.0	0.5	94	84	1	1.0
25	1	2012	0.0	21.9	68	9	3.0	0.5	71	61	0	0.0
26	1	2012	0.0	21.8	56	7	3.0	0.5	76	68	0	0.0
27	1	2012	0.0	22.0	58	6	3.0	0.5	75	66	0	0.0
28	1	2012	0.0	26.0	47	6	3.0	0.5	84	72	0	0.0
29	1	2012	0.0	27.1	36	17	3.0	0.5	94	87	0	0.0
30	1	2012	0.0	26.1	43	13	3.0	0.5	88	80	1	1.1
31	1	2012	0.0	27.8	44	15	3.0	0.5	91	79	0	0.0
1	2	2012	0.0	29.0	29	14	3.0	0.5	98	89	1	1.0
2	2	2012	0.0	27.4	29	17	3.0	0.5	97	92	0	0.0
3	2	2012	0.0	20.6	70	8	3.0	0.5	69	60	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
4	2	2012	0.0	29.1	22	18	3.0	0.5	103	97	0	0.0
5	2	2012	0.0	22.5	58	7	3.0	0.5	76	67	0	0.0
6	2	2012	0.0	26.2	62	18	3.0	0.5	82	70	0	0.0
7	2	2012	0.0	23.5	43	16	3.0	0.5	87	83	0	0.0
8	2	2012	0.0	29.1	32	19	3.0	0.5	99	90	0	0.0
9	2	2012	0.0	23.8	62	7	3.0	0.5	75	63	0	0.0
10	2	2012	0.1	22.5	53	6	3.0	0.5	78	69	0	0.0
11	2	2012	0.1	19.4	70	8	3.0	0.5	67	60	0	0.0
12	2	2012	0.0	22.7	60	7	3.0	0.5	75	65	0	0.0
13	2	2012	0.1	21.2	62	7	3.0	0.5	73	64	0	0.0
14	2	2012	0.1	21.7	69	7	3.0	0.5	70	59	0	0.0
15	2	2012	0.0	23.6	51	7	3.0	0.5	80	71	0	0.0
16	2	2012	0.0	24.8	51	9	3.0	0.5	82	72	0	0.0
17	2	2012	0.0	25.2	48	6	3.0	0.5	83	71	0	0.0
18	2	2012	0.0	24.6	70	12	3.0	0.5	75	60	0	0.0
19	2	2012	0.0	26.1	52	11	3.0	0.5	84	72	0	0.0
20	2	2012	0.0	26.5	45	13	3.0	0.5	88	78	0	0.0
21	2	2012	0.0	28.1	40	13	3.0	0.5	92	81	0	0.0
22	2	2012	0.0	28.4	43	11	3.0	0.5	90	77	0	0.0
23	2	2012	0.0	17.1	80	8	3.0	0.5	60	55	0	0.0
24	2	2012	0.0	20.6	70	4	3.0	0.5	67	57	0	0.0
25	2	2012	0.0	28.2	37	12	3.0	0.5	93	82	1	10.6
26	2	2012	0.0	28.4	38	11	3.0	0.5	92	80	1	57.3
27	2	2012	0.0	28.8	48	12	3.0	0.5	89	74	0	0.0
28	2	2012	0.0	25.2	46	13	3.0	0.5	86	78	0	0.0
29	2	2012	0.0	23.0	41	12	3.0	0.5	85	82	0	0.0
1	3	2012	0.0	29.6	28	11	2.5	0.5	89	74	0	0.0
2	3	2012	0.0	31.7	30	12	2.5	0.5	91	72	0	0.0
3	3	2012	0.0	33.0	36	13	2.5	0.5	90	68	0	0.0
4	3	2012	0.0	29.3	44	13	2.5	0.5	82	64	0	0.0
5	3	2012	0.0	27.8	33	12	2.5	0.5	85	72	1	6.1
6	3	2012	0.0	27.0	42	11	2.5	0.5	80	65	0	0.0
7	3	2012	0.0	31.9	28	13	2.5	0.5	92	74	0	0.0
8	3	2012	0.0	20.0	67	7	2.5	0.5	60	49	0	0.0
9	3	2012	0.0	23.4	48	8	2.5	0.5	72	61	1	1.6
10	3	2012	0.0	18.4	80	7	2.5	0.5	52	40	0	0.0
11	3	2012	0.0	21.4	55	7	2.5	0.5	66	56	0	0.0
12	3	2012	0.0	24.7	43	11	2.5	0.5	77	66	0	0.0
13	3	2012	0.0	27.6	37	10	2.5	0.5	82	68	0	0.0
14	3	2012	0.2	23.2	51	5	2.5	0.5	70	57	0	0.0
15	3	2012	0.2	14.8	95	7	2.5	0.5	42	32	0	0.0
16	3	2012	0.3	19.0	94	9	2.5	0.5	47	31	0	0.0
17	3	2012	0.0	22.6	50	10	2.5	0.5	71	62	0	0.0
18	3	2012	0.0	23.8	48	9	2.5	0.5	73	62	0	0.0
19	3	2012	0.0	24.0	55	6	2.5	0.5	69	54	0	0.0
20	3	2012	0.0	25.1	61	8	2.5	0.5	68	51	0	0.0
21	3	2012	0.0	25.9	60	14	2.5	0.5	72	55	0	0.0
22	3	2012	0.0	29.0	25	12	2.5	0.5	90	77	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
23	3	2012	0.0	19.0	69	5	2.5	0.5	57	46	0	0.0
24	3	2012	0.0	21.0	56	5	2.5	0.5	65	55	0	0.0
25	3	2012	0.0	24.4	65	6	2.5	0.5	65	47	0	0.0
26	3	2012	0.0	22.4	48	7	2.5	0.5	71	61	0	0.0
27	3	2012	0.1	17.3	84	5	2.5	0.5	48	36	0	0.0
28	3	2012	0.0	17.4	76	7	2.5	0.5	53	44	0	0.0
29	3	2012	0.0	19.6	78	4	2.5	0.5	53	39	0	0.0
30	3	2012	0.2	19.0	86	4	2.5	0.5	49	33	0	0.0
31	3	2012	0.0	17.5	80	8	2.5	0.5	51	41	0	0.0
1	4	2012	0.0	18.1	74	5	2.0	0.5	44	30	0	0.0
2	4	2012	0.0	18.2	72	6	2.0	0.5	46	33	0	0.0
3	4	2012	0.5	13.8	96	4	2.0	0.5	30	16	0	0.0
4	4	2012	0.0	21.0	55	10	2.0	0.5	58	46	0	0.0
5	4	2012	0.0	25.2	28	14	2.0	0.5	76	66	1	2.7
6	4	2012	0.0	29.2	30	7	2.0	0.5	77	57	0	0.0
7	4	2012	0.0	29.2	25	13	2.0	0.5	81	65	0	0.0
8	4	2012	0.0	26.5	40	10	2.0	0.5	70	54	0	0.0
9	4	2012	0.0	17.4	59	8	2.0	0.5	51	44	0	0.0
10	4	2012	0.0	19.0	62	5	2.0	0.5	51	39	0	0.0
11	4	2012	0.0	21.7	54	3	2.0	0.5	56	41	0	0.0
12	4	2012	0.0	16.4	82	5	2.0	0.5	39	26	0	0.0
13	4	2012	0.0	19.9	56	6	2.0	0.5	55	43	0	0.0
14	4	2012	0.0	25.2	44	9	2.0	0.5	67	51	0	0.0
15	4	2012	0.0	22.6	52	6	2.0	0.5	59	44	0	0.0
16	4	2012	0.0	22.8	63	5	1.5	0.5	45	23	0	0.0
17	4	2012	0.0	23.8	49	6	1.5	0.5	53	33	0	0.0
18	4	2012	0.0	16.0	80	6	1.5	0.5	30	15	0	0.0
19	4	2012	0.0	20.8	44	7	1.5	0.5	52	39	0	0.0
20	4	2012	0.0	16.4	70	8	1.5	0.5	36	24	0	0.0
21	4	2012	0.2	16.8	86	4	1.5	0.5	28	9	0	0.0
22	4	2012	0.0	12.4	98	3	1.5	0.5	17	2	0	0.0
23	4	2012	0.0	13.6	72	4	1.5	0.5	31	21	0	0.0
24	4	2012	0.0	19.7	44	7	1.5	0.5	51	40	0	0.0
25	4	2012	0.0	17.8	58	4	1.5	0.5	41	29	0	0.0
26	4	2012	0.0	15.4	70	3	1.5	0.5	33	21	0	0.0
27	4	2012	0.0	15.8	65	8	1.5	0.5	37	28	0	0.0
28	4	2012	0.0	17.7	50	5	1.5	0.5	45	35	0	0.0
29	4	2012	0.0	24.1	30	5	1.5	0.5	61	46	0	0.0
30	4	2012	0.0	24.5	24	12	1.5	0.5	67	55	0	0.0
1	11	2012	0.0	23.4	59	5	2.0	0.5	57	38	0	0.0
2	11	2012	0.0	23.9	36	14	2.0	0.5	71	61	0	0.0
3	11	2012	0.0	24.3	40	16	2.0	0.5	70	59	0	0.0
4	11	2012	0.0	18.0	70	6	2.0	0.5	46	34	0	0.0
5	11	2012	0.0	18.6	71	6	2.0	0.5	47	33	0	0.0
6	11	2012	0.0	14.4	85	6	2.0	0.5	36	25	0	0.0
7	11	2012	0.9	14.6	85	4	2.0	0.9	35	24	0	0.0
8	11	2012	2.6	13.9	96	9	2.0	3.1	31	20	0	0.0
9	11	2012	14.5	13.2	99	12	2.0	15.8	26	20	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
10	11	2012	0.0	17.7	65	7	2.0	14.8	45	39	0	0.0
11	11	2012	0.0	27.4	37	12	2.0	9.3	71	57	0	0.0
12	11	2012	0.0	15.4	93	6	2.0	4.8	32	19	0	0.0
13	11	2012	0.0	17.4	80	7	2.0	1.3	41	28	0	0.0
14	11	2012	0.2	15.4	82	5	2.0	0.5	38	26	0	0.0
15	11	2012	0.9	14.6	87	6	2.0	0.9	35	24	0	0.0
16	11	2012	0.4	15.2	85	5	2.5	0.5	46	37	0	0.0
17	11	2012	0.0	19.2	62	10	2.5	0.5	62	55	0	0.0
18	11	2012	0.0	23.6	62	5	2.5	0.5	65	49	0	0.0
19	11	2012	0.0	17.0	84	7	2.5	0.5	49	38	0	0.0
20	11	2012	0.0	15.6	84	5	2.5	0.5	47	38	0	0.0
21	11	2012	0.0	16.4	71	8	2.5	0.5	54	49	0	0.0
22	11	2012	0.0	20.1	51	14	2.5	0.5	69	65	0	0.0
23	11	2012	0.0	21.0	40	16	2.5	0.5	76	74	0	0.0
24	11	2012	0.0	24.6	31	17	2.5	0.5	84	79	0	0.0
25	11	2012	0.0	20.0	68	5	2.5	0.5	58	46	0	0.0
26	11	2012	0.0	18.1	68	7	2.5	0.5	57	49	0	0.0
27	11	2012	0.0	17.7	80	9	2.5	0.5	52	42	0	0.0
28	11	2012	0.8	15.2	80	12	2.5	0.8	50	46	0	0.0
29	11	2012	0.0	17.8	59	11	2.5	0.5	62	59	0	0.0
30	11	2012	0.0	22.1	50	5	2.5	0.5	69	58	0	0.0
1	12	2012	0.0	27.0	37	11	3.0	0.5	91	82	0	0.0
2	12	2012	0.0	27.4	45	11	3.0	0.5	88	76	0	0.0
3	12	2012	0.0	23.0	46	14	3.0	0.5	84	80	0	0.0
4	12	2012	0.0	24.5	44	7	3.0	0.5	84	75	1	4.2
5	12	2012	0.0	22.3	47	13	3.0	0.5	82	79	0	0.0
6	12	2012	0.0	20.6	50	10	3.0	0.5	78	76	0	0.0
7	12	2012	0.0	23.2	44	13	3.0	0.5	85	81	1	3.0
8	12	2012	0.0	27.2	42	6	3.0	0.5	88	74	0	0.0
9	12	2012	0.2	19.8	78	7	3.0	0.5	64	54	0	0.0
10	12	2012	0.0	22.8	51	13	3.0	0.5	81	76	0	0.0
11	12	2012	0.0	21.8	55	13	3.0	0.5	78	74	0	0.0
12	12	2012	0.0	24.2	41	12	3.0	0.5	87	82	1	10.4
13	12	2012	0.0	24.6	52	13	3.0	0.5	83	74	0	0.0
14	12	2012	0.0	22.6	43	14	3.0	0.5	85	83	1	2.1
15	12	2012	0.0	25.2	47	9	3.0	0.5	84	74	0	0.0
16	12	2012	0.0	27.0	33	11	3.0	0.5	93	85	0	0.0
17	12	2012	0.0	18.8	76	9	3.0	0.5	64	57	0	0.0
18	12	2012	8.0	19.4	66	10	3.0	8.0	68	65	0	0.0
19	12	2012	19.8	14.4	98	5	3.0	24.6	42	41	0	0.0
20	12	2012	0.0	19.5	61	10	3.0	21.4	67	68	0	0.0
21	12	2012	0.0	24.4	46	10	3.0	14.8	80	76	0	0.0
22	12	2012	0.0	26.4	45	12	3.0	9.3	85	77	1	1.1
23	12	2012	0.0	19.9	62	10	3.0	4.8	71	67	1	4.4
24	12	2012	2.3	19.4	75	12	3.0	3.6	66	60	0	0.0
25	12	2012	0.0	20.4	52	17	3.0	1.3	79	80	1	8.5
26	12	2012	0.0	22.6	42	12	3.0	0.5	85	82	0	0.0
27	12	2012	0.0	24.6	38	13	3.0	0.5	89	84	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
28	12	2012	0.0	27.0	33	10	3.0	0.5	93	84	0	0.0
29	12	2012	0.0	18.8	59	9	3.0	0.5	72	70	0	0.0
30	12	2012	0.0	17.0	81	5	3.0	0.5	59	52	0	0.0
31	12	2012	0.0	18.6	68	6	3.0	0.5	67	61	1	2.6
1	1	2013	0.0	18.6	75	6	3.0	0.5	64	56	1	4.9
2	1	2013	0.0	18.8	70	9	3.0	0.5	67	62	1	1.2
3	1	2013	0.0	19.4	75	5	3.0	0.5	64	55	0	0.0
4	1	2013	0.0	21.7	52	11	3.0	0.5	79	74	0	0.0
5	1	2013	0.0	22.4	60	11	3.0	0.5	76	68	1	3.6
6	1	2013	0.0	23.8	67	15	3.0	0.5	76	65	0	0.0
7	1	2013	0.0	26.2	39	13	3.0	0.5	90	82	1	1.0
8	1	2013	0.0	28.8	40	6	3.0	0.5	90	75	1	99.9
9	1	2013	0.0	24.2	62	6	3.0	0.5	76	62	0	0.0
10	1	2013	0.0	20.0	80	8	3.0	0.5	64	53	0	0.0
11	1	2013	0.4	21.0	75	8	3.0	0.5	67	56	0	0.0
12	1	2013	0.7	17.7	92	8	3.0	0.7	56	46	0	0.0
13	1	2013	0.0	21.6	74	6	3.0	0.5	67	55	0	0.0
14	1	2013	0.0	23.0	62	6	3.0	0.5	74	63	0	0.0
15	1	2013	0.0	22.0	62	8	3.0	0.5	74	65	0	0.0
16	1	2013	0.0	21.2	72	7	3.0	0.5	68	57	0	0.0
17	1	2013	0.4	21.6	75	7	3.0	0.5	67	55	0	0.0
18	1	2013	0.2	22.2	66	6	3.0	0.5	72	60	0	0.0
19	1	2013	0.2	20.1	77	5	3.0	0.5	64	53	0	0.0
20	1	2013	0.2	21.2	84	6	3.0	0.5	63	48	0	0.0
21	1	2013	0.0	21.5	77	4	3.0	0.5	65	51	0	0.0
22	1	2013	0.0	19.6	82	5	3.0	0.5	61	49	0	0.0
23	1	2013	0.2	19.2	72	7	3.0	0.5	66	58	0	0.0
24	1	2013	0.0	20.4	82	6	3.0	0.5	62	50	0	0.0
25	1	2013	0.0	20.2	83	5	3.0	0.5	61	48	0	0.0
26	1	2013	0.0	20.4	72	5	3.0	0.5	67	56	0	0.0
27	1	2013	0.2	21.8	78	6	3.0	0.5	66	52	0	0.0
28	1	2013	0.0	23.4	53	4	3.0	0.5	78	67	0	0.0
29	1	2013	0.0	27.3	43	5	3.0	0.5	87	73	0	0.0
30	1	2013	0.0	22.1	64	7	3.0	0.5	73	62	0	0.0
31	1	2013	0.0	19.4	80	5	3.0	0.5	62	51	0	0.0
1	2	2013	0.0	21.8	80	6	3.0	0.5	65	50	0	0.0
2	2	2013	0.0	28.4	52	6	3.0	0.5	85	66	1	1.5
3	2	2013	0.0	23.6	64	8	3.0	0.5	75	62	0	0.0
4	2	2013	0.1	21.8	61	8	3.0	0.5	74	65	0	0.0
5	2	2013	0.1	22.2	88	6	3.0	0.5	62	44	0	0.0
6	2	2013	0.0	24.8	54	8	3.0	0.5	80	69	0	0.0
7	2	2013	0.0	27.4	40	6	3.0	0.5	89	76	0	0.0
8	2	2013	0.0	25.1	52	8	3.0	0.5	82	70	1	8.1
9	2	2013	0.0	24.4	58	9	3.0	0.5	79	67	0	0.0
10	2	2013	0.0	25.8	50	6	3.0	0.5	83	70	0	0.0
11	2	2013	0.0	27.6	50	10	3.0	0.5	86	71	0	0.0
12	2	2013	0.0	27.0	40	13	3.0	0.5	91	81	0	0.0
13	2	2013	0.0	28.3	42	11	3.0	0.5	91	78	1	16.3

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
14	2	2013	0.0	31.4	23	11	3.0	0.5	102	89	1	2.8
15	2	2013	0.0	27.8	50	3	3.0	0.5	84	66	0	0.0
16	2	2013	0.0	24.4	57	10	3.0	0.5	79	68	0	0.0
17	2	2013	0.0	23.8	38	11	3.0	0.5	87	83	0	0.0
18	2	2013	0.0	24.2	38	6	3.0	0.5	86	79	0	0.0
19	2	2013	0.0	25.3	33	10	3.0	0.5	91	85	0	0.0
20	2	2013	0.0	26.0	40	10	3.0	0.5	89	80	0	0.0
21	2	2013	0.0	28.8	38	10	3.0	0.5	93	79	0	0.0
22	2	2013	0.0	21.7	61	10	3.0	0.5	75	67	0	0.0
23	2	2013	0.0	26.0	35	12	3.0	0.5	91	85	0	0.0
24	2	2013	0.0	28.2	36	10	3.0	0.5	93	81	0	0.0
25	2	2013	0.0	27.1	45	8	3.0	0.5	87	74	0	0.0
26	2	2013	0.0	19.6	87	7	3.0	0.5	60	47	0	0.0
27	2	2013	0.0	19.0	88	5	3.0	0.5	58	45	0	0.0
28	2	2013	0.0	22.4	37	6	3.0	0.5	84	81	0	0.0
1	3	2013	0.0	22.2	34	11	2.5	0.5	78	74	1	4.7
2	3	2013	0.0	27.4	33	5	2.5	0.5	82	67	0	0.0
3	3	2013	0.0	21.7	62	6	2.5	0.5	63	50	0	0.0
4	3	2013	0.0	22.6	55	5	2.5	0.5	67	54	0	0.0
5	3	2013	0.0	15.8	85	7	2.5	0.5	47	38	0	0.0
6	3	2013	0.0	23.3	43	15	2.5	0.5	77	70	0	0.0
7	3	2013	0.0	23.4	38	10	2.5	0.5	77	70	0	0.0
8	3	2013	0.0	28.3	35	4	2.5	0.5	82	65	0	0.0
9	3	2013	0.0	28.7	27	12	2.5	0.5	89	76	0	0.0
10	3	2013	0.0	27.8	31	14	2.5	0.5	87	75	0	0.0
11	3	2013	0.0	20.6	60	7	2.5	0.5	63	53	0	0.0
12	3	2013	0.0	22.6	65	6	2.5	0.5	63	48	0	0.0
13	3	2013	0.0	24.4	45	13	2.5	0.5	76	66	0	0.0
14	3	2013	0.0	25.2	38	5	2.5	0.5	77	65	0	0.0
15	3	2013	0.0	23.6	45	5	2.5	0.5	73	61	0	0.0
16	3	2013	0.0	20.1	56	5	2.5	0.5	64	55	0	0.0
17	3	2013	0.0	24.2	50	4	2.5	0.5	71	56	0	0.0
18	3	2013	0.0	18.0	65	4	2.5	0.5	57	49	0	0.0
19	3	2013	0.0	18.5	60	7	2.5	0.5	61	55	0	0.0
20	3	2013	0.0	23.1	51	7	2.5	0.5	70	58	0	0.0
21	3	2013	0.0	26.3	32	9	2.5	0.5	83	72	0	0.0
22	3	2013	0.0	20.1	62	5	2.5	0.5	61	51	0	0.0
23	3	2013	0.0	18.0	65	6	2.5	0.5	58	51	0	0.0
24	3	2013	0.0	25.4	27	15	2.5	0.5	86	80	0	0.0
25	3	2013	0.0	29.6	26	13	2.5	0.5	90	77	0	0.0
26	3	2013	0.0	26.0	49	4	2.5	0.5	73	56	1	1.5
27	3	2013	0.0	17.7	74	6	2.5	0.5	54	44	0	0.0
28	3	2013	0.0	15.4	86	6	2.5	0.5	46	37	0	0.0
29	3	2013	0.0	18.8	66	7	2.5	0.5	59	50	0	0.0
30	3	2013	0.0	17.3	79	0	2.5	0.5	49	36	0	0.0
31	3	2013	0.0	15.4	95	5	2.5	0.5	42	30	0	0.0
1	4	2013	0.0	18.6	51	6	2.0	0.5	55	47	0	0.0
2	4	2013	0.0	23.3	40	9	2.0	0.5	67	55	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
3	4	2013	0.0	16.5	86	4	2.0	0.5	37	22	0	0.0
4	4	2013	0.0	17.9	60	5	2.0	0.5	50	41	0	0.0
5	4	2013	0.0	23.0	34	12	2.0	0.5	70	62	0	0.0
6	4	2013	0.0	23.8	39	10	2.0	0.5	68	56	0	0.0
7	4	2013	0.0	27.0	31	12	2.0	0.5	76	61	0	0.0
8	4	2013	0.0	19.7	89	8	2.0	0.5	41	21	0	0.0
9	4	2013	0.0	13.4	91	4	2.0	0.5	31	20	0	0.0
10	4	2013	0.0	21.2	52	7	2.0	0.5	58	46	0	0.0
11	4	2013	0.0	19.0	46	15	2.0	0.5	61	58	0	0.0
12	4	2013	0.0	23.5	38	10	2.0	0.5	68	57	1	2.4
13	4	2013	0.0	25.2	34	9	2.0	0.5	71	58	0	0.0
14	4	2013	0.0	25.5	40	6	2.0	0.5	68	51	0	0.0
15	4	2013	0.0	19.2	96	5	2.0	0.5	36	14	0	0.0
16	4	2013	0.1	16.0	93	4	1.5	0.5	24	4	0	0.0
17	4	2013	0.4	12.9	96	4	1.5	0.5	19	4	0	0.0
18	4	2013	0.2	12.6	98	0	1.5	0.5	17	0	0	0.0
19	4	2013	0.3	12.8	99	4	1.5	0.5	18	2	0	0.0
20	4	2013	0.0	19.4	61	10	1.5	0.5	44	30	0	0.0
21	4	2013	0.0	21.4	62	4	1.5	0.5	44	23	0	0.0
22	4	2013	0.0	24.5	56	10	1.5	0.5	52	30	0	0.0
23	4	2013	0.0	24.0	50	10	1.5	0.5	54	35	0	0.0
24	4	2013	0.0	14.8	97	5	1.5	0.5	21	3	0	0.0
25	4	2013	0.0	14.8	82	4	1.5	0.5	28	13	0	0.0
26	4	2013	0.0	16.5	65	7	1.5	0.5	38	27	0	0.0
27	4	2013	0.0	21.5	50	13	1.5	0.5	52	39	0	0.0
28	4	2013	0.0	18.6	69	5	1.5	0.5	38	21	0	0.0
29	4	2013	0.0	17.4	74	4	1.5	0.5	34	17	0	0.0
30	4	2013	0.0	12.8	97	4	1.5	0.5	19	3	0	0.0
1	11	2013	0.0	19.2	64	11	2.0	0.5	52	41	0	0.0
2	11	2013	0.0	23.4	42	10	2.0	0.5	66	54	0	0.0
3	11	2013	0.0	25.2	45	6	2.0	0.5	65	48	0	0.0
4	11	2013	1.0	14.8	89	8	2.0	1.0	35	24	0	0.0
5	11	2013	0.5	15.2	81	6	2.0	1.0	38	28	0	0.0
6	11	2013	0.0	20.0	55	10	2.0	0.5	57	47	0	0.0
7	11	2013	0.0	22.4	45	15	2.0	0.5	65	56	1	1.6
8	11	2013	0.0	23.5	30	15	2.0	0.5	73	66	0	0.0
9	11	2013	0.0	15.0	79	12	2.0	0.5	41	34	0	0.0
10	11	2013	0.0	20.6	44	10	2.0	0.5	62	54	0	0.0
11	11	2013	0.0	23.4	45	15	2.0	0.5	67	56	0	0.0
12	11	2013	0.0	28.6	17	15	2.0	0.5	85	73	1	4.9
13	11	2013	0.0	29.0	34	7	2.0	0.5	75	54	0	0.0
14	11	2013	0.0	20.8	60	19	2.0	0.5	58	49	0	0.0
15	11	2013	0.0	27.4	33	13	2.0	0.5	76	60	1	1.0
16	11	2013	0.1	20.2	75	6	2.5	0.5	56	42	0	0.0
17	11	2013	0.3	13.1	99	8	2.5	0.5	38	30	0	0.0
18	11	2013	0.0	17.7	79	5	2.5	0.5	51	40	0	0.0
19	11	2013	0.0	19.0	64	8	2.5	0.5	60	52	0	0.0
20	11	2013	0.0	22.2	59	7	2.5	0.5	66	53	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
21	11	2013	0.0	27.6	50	5	2.5	0.5	75	55	0	0.0
22	11	2013	0.0	20.0	70	6	2.5	0.5	58	46	0	0.0
23	11	2013	0.0	16.8	76	7	2.5	0.5	52	44	0	0.0
24	11	2013	0.0	21.6	59	9	2.5	0.5	66	55	1	4.1
25	11	2013	0.0	17.7	70	12	2.5	0.5	57	52	0	0.0
26	11	2013	0.0	17.4	57	6	2.5	0.5	61	57	0	0.0
27	11	2013	0.0	20.1	45	13	2.5	0.5	71	69	0	0.0
28	11	2013	0.0	21.4	45	13	2.5	0.5	73	68	0	0.0
29	11	2013	0.0	23.5	52	7	2.5	0.5	70	57	0	0.0
30	11	2013	0.0	17.4	70	10	2.5	0.5	56	50	0	0.0
1	12	2013	0.0	21.2	64	8	3.0	0.5	72	64	0	0.0
2	12	2013	0.0	27.5	27	9	3.0	0.5	96	87	0	0.0
3	12	2013	0.0	31.2	55	10	3.0	0.5	88	66	0	0.0
4	12	2013	0.0	19.0	80	11	3.0	0.5	64	56	0	0.0
5	12	2013	0.0	20.5	60	7	3.0	0.5	73	66	0	0.0
6	12	2013	0.0	23.2	55	5	3.0	0.5	77	67	0	0.0
7	12	2013	0.0	18.4	62	10	3.0	0.5	70	68	0	0.0
8	12	2013	0.0	18.4	59	5	3.0	0.5	70	67	0	0.0
9	12	2013	0.0	25.2	42	9	3.0	0.5	86	78	0	0.0
10	12	2013	0.0	25.4	44	12	3.0	0.5	87	79	0	0.0
11	12	2013	0.0	22.8	66	7	3.0	0.5	73	61	0	0.0
12	12	2013	0.1	17.0	78	8	3.0	0.5	61	56	0	0.0
13	12	2013	0.0	18.0	88	6	3.0	0.5	57	47	0	0.0
14	12	2013	0.1	17.4	81	6	3.0	0.5	60	52	0	0.0
15	12	2013	0.0	17.8	74	7	3.0	0.5	63	58	1	2.0
16	12	2013	0.0	19.1	75	7	3.0	0.5	64	56	0	0.0
17	12	2013	0.0	18.6	75	6	3.0	0.5	64	56	0	0.0
18	12	2013	0.3	17.5	86	6	3.0	0.5	57	49	0	0.0
19	12	2013	0.0	18.8	82	6	3.0	0.5	61	51	0	0.0
20	12	2013	0.0	17.3	76	5	3.0	0.5	61	55	0	0.0
21	12	2013	0.0	19.2	75	7	3.0	0.5	65	56	0	0.0
22	12	2013	0.1	19.0	88	8	3.0	0.5	59	48	0	0.0
23	12	2013	0.1	17.8	94	8	3.0	0.5	55	44	0	0.0
24	12	2013	1.2	17.7	98	7	3.0	1.2	53	40	0	0.0
25	12	2013	0.0	20.4	65	6	3.0	0.5	70	62	0	0.0
26	12	2013	0.0	26.8	58	7	3.0	0.5	81	64	0	0.0
27	12	2013	0.0	28.5	43	7	3.0	0.5	89	74	0	0.0
28	12	2013	0.0	28.2	53	6	3.0	0.5	84	66	0	0.0
29	12	2013	0.0	31.2	26	13	3.0	0.5	102	89	0	0.0
30	12	2013	0.0	28.5	35	14	3.0	0.5	95	85	0	0.0
31	12	2013	0.0	28.5	40	15	3.0	0.5	93	82	0	0.0
1	1	2014	0.0	26.3	40	13	3.0	0.5	90	82	0	0.0
2	1	2014	0.0	24.3	42	13	3.0	0.5	87	81	0	0.0
3	1	2014	0.0	28.4	27	14	3.0	0.5	98	91	1	1.0
4	1	2014	0.0	22.2	64	9	3.0	0.5	73	64	0	0.0
5	1	2014	0.0	21.3	68	11	3.0	0.5	71	63	0	0.0
6	1	2014	0.0	22.9	83	7	3.0	0.5	65	48	0	0.0
7	1	2014	0.0	23.3	77	9	3.0	0.5	69	54	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
8	1	2014	0.0	20.4	66	12	3.0	0.5	72	66	0	0.0
9	1	2014	0.0	25.0	43	7	3.0	0.5	85	76	1	21.5
10	1	2014	0.0	27.0	45	6	3.0	0.5	86	72	0	0.0
11	1	2014	0.0	22.4	58	9	3.0	0.5	76	68	0	0.0
12	1	2014	0.0	18.3	80	7	3.0	0.5	61	53	0	0.0
13	1	2014	0.0	19.7	78	7	3.0	0.5	64	54	0	0.0
14	1	2014	0.0	20.0	72	7	3.0	0.5	67	58	0	0.0
15	1	2014	0.0	19.5	86	12	3.0	0.5	62	52	0	0.0
16	1	2014	0.0	22.4	57	10	3.0	0.5	77	70	0	0.0
17	1	2014	0.0	24.7	44	9	3.0	0.5	85	77	0	0.0
18	1	2014	0.0	28.0	40	8	3.0	0.5	90	77	0	0.0
19	1	2014	0.0	25.1	50	12	3.0	0.5	84	74	0	0.0
20	1	2014	0.0	25.8	43	14	3.0	0.5	88	81	0	0.0
21	1	2014	0.0	26.0	47	11	3.0	0.5	86	75	0	0.0
22	1	2014	0.0	26.2	45	8	3.0	0.5	86	74	0	0.0
23	1	2014	0.0	24.6	46	13	3.0	0.5	85	78	0	0.0
24	1	2014	0.0	25.9	37	9	3.0	0.5	89	81	0	0.0
25	1	2014	0.0	23.0	45	7	3.0	0.5	82	76	0	0.0
26	1	2014	0.0	21.2	60	7	3.0	0.5	73	66	0	0.0
27	1	2014	0.0	23.2	52	6	3.0	0.5	79	70	0	0.0
28	1	2014	0.0	26.4	47	8	3.0	0.5	85	73	0	0.0
29	1	2014	0.0	22.6	66	7	3.0	0.5	72	61	0	0.0
30	1	2014	0.0	23.2	65	9	3.0	0.5	74	62	0	0.0
31	1	2014	0.0	28.4	54	6	3.0	0.5	84	65	0	0.0
1	2	2014	0.0	25.6	46	10	3.0	0.5	85	76	0	0.0
2	2	2014	0.0	24.4	38	13	3.0	0.5	89	84	0	0.0
3	2	2014	0.0	25.8	36	13	3.0	0.5	91	85	0	0.0
4	2	2014	0.0	25.8	35	14	3.0	0.5	92	86	0	0.0
5	2	2014	0.0	25.6	38	13	3.0	0.5	90	84	0	0.0
6	2	2014	0.0	25.6	36	13	3.0	0.5	91	85	0	0.0
7	2	2014	0.0	24.7	46	14	3.0	0.5	86	79	0	0.0
8	2	2014	0.0	26.5	57	14	3.0	0.5	83	70	0	0.0
9	2	2014	0.0	23.4	52	6	3.0	0.5	79	70	0	0.0
10	2	2014	0.0	20.8	75	6	3.0	0.5	66	54	0	0.0
11	2	2014	0.0	24.2	66	6	3.0	0.5	74	59	0	0.0
12	2	2014	0.0	20.4	75	8	3.0	0.5	66	56	0	0.0
13	2	2014	0.0	16.2	96	6	3.0	0.5	52	42	0	0.0
14	2	2014	0.0	18.2	70	5	3.0	0.5	65	59	0	0.0
15	2	2014	0.0	21.0	60	4	3.0	0.5	72	64	0	0.0
16	2	2014	0.0	26.6	44	6	3.0	0.5	86	73	0	0.0
17	2	2014	0.0	19.2	80	5	3.0	0.5	62	51	0	0.0
18	2	2014	0.0	19.0	85	4	3.0	0.5	59	47	0	0.0
19	2	2014	0.2	21.4	71	7	3.0	0.5	69	58	0	0.0
20	2	2014	0.0	27.1	60	13	3.0	0.5	82	67	0	0.0
21	2	2014	0.0	27.4	40	9	3.0	0.5	90	78	0	0.0
22	2	2014	0.0	20.0	55	7	3.0	0.5	74	70	0	0.0
23	2	2014	0.0	18.0	67	4	3.0	0.5	66	60	0	0.0
24	2	2014	0.0	17.1	78	7	3.0	0.5	61	55	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
25	2	2014	0.0	24.1	46	8	3.0	0.5	83	75	0	0.0
26	2	2014	0.0	28.8	40	5	3.0	0.5	90	74	0	0.0
27	2	2014	0.0	19.9	60	6	3.0	0.5	72	66	0	0.0
28	2	2014	0.0	17.8	68	7	3.0	0.5	66	62	0	0.0
1	3	2014	0.0	17.0	68	3	2.5	0.5	54	47	0	0.0
2	3	2014	0.0	21.0	62	7	2.5	0.5	63	52	0	0.0
3	3	2014	0.0	22.6	60	7	2.5	0.5	66	52	0	0.0
4	3	2014	0.0	21.7	53	10	2.5	0.5	69	60	0	0.0
5	3	2014	0.0	28.8	27	12	2.5	0.5	89	76	0	0.0
6	3	2014	0.0	27.8	32	11	2.5	0.5	85	72	0	0.0
7	3	2014	0.0	30.1	28	11	2.5	0.5	89	74	0	0.0
8	3	2014	0.0	30.6	19	12	2.5	0.5	94	81	0	0.0
9	3	2014	0.0	26.6	44	11	2.5	0.5	78	64	0	0.0
10	3	2014	0.0	25.9	29	9	2.5	0.5	84	74	0	0.0
11	3	2014	0.1	25.3	48	6	2.5	0.5	74	58	0	0.0
12	3	2014	0.0	22.3	69	3	2.5	0.5	60	43	0	0.0
13	3	2014	0.1	16.8	74	7	2.5	0.5	53	46	0	0.0
14	3	2014	0.0	21.8	56	7	2.5	0.5	66	56	0	0.0
15	3	2014	0.0	24.1	62	5	2.5	0.5	66	48	1	1.1
16	3	2014	0.0	26.9	27	10	2.5	0.5	86	76	0	0.0
17	3	2014	0.0	26.3	49	6	2.5	0.5	74	57	0	0.0
18	3	2014	0.0	15.5	85	6	2.5	0.5	46	38	0	0.0
19	3	2014	0.1	19.7	66	6	2.5	0.5	59	49	0	0.0
20	3	2014	0.0	18.0	81	6	2.5	0.5	51	39	0	0.0
21	3	2014	0.0	30.4	39	5	2.5	0.5	83	61	0	0.0
22	3	2014	0.2	21.0	86	8	2.5	0.5	53	35	0	0.0
23	3	2014	0.2	16.2	82	5	2.5	0.5	48	39	0	0.0
24	3	2014	0.0	15.0	84	5	2.5	0.5	46	38	0	0.0
25	3	2014	0.0	14.8	88	5	2.5	0.5	44	35	0	0.0
26	3	2014	0.0	14.3	76	7	2.5	0.5	49	46	0	0.0
27	3	2014	0.0	16.8	70	7	2.5	0.5	55	48	1	2.1
28	3	2014	0.0	19.0	65	7	2.5	0.5	59	51	0	0.0
29	3	2014	0.0	16.4	71	11	2.5	0.5	55	51	0	0.0
30	3	2014	0.0	20.3	52	8	2.5	0.5	67	60	0	1.1
31	3	2014	0.0	21.0	35	6	2.5	0.5	74	70	0	0.0
1	4	2014	0.0	21.8	43	5	2.0	0.5	62	51	0	0.0
2	4	2014	0.0	21.0	54	6	2.0	0.5	57	44	0	0.0
3	4	2014	0.0	20.1	58	8	2.0	0.5	55	43	0	0.0
4	4	2014	0.0	19.3	52	6	2.0	0.5	56	46	1	2.2
5	4	2014	0.0	17.8	60	0	2.0	0.5	48	37	0	0.0
6	4	2014	0.0	16.4	76	4	2.0	0.5	41	29	0	0.0
7	4	2014	0.0	19.4	43	5	2.0	0.5	59	52	0	0.0
8	4	2014	0.0	24.8	35	12	2.0	0.5	71	60	1	105.0
9	4	2014	0.0	25.3	30	10	2.0	0.5	73	62	0	0.0
10	4	2014	0.0	20.4	45	12	2.0	0.5	62	55	1	8.0
11	4	2014	0.0	21.4	36	11	2.0	0.5	67	60	0	0.0
12	4	2014	0.0	25.6	28	11	2.0	0.5	75	64	1	4.7
13	4	2014	0.0	31.9	12	9	2.0	0.5	88	70	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y	Y1	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
14	4	2014	0.0	27.0	41	7	2.0	0.5	70	50	0	0.0
15	4	2014	0.0	14.5	85	0	2.0	0.5	34	21	0	0.0
16	4	2014	0.0	20.6	66	9	1.5	0.5	43	25	0	0.0
17	4	2014	0.0	24.2	40	6	1.5	0.5	57	39	0	0.0
18	4	2014	0.0	25.8	15	10	1.5	0.5	71	59	0	0.0
19	4	2014	0.0	27.6	19	7	1.5	0.5	70	53	0	0.0
20	4	2014	0.0	27.8	15	10	1.5	0.5	74	58	0	0.0
21	4	2014	0.0	23.6	40	11	1.5	0.5	58	43	0	0.0
22	4	2014	0.2	15.4	90	5	1.5	0.5	25	8	0	0.0
23	4	2014	0.1	12.8	94	7	1.5	0.5	21	8	0	0.0
24	4	2014	0.0	11.6	91	5	1.5	0.5	20	9	0	0.0
25	4	2014	0.2	12.1	96	5	1.5	0.5	19	5	0	0.0
26	4	2014	0.0	16.4	54	6	1.5	0.5	42	34	0	0.0
27	4	2014	0.0	20.7	50	11	1.5	0.5	51	38	0	0.0
28	4	2014	0.0	19.8	51	7	1.5	0.5	48	35	0	0.0
29	4	2014	0.0	19.4	59	6	1.5	0.5	43	28	0	0.0
30	4	2014	0.0	13.0	81	5	1.5	0.5	26	16	0	0.0

ANEXO N°4 – Resultados del Sistema FWI

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2002	90	17	40	12	17	14.9	0.0	0
25	9	2002	86	18	45	5	18	7.9	0.0	0
26	9	2002	86	20	50	4	20	6.0	0.0	0
27	9	2002	86	21	54	6	21	9.4	0.0	0
28	9	2002	88	23	59	6	23	10.0	0.0	0
29	9	2002	88	24	64	9	25	14.1	0.0	0
30	9	2002	89	27	69	7	27	12.9	0.0	0
1	10	2002	87	28	74	6	29	10.7	0.0	0
2	10	2002	88	30	79	6	31	12.4	0.0	0
3	10	2002	84	31	84	3	32	6.1	0.0	0
4	10	2002	87	33	89	5	34	11.6	0.0	0
5	10	2002	52	14	67	0	19	0.4	0.0	0
6	10	2002	71	16	71	1	20	1.6	0.0	0
7	10	2002	84	18	76	4	22	6.5	0.0	0
8	10	2002	84	19	81	4	24	7.4	0.0	0
9	10	2002	87	21	87	7	26	12.3	0.0	0
10	10	2002	89	24	93	7	29	12.6	0.0	0
11	10	2002	86	25	98	5	31	10.1	0.0	0
12	10	2002	90	28	105	9	34	16.5	0.0	0
13	10	2002	87	30	110	5	36	11.1	0.0	0
14	10	2002	82	30	115	3	37	6.9	0.0	0
15	10	2002	86	32	121	6	39	13.5	0.0	0
16	10	2002	91	36	127	16	42	28.6	0.0	0
17	10	2002	94	40	134	18	46	32.5	0.0	1
18	10	2002	90	42	139	11	48	24.1	0.0	0
19	10	2002	87	44	144	9	50	20.2	0.0	0
20	10	2002	88	46	149	11	52	23.4	0.0	0
21	10	2002	88	48	154	7	54	18.4	0.0	0
22	10	2002	80	48	159	3	55	9.7	0.0	0
23	10	2002	81	49	163	3	56	8.1	0.0	0
24	10	2002	84	50	168	4	57	11.8	0.0	0
25	10	2002	86	52	173	6	59	16.2	0.0	0
26	10	2002	86	53	179	4	61	13.4	0.0	0
27	10	2002	90	56	185	10	64	25.5	0.0	0
28	10	2002	90	59	191	14	66	31.6	0.0	1
29	10	2002	90	61	196	8	69	23.1	0.0	0
30	10	2002	87	63	202	4	70	13.2	0.0	0
31	10	2002	83	63	206	3	71	10.3	0.0	0
1	11	2002	83	64	212	3	73	10.4	0.0	0
2	11	2002	84	65	218	4	75	13.1	0.0	0
3	11	2002	88	68	224	10	77	28.1	0.0	0
4	11	2002	86	69	230	6	79	18.9	0.0	0
5	11	2002	84	70	236	3	80	10.4	0.0	0
6	11	2002	86	71	241	4	82	16.0	0.0	0
7	11	2002	87	74	248	6	85	20.9	0.0	0
8	11	2002	89	76	253	8	87	26.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
9	11	2002	89	78	260	14	89	36.6	0.0	1
10	11	2002	90	82	266	22	92	50.5	0.0	0
11	11	2002	90	85	274	13	96	36.0	0.0	1
12	11	2002	92	89	281	18	99	46.2	0.0	1
13	11	2002	92	92	288	18	102	47.0	0.0	1
14	11	2002	92	95	295	18	105	46.9	0.0	1
15	11	2002	86	96	301	5	107	18.8	0.0	0
16	11	2002	85	98	308	4	109	17.3	0.0	0
17	11	2002	89	101	314	10	112	34.1	0.0	1
18	11	2002	89	103	321	12	115	36.9	0.0	1
19	11	2002	89	106	328	8	117	29.6	0.0	1
20	11	2002	90	109	335	18	120	50.1	0.0	1
21	11	2002	94	114	342	25	124	61.6	0.0	0
22	11	2002	91	117	349	8	127	30.6	0.0	1
23	11	2002	86	118	356	4	129	17.1	0.0	0
24	11	2002	78	118	361	2	130	10.0	0.0	0
25	11	2002	78	118	366	2	131	9.3	0.0	0
26	11	2002	86	121	373	9	133	33.9	0.0	1
27	11	2002	89	124	380	8	136	30.2	0.0	1
28	11	2002	88	126	386	7	138	27.7	0.0	0
29	11	2002	85	126	392	4	140	17.8	0.0	0
30	11	2002	83	127	397	3	141	17.3	0.0	0
1	12	2002	85	129	404	4	143	18.6	0.0	0
2	12	2002	84	130	410	4	145	19.5	0.0	0
3	12	2002	84	131	416	4	147	18.4	0.0	0
4	12	2002	88	134	423	6	149	27.0	0.0	0
5	12	2002	88	136	430	9	152	34.7	1.2	1
6	12	2002	88	139	437	6	155	26.6	0.0	0
7	12	2002	87	140	444	5	157	24.0	0.0	0
8	12	2002	85	141	450	4	158	18.1	0.0	0
9	12	2002	85	143	457	4	160	19.0	0.0	0
10	12	2002	86	145	464	4	163	18.9	0.0	0
11	12	2002	90	149	472	15	167	48.8	0.0	0
12	12	2002	91	153	480	18	170	54.1	0.0	0
13	12	2002	87	155	487	7	172	31.3	0.0	0
14	12	2002	86	156	493	5	174	24.0	0.0	0
15	12	2002	86	158	501	5	177	24.2	0.0	0
16	12	2002	90	162	509	13	180	45.5	200.0	1
17	12	2002	91	166	516	11	184	41.5	0.0	0
18	12	2002	88	168	523	7	186	29.2	0.0	0
19	12	2002	90	171	530	14	189	46.9	0.0	0
20	12	2002	90	175	538	11	193	41.0	1.0	1
21	12	2002	90	178	545	10	196	38.9	1.0	1
22	12	2002	89	180	552	12	198	43.0	1.0	1
23	12	2002	91	184	559	12	202	43.1	0.0	0
24	12	2002	92	188	567	18	206	57.0	0.0	0
25	12	2002	92	193	576	22	210	64.3	2.5	1
26	12	2002	92	197	584	17	214	54.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
27	12	2002	85	198	591	4	215	22.7	0.0	0
28	12	2002	91	202	599	13	219	46.0	0.0	0
29	12	2002	91	205	606	13	222	46.3	1.2	1
30	12	2002	86	207	614	5	224	24.0	1.7	1
31	12	2002	89	210	622	11	228	40.8	0.0	0
1	1	2003	89	213	629	6	230	26.8	0.0	0
2	1	2003	87	215	636	7	232	31.1	0.0	0
3	1	2003	86	216	642	4	234	21.0	0.0	0
4	1	2003	86	218	648	6	236	27.4	1.5	1
5	1	2003	86	219	655	4	238	22.7	0.0	0
6	1	2003	83	220	661	4	239	19.4	0.0	0
7	1	2003	86	222	668	5	242	25.9	0.0	0
8	1	2003	89	226	675	11	245	41.6	1.0	1
9	1	2003	93	231	683	22	249	64.3	1.0	1
10	1	2003	91	234	691	9	252	37.2	0.0	0
11	1	2003	89	237	699	7	255	31.4	0.0	0
12	1	2003	93	242	707	23	259	66.2	0.0	0
13	1	2003	88	243	714	5	262	24.7	0.0	0
14	1	2003	82	244	720	2	263	14.9	0.0	0
15	1	2003	85	246	728	4	266	20.6	0.0	0
16	1	2003	88	249	735	9	269	36.9	0.0	0
17	1	2003	91	253	743	13	272	46.3	0.0	0
18	1	2003	90	256	751	10	275	39.9	0.0	0
19	1	2003	94	261	759	20	280	61.6	1.0	1
20	1	2003	89	264	766	7	282	32.0	0.0	0
21	1	2003	89	266	773	7	285	31.8	1.0	1
22	1	2003	89	269	780	9	288	38.4	1.0	0
23	1	2003	94	275	789	32	292	81.8	535.5	1
24	1	2003	87	276	796	6	295	29.1	55.0	1
25	1	2003	87	278	803	6	297	29.8	0.0	0
26	1	2003	87	281	810	5	300	23.8	0.0	0
27	1	2003	92	286	819	19	304	59.0	0.0	0
28	1	2003	92	290	827	29	308	77.2	0.0	0
29	1	2003	95	296	836	24	313	68.7	189.0	1
30	1	2003	90	299	844	10	316	38.9	0.0	0
31	1	2003	86	301	851	4	318	20.5	0.0	0
1	2	2003	88	303	857	7	320	30.1	0.0	0
2	2	2003	93	307	864	23	324	67.0	0.0	0
3	2	2003	92	310	871	19	327	59.9	0.0	0
4	2	2003	93	313	879	25	330	70.1	1.0	1
5	2	2003	89	315	885	8	332	35.3	0.0	0
6	2	2003	91	319	892	19	335	59.7	0.0	0
7	2	2003	93	322	899	19	339	59.3	0.0	0
8	2	2003	90	324	905	7	341	32.5	1.5	1
9	2	2003	87	325	911	6	343	28.1	0.0	0
10	2	2003	86	327	917	7	345	32.7	0.0	0
11	2	2003	86	328	923	5	346	23.9	0.0	0
12	2	2003	86	329	929	5	348	24.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
13	2	2003	78	329	934	2	349	11.8	0.0	0
14	2	2003	87	332	940	6	352	27.5	0.0	0
15	2	2003	93	336	948	20	355	62.6	12.0	1
16	2	2003	90	338	954	8	357	33.6	0.0	0
17	2	2003	86	339	960	4	359	23.0	0.0	0
18	2	2003	90	342	966	11	362	42.8	4.5	1
19	2	2003	91	345	973	16	364	54.3	0.0	0
20	2	2003	91	347	979	10	367	40.6	0.0	0
21	2	2003	91	350	985	10	370	39.5	0.0	0
22	2	2003	91	353	992	9	372	37.4	0.0	0
23	2	2003	87	354	997	4	374	22.6	0.0	0
24	2	2003	78	354	1003	2	375	10.4	0.0	0
25	2	2003	85	356	1009	5	377	25.3	0.0	0
26	2	2003	87	358	1016	10	380	39.1	0.0	0
27	2	2003	87	360	1022	7	382	32.0	0.0	0
28	2	2003	86	361	1028	8	384	35.5	0.0	0
1	3	2003	87	363	1034	6	386	28.1	0.0	0
2	3	2003	86	365	1039	4	388	21.9	0.0	0
3	3	2003	81	365	1043	2	389	14.4	0.0	0
4	3	2003	80	365	1047	3	390	17.3	0.0	0
5	3	2003	83	367	1052	2	391	13.8	0.0	0
6	3	2003	78	367	1056	2	392	11.0	0.0	0
7	3	2003	68	367	1060	2	393	10.8	0.0	0
8	3	2003	79	369	1065	2	394	12.0	0.0	0
9	3	2003	85	370	1070	3	396	18.6	0.0	0
10	3	2003	85	371	1075	4	398	19.7	0.0	0
11	3	2003	81	372	1079	2	399	11.5	0.0	0
12	3	2003	81	372	1084	2	400	12.9	0.0	0
13	3	2003	81	373	1088	3	401	16.2	0.0	0
14	3	2003	85	375	1092	5	403	24.0	0.0	0
15	3	2003	87	377	1098	5	405	24.1	0.0	0
16	3	2003	87	379	1104	5	407	23.9	0.0	0
17	3	2003	80	379	1108	2	408	13.4	0.0	0
18	3	2003	79	380	1112	1	409	9.8	0.0	0
19	3	2003	79	380	1116	1	410	10.0	0.0	0
20	3	2003	78	381	1121	2	411	12.9	0.0	0
21	3	2003	68	381	1125	1	412	6.7	0.0	0
22	3	2003	79	382	1130	2	413	14.5	0.0	0
23	3	2003	87	384	1135	7	415	32.0	0.0	0
24	3	2003	92	388	1141	17	418	56.9	0.0	0
25	3	2003	90	390	1147	6	421	27.3	0.0	0
26	3	2003	92	394	1152	16	424	53.9	1.0	1
27	3	2003	87	395	1158	5	425	25.2	3.5	1
28	3	2003	88	397	1163	5	428	26.0	0.0	0
29	3	2003	86	398	1168	3	429	19.4	0.0	0
30	3	2003	86	400	1173	5	431	24.3	0.0	0
31	3	2003	87	402	1178	4	433	21.3	0.0	0
1	4	2003	81	402	1181	2	434	13.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
2	4	2003	81	402	1184	1	435	9.8	0.0	0
3	4	2003	89	405	1189	10	437	40.9	0.0	0
4	4	2003	93	408	1194	19	439	59.3	2.0	1
5	4	2003	94	412	1199	29	442	76.4	3.0	1
6	4	2003	91	414	1204	14	444	49.6	0.0	0
7	4	2003	91	416	1209	8	447	34.7	0.0	0
8	4	2003	92	419	1214	18	449	57.6	1.5	1
9	4	2003	91	421	1219	9	451	36.9	0.0	0
10	4	2003	88	422	1222	5	453	23.8	0.0	0
11	4	2003	82	423	1225	2	453	14.8	0.0	0
12	4	2003	78	423	1228	1	454	9.5	0.0	0
13	4	2003	76	423	1230	1	454	8.3	0.0	0
14	4	2003	77	423	1233	1	455	9.2	0.0	0
15	4	2003	78	424	1236	1	456	9.9	0.0	0
16	4	2003	81	424	1239	2	457	11.5	0.0	0
17	4	2003	85	426	1243	4	458	19.8	0.0	0
18	4	2003	89	428	1247	9	460	37.0	1.0	1
19	4	2003	91	431	1252	14	462	50.1	0.0	0
20	4	2003	90	432	1256	6	464	28.1	0.0	0
21	4	2003	89	434	1261	7	466	31.7	0.0	0
22	4	2003	89	436	1265	6	468	29.9	0.0	0
23	4	2003	89	438	1269	9	469	36.2	0.0	0
24	4	2003	89	440	1273	5	471	24.9	0.0	0
25	4	2003	88	441	1277	5	473	24.0	0.0	0
26	4	2003	88	443	1280	5	474	24.1	0.0	0
27	4	2003	89	445	1284	8	476	35.0	0.0	0
28	4	2003	90	447	1288	7	478	33.0	0.0	0
29	4	2003	89	448	1292	8	480	35.0	0.0	0
30	4	2003	91	451	1296	10	482	39.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2003	85	3	9	6	3	3.8	0.0	0
25	9	2003	86	5	14	5	5	3.6	0.0	0
26	9	2003	88	7	18	6	7	5.1	0.0	0
27	9	2003	85	7	22	5	8	4.6	0.0	0
28	9	2003	91	11	28	12	11	12.0	0.0	0
29	9	2003	89	12	33	5	13	6.5	0.0	0
30	9	2003	85	13	36	4	14	5.4	0.0	0
1	10	2003	88	16	42	9	16	11.3	0.0	0
2	10	2003	83	16	47	2	17	3.6	0.0	0
3	10	2003	83	17	52	3	19	4.3	0.0	0
4	10	2003	90	20	58	13	22	17.8	0.0	0
5	10	2003	95	25	66	25	26	30.9	0.0	0
6	10	2003	82	26	70	4	27	7.6	0.0	0
7	10	2003	82	27	75	4	28	8.6	0.0	0
8	10	2003	73	22	77	2	26	3.2	0.0	0
9	10	2003	82	24	82	3	27	6.0	0.0	0
10	10	2003	89	27	88	8	30	14.2	0.0	0
11	10	2003	91	30	95	13	33	22.1	0.0	0
12	10	2003	91	33	101	12	37	21.7	0.0	0
13	10	2003	81	33	106	2	37	4.8	0.0	0
14	10	2003	76	34	110	2	38	4.2	0.0	0
15	10	2003	79	34	115	2	39	4.4	0.0	0
16	10	2003	85	37	121	5	42	11.3	0.0	0
17	10	2003	88	39	126	6	44	14.8	0.0	0
18	10	2003	88	41	132	11	46	23.1	0.0	0
19	10	2003	88	43	138	10	48	22.3	0.0	0
20	10	2003	91	47	144	17	52	32.2	0.0	0
21	10	2003	91	49	150	16	54	31.8	0.0	0
22	10	2003	89	51	156	7	56	18.1	0.0	0
23	10	2003	85	52	160	3	57	8.4	0.0	0
24	10	2003	85	53	165	4	59	12.6	0.0	0
25	10	2003	83	54	169	2	60	8.3	0.0	0
26	10	2003	87	56	175	7	62	20.2	0.0	0
27	10	2003	89	59	181	10	65	26.0	0.0	0
28	10	2003	89	62	188	10	68	26.6	0.0	0
29	10	2003	88	63	194	5	70	15.9	0.0	0
30	10	2003	88	66	200	20	72	42.5	0.0	0
31	10	2003	89	69	206	9	75	25.3	0.0	0
1	11	2003	74	69	211	2	76	6.9	0.0	0
2	11	2003	81	71	217	3	78	9.8	0.0	0
3	11	2003	86	73	223	6	80	20.8	0.0	0
4	11	2003	86	74	229	4	82	15.0	0.0	0
5	11	2003	85	75	235	4	84	15.0	0.0	0
6	11	2003	85	77	242	4	86	14.8	0.0	0
7	11	2003	89	80	249	11	89	32.1	1.0	1
8	11	2003	90	83	255	9	92	27.8	0.0	0
9	11	2003	91	87	263	13	95	36.6	3.0	1
10	11	2003	83	88	269	3	97	13.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2003	72	79	275	2	92	7.9	0.0	0
12	11	2003	87	82	282	8	95	25.3	5.0	1
13	11	2003	89	85	289	10	98	31.9	0.0	0
14	11	2003	85	86	295	4	100	15.9	0.0	0
15	11	2003	85	88	301	10	102	31.2	0.0	0
16	11	2003	48	46	274	0	65	0.3	0.0	0
17	11	2003	73	48	280	2	67	6.6	0.0	0
18	11	2003	89	51	288	12	71	30.4	0.0	0
19	11	2003	81	29	262	5	45	13.0	0.0	0
20	11	2003	84	31	269	3	48	8.9	0.0	0
21	11	2003	84	32	276	4	49	10.0	0.0	0
22	11	2003	88	35	283	5	53	14.0	0.0	0
23	11	2003	90	38	291	15	57	31.7	0.0	0
24	11	2003	93	42	298	24	62	44.3	41.0	1
25	11	2003	91	45	305	9	66	23.7	0.0	0
26	11	2003	87	46	311	5	68	15.9	0.0	0
27	11	2003	86	48	317	5	70	16.7	0.0	0
28	11	2003	86	50	324	4	72	14.8	0.0	0
29	11	2003	88	52	330	6	75	19.7	0.0	0
30	11	2003	91	56	338	12	79	31.9	0.0	0
1	12	2003	89	58	345	17	82	41.2	0.0	0
2	12	2003	89	61	352	12	85	33.0	0.0	0
3	12	2003	89	64	359	8	88	26.2	0.0	0
4	12	2003	90	67	366	12	92	34.6	0.0	0
5	12	2003	92	71	374	20	96	48.3	0.0	0
6	12	2003	91	75	382	18	101	45.6	0.0	0
7	12	2003	86	76	389	6	102	23.6	2.0	1
8	12	2003	90	80	396	9	106	30.7	0.0	0
9	12	2003	91	84	404	16	110	45.5	0.0	0
10	12	2003	89	86	411	10	113	33.4	60.0	1
11	12	2003	90	89	419	14	117	41.5	0.0	0
12	12	2003	91	93	427	17	121	48.8	1.5	1
13	12	2003	91	97	434	13	124	41.9	1.5	1
14	12	2003	89	99	441	11	127	37.2	7.0	1
15	12	2003	92	103	448	16	131	48.3	6.5	1
16	12	2003	95	109	457	26	136	65.0	39.2	1
17	12	2003	88	110	463	6	138	26.4	0.0	0
18	12	2003	85	111	469	4	140	17.5	0.0	0
19	12	2003	85	113	476	4	142	20.2	0.0	0
20	12	2003	86	115	484	4	144	19.2	0.0	0
21	12	2003	88	118	491	14	147	45.8	447.2	1
22	12	2003	91	122	499	14	151	44.7	8.0	1
23	12	2003	86	123	505	5	153	23.7	0.0	0
24	12	2003	86	125	512	5	155	22.4	0.0	0
25	12	2003	86	127	519	5	158	22.6	0.0	0
26	12	2003	89	130	526	14	161	47.1	2.5	1
27	12	2003	90	133	534	24	164	65.6	17.0	1
28	12	2003	92	138	542	14	168	47.8	29.0	1

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2003	87	139	548	7	170	29.1	0.0	0
30	12	2003	85	140	554	5	172	22.7	0.0	0
31	12	2003	84	142	561	3	174	17.6	0.0	0
1	1	2004	84	143	568	5	175	24.8	0.0	0
2	1	2004	86	145	574	5	177	24.4	0.0	0
3	1	2004	86	147	581	6	179	26.3	0.0	0
4	1	2004	86	148	587	4	181	21.3	0.0	0
5	1	2004	89	152	595	12	184	43.1	2.0	1
6	1	2004	89	155	602	9	188	36.2	0.0	0
7	1	2004	86	156	609	4	189	20.8	0.0	0
8	1	2004	85	157	615	4	191	22.4	0.0	0
9	1	2004	86	159	623	7	194	29.7	0.0	0
10	1	2004	90	163	631	16	197	53.2	0.0	0
11	1	2004	86	165	637	5	199	23.6	1.0	1
12	1	2004	85	166	643	4	201	21.6	0.0	0
13	1	2004	81	166	649	2	202	12.4	0.0	0
14	1	2004	80	167	655	3	203	18.2	0.0	0
15	1	2004	82	168	661	3	205	15.4	0.0	0
16	1	2004	84	170	668	5	207	24.3	0.0	0
17	1	2004	88	173	675	7	210	31.6	0.0	0
18	1	2004	88	175	683	6	213	28.0	0.0	0
19	1	2004	88	178	690	6	216	28.3	0.0	0
20	1	2004	88	181	698	6	218	28.5	0.0	0
21	1	2004	83	181	704	4	220	20.2	0.0	0
22	1	2004	84	183	710	4	222	21.3	0.0	0
23	1	2004	85	185	717	3	224	18.1	0.0	0
24	1	2004	87	187	724	6	226	26.4	0.0	0
25	1	2004	87	190	732	8	229	32.9	0.0	0
26	1	2004	87	192	739	6	232	29.2	0.0	0
27	1	2004	93	197	747	23	236	66.9	0.0	0
28	1	2004	92	201	755	24	240	68.3	0.0	0
29	1	2004	92	205	764	18	244	57.9	0.0	0
30	1	2004	90	208	771	13	247	46.9	0.0	0
31	1	2004	88	210	779	7	250	32.6	0.0	0
1	2	2004	85	211	785	6	252	27.7	0.0	0
2	2	2004	85	212	790	4	253	21.4	1.5	1
3	2	2004	85	213	797	4	255	23.0	0.0	0
4	2	2004	87	215	803	4	257	22.5	0.0	0
5	2	2004	85	216	809	4	259	22.7	0.0	0
6	2	2004	84	217	815	4	260	20.3	0.0	0
7	2	2004	85	219	821	5	262	26.0	0.0	0
8	2	2004	89	222	827	8	265	34.9	0.0	0
9	2	2004	90	224	835	12	268	45.7	0.0	0
10	2	2004	86	226	841	4	269	21.2	2.0	1
11	2	2004	85	227	847	4	271	21.9	0.0	0
12	2	2004	86	228	853	4	273	20.3	0.0	0
13	2	2004	85	229	858	4	274	21.2	0.0	0
14	2	2004	85	230	864	4	276	20.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2004	82	231	869	3	277	18.5	0.0	0
16	2	2004	88	233	876	7	279	30.8	0.0	0
17	2	2004	91	236	883	15	282	50.8	0.0	0
18	2	2004	94	241	891	23	286	66.6	90.0	1
19	2	2004	83	241	896	5	288	25.4	0.0	0
20	2	2004	83	242	902	4	289	21.0	0.0	0
21	2	2004	85	243	907	5	291	26.6	0.0	0
22	2	2004	88	246	914	6	293	27.5	0.0	0
23	2	2004	88	247	920	6	295	29.4	0.0	0
24	2	2004	87	249	926	4	297	21.9	5.0	1
25	2	2004	85	250	932	4	298	21.5	0.0	0
26	2	2004	88	252	938	5	301	25.8	0.0	0
27	2	2004	90	255	945	10	303	40.2	0.0	0
28	2	2004	90	258	952	13	306	48.1	0.0	0
29	2	2004	90	260	958	8	309	34.1	1.5	1
1	3	2004	79	261	963	2	310	12.9	0.0	0
2	3	2004	88	264	969	12	313	45.0	0.0	0
3	3	2004	91	267	975	9	316	38.4	0.0	0
4	3	2004	85	268	981	5	318	25.4	0.0	0
5	3	2004	88	270	987	8	320	35.0	0.0	0
6	3	2004	89	273	992	16	323	53.5	0.0	0
7	3	2004	92	277	999	18	326	57.3	0.0	0
8	3	2004	87	278	1003	7	328	31.0	0.0	0
9	3	2004	86	279	1008	4	329	21.8	0.0	0
10	3	2004	83	280	1013	3	331	15.7	0.0	0
11	3	2004	84	281	1018	3	332	17.5	0.0	0
12	3	2004	84	282	1023	3	333	18.0	0.0	0
13	3	2004	82	283	1027	2	334	13.1	0.0	0
14	3	2004	87	285	1033	5	337	24.7	0.0	0
15	3	2004	88	288	1039	8	339	34.3	0.0	0
16	3	2004	91	291	1045	16	342	54.0	0.0	0
17	3	2004	91	294	1052	13	345	48.3	0.0	0
18	3	2004	91	297	1058	11	348	43.1	0.0	0
19	3	2004	86	298	1063	4	350	19.9	0.0	0
20	3	2004	86	300	1068	4	352	22.7	0.0	0
21	3	2004	83	300	1072	3	353	15.5	0.0	0
22	3	2004	83	301	1077	3	354	17.2	0.0	0
23	3	2004	84	302	1083	4	355	19.6	0.0	0
24	3	2004	87	305	1089	4	358	22.4	0.0	0
25	3	2004	80	305	1094	2	359	12.5	0.0	0
26	3	2004	91	309	1100	12	362	45.1	0.0	0
27	3	2004	74	309	1104	2	363	11.8	0.0	0
28	3	2004	78	309	1108	3	364	18.0	0.0	0
29	3	2004	85	311	1113	4	366	21.7	0.0	0
30	3	2004	74	122	1119	2	192	11.5	0.0	0
31	3	2004	80	123	1123	3	193	15.0	0.0	0
1	4	2004	84	125	1127	3	195	16.5	0.0	0
2	4	2004	88	127	1132	5	198	24.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
3	4	2004	90	129	1137	8	201	33.7	0.0	0
4	4	2004	86	130	1141	4	203	19.2	0.0	0
5	4	2004	86	132	1145	4	204	22.1	0.0	0
6	4	2004	89	134	1150	8	207	34.4	0.0	0
7	4	2004	90	136	1155	14	210	48.1	0.0	0
8	4	2004	92	139	1160	20	214	60.4	0.0	0
9	4	2004	88	141	1164	5	216	24.4	0.0	0
10	4	2004	89	143	1170	9	219	36.5	0.0	0
11	4	2004	90	146	1175	8	222	33.3	0.0	0
12	4	2004	88	147	1180	5	224	25.7	0.0	0
13	4	2004	87	148	1184	6	226	26.8	0.0	0
14	4	2004	87	150	1188	8	228	33.2	0.0	0
15	4	2004	87	151	1192	5	230	25.9	0.0	0
16	4	2004	88	153	1196	8	232	35.4	0.0	0
17	4	2004	89	156	1201	8	235	33.8	0.0	0
18	4	2004	90	158	1206	12	238	43.9	0.0	0
19	4	2004	96	162	1211	30	242	77.9	0.0	0
20	4	2004	59	64	807	1	107	3.0	0.0	0
21	4	2004	17	27	622	0	48	0.0	0.0	0
22	4	2004	58	28	626	1	50	1.9	0.0	0
23	4	2004	80	30	629	2	53	6.8	0.0	0
24	4	2004	83	31	633	3	55	8.5	0.0	0
25	4	2004	85	32	636	4	57	12.6	0.0	0
26	4	2004	85	33	640	4	58	11.1	0.0	0
27	4	2004	85	34	644	4	60	11.4	0.0	0
28	4	2004	85	35	647	4	62	12.6	0.0	0
29	4	2004	85	36	650	7	64	19.2	0.0	0
30	4	2004	89	38	655	7	67	19.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2004	87	38	95	8	38	15.7	0.0	0
25	9	2004	80	38	98	1	39	3.7	0.0	0
26	9	2004	77	38	101	1	39	3.0	0.0	0
27	9	2004	82	39	106	4	41	9.4	0.0	0
28	9	2004	87	41	111	8	43	17.0	0.0	0
29	9	2004	84	42	115	3	44	7.9	0.0	0
30	9	2004	89	45	120	10	46	21.0	0.0	0
1	10	2004	86	46	125	4	48	10.2	0.0	0
2	10	2004	83	46	130	2	49	6.1	0.0	0
3	10	2004	82	47	135	2	50	7.3	0.0	0
4	10	2004	80	47	140	2	51	6.4	0.0	0
5	10	2004	79	47	144	2	52	5.1	0.0	0
6	10	2004	81	48	148	2	53	7.2	0.0	0
7	10	2004	82	49	153	2	54	5.9	0.0	0
8	10	2004	84	51	158	5	56	14.5	0.0	0
9	10	2004	85	52	163	6	58	16.8	0.0	0
10	10	2004	85	54	169	4	60	11.9	0.0	0
11	10	2004	85	54	173	4	61	13.1	0.0	0
12	10	2004	86	56	178	5	63	14.5	0.0	0
13	10	2004	85	57	183	4	64	12.3	0.0	0
14	10	2004	85	58	187	5	66	14.5	0.0	0
15	10	2004	84	59	192	6	67	16.9	0.0	0
16	10	2004	85	61	197	5	69	15.7	0.0	0
17	10	2004	85	62	202	5	70	16.2	0.0	0
18	10	2004	89	65	208	13	73	32.5	0.0	0
19	10	2004	90	68	215	13	76	32.2	0.0	0
20	10	2004	84	69	219	3	77	10.4	0.0	0
21	10	2004	84	70	224	3	78	12.5	0.0	0
22	10	2004	84	71	230	7	80	21.6	0.0	0
23	10	2004	89	74	235	12	83	32.9	0.0	0
24	10	2004	89	76	241	10	85	29.6	0.0	0
25	10	2004	89	78	246	10	87	30.1	0.0	0
26	10	2004	89	81	252	8	90	26.7	0.0	0
27	10	2004	89	83	258	11	92	32.9	0.0	0
28	10	2004	87	85	264	5	94	20.1	0.0	0
29	10	2004	87	86	270	5	96	20.2	0.0	0
30	10	2004	88	89	275	11	98	33.3	0.0	0
31	10	2004	89	91	282	15	101	41.9	0.0	0
1	11	2004	89	94	289	14	104	40.1	0.0	0
2	11	2004	86	96	295	5	106	20.2	0.0	0
3	11	2004	88	98	302	9	108	30.0	0.0	0
4	11	2004	88	100	308	11	110	34.5	0.0	0
5	11	2004	90	103	314	13	113	40.5	0.0	0
6	11	2004	93	108	322	11	117	36.2	0.0	0
7	11	2004	84	108	327	3	118	13.0	0.0	0
8	11	2004	83	109	333	3	120	16.2	0.0	0
9	11	2004	87	111	339	8	122	30.2	0.0	0
10	11	2004	90	115	347	16	126	46.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2004	86	116	353	4	127	17.7	0.0	0
12	11	2004	21	49	245	0	65	0.0	0.0	0
13	11	2004	59	50	251	1	67	3.5	0.0	0
14	11	2004	80	52	257	4	69	12.3	0.0	0
15	11	2004	86	54	264	7	72	20.4	0.0	0
16	11	2004	88	57	271	9	75	24.7	0.0	0
17	11	2004	86	58	277	4	77	15.1	0.0	0
18	11	2004	83	59	283	3	78	11.3	0.0	0
19	11	2004	84	61	290	3	80	12.2	0.0	0
20	11	2004	79	61	295	2	80	7.6	0.0	0
21	11	2004	82	62	301	3	82	10.3	0.0	0
22	11	2004	79	62	306	2	82	6.7	0.0	0
23	11	2004	83	64	312	3	84	12.8	0.0	0
24	11	2004	83	65	318	2	86	10.3	0.0	0
25	11	2004	85	66	324	4	88	16.3	0.0	0
26	11	2004	87	69	330	7	90	24.0	0.0	0
27	11	2004	89	72	338	10	94	30.8	0.0	0
28	11	2004	86	73	345	6	96	20.6	0.0	0
29	11	2004	86	75	352	4	97	16.3	0.0	0
30	11	2004	85	76	358	4	99	16.8	0.0	0
1	12	2004	87	78	366	8	102	27.5	0.0	0
2	12	2004	89	82	373	9	105	29.9	0.0	0
3	12	2004	89	84	380	11	108	33.8	0.0	0
4	12	2004	89	87	388	13	112	38.9	0.0	0
5	12	2004	91	91	396	13	116	39.9	0.0	0
6	12	2004	91	95	404	12	120	38.2	0.0	0
7	12	2004	91	99	412	13	124	41.5	0.0	0
8	12	2004	90	102	420	9	127	31.8	2.0	1
9	12	2004	86	103	427	5	129	20.2	0.0	0
10	12	2004	89	107	435	11	133	37.8	0.0	0
11	12	2004	90	110	442	16	136	48.6	0.0	0
12	12	2004	91	114	451	17	140	51.0	0.0	0
13	12	2004	88	116	458	7	142	27.1	0.0	0
14	12	2004	88	119	465	7	145	28.3	0.0	0
15	12	2004	88	122	472	11	148	39.0	0.0	0
16	12	2004	90	125	480	14	152	45.7	0.0	0
17	12	2004	90	128	487	15	155	49.0	0.0	0
18	12	2004	90	132	495	16	158	50.2	0.0	0
19	12	2004	89	134	502	8	161	32.7	0.0	0
20	12	2004	89	137	510	9	164	35.0	0.0	0
21	12	2004	89	140	518	7	167	30.8	0.0	0
22	12	2004	89	143	526	12	170	42.7	0.0	0
23	12	2004	89	146	533	10	173	37.8	0.0	0
24	12	2004	90	150	541	15	177	49.1	1.5	1
25	12	2004	89	152	548	6	180	28.1	1.5	1
26	12	2004	86	153	554	4	181	19.1	0.0	0
27	12	2004	84	154	561	3	183	16.7	0.0	0
28	12	2004	84	155	568	3	184	15.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2004	90	159	576	13	188	44.8	0.0	0
30	12	2004	90	162	584	11	191	40.0	0.0	0
31	12	2004	89	165	591	7	194	29.2	1.0	1
1	1	2005	88	167	599	6	196	27.3	0.0	0
2	1	2005	91	171	608	14	200	49.0	1.0	1
3	1	2005	80	172	615	2	201	13.1	0.0	0
4	1	2005	83	173	621	3	203	16.1	0.0	0
5	1	2005	89	177	629	14	207	47.4	0.0	0
6	1	2005	91	181	637	17	211	55.4	0.0	0
7	1	2005	88	183	645	6	213	27.7	4.0	1
8	1	2005	91	187	653	19	217	58.5	0.0	0
9	1	2005	92	192	661	15	221	50.3	15.8	1
10	1	2005	88	194	668	6	224	27.0	0.0	0
11	1	2005	88	196	676	6	226	28.2	0.0	0
12	1	2005	90	200	684	7	230	31.3	0.0	0
13	1	2005	90	203	692	11	233	41.2	0.0	0
14	1	2005	89	206	698	10	236	38.6	0.0	0
15	1	2005	89	209	706	6	239	26.7	0.0	0
16	1	2005	83	210	712	3	241	17.4	0.0	0
17	1	2005	84	211	719	3	243	18.9	0.0	0
18	1	2005	85	213	726	4	245	20.3	0.0	0
19	1	2005	85	214	732	3	246	19.1	0.0	0
20	1	2005	83	215	738	3	248	18.2	0.0	0
21	1	2005	83	216	745	3	250	16.1	0.0	0
22	1	2005	88	219	753	6	253	27.4	0.0	0
23	1	2005	88	222	760	6	255	28.2	0.0	0
24	1	2005	88	225	768	9	258	35.7	1.0	1
25	1	2005	86	226	774	4	260	21.5	0.0	0
26	1	2005	85	227	781	4	262	19.9	0.0	0
27	1	2005	88	230	788	8	265	34.1	0.0	0
28	1	2005	91	234	795	14	269	49.3	0.0	0
29	1	2005	90	237	802	11	271	43.0	0.0	0
30	1	2005	90	239	809	14	274	48.6	1.5	1
31	1	2005	91	243	816	15	277	52.4	8.0	1
1	2	2005	91	245	822	8	280	35.3	0.0	0
2	2	2005	87	246	828	5	282	25.4	0.0	0
3	2	2005	87	248	833	6	283	29.0	0.0	0
4	2	2005	87	250	840	5	286	26.6	0.0	0
5	2	2005	86	251	846	3	287	18.4	0.0	0
6	2	2005	87	253	852	5	289	26.5	0.0	0
7	2	2005	87	255	858	6	292	28.4	0.0	0
8	2	2005	87	256	865	5	294	26.0	1.8	1
9	2	2005	81	257	870	2	295	13.2	0.0	0
10	2	2005	81	257	875	2	296	13.0	0.0	0
11	2	2005	77	257	881	1	297	9.6	0.0	0
12	2	2005	85	259	887	4	299	22.4	0.0	0
13	2	2005	88	262	894	6	301	27.7	0.0	0
14	2	2005	89	264	900	8	304	34.9	1.0	1

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2005	89	267	907	7	306	31.0	0.0	0
16	2	2005	85	268	913	4	308	20.5	0.0	0
17	2	2005	84	268	919	2	309	14.3	0.0	0
18	2	2005	85	270	925	4	311	21.0	0.0	0
19	2	2005	84	271	931	3	313	19.0	0.0	0
20	2	2005	82	271	937	2	314	13.4	0.0	0
21	2	2005	83	272	943	3	315	16.1	0.0	0
22	2	2005	86	274	950	4	317	21.3	0.0	0
23	2	2005	90	277	957	11	321	41.9	0.0	0
24	2	2005	88	279	964	5	323	26.6	0.0	0
25	2	2005	90	282	971	7	326	32.3	0.0	0
26	2	2005	80	282	977	2	327	14.8	0.0	0
27	2	2005	81	283	983	2	328	12.4	0.0	0
28	2	2005	79	283	988	2	329	10.7	0.0	0
1	3	2005	84	285	994	3	331	17.1	0.0	0
2	3	2005	89	288	1000	10	334	40.4	0.0	0
3	3	2005	88	290	1006	4	336	22.9	0.0	0
4	3	2005	89	292	1012	12	339	44.1	0.0	0
5	3	2005	90	295	1018	10	342	40.4	0.0	0
6	3	2005	86	296	1023	4	343	22.7	0.0	0
7	3	2005	86	298	1028	4	345	21.4	1.0	1
8	3	2005	89	301	1034	7	347	30.4	0.0	0
9	3	2005	91	304	1040	8	350	33.4	0.0	0
10	3	2005	91	307	1046	8	353	33.6	0.0	0
11	3	2005	22	78	807	0	126	0.0	0.0	0
12	3	2005	64	81	813	1	129	4.3	0.0	0
13	3	2005	86	84	820	4	133	19.6	0.0	0
14	3	2005	84	84	825	3	134	13.5	0.0	0
15	3	2005	86	86	830	5	137	23.1	0.0	0
16	3	2005	88	89	835	6	140	25.4	0.0	0
17	3	2005	89	91	841	18	143	53.5	0.0	0
18	3	2005	91	95	847	10	148	36.1	0.0	0
19	3	2005	89	97	853	7	151	28.7	0.0	0
20	3	2005	91	100	859	9	155	34.0	0.0	0
21	3	2005	86	101	864	5	157	22.8	0.0	0
22	3	2005	87	103	869	5	159	21.7	2.0	1
23	3	2005	87	105	875	5	162	22.1	0.0	0
24	3	2005	85	106	880	3	163	16.1	0.0	0
25	3	2005	79	106	884	2	163	12.1	0.0	0
26	3	2005	85	108	889	4	166	20.4	0.0	0
27	3	2005	86	110	894	5	168	24.0	0.0	0
28	3	2005	85	111	900	3	170	17.8	0.0	0
29	3	2005	88	113	905	5	172	23.4	0.0	0
30	3	2005	86	115	909	3	174	17.9	0.0	0
31	3	2005	87	116	914	5	176	24.6	0.0	0
1	4	2005	87	117	918	4	178	21.4	0.0	0
2	4	2005	87	119	922	8	180	31.7	0.0	0
3	4	2005	86	120	926	4	181	19.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2005	85	121	929	4	182	19.6	0.0	0
5	4	2005	89	123	934	9	185	35.6	0.0	0
6	4	2005	87	124	937	7	186	29.8	0.0	0
7	4	2005	87	126	942	8	188	34.0	0.0	0
8	4	2005	87	127	946	4	190	21.8	0.0	0
9	4	2005	87	128	950	4	192	20.5	0.0	0
10	4	2005	85	129	954	3	193	18.6	0.0	0
11	4	2005	89	131	958	7	195	30.0	0.0	0
12	4	2005	84	132	962	3	196	17.3	0.0	0
13	4	2005	86	133	965	4	198	20.1	0.0	0
14	4	2005	87	135	969	6	200	26.2	0.0	0
15	4	2005	91	137	973	7	203	30.8	0.0	0
16	4	2005	87	139	977	5	204	24.0	0.0	0
17	4	2005	86	139	981	3	206	17.0	0.0	0
18	4	2005	89	142	986	6	208	29.2	0.0	0
19	4	2005	93	145	991	10	212	38.8	0.0	0
20	4	2005	87	146	995	5	214	23.6	0.0	0
21	4	2005	88	148	1000	5	216	23.4	0.0	0
22	4	2005	88	150	1005	5	218	23.5	0.0	0
23	4	2005	91	153	1010	9	222	36.2	0.0	0
24	4	2005	87	154	1014	4	223	20.0	0.0	0
25	4	2005	85	155	1017	4	224	20.7	0.0	0
26	4	2005	85	156	1021	3	225	17.9	0.0	0
27	4	2005	79	156	1024	1	226	9.9	0.0	0
28	4	2005	88	158	1028	4	228	22.4	0.0	0
29	4	2005	91	161	1034	7	232	31.9	0.0	0
30	4	2005	87	162	1038	4	233	22.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2005	85	47	119	5	48	13.0	0.0	0
25	9	2005	81	48	123	2	48	6.8	0.0	0
26	9	2005	81	48	126	2	49	6.6	0.0	0
27	9	2005	76	48	130	1	50	3.9	0.0	0
28	9	2005	76	48	133	1	51	3.9	0.0	0
29	9	2005	82	49	137	4	52	10.7	0.0	0
30	9	2005	83	50	142	3	53	7.8	0.0	0
1	10	2005	82	51	146	3	54	8.2	0.0	0
2	10	2005	78	51	150	2	55	7.6	0.0	0
3	10	2005	58	34	146	1	43	2.2	0.0	0
4	10	2005	63	28	148	1	38	2.0	0.0	0
5	10	2005	75	30	153	1	40	3.1	0.0	0
6	10	2005	81	31	157	2	41	5.5	0.0	0
7	10	2005	84	32	162	6	43	14.1	0.0	0
8	10	2005	90	35	169	10	47	20.7	0.0	0
9	10	2005	79	36	173	2	47	5.0	0.0	0
10	10	2005	79	36	177	1	48	4.2	0.0	0
11	10	2005	83	37	182	3	49	8.6	0.0	0
12	10	2005	85	39	188	4	51	11.0	0.0	0
13	10	2005	87	41	193	7	54	17.1	0.0	0
14	10	2005	87	43	198	5	56	14.2	0.0	0
15	10	2005	86	44	203	4	57	12.3	0.0	0
16	10	2005	86	46	208	8	59	20.0	0.0	0
17	10	2005	87	48	214	7	61	18.3	0.0	0
18	10	2005	89	51	220	7	65	19.9	0.0	0
19	10	2005	85	52	226	4	66	13.8	0.0	0
20	10	2005	83	53	230	2	67	8.5	0.0	0
21	10	2005	83	54	235	3	68	11.9	0.0	0
22	10	2005	87	56	241	5	71	16.0	0.0	0
23	10	2005	85	57	245	5	72	15.2	0.0	0
24	10	2005	85	58	250	3	74	10.7	0.0	0
25	10	2005	84	59	255	3	75	11.4	0.0	0
26	10	2005	85	60	259	3	76	12.4	0.0	0
27	10	2005	85	62	264	3	78	12.6	0.0	0
28	10	2005	85	63	269	7	80	21.0	0.0	0
29	10	2005	87	65	274	12	82	31.4	0.0	0
30	10	2005	89	68	280	6	85	21.4	0.0	0
31	10	2005	91	71	287	15	88	38.9	0.0	0
1	11	2005	85	72	292	4	89	14.8	0.0	0
2	11	2005	85	73	298	4	91	15.8	0.0	0
3	11	2005	86	75	305	5	93	18.3	0.0	0
4	11	2005	90	78	312	20	96	48.2	0.0	0
5	11	2005	86	79	318	4	98	16.3	0.0	0
6	11	2005	86	81	324	4	100	17.7	0.0	0
7	11	2005	86	82	330	4	101	15.6	0.0	0
8	11	2005	80	83	335	2	102	9.1	0.0	0
9	11	2005	84	84	341	3	104	14.0	0.0	0
10	11	2005	91	88	349	32	108	67.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2005	81	88	354	2	109	9.2	0.0	0
12	11	2005	79	89	360	2	110	8.8	0.0	0
13	11	2005	82	90	365	2	111	10.7	0.0	0
14	11	2005	86	92	372	5	114	21.6	0.0	0
15	11	2005	89	95	379	10	117	34.2	0.0	0
16	11	2005	88	97	385	5	119	22.1	0.0	0
17	11	2005	90	100	392	9	122	31.7	0.0	0
18	11	2005	90	103	400	11	125	36.2	0.0	0
19	11	2005	90	106	407	11	129	36.7	0.0	0
20	11	2005	83	107	413	3	130	13.7	0.0	0
21	11	2005	85	109	420	4	132	18.4	0.0	0
22	11	2005	82	109	425	4	133	18.2	0.0	0
23	11	2005	31	49	352	0	73	0.0	0.0	0
24	11	2005	51	50	358	0	74	0.8	0.0	0
25	11	2005	87	54	366	7	79	22.7	0.0	0
26	11	2005	84	55	372	3	80	11.8	0.0	0
27	11	2005	85	56	378	3	82	12.9	0.0	0
28	11	2005	87	59	385	7	85	22.1	0.0	0
29	11	2005	89	62	392	8	88	25.7	0.0	0
30	11	2005	90	65	399	12	92	34.7	3.0	1
1	12	2005	91	69	407	12	97	35.0	2.5	1
2	12	2005	86	70	413	6	98	22.4	0.0	0
3	12	2005	89	73	421	9	102	30.3	0.0	0
4	12	2005	89	75	427	9	105	29.4	0.0	0
5	12	2005	89	78	434	9	107	29.9	0.0	0
6	12	2005	89	81	441	9	111	29.7	0.0	0
7	12	2005	89	84	448	7	114	26.6	0.0	0
8	12	2005	89	87	456	10	117	34.8	0.0	0
9	12	2005	90	91	464	14	122	42.3	2.0	1
10	12	2005	90	94	473	9	126	31.7	0.0	0
11	12	2005	85	95	479	5	127	20.2	0.0	0
12	12	2005	85	97	486	5	129	20.6	5.0	1
13	12	2005	86	99	493	4	132	17.9	0.0	0
14	12	2005	81	100	499	3	133	13.2	0.0	0
15	12	2005	82	101	505	3	134	13.4	0.0	0
16	12	2005	82	102	512	2	136	11.9	0.0	0
17	12	2005	80	102	518	2	137	10.4	0.0	0
18	12	2005	91	107	526	11	142	39.3	0.0	0
19	12	2005	88	109	534	5	144	24.0	1.0	1
20	12	2005	83	110	540	3	145	17.5	0.0	0
21	12	2005	83	111	547	3	147	14.3	0.0	0
22	12	2005	84	112	553	3	149	17.2	0.0	0
23	12	2005	84	113	560	3	150	16.2	0.0	0
24	12	2005	82	114	566	3	152	14.5	0.0	0
25	12	2005	83	115	572	3	153	14.5	0.0	0
26	12	2005	83	116	579	2	155	12.6	0.0	0
27	12	2005	85	118	586	4	157	18.1	0.0	0
28	12	2005	87	120	593	5	160	21.9	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2005	85	122	600	5	161	22.6	0.0	0
30	12	2005	85	123	606	4	163	21.3	0.0	0
31	12	2005	85	125	613	4	165	18.7	0.0	0
1	1	2006	87	127	621	5	168	24.5	0.0	0
2	1	2006	88	130	628	8	171	33.2	0.0	0
3	1	2006	88	133	635	5	174	22.8	1.0	1
4	1	2006	88	136	643	6	177	26.2	0.0	0
5	1	2006	91	140	650	12	181	43.7	1.2	1
6	1	2006	91	143	658	20	185	58.9	0.0	0
7	1	2006	91	146	666	13	188	45.8	0.0	0
8	1	2006	94	152	675	21	193	62.3	14.3	1
9	1	2006	91	155	682	9	197	36.9	8.0	1
10	1	2006	91	158	690	15	200	49.8	5.0	1
11	1	2006	91	162	698	9	204	37.2	4.0	1
12	1	2006	92	166	706	18	208	56.3	0.0	0
13	1	2006	90	169	713	7	211	31.9	0.0	0
14	1	2006	89	171	719	13	214	45.7	0.0	0
15	1	2006	90	175	727	8	217	34.8	0.0	0
16	1	2006	90	178	734	8	221	35.0	0.0	0
17	1	2006	88	180	741	6	223	26.8	0.0	0
18	1	2006	88	182	747	7	225	31.1	0.0	0
19	1	2006	87	183	754	5	227	24.9	0.0	0
20	1	2006	87	186	761	5	230	25.2	0.0	0
21	1	2006	87	188	768	5	232	24.7	0.0	0
22	1	2006	89	191	776	7	236	31.0	1.0	1
23	1	2006	87	193	783	5	238	24.3	0.0	0
24	1	2006	86	195	790	5	240	23.8	0.0	0
25	1	2006	86	196	797	4	242	21.0	0.0	0
26	1	2006	86	198	803	5	244	24.1	0.0	0
27	1	2006	83	199	810	2	246	14.9	0.0	0
28	1	2006	84	200	816	3	248	17.6	0.0	0
29	1	2006	84	201	823	3	249	16.5	0.0	0
30	1	2006	75	202	830	1	250	8.9	0.0	0
31	1	2006	76	202	836	1	252	9.4	0.0	0
1	2	2006	78	203	842	2	253	10.2	0.0	0
2	2	2006	83	204	848	3	254	16.2	0.0	0
3	2	2006	84	206	854	3	256	18.0	0.0	0
4	2	2006	84	207	860	2	258	11.7	0.0	0
5	2	2006	84	208	866	3	259	18.2	0.0	0
6	2	2006	85	209	872	4	261	19.3	0.0	0
7	2	2006	86	211	879	6	263	28.2	1.0	1
8	2	2006	87	213	886	5	265	23.3	0.0	0
9	2	2006	86	214	892	5	267	25.7	0.0	0
10	2	2006	86	215	897	5	269	25.5	0.0	0
11	2	2006	83	216	903	3	270	15.7	0.0	0
12	2	2006	77	216	908	2	270	10.9	0.0	0
13	2	2006	78	216	914	2	271	11.4	0.0	0
14	2	2006	82	217	919	2	273	13.4	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2006	87	220	926	6	275	29.0	0.0	0
16	2	2006	88	222	933	7	278	31.1	0.0	0
17	2	2006	88	224	940	8	280	35.4	1.5	1
18	2	2006	88	227	946	8	283	33.4	0.0	0
19	2	2006	88	228	953	6	285	29.4	1.0	1
20	2	2006	83	229	958	4	286	20.7	0.0	0
21	2	2006	87	231	965	5	288	23.7	0.0	0
22	2	2006	88	234	972	11	291	43.4	0.0	0
23	2	2006	91	237	979	17	294	56.4	0.0	0
24	2	2006	85	238	984	5	296	23.6	0.0	0
25	2	2006	85	239	990	3	297	18.0	0.0	0
26	2	2006	87	241	996	6	299	28.8	0.0	0
27	2	2006	89	243	1003	10	302	39.7	0.0	0
28	2	2006	91	246	1010	15	305	52.5	4.5	1
1	3	2006	91	249	1015	17	308	55.9	0.0	0
2	3	2006	90	251	1021	9	310	38.2	1.7	1
3	3	2006	92	255	1027	11	314	41.2	0.0	0
4	3	2006	86	256	1032	5	315	24.6	1.0	1
5	3	2006	87	258	1037	7	317	30.3	1.0	1
6	3	2006	89	261	1043	9	320	37.5	0.0	0
7	3	2006	90	264	1049	14	323	49.6	0.0	0
8	3	2006	91	267	1055	18	326	56.9	4.0	1
9	3	2006	91	270	1061	18	329	58.4	0.0	0
10	3	2006	90	272	1066	12	332	45.6	0.0	0
11	3	2006	94	276	1073	18	335	57.8	2.0	1
12	3	2006	88	278	1078	6	337	29.1	0.0	0
13	3	2006	92	281	1084	9	341	37.4	0.0	0
14	3	2006	90	284	1089	15	343	51.0	3.5	1
15	3	2006	90	286	1094	20	346	60.9	8.5	1
16	3	2006	91	289	1100	32	348	82.1	0.0	0
17	3	2006	92	293	1106	15	352	51.1	0.0	0
18	3	2006	90	295	1111	8	354	35.8	0.0	0
19	3	2006	88	297	1116	6	356	28.2	0.0	0
20	3	2006	83	297	1120	3	357	18.2	0.0	0
21	3	2006	88	300	1126	12	359	45.2	0.0	0
22	3	2006	88	302	1131	6	361	27.8	0.0	0
23	3	2006	88	304	1136	16	363	54.4	0.0	0
24	3	2006	90	306	1141	30	366	79.2	2.0	1
25	3	2006	90	309	1146	8	368	35.3	0.0	0
26	3	2006	88	311	1152	6	370	27.6	0.0	0
27	3	2006	93	315	1158	21	374	64.2	0.0	0
28	3	2006	88	316	1163	5	376	24.9	0.0	0
29	3	2006	86	317	1167	5	377	24.3	0.0	0
30	3	2006	86	318	1171	4	379	22.9	0.0	0
31	3	2006	87	320	1176	5	380	24.1	0.0	0
1	4	2006	85	321	1179	4	382	20.5	0.0	0
2	4	2006	85	322	1183	4	383	20.6	0.0	0
3	4	2006	84	323	1186	2	384	11.9	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2006	84	324	1190	3	385	16.4	0.0	0
5	4	2006	92	327	1195	12	388	45.9	0.0	0
6	4	2006	87	328	1198	5	389	23.8	0.0	0
7	4	2006	87	329	1202	5	390	23.9	0.0	0
8	4	2006	92	332	1207	14	393	48.9	0.0	0
9	4	2006	81	332	1210	2	394	12.7	0.0	0
10	4	2006	78	332	1213	2	394	10.4	0.0	0
11	4	2006	78	333	1216	1	395	10.0	0.0	0
12	4	2006	83	334	1219	2	396	13.8	0.0	0
13	4	2006	87	335	1223	5	397	23.8	0.0	0
14	4	2006	89	337	1227	16	399	54.4	0.0	0
15	4	2006	90	340	1231	8	401	33.6	0.0	0
16	4	2006	91	342	1236	7	404	32.0	0.0	0
17	4	2006	86	343	1239	4	405	21.4	0.0	0
18	4	2006	86	344	1242	3	406	15.2	0.0	0
19	4	2006	67	119	1199	1	190	6.1	0.0	0
20	4	2006	80	120	1203	2	192	14.5	0.0	0
21	4	2006	92	123	1208	18	196	56.3	0.0	0
22	4	2006	92	126	1214	32	200	79.5	4.0	1
23	4	2006	78	126	1216	2	201	13.2	0.0	0
24	4	2006	82	127	1220	3	202	15.1	0.0	0
25	4	2006	90	130	1225	10	205	38.2	0.0	0
26	4	2006	87	131	1229	5	207	23.2	0.0	0
27	4	2006	79	131	1232	3	207	15.7	0.0	0
28	4	2006	86	133	1236	5	210	23.6	0.0	0
29	4	2006	87	135	1240	5	212	22.9	0.0	0
30	4	2006	85	135	1244	3	213	17.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2006	94	6	12	21	6	14.8	0.0	0
25	9	2006	85	7	15	3	7	2.9	0.0	0
26	9	2006	85	8	20	6	8	5.5	0.0	0
27	9	2006	87	10	25	5	10	5.4	0.0	0
28	9	2006	86	11	29	4	11	4.3	0.0	0
29	9	2006	79	11	33	2	12	1.6	0.0	0
30	9	2006	79	11	36	1	13	1.0	0.0	0
1	10	2006	80	12	41	4	14	4.9	0.0	0
2	10	2006	82	13	46	2	15	2.5	0.0	0
3	10	2006	76	14	51	1	17	1.5	0.0	0
4	10	2006	83	16	56	5	18	7.7	0.0	0
5	10	2006	92	20	62	15	22	19.7	0.0	0
6	10	2006	91	22	68	13	24	18.8	0.0	0
7	10	2006	92	26	75	36	28	40.6	0.0	0
8	10	2006	92	29	81	20	31	28.5	0.0	0
9	10	2006	87	31	87	5	33	11.2	0.0	0
10	10	2006	87	33	92	13	35	22.0	0.0	0
11	10	2006	88	35	99	7	37	14.9	0.0	0
12	10	2006	35	21	93	0	27	0.0	0.0	0
13	10	2006	4	7	12	0	7	0.0	0.0	0
14	10	2006	48	9	17	0	9	0.2	0.0	0
15	10	2006	78	11	22	2	11	2.4	0.0	0
16	10	2006	78	11	27	1	11	1.0	0.0	0
17	10	2006	81	12	31	2	12	2.0	0.0	0
18	10	2006	83	14	36	2	14	3.0	0.0	0
19	10	2006	86	16	42	6	16	7.9	0.0	0
20	10	2006	89	19	48	10	19	13.5	0.0	0
21	10	2006	84	19	53	3	20	4.5	0.0	0
22	10	2006	82	20	58	3	21	4.6	0.0	0
23	10	2006	84	21	64	3	23	5.2	0.0	0
24	10	2006	87	24	69	7	25	11.7	0.0	0
25	10	2006	89	26	76	6	28	10.4	0.0	0
26	10	2006	37	17	74	0	22	0.1	0.0	0
27	10	2006	63	19	79	1	23	0.9	0.0	0
28	10	2006	81	21	84	3	26	6.3	0.0	0
29	10	2006	88	23	90	11	28	18.1	0.0	0
30	10	2006	88	25	95	10	30	17.6	0.0	0
31	10	2006	88	27	101	15	33	23.7	0.0	0
1	11	2006	89	30	107	12	35	21.2	0.0	0
2	11	2006	87	32	113	6	37	13.3	0.0	0
3	11	2006	87	33	120	4	39	10.3	0.0	0
4	11	2006	81	34	125	2	40	5.2	0.0	0
5	11	2006	85	35	131	8	42	17.5	0.0	0
6	11	2006	90	39	139	15	46	28.6	0.0	0
7	11	2006	88	41	145	7	48	16.4	0.0	0
8	11	2006	85	42	150	5	49	12.5	0.0	0
9	11	2006	85	43	156	4	51	10.1	0.0	0
10	11	2006	79	43	161	2	51	5.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2006	76	43	166	1	52	4.3	0.0	0
12	11	2006	83	45	173	3	54	8.9	0.0	0
13	11	2006	84	46	179	3	56	9.7	0.0	0
14	11	2006	87	48	186	12	59	27.8	0.0	0
15	11	2006	83	49	192	5	60	15.0	0.0	0
16	11	2006	85	51	198	8	62	21.7	0.0	0
17	11	2006	86	52	203	5	64	14.6	0.0	0
18	11	2006	87	55	210	12	66	29.8	3.0	1
19	11	2006	89	58	218	7	70	20.1	0.0	0
20	11	2006	85	59	223	4	71	13.1	0.0	0
21	11	2006	88	62	231	4	74	14.9	0.0	0
22	11	2006	83	62	237	3	75	10.9	0.0	0
23	11	2006	84	64	243	3	77	12.2	0.0	0
24	11	2006	90	67	251	14	80	35.3	0.0	0
25	11	2006	90	70	258	16	84	40.2	0.0	0
26	11	2006	87	72	264	7	86	23.4	0.0	0
27	11	2006	88	75	271	11	88	31.6	0.0	0
28	11	2006	91	78	278	15	92	40.2	0.0	0
29	11	2006	94	83	287	27	96	58.2	5.0	1
30	11	2006	83	84	292	3	97	11.4	0.0	0
1	12	2006	85	85	299	5	100	18.4	0.0	0
2	12	2006	90	89	306	10	103	32.9	0.0	0
3	12	2006	90	92	314	10	106	31.3	0.0	0
4	12	2006	89	94	321	7	109	25.4	0.0	0
5	12	2006	91	98	329	19	112	50.0	0.0	0
6	12	2006	91	102	337	23	116	57.1	0.0	0
7	12	2006	87	103	343	5	118	19.7	0.0	0
8	12	2006	87	106	351	7	120	27.8	0.0	0
9	12	2006	85	107	357	5	122	21.7	0.0	0
10	12	2006	85	108	364	4	124	17.3	0.0	0
11	12	2006	86	110	371	4	127	17.6	0.0	0
12	12	2006	86	112	377	5	129	20.4	0.0	0
13	12	2006	86	114	384	7	131	26.9	0.0	0
14	12	2006	87	117	391	5	134	22.5	0.0	0
15	12	2006	86	118	398	6	136	25.0	0.0	0
16	12	2006	87	120	405	6	138	26.5	1.0	1
17	12	2006	90	124	413	19	142	55.1	0.0	0
18	12	2006	90	127	420	15	145	46.8	0.0	0
19	12	2006	90	130	427	15	148	47.2	4.0	1
20	12	2006	90	133	435	7	151	29.3	1.0	1
21	12	2006	90	136	442	14	154	45.4	3.0	1
22	12	2006	90	139	450	13	157	43.2	0.0	0
23	12	2006	90	142	457	9	160	34.2	0.0	0
24	12	2006	90	145	465	12	163	42.6	0.0	0
25	12	2006	90	149	473	15	166	48.0	3.0	1
26	12	2006	92	153	481	17	171	52.9	4.0	1
27	12	2006	93	158	489	23	175	63.4	0.0	0
28	12	2006	92	162	497	17	178	54.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2006	91	165	505	11	182	41.1	1.0	1
30	12	2006	91	169	514	8	185	32.4	0.0	0
31	12	2006	85	170	521	4	187	21.4	0.0	0
1	1	2007	88	173	528	10	189	39.7	0.0	0
2	1	2007	91	177	536	20	192	59.8	0.0	0
3	1	2007	91	180	543	10	196	37.6	0.0	0
4	1	2007	88	182	551	6	198	27.2	0.0	0
5	1	2007	85	183	557	4	200	21.4	0.0	0
6	1	2007	84	185	563	4	202	21.1	0.0	0
7	1	2007	88	188	571	7	205	29.5	0.0	0
8	1	2007	87	190	578	7	207	30.1	3.0	1
9	1	2007	86	191	585	4	209	20.9	0.0	0
10	1	2007	86	193	592	6	212	27.4	0.0	0
11	1	2007	92	198	600	20	216	61.4	0.0	0
12	1	2007	90	201	607	10	219	39.3	0.0	0
13	1	2007	85	202	613	5	220	25.0	0.0	0
14	1	2007	85	204	620	5	223	23.7	0.0	0
15	1	2007	86	206	627	5	225	24.1	0.0	0
16	1	2007	88	209	635	6	228	27.6	0.0	0
17	1	2007	87	211	642	6	230	26.5	0.0	0
18	1	2007	83	211	648	2	232	14.5	1.8	1
19	1	2007	88	214	656	7	235	31.6	0.0	0
20	1	2007	89	218	663	10	238	39.5	0.0	0
21	1	2007	89	221	671	8	241	33.1	0.0	0
22	1	2007	88	223	678	5	243	26.0	0.0	0
23	1	2007	88	226	686	9	246	38.1	0.0	0
24	1	2007	89	229	693	7	249	30.3	1.0	1
25	1	2007	89	232	701	12	252	43.9	0.0	0
26	1	2007	89	235	708	11	255	41.9	4.0	1
27	1	2007	89	238	716	13	259	47.4	1.0	1
28	1	2007	89	240	723	10	261	39.8	0.0	0
29	1	2007	90	244	731	10	265	40.6	0.0	0
30	1	2007	91	248	739	18	268	56.8	0.0	0
31	1	2007	90	251	746	8	271	34.0	0.0	0
1	2	2007	87	252	752	5	273	25.6	0.0	0
2	2	2007	87	254	759	6	275	29.2	0.0	0
3	2	2007	86	255	765	6	277	27.9	0.0	0
4	2	2007	84	256	771	3	279	17.2	0.0	0
5	2	2007	52	100	749	0	150	1.1	0.0	0
6	2	2007	72	102	755	1	152	6.6	0.0	0
7	2	2007	85	104	762	4	155	19.0	0.0	0
8	2	2007	85	105	768	4	156	19.1	0.0	0
9	2	2007	85	107	774	5	158	22.1	1.0	1
10	2	2007	85	108	780	5	160	24.3	0.0	0
11	2	2007	86	109	786	4	162	20.3	0.0	0
12	2	2007	87	111	793	6	165	26.9	0.0	0
13	2	2007	87	113	799	6	167	26.5	0.0	0
14	2	2007	88	115	806	7	169	28.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2007	68	53	608	1	87	5.0	0.0	0
16	2	2007	73	53	614	1	88	6.7	0.0	0
17	2	2007	85	56	620	5	91	17.4	0.0	0
18	2	2007	89	58	627	6	95	22.7	0.0	0
19	2	2007	89	61	633	7	98	24.8	0.0	0
20	2	2007	87	62	639	6	100	21.1	0.0	0
21	2	2007	89	65	645	7	103	25.6	0.0	0
22	2	2007	89	67	652	11	106	33.8	0.0	0
23	2	2007	91	70	659	13	110	38.8	0.0	0
24	2	2007	91	73	667	12	115	38.0	0.0	0
25	2	2007	88	75	674	6	117	22.7	2.0	1
26	2	2007	87	76	679	7	119	26.0	0.0	0
27	2	2007	86	77	685	4	121	19.3	0.0	0
28	2	2007	86	79	691	4	122	17.0	0.0	0
1	3	2007	91	82	696	17	126	49.3	0.0	0
2	3	2007	94	86	703	29	131	68.6	0.0	0
3	3	2007	90	88	708	7	134	27.8	0.0	0
4	3	2007	92	92	714	11	138	37.0	0.0	0
5	3	2007	84	92	718	3	139	14.7	0.0	0
6	3	2007	84	93	723	4	141	18.3	0.0	0
7	3	2007	81	93	728	2	141	10.9	0.0	0
8	3	2007	90	97	734	16	145	49.7	3.0	1
9	3	2007	90	100	740	15	149	47.4	0.0	0
10	3	2007	91	103	746	14	153	46.2	0.0	0
11	3	2007	87	104	752	5	155	22.1	0.0	0
12	3	2007	88	107	758	5	158	23.0	0.0	0
13	3	2007	80	107	763	2	158	11.7	0.0	0
14	3	2007	83	109	768	3	160	14.7	0.0	0
15	3	2007	83	110	773	3	162	16.0	0.0	0
16	3	2007	89	113	779	12	165	42.1	0.0	0
17	3	2007	93	117	786	16	170	51.9	83.4	1
18	3	2007	81	117	790	3	171	17.6	0.0	0
19	3	2007	79	117	795	2	171	10.1	0.0	0
20	3	2007	76	117	799	2	172	9.6	0.0	0
21	3	2007	79	118	804	2	172	13.2	0.0	0
22	3	2007	84	120	809	4	174	19.4	0.0	0
23	3	2007	86	122	814	4	177	19.2	0.0	0
24	3	2007	83	122	819	4	178	18.8	0.0	0
25	3	2007	83	123	824	3	179	16.1	0.0	0
26	3	2007	85	125	828	4	181	18.7	0.0	0
27	3	2007	85	126	832	4	182	21.9	0.0	0
28	3	2007	85	127	837	4	184	21.4	0.0	0
29	3	2007	85	128	842	4	186	21.8	0.0	0
30	3	2007	90	131	847	22	189	63.0	1.5	1
31	3	2007	83	132	852	5	190	23.0	0.0	0
1	4	2007	85	133	856	4	191	19.8	0.0	0
2	4	2007	86	134	860	5	193	25.2	0.0	0
3	4	2007	86	135	863	4	194	20.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2007	83	136	867	2	195	14.4	0.0	0
5	4	2007	83	137	870	2	196	14.4	0.0	0
6	4	2007	86	138	875	4	198	22.0	0.0	0
7	4	2007	94	142	880	26	202	71.3	0.0	0
8	4	2007	86	143	884	4	203	22.1	0.0	0
9	4	2007	86	143	887	4	204	21.0	0.0	0
10	4	2007	86	145	891	4	205	19.8	0.0	0
11	4	2007	88	146	895	13	208	45.8	0.0	0
12	4	2007	92	150	900	16	211	52.9	0.0	0
13	4	2007	88	151	904	6	213	28.6	0.0	0
14	4	2007	88	153	908	6	215	28.8	0.0	0
15	4	2007	88	154	912	6	216	27.3	0.0	0
16	4	2007	82	154	915	4	217	20.3	0.0	0
17	4	2007	88	156	920	5	219	23.8	0.0	0
18	4	2007	89	159	925	7	222	32.1	0.0	0
19	4	2007	88	160	929	6	224	26.7	0.0	0
20	4	2007	88	162	933	10	226	39.1	0.0	0
21	4	2007	88	163	936	5	227	24.8	0.0	0
22	4	2007	86	164	939	4	228	19.9	0.0	0
23	4	2007	85	165	942	2	229	13.1	0.0	0
24	4	2007	86	166	946	4	231	22.9	0.0	0
25	4	2007	87	168	950	5	233	24.6	0.0	0
26	4	2007	92	171	955	13	236	46.5	0.0	0
27	4	2007	80	171	958	3	236	15.5	0.0	0
28	4	2007	83	172	961	3	237	18.4	0.0	0
29	4	2007	83	173	964	3	238	15.0	0.0	0
30	4	2007	85	174	968	4	240	22.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2007	91	85	210	14	85	37.2	0.0	0
25	9	2007	86	86	213	5	86	17.0	0.0	0
26	9	2007	86	87	217	5	87	17.3	0.0	0
27	9	2007	87	89	221	6	89	20.8	0.0	0
28	9	2007	80	89	225	2	89	8.1	0.0	0
29	9	2007	82	89	228	3	90	11.2	0.0	0
30	9	2007	74	90	231	1	91	5.4	0.0	0
1	10	2007	84	91	236	7	93	24.9	0.0	0
2	10	2007	87	94	241	5	95	20.1	0.0	0
3	10	2007	86	95	246	6	97	20.9	0.0	0
4	10	2007	86	96	251	4	98	14.9	0.0	0
5	10	2007	86	98	256	5	100	19.9	0.0	0
6	10	2007	89	101	262	14	103	40.6	0.0	0
7	10	2007	89	103	267	6	105	22.5	0.0	0
8	10	2007	85	103	272	4	106	15.6	0.0	0
9	10	2007	86	105	276	6	108	23.6	0.0	0
10	10	2007	87	106	280	9	109	31.3	0.0	0
11	10	2007	87	108	286	6	111	23.0	0.0	0
12	10	2007	87	110	291	10	113	34.2	0.0	0
13	10	2007	87	112	296	7	115	25.2	0.0	0
14	10	2007	87	113	300	10	117	32.8	0.0	0
15	10	2007	87	115	305	8	119	29.3	0.0	0
16	10	2007	91	119	312	23	122	58.3	0.0	0
17	10	2007	89	121	318	9	124	32.3	0.0	0
18	10	2007	89	123	324	6	126	23.4	0.0	0
19	10	2007	89	126	330	9	129	32.8	0.0	0
20	10	2007	89	128	336	11	131	37.6	0.0	0
21	10	2007	91	132	343	10	134	34.4	0.0	0
22	10	2007	87	133	348	5	136	22.1	0.0	0
23	10	2007	87	135	353	5	138	20.9	0.0	0
24	10	2007	79	135	358	2	139	12.9	0.0	0
25	10	2007	88	138	364	12	142	40.9	0.0	0
26	10	2007	91	141	370	21	145	57.6	0.0	0
27	10	2007	87	143	376	6	146	26.6	0.0	0
28	10	2007	88	145	381	10	148	36.8	0.0	0
29	10	2007	88	147	386	5	151	23.8	0.0	0
30	10	2007	88	149	392	12	153	41.1	0.0	0
31	10	2007	87	150	397	8	154	32.6	0.0	0
1	11	2007	89	153	404	10	157	37.3	0.0	0
2	11	2007	90	156	410	6	160	27.6	0.0	0
3	11	2007	90	159	418	17	163	52.7	15.0	1
4	11	2007	89	162	424	8	166	31.2	0.0	0
5	11	2007	88	164	431	5	168	23.6	0.0	0
6	11	2007	92	168	439	18	172	55.3	0.0	0
7	11	2007	88	170	445	7	174	29.0	0.0	0
8	11	2007	61	122	450	1	145	6.8	0.0	0
9	11	2007	75	123	456	1	147	8.8	0.0	0
10	11	2007	85	125	462	9	149	34.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2007	92	129	470	20	153	57.7	0.0	0
12	11	2007	92	133	477	15	157	48.9	1.0	1
13	11	2007	92	136	483	25	160	65.6	1.0	1
14	11	2007	93	140	491	14	164	46.2	0.0	0
15	11	2007	89	142	497	10	166	37.5	0.0	0
16	11	2007	89	145	503	8	168	33.4	0.0	0
17	11	2007	90	148	510	13	171	44.9	0.0	0
18	11	2007	92	152	518	23	175	64.1	0.0	0
19	11	2007	95	157	527	37	180	84.9	0.0	0
20	11	2007	85	158	532	6	181	26.1	0.0	0
21	11	2007	85	159	538	4	183	18.8	0.0	0
22	11	2007	89	162	545	19	186	58.1	4.0	1
23	11	2007	92	166	553	24	190	66.9	0.0	0
24	11	2007	87	167	558	5	191	24.7	0.0	0
25	11	2007	85	168	564	4	193	21.1	0.0	0
26	11	2007	85	170	570	5	194	22.7	0.0	0
27	11	2007	86	172	576	6	197	27.2	0.0	0
28	11	2007	89	175	583	7	200	31.4	0.0	0
29	11	2007	90	178	590	14	203	48.5	0.0	0
30	11	2007	90	181	597	15	206	50.6	0.0	0
1	12	2007	91	185	605	19	209	57.7	0.0	0
2	12	2007	92	189	613	19	213	58.4	0.0	0
3	12	2007	89	191	620	10	216	38.1	0.0	0
4	12	2007	89	194	627	14	219	48.7	0.0	0
5	12	2007	91	197	634	19	222	59.8	1.0	1
6	12	2007	91	201	642	22	225	63.6	0.0	0
7	12	2007	90	204	649	8	228	32.7	0.0	0
8	12	2007	88	206	656	8	231	33.3	0.0	0
9	12	2007	85	207	662	4	232	21.4	0.0	0
10	12	2007	90	211	670	12	236	43.4	0.0	0
11	12	2007	92	215	678	13	240	46.1	15.0	1
12	12	2007	88	217	685	8	242	33.3	0.0	0
13	12	2007	88	219	691	5	244	23.6	0.0	0
14	12	2007	90	223	699	14	248	49.1	0.0	0
15	12	2007	87	224	705	5	250	25.7	0.0	0
16	12	2007	86	226	711	5	252	24.6	3.5	1
17	12	2007	87	228	718	6	254	29.6	0.0	0
18	12	2007	86	229	725	5	256	23.2	0.0	0
19	12	2007	85	231	731	4	258	20.9	0.0	0
20	12	2007	84	232	738	4	260	19.4	0.0	0
21	12	2007	83	233	744	3	261	18.4	0.0	0
22	12	2007	84	234	750	4	263	20.5	0.0	0
23	12	2007	84	236	757	4	265	22.7	0.0	0
24	12	2007	84	237	763	4	267	22.8	0.0	0
25	12	2007	85	238	770	4	269	22.4	0.0	0
26	12	2007	85	240	776	4	271	22.8	0.0	0
27	12	2007	87	243	784	7	273	31.2	0.0	0
28	12	2007	85	244	790	4	275	23.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2007	86	246	798	7	278	30.0	0.0	0
30	12	2007	91	251	806	17	282	56.5	0.0	0
31	12	2007	92	255	814	9	286	36.6	0.0	0
1	1	2008	87	257	821	7	287	31.0	0.0	0
2	1	2008	87	259	828	6	290	29.6	0.0	0
3	1	2008	86	260	835	6	292	28.5	0.0	0
4	1	2008	86	262	843	6	294	27.1	0.0	0
5	1	2008	85	264	849	5	296	23.9	0.0	0
6	1	2008	85	265	855	5	298	25.7	0.0	0
7	1	2008	85	267	862	5	300	25.1	0.0	0
8	1	2008	87	270	870	5	303	26.1	0.0	0
9	1	2008	87	272	877	10	305	39.6	0.0	0
10	1	2008	89	276	884	18	309	58.5	0.0	0
11	1	2008	93	280	893	21	313	63.5	2.0	1
12	1	2008	88	282	899	8	315	34.6	0.0	0
13	1	2008	88	285	906	5	318	25.4	0.0	0
14	1	2008	92	290	915	39	322	91.3	5.0	1
15	1	2008	93	295	923	14	326	49.0	0.0	0
16	1	2008	87	296	930	6	329	27.2	1.2	1
17	1	2008	84	297	936	5	330	26.4	0.0	0
18	1	2008	86	299	943	4	333	23.2	0.0	0
19	1	2008	86	301	950	5	335	23.6	1.0	1
20	1	2008	86	303	957	4	337	20.8	2.0	1
21	1	2008	86	305	964	5	340	24.0	0.0	0
22	1	2008	86	307	971	5	342	24.7	4.0	1
23	1	2008	86	308	977	4	344	23.2	0.0	0
24	1	2008	86	310	984	5	346	24.5	0.0	0
25	1	2008	88	313	991	9	349	36.1	0.0	0
26	1	2008	89	316	999	10	352	39.9	0.0	0
27	1	2008	89	319	1006	6	355	27.6	0.0	0
28	1	2008	79	319	1012	2	356	10.7	0.0	0
29	1	2008	82	320	1018	2	358	14.7	0.0	0
30	1	2008	86	323	1025	7	360	30.9	0.0	0
31	1	2008	87	325	1032	7	363	30.5	0.0	0
1	2	2008	89	328	1039	10	365	39.0	0.0	0
2	2	2008	84	328	1045	3	367	18.5	0.0	0
3	2	2008	84	330	1051	4	369	22.7	0.0	0
4	2	2008	85	331	1057	5	370	25.0	0.0	0
5	2	2008	85	333	1063	5	372	25.6	0.0	0
6	2	2008	87	335	1070	6	375	27.7	0.0	0
7	2	2008	87	337	1076	10	377	39.6	0.0	0
8	2	2008	87	339	1083	8	379	33.3	0.0	0
9	2	2008	91	342	1091	23	383	66.8	5.0	1
10	2	2008	91	346	1098	10	386	39.7	0.0	0
11	2	2008	88	347	1104	5	388	24.3	0.0	0
12	2	2008	87	348	1109	5	389	25.6	0.0	0
13	2	2008	87	350	1116	6	391	27.4	0.0	0
14	2	2008	90	353	1123	7	394	32.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2008	91	356	1130	8	397	35.5	0.0	0
16	2	2008	91	359	1137	9	400	38.1	0.0	0
17	2	2008	91	362	1144	8	403	33.8	0.0	0
18	2	2008	90	365	1151	7	406	32.7	0.0	0
19	2	2008	90	367	1158	7	408	32.9	0.0	0
20	2	2008	87	368	1164	5	410	25.1	0.0	0
21	2	2008	87	370	1169	5	412	25.3	0.0	0
22	2	2008	87	372	1175	5	414	26.1	0.0	0
23	2	2008	89	374	1182	8	417	33.2	0.0	0
24	2	2008	89	377	1188	9	419	36.6	0.0	0
25	2	2008	89	379	1195	8	422	34.6	0.0	0
26	2	2008	86	380	1201	4	423	21.2	0.0	0
27	2	2008	86	382	1207	4	425	22.8	0.0	0
28	2	2008	85	383	1213	3	427	17.5	0.0	0
29	2	2008	87	385	1220	5	429	23.5	0.0	0
1	3	2008	90	388	1226	7	432	30.2	0.0	0
2	3	2008	90	391	1233	10	435	40.5	0.0	0
3	3	2008	90	394	1238	9	438	36.0	3.0	1
4	3	2008	90	396	1244	9	440	36.5	0.0	0
5	3	2008	89	399	1250	7	443	32.9	0.0	0
6	3	2008	87	400	1254	6	444	29.7	0.0	0
7	3	2008	52	89	1046	0	146	1.9	0.0	0
8	3	2008	81	91	1052	2	150	12.4	0.0	0
9	3	2008	87	94	1058	5	153	23.5	0.0	0
10	3	2008	87	96	1063	7	156	28.8	0.0	0
11	3	2008	88	98	1068	5	159	22.9	0.0	0
12	3	2008	88	100	1074	8	162	32.6	0.0	0
13	3	2008	88	102	1079	5	165	23.9	0.0	0
14	3	2008	87	104	1084	5	167	24.3	0.0	0
15	3	2008	93	107	1090	14	172	48.0	0.0	0
16	3	2008	92	110	1096	17	176	53.8	0.0	0
17	3	2008	92	114	1102	16	181	51.3	0.0	0
18	3	2008	87	115	1108	7	183	29.1	0.0	0
19	3	2008	91	119	1113	12	187	42.7	0.0	0
20	3	2008	91	122	1119	9	191	35.5	3.0	1
21	3	2008	87	123	1124	5	193	24.7	0.0	0
22	3	2008	83	124	1129	3	194	15.4	0.0	0
23	3	2008	86	125	1134	4	196	20.8	0.0	0
24	3	2008	88	128	1139	7	199	30.0	0.0	0
25	3	2008	89	130	1145	8	203	33.4	0.0	0
26	3	2008	91	134	1151	11	207	42.0	0.0	0
27	3	2008	91	137	1157	14	211	48.1	1.0	1
28	3	2008	90	139	1162	9	214	37.8	0.0	0
29	3	2008	90	141	1167	10	217	39.4	0.0	0
30	3	2008	91	144	1172	13	220	46.4	0.0	0
31	3	2008	91	147	1178	11	224	41.4	0.0	0
1	4	2008	91	150	1183	17	227	55.9	0.0	0
2	4	2008	81	150	1186	2	228	12.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
3	4	2008	83	151	1190	3	229	18.1	0.0	0
4	4	2008	85	152	1194	3	231	18.6	0.0	0
5	4	2008	85	153	1198	4	232	19.4	0.0	0
6	4	2008	90	156	1203	12	235	45.0	0.0	0
7	4	2008	92	159	1208	18	239	58.1	0.0	0
8	4	2008	94	162	1213	18	243	56.9	0.0	0
9	4	2008	90	164	1218	7	245	31.8	0.0	0
10	4	2008	90	166	1222	10	248	38.5	0.0	0
11	4	2008	90	168	1226	9	250	35.9	0.0	0
12	4	2008	89	170	1230	10	252	38.9	0.0	0
13	4	2008	89	171	1234	16	254	52.6	0.0	0
14	4	2008	90	173	1238	8	257	33.4	0.0	0
15	4	2008	88	175	1241	6	258	26.9	0.0	0
16	4	2008	88	176	1245	6	260	27.7	0.0	0
17	4	2008	90	178	1249	6	263	29.2	0.0	0
18	4	2008	89	180	1253	6	265	28.9	0.0	0
19	4	2008	91	183	1258	8	268	33.2	0.0	0
20	4	2008	79	183	1261	1	268	9.7	0.0	0
21	4	2008	78	183	1264	1	269	9.1	0.0	0
22	4	2008	78	183	1267	1	269	9.3	0.0	0
23	4	2008	78	184	1269	2	270	10.1	0.0	0
24	4	2008	73	184	1272	1	270	7.0	0.0	0
25	4	2008	66	184	1274	1	270	6.9	0.0	0
26	4	2008	81	185	1278	2	272	13.4	0.0	0
27	4	2008	51	71	952	0	120	2.0	0.0	0
28	4	2008	58	71	956	1	120	3.7	0.0	0
29	4	2008	29	51	920	0	90	0.0	0.0	0
30	4	2008	62	52	923	1	92	3.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2008	86	43	110	4	44	11.0	0.0	0
25	9	2008	77	44	113	1	44	3.3	0.0	0
26	9	2008	84	45	117	3	46	9.2	0.0	0
27	9	2008	86	46	121	6	47	15.8	0.0	0
28	9	2008	86	48	125	5	49	13.9	0.0	0
29	9	2008	86	49	129	4	50	10.6	0.0	0
30	9	2008	85	50	133	5	51	12.7	0.0	0
1	10	2008	87	52	138	8	54	20.0	0.0	0
2	10	2008	87	54	143	7	55	19.0	0.0	0
3	10	2008	87	55	148	10	57	23.8	0.0	0
4	10	2008	88	56	152	11	59	25.8	0.0	0
5	10	2008	89	59	157	12	61	27.9	0.0	0
6	10	2008	89	62	163	8	63	20.7	0.0	0
7	10	2008	80	62	168	2	64	6.7	0.0	0
8	10	2008	80	62	172	1	65	4.3	0.0	0
9	10	2008	82	63	177	2	67	8.5	0.0	0
10	10	2008	80	63	181	2	68	7.0	0.0	0
11	10	2008	83	65	187	4	69	12.2	0.0	0
12	10	2008	84	66	191	3	71	11.2	0.0	0
13	10	2008	85	67	196	6	72	18.2	0.0	0
14	10	2008	87	70	201	12	75	30.4	0.0	0
15	10	2008	90	73	208	11	78	30.3	0.0	0
16	10	2008	85	74	213	5	79	16.2	0.0	0
17	10	2008	87	76	219	6	81	19.3	0.0	0
18	10	2008	89	79	225	13	84	35.1	0.0	0
19	10	2008	89	82	232	7	87	22.4	0.0	0
20	10	2008	88	84	238	6	89	20.8	0.0	0
21	10	2008	88	86	243	10	91	29.4	0.0	0
22	10	2008	89	89	249	11	94	32.1	0.0	0
23	10	2008	89	91	255	6	96	22.1	0.0	0
24	10	2008	82	91	260	3	97	11.9	0.0	0
25	10	2008	83	92	265	2	99	11.2	0.0	0
26	10	2008	85	94	270	4	101	17.5	0.0	0
27	10	2008	84	95	275	3	102	14.9	0.0	0
28	10	2008	86	97	280	8	104	26.9	0.0	0
29	10	2008	88	99	286	7	106	25.5	0.0	0
30	10	2008	84	100	291	4	108	17.3	0.0	0
31	10	2008	83	101	295	3	109	13.6	0.0	0
1	11	2008	83	101	301	3	110	12.0	0.0	0
2	11	2008	83	102	307	2	111	11.8	0.0	0
3	11	2008	83	103	312	3	113	13.1	0.0	0
4	11	2008	83	104	318	3	114	14.2	0.0	0
5	11	2008	83	105	324	3	116	14.5	0.0	0
6	11	2008	83	106	330	3	118	13.7	0.0	0
7	11	2008	82	107	336	2	119	12.1	0.0	0
8	11	2008	88	109	343	10	122	33.3	0.0	0
9	11	2008	88	112	350	10	124	35.0	0.0	0
10	11	2008	90	116	357	20	128	54.6	0.0	0
11	11	2008	89	118	365	7	130	28.8	0.0	0
12	11	2008	85	119	370	3	132	15.6	0.0	0
13	11	2008	81	119	376	2	133	11.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
14	11	2008	83	120	381	2	134	12.9	0.0	0
15	11	2008	87	123	388	5	137	23.2	0.0	0
16	11	2008	87	125	395	5	139	23.4	0.0	0
17	11	2008	84	125	401	4	141	18.5	0.0	0
18	11	2008	84	127	407	3	142	17.4	0.0	0
19	11	2008	83	127	413	3	144	16.4	0.0	0
20	11	2008	84	129	419	4	146	19.3	0.0	0
21	11	2008	90	132	426	13	149	42.7	0.0	0
22	11	2008	90	135	433	18	152	54.5	0.0	0
23	11	2008	90	138	440	13	155	44.6	0.0	0
24	11	2008	90	141	448	13	158	44.1	0.0	0
25	11	2008	87	142	454	7	160	28.7	0.0	0
26	11	2008	84	143	460	3	161	15.1	0.0	0
27	11	2008	87	145	466	7	163	30.7	0.0	0
28	11	2008	87	148	473	5	166	24.8	0.0	0
29	11	2008	89	151	481	12	169	42.7	0.0	0
30	11	2008	88	153	487	9	171	34.2	0.0	0
1	12	2008	84	154	494	3	173	15.7	0.0	0
2	12	2008	79	154	500	2	174	12.5	0.0	0
3	12	2008	83	155	506	3	176	16.4	0.0	0
4	12	2008	85	158	514	5	178	24.1	0.0	0
5	12	2008	86	160	521	6	181	28.5	0.0	0
6	12	2008	85	161	528	3	183	17.8	0.0	0
7	12	2008	86	163	534	5	185	22.8	0.0	0
8	12	2008	88	166	542	8	188	34.6	0.0	0
9	12	2008	88	169	550	7	191	30.4	0.0	0
10	12	2008	86	170	557	4	193	20.0	0.0	0
11	12	2008	86	172	564	4	195	20.6	0.0	0
12	12	2008	86	174	571	6	197	28.8	0.0	0
13	12	2008	86	176	578	4	200	19.5	0.0	0
14	12	2008	83	176	585	3	201	15.5	0.0	0
15	12	2008	84	178	591	3	203	15.9	0.0	0
16	12	2008	84	179	598	3	205	17.7	0.0	0
17	12	2008	86	182	606	4	208	22.4	1.5	1
18	12	2008	87	184	613	7	210	31.7	0.0	0
19	12	2008	87	187	621	8	213	33.9	0.0	0
20	12	2008	88	190	628	10	216	38.6	0.0	0
21	12	2008	88	192	636	12	219	43.8	0.0	0
22	12	2008	90	196	643	11	222	42.9	0.0	0
23	12	2008	88	198	651	9	225	35.9	0.0	0
24	12	2008	85	199	658	4	227	20.7	0.0	0
25	12	2008	84	201	665	4	229	20.2	0.0	0
26	12	2008	81	201	671	3	230	17.4	0.0	0
27	12	2008	83	203	678	5	232	23.9	0.0	0
28	12	2008	86	205	686	5	235	23.4	0.0	0
29	12	2008	83	206	693	4	236	19.2	0.0	0
30	12	2008	84	207	700	3	238	18.9	0.0	0
31	12	2008	81	208	706	2	240	14.1	0.0	0
1	1	2009	84	210	712	5	241	23.3	1.5	1
2	1	2009	85	211	719	6	243	26.7	0.0	0
3	1	2009	82	212	725	3	244	15.4	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	1	2009	82	213	732	3	246	16.5	0.0	0
5	1	2009	82	214	739	3	247	16.6	0.0	0
6	1	2009	88	217	747	14	250	48.5	0.0	0
7	1	2009	90	221	755	11	254	41.5	0.0	0
8	1	2009	88	223	762	8	256	33.7	0.0	0
9	1	2009	88	225	769	6	259	28.3	0.0	0
10	1	2009	88	228	776	7	262	32.3	0.0	0
11	1	2009	91	232	784	20	266	61.4	3.0	1
12	1	2009	89	235	791	9	269	37.3	0.0	0
13	1	2009	90	239	799	8	272	33.6	0.0	0
14	1	2009	90	241	806	12	275	45.1	0.0	0
15	1	2009	90	245	814	14	279	49.3	0.0	0
16	1	2009	90	248	822	10	282	38.9	0.0	0
17	1	2009	86	249	828	5	284	25.8	0.0	0
18	1	2009	86	251	835	6	286	27.7	0.0	0
19	1	2009	88	254	842	8	289	34.6	0.0	0
20	1	2009	85	255	849	5	290	23.8	0.0	0
21	1	2009	85	257	855	5	292	24.3	0.0	0
22	1	2009	85	258	862	5	294	24.4	0.0	0
23	1	2009	83	259	868	3	296	16.4	0.0	0
24	1	2009	87	261	876	7	298	31.1	0.0	0
25	1	2009	90	265	884	13	302	47.9	0.0	0
26	1	2009	90	269	891	18	305	58.3	6.5	1
27	1	2009	90	273	899	10	309	38.8	0.0	0
28	1	2009	85	274	905	5	311	23.8	0.0	0
29	1	2009	84	275	912	3	312	18.3	0.0	0
30	1	2009	84	276	919	3	314	18.3	0.0	0
31	1	2009	82	277	925	4	316	19.5	0.0	0
1	2	2009	82	277	930	3	317	17.1	0.0	0
2	2	2009	85	279	936	4	319	20.2	0.0	0
3	2	2009	91	282	944	11	322	43.2	0.0	0
4	2	2009	91	286	951	9	325	36.2	0.0	0
5	2	2009	91	288	958	24	328	68.2	0.0	0
6	2	2009	91	292	965	16	331	52.8	0.0	0
7	2	2009	88	293	972	6	333	29.3	0.0	0
8	2	2009	89	296	978	6	336	29.5	0.0	0
9	2	2009	83	296	983	4	337	22.2	0.0	0
10	2	2009	88	299	990	8	340	33.9	0.0	0
11	2	2009	94	303	998	39	344	91.3	0.0	0
12	2	2009	92	306	1005	12	347	43.9	0.0	0
13	2	2009	92	309	1012	17	350	55.8	0.0	0
14	2	2009	84	310	1018	3	351	18.8	0.0	0
15	2	2009	84	311	1024	4	353	22.0	0.0	0
16	2	2009	87	313	1031	8	355	34.4	0.0	0
17	2	2009	87	315	1038	5	357	25.2	0.0	0
18	2	2009	87	317	1044	5	359	26.7	0.0	0
19	2	2009	87	319	1050	4	361	22.0	0.0	0
20	2	2009	90	321	1057	12	364	45.6	0.0	0
21	2	2009	90	324	1064	15	367	51.6	0.0	0
22	2	2009	92	327	1071	18	370	57.8	0.0	0
23	2	2009	87	329	1077	5	372	25.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	2	2009	84	329	1083	3	373	17.5	0.0	0
25	2	2009	84	331	1088	3	375	18.6	0.0	0
26	2	2009	82	331	1093	2	376	14.9	0.0	0
27	2	2009	77	331	1099	2	377	10.1	0.0	0
28	2	2009	77	331	1104	2	378	11.9	0.0	0
1	3	2009	83	333	1109	3	380	18.0	0.0	0
2	3	2009	84	334	1114	4	381	23.0	0.0	0
3	3	2009	77	335	1118	1	382	8.9	0.0	0
4	3	2009	89	338	1125	9	385	37.5	0.0	0
5	3	2009	91	341	1132	9	388	36.8	0.0	0
6	3	2009	87	343	1137	5	390	26.7	0.0	0
7	3	2009	95	348	1144	64	394	121.1	0.0	0
8	3	2009	89	349	1150	6	396	28.2	0.0	0
9	3	2009	85	350	1155	4	398	20.9	0.0	0
10	3	2009	78	350	1159	2	398	13.0	0.0	0
11	3	2009	82	351	1164	2	400	14.8	0.0	0
12	3	2009	84	353	1169	3	401	19.2	0.0	0
13	3	2009	84	354	1174	4	403	21.4	0.0	0
14	3	2009	92	357	1181	16	406	54.8	0.0	0
15	3	2009	88	359	1186	6	408	27.8	0.0	0
16	3	2009	90	362	1192	15	411	50.7	0.0	0
17	3	2009	90	364	1197	6	413	29.7	0.0	0
18	3	2009	82	365	1201	3	414	16.3	0.0	0
19	3	2009	82	365	1206	2	415	14.2	0.0	0
20	3	2009	83	366	1211	3	416	17.0	0.0	0
21	3	2009	81	367	1215	2	417	11.7	0.0	0
22	3	2009	83	368	1220	3	419	16.7	0.0	0
23	3	2009	83	369	1224	3	420	15.8	0.0	0
24	3	2009	80	369	1228	2	421	12.5	0.0	0
25	3	2009	78	369	1232	1	422	9.6	0.0	0
26	3	2009	76	369	1236	1	422	8.3	0.0	0
27	3	2009	77	370	1240	1	423	9.5	0.0	0
28	3	2009	83	371	1246	5	425	24.4	0.0	0
29	3	2009	87	373	1251	8	427	34.8	0.0	0
30	3	2009	89	376	1257	13	430	46.7	0.0	0
31	3	2009	93	381	1264	30	433	78.7	0.0	0
1	4	2009	87	382	1268	5	435	26.4	0.0	0
2	4	2009	87	383	1272	5	436	24.8	0.0	0
3	4	2009	87	384	1277	7	438	30.2	0.0	0
4	4	2009	88	387	1281	9	440	37.7	0.0	0
5	4	2009	92	390	1287	16	443	54.5	0.0	0
6	4	2009	91	392	1292	15	445	51.6	0.0	0
7	4	2009	80	392	1296	2	446	12.3	0.0	0
8	4	2009	73	392	1299	2	447	10.8	0.0	0
9	4	2009	73	392	1302	1	447	7.2	0.0	0
10	4	2009	74	393	1305	1	448	5.2	0.0	0
11	4	2009	79	393	1309	1	449	10.1	0.0	0
12	4	2009	84	395	1313	3	450	18.9	0.0	0
13	4	2009	87	397	1317	5	452	24.3	0.0	0
14	4	2009	81	397	1320	2	453	11.6	0.0	0
15	4	2009	82	398	1324	3	454	16.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
16	4	2009	82	398	1327	3	455	15.9	0.0	0
17	4	2009	90	401	1332	9	457	38.0	0.0	0
18	4	2009	93	404	1338	12	460	45.3	0.0	0
19	4	2009	94	408	1343	15	463	51.6	0.0	0
20	4	2009	94	411	1349	20	466	61.7	0.0	0
21	4	2009	94	415	1354	23	469	66.3	0.0	0
22	4	2009	86	415	1359	4	470	23.0	0.0	0
23	4	2009	88	418	1364	9	472	37.6	0.0	0
24	4	2009	88	419	1368	5	474	24.3	0.0	0
25	4	2009	88	421	1372	5	476	26.1	0.0	0
26	4	2009	82	421	1376	2	477	12.7	0.0	0
27	4	2009	80	421	1378	2	477	10.7	0.0	0
28	4	2009	77	422	1381	1	478	8.0	0.0	0
29	4	2009	77	422	1383	1	478	6.2	0.0	0
30	4	2009	77	422	1386	1	479	9.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2009	88	6	15	7	6	5.9	0.0	0
25	9	2009	81	6	18	3	7	2.0	0.0	0
26	9	2009	85	7	21	5	8	4.8	0.0	0
27	9	2009	84	8	24	3	9	3.2	0.0	0
28	9	2009	84	9	27	4	10	4.3	0.0	0
29	9	2009	87	11	32	8	12	8.9	0.0	0
30	9	2009	84	11	35	3	13	4.3	0.0	0
1	10	2009	87	14	41	12	15	14.0	0.0	0
2	10	2009	88	16	47	9	17	11.6	0.0	0
3	10	2009	85	17	52	4	19	5.9	0.0	0
4	10	2009	84	18	56	3	20	5.0	0.0	0
5	10	2009	85	19	62	6	21	10.1	0.0	0
6	10	2009	87	21	67	7	24	10.9	0.0	0
7	10	2009	87	23	73	4	26	8.2	0.0	0
8	10	2009	88	25	79	8	28	13.9	0.0	0
9	10	2009	82	26	84	3	29	6.1	0.0	0
10	10	2009	85	27	89	6	31	12.1	0.0	0
11	10	2009	86	29	94	8	33	14.9	0.0	0
12	10	2009	88	32	100	7	35	14.1	0.0	0
13	10	2009	77	32	104	2	36	3.5	0.0	0
14	10	2009	83	33	109	3	38	7.1	0.0	0
15	10	2009	76	33	114	2	38	4.6	0.0	0
16	10	2009	82	34	119	3	40	8.6	0.0	0
17	10	2009	82	35	124	3	41	7.5	0.0	0
18	10	2009	87	37	130	7	44	15.3	0.0	0
19	10	2009	88	40	135	9	46	19.9	0.0	0
20	10	2009	87	41	141	7	48	17.3	0.0	0
21	10	2009	88	43	146	8	50	19.6	0.0	0
22	10	2009	89	46	153	9	53	20.8	0.0	0
23	10	2009	84	47	158	7	54	17.7	0.0	0
24	10	2009	87	49	164	9	56	21.2	0.0	0
25	10	2009	87	51	170	10	59	24.8	0.0	0
26	10	2009	88	54	176	7	61	19.3	0.0	0
27	10	2009	90	57	183	10	64	24.6	0.0	0
28	10	2009	91	61	190	21	68	42.5	0.0	0
29	10	2009	90	64	198	14	71	33.2	0.0	0
30	10	2009	85	65	204	3	73	12.3	0.0	0
31	10	2009	78	65	209	2	73	6.0	0.0	0
1	11	2009	80	66	214	2	75	6.6	0.0	0
2	11	2009	81	67	220	3	76	9.9	0.0	0
3	11	2009	87	70	226	12	79	30.9	0.0	0
4	11	2009	89	72	233	14	81	35.2	0.0	0
5	11	2009	89	74	239	8	84	24.8	0.0	0
6	11	2009	88	76	245	12	86	32.2	0.0	0
7	11	2009	89	78	251	12	88	32.8	0.0	0
8	11	2009	89	81	257	12	90	33.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
9	11	2009	88	82	263	10	92	31.3	0.0	0
10	11	2009	91	86	270	17	96	44.4	0.0	0
11	11	2009	91	89	278	9	99	28.7	0.0	0
12	11	2009	87	91	284	6	101	21.7	0.0	0
13	11	2009	88	93	291	7	104	26.0	0.0	0
14	11	2009	88	96	298	11	106	35.2	0.0	0
15	11	2009	92	100	306	32	110	68.9	0.0	0
16	11	2009	89	102	313	11	113	34.8	0.0	0
17	11	2009	85	103	317	3	114	13.1	0.0	0
18	11	2009	77	103	323	2	115	12.0	0.0	0
19	11	2009	87	106	329	9	117	31.7	0.0	0
20	11	2009	87	108	336	8	120	30.3	0.0	0
21	11	2009	91	112	343	11	123	37.7	0.0	0
22	11	2009	90	114	350	7	126	27.4	0.0	0
23	11	2009	90	117	358	7	129	27.7	0.0	0
24	11	2009	86	118	364	7	131	27.6	0.0	0
25	11	2009	86	120	371	8	133	29.8	0.0	0
26	11	2009	88	123	378	10	136	34.6	0.0	0
27	11	2009	89	126	385	13	139	42.0	0.0	0
28	11	2009	88	128	392	11	141	37.5	0.0	0
29	11	2009	88	130	398	10	143	35.8	0.0	0
30	11	2009	90	134	405	16	147	48.5	1.5	1
1	12	2009	90	137	413	17	150	52.1	0.0	0
2	12	2009	90	141	421	16	153	49.6	4.5	1
3	12	2009	89	143	428	6	156	27.0	0.0	0
4	12	2009	81	143	434	2	157	12.2	0.0	0
5	12	2009	86	146	441	6	160	26.0	0.0	0
6	12	2009	86	148	448	5	162	22.1	0.0	0
7	12	2009	87	150	455	10	164	37.1	1.3	1
8	12	2009	87	152	462	8	167	32.2	1.2	1
9	12	2009	87	154	469	6	169	25.8	0.0	0
10	12	2009	81	154	475	3	170	14.7	2.0	1
11	12	2009	83	156	482	4	172	19.8	0.0	0
12	12	2009	89	159	490	11	176	39.9	0.0	0
13	12	2009	90	163	498	18	179	54.8	0.0	0
14	12	2009	90	167	506	14	183	47.3	0.0	0
15	12	2009	89	170	515	7	186	30.2	0.0	0
16	12	2009	92	175	523	24	191	67.4	0.0	0
17	12	2009	89	177	531	6	193	27.7	0.0	0
18	12	2009	89	181	538	14	196	47.5	0.0	0
19	12	2009	89	184	546	13	200	45.0	7.2	1
20	12	2009	90	187	554	16	203	53.3	31.7	1
21	12	2009	90	191	562	6	206	29.3	0.0	0
22	12	2009	90	194	570	9	209	36.7	0.0	0
23	12	2009	90	197	577	15	213	49.8	0.0	0
24	12	2009	90	201	585	17	216	54.5	0.0	0
25	12	2009	91	205	593	20	220	61.5	2.5	1

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
26	12	2009	89	207	601	9	223	37.5	0.0	0
27	12	2009	89	210	609	8	226	33.3	1.5	1
28	12	2009	89	213	616	9	228	36.4	0.0	0
29	12	2009	89	216	624	8	231	34.4	0.0	0
30	12	2009	89	219	631	7	234	30.5	0.0	0
31	12	2009	89	221	639	11	237	40.9	0.0	0
1	1	2010	89	224	647	10	239	38.7	0.0	0
2	1	2010	89	227	654	6	242	28.6	0.0	0
3	1	2010	85	228	661	4	244	22.6	0.0	0
4	1	2010	85	230	668	4	246	21.7	0.0	0
5	1	2010	87	232	675	11	249	41.5	0.0	0
6	1	2010	89	236	683	13	252	45.9	8.0	1
7	1	2010	88	238	690	6	254	28.4	0.0	0
8	1	2010	91	242	698	19	258	60.2	0.0	0
9	1	2010	91	246	706	20	261	60.5	0.0	0
10	1	2010	86	247	713	5	264	25.8	0.0	0
11	1	2010	87	250	720	7	266	32.7	0.0	0
12	1	2010	89	253	727	13	269	47.0	0.0	0
13	1	2010	91	257	735	16	273	53.8	0.0	0
14	1	2010	84	258	742	4	275	21.6	0.0	0
15	1	2010	84	259	748	4	276	19.9	0.0	0
16	1	2010	84	260	755	4	278	20.0	0.0	0
17	1	2010	85	262	762	5	280	24.5	0.0	0
18	1	2010	85	263	769	6	283	28.0	0.0	0
19	1	2010	90	267	777	17	286	54.8	0.0	0
20	1	2010	92	272	785	19	290	59.9	2.0	1
21	1	2010	85	273	792	4	292	23.2	0.0	0
22	1	2010	83	274	799	3	294	15.1	0.0	0
23	1	2010	81	275	805	3	295	16.4	0.0	0
24	1	2010	83	276	812	3	297	18.6	0.0	0
25	1	2010	83	277	818	4	299	19.9	0.0	0
26	1	2010	86	280	826	5	302	23.7	0.0	0
27	1	2010	85	281	832	4	304	22.2	0.0	0
28	1	2010	84	282	839	5	305	23.4	0.0	0
29	1	2010	84	283	846	4	307	20.6	0.0	0
30	1	2010	86	286	854	6	310	28.2	0.0	0
31	1	2010	91	290	861	23	313	66.6	0.0	0
1	2	2010	88	291	868	8	316	35.0	0.0	0
2	2	2010	86	293	873	4	318	22.8	0.0	0
3	2	2010	87	295	880	9	320	38.3	0.0	0
4	2	2010	88	297	887	17	322	55.2	0.0	0
5	2	2010	87	299	893	6	324	27.8	0.0	0
6	2	2010	87	301	899	8	326	34.6	0.0	0
7	2	2010	88	303	906	6	329	29.3	0.0	0
8	2	2010	91	306	913	19	332	58.8	1.0	1
9	2	2010	91	309	920	29	335	77.7	0.0	0
10	2	2010	87	311	927	6	337	27.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	2	2010	84	311	932	4	338	22.1	0.0	0
12	2	2010	87	314	939	5	341	23.9	0.0	0
13	2	2010	92	317	947	19	344	60.1	0.0	0
14	2	2010	86	318	953	4	346	23.1	0.0	0
15	2	2010	85	319	959	4	348	20.5	0.0	0
16	2	2010	81	320	964	3	349	15.3	0.0	0
17	2	2010	83	321	970	3	350	16.8	0.0	0
18	2	2010	86	323	977	5	352	24.3	0.0	0
19	2	2010	88	325	984	12	355	44.3	0.0	0
20	2	2010	90	328	991	12	358	45.9	0.0	0
21	2	2010	87	329	997	6	360	29.8	0.0	0
22	2	2010	86	331	1003	5	362	25.6	0.0	0
23	2	2010	86	332	1009	5	363	24.1	0.0	0
24	2	2010	85	333	1015	5	365	24.6	0.0	0
25	2	2010	80	333	1020	3	366	15.5	0.0	0
26	2	2010	85	335	1027	4	368	20.6	0.0	0
27	2	2010	85	336	1033	4	370	22.1	0.0	0
28	2	2010	82	337	1039	2	371	13.4	0.0	0
1	3	2010	83	338	1044	2	373	14.1	0.0	0
2	3	2010	85	340	1049	4	375	20.8	0.0	0
3	3	2010	88	342	1055	6	377	29.2	0.0	0
4	3	2010	88	344	1061	6	379	27.5	0.0	0
5	3	2010	88	347	1067	6	382	29.5	0.0	0
6	3	2010	80	347	1072	2	383	14.1	0.0	0
7	3	2010	83	348	1077	3	384	18.5	0.0	0
8	3	2010	87	350	1083	11	386	42.5	0.0	0
9	3	2010	88	353	1089	6	389	28.9	70.0	1
10	3	2010	85	353	1093	4	390	19.6	0.0	0
11	3	2010	80	354	1097	2	391	13.8	0.0	0
12	3	2010	80	354	1102	2	392	13.0	0.0	0
13	3	2010	83	355	1107	3	394	17.8	0.0	0
14	3	2010	83	356	1112	3	395	17.9	0.0	0
15	3	2010	77	357	1117	1	396	9.6	0.0	0
16	3	2010	79	357	1122	3	397	17.4	0.0	0
17	3	2010	83	359	1127	4	399	19.5	0.0	0
18	3	2010	84	360	1132	4	400	23.0	0.0	0
19	3	2010	85	361	1138	4	402	19.6	0.0	0
20	3	2010	84	362	1143	6	403	28.3	0.0	0
21	3	2010	87	364	1148	11	405	41.2	0.0	0
22	3	2010	88	366	1153	8	408	33.9	0.0	0
23	3	2010	90	370	1160	12	410	44.4	0.0	0
24	3	2010	86	371	1165	4	412	21.9	0.0	0
25	3	2010	83	371	1170	3	413	17.2	0.0	0
26	3	2010	87	374	1176	9	416	36.7	0.0	0
27	3	2010	88	376	1182	11	418	43.3	0.0	0
28	3	2010	86	378	1187	6	420	27.9	0.0	0
29	3	2010	86	379	1193	5	422	24.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
30	3	2010	84	380	1198	3	423	17.5	0.0	0
31	3	2010	82	381	1203	3	424	15.4	0.0	0
1	4	2010	87	382	1207	8	426	35.4	0.0	0
2	4	2010	89	385	1212	12	428	44.7	0.0	0
3	4	2010	89	387	1217	7	430	31.2	0.0	0
4	4	2010	87	388	1221	5	432	24.5	0.0	0
5	4	2010	81	388	1224	2	433	13.3	0.0	0
6	4	2010	80	389	1227	2	433	11.3	0.0	0
7	4	2010	83	390	1231	3	434	15.6	0.0	0
8	4	2010	85	391	1235	4	436	19.6	0.0	0
9	4	2010	82	391	1239	2	437	13.3	0.0	0
10	4	2010	87	393	1243	10	438	39.3	0.0	0
11	4	2010	88	395	1248	6	440	29.3	0.0	0
12	4	2010	88	397	1252	8	442	33.4	0.0	0
13	4	2010	86	398	1255	4	443	20.4	0.0	0
14	4	2010	84	398	1259	4	444	20.4	0.0	0
15	4	2010	76	398	1262	1	445	9.7	0.0	0
16	4	2010	82	399	1266	3	446	18.5	0.0	0
17	4	2010	85	401	1270	4	447	19.9	0.0	0
18	4	2010	86	402	1274	7	449	31.3	0.0	0
19	4	2010	86	404	1278	8	451	35.8	0.0	0
20	4	2010	86	405	1282	5	452	26.3	0.0	0
21	4	2010	87	406	1286	7	453	31.6	0.0	0
22	4	2010	87	408	1290	6	455	28.1	0.0	0
23	4	2010	91	410	1294	16	457	54.0	1.0	1
24	4	2010	87	411	1297	7	458	32.3	0.0	0
25	4	2010	87	413	1301	6	460	28.9	0.0	0
26	4	2010	87	414	1305	5	461	23.9	0.0	0
27	4	2010	86	415	1309	4	462	20.8	0.0	0
28	4	2010	88	417	1313	10	464	38.7	0.0	0
29	4	2010	90	419	1317	7	466	30.7	0.0	0
30	4	2010	83	420	1320	4	467	19.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2010	84	107	269	3	107	13.3	0.0	0
25	9	2010	84	108	272	3	108	15.2	0.0	0
26	9	2010	44	46	185	0	57	0.5	0.0	0
27	9	2010	59	47	188	1	58	4.3	0.0	0
28	9	2010	78	48	193	3	59	8.6	0.0	0
29	9	2010	78	48	196	2	60	5.7	0.0	0
30	9	2010	84	50	200	5	61	15.4	0.0	0
1	10	2010	88	52	205	11	64	27.7	0.0	0
2	10	2010	86	53	211	4	65	14.1	0.0	0
3	10	2010	78	54	215	2	66	6.0	0.0	0
4	10	2010	79	54	219	2	67	6.2	0.0	0
5	10	2010	82	55	224	3	68	11.7	0.0	0
6	10	2010	86	57	229	7	70	20.1	0.0	0
7	10	2010	87	59	235	8	73	23.0	0.0	0
8	10	2010	87	61	241	6	75	17.9	0.0	0
9	10	2010	84	62	246	4	76	14.0	0.0	0
10	10	2010	78	62	250	2	76	6.5	0.0	0
11	10	2010	45	50	254	0	67	0.3	0.0	0
12	10	2010	64	51	258	1	68	3.2	0.0	0
13	10	2010	79	52	263	2	70	8.9	0.0	0
14	10	2010	78	52	267	2	70	6.9	0.0	0
15	10	2010	84	54	273	6	72	18.3	0.0	0
16	10	2010	87	57	279	7	75	21.7	0.0	0
17	10	2010	87	59	285	10	77	27.0	0.0	0
18	10	2010	90	62	291	12	81	31.2	0.0	0
19	10	2010	89	64	298	11	83	30.7	0.0	0
20	10	2010	84	65	303	4	85	13.9	0.0	0
21	10	2010	84	66	308	4	86	14.1	0.0	0
22	10	2010	82	67	313	2	87	8.7	0.0	0
23	10	2010	85	68	318	6	89	21.4	1.0	1
24	10	2010	86	70	324	4	91	16.8	0.0	0
25	10	2010	85	71	329	5	93	19.0	0.0	0
26	10	2010	84	72	333	3	93	12.9	0.0	0
27	10	2010	84	73	338	4	95	17.3	0.0	0
28	10	2010	58	39	311	1	60	3.5	0.0	0
29	10	2010	65	32	311	1	51	4.1	0.0	0
30	10	2010	84	35	316	7	54	17.1	0.0	0
31	10	2010	91	38	323	17	59	34.6	0.0	0
1	11	2010	84	39	330	4	60	11.1	0.0	0
2	11	2010	78	39	336	2	61	5.4	0.0	0
3	11	2010	82	40	342	3	62	11.2	0.0	0
4	11	2010	85	42	348	5	65	16.3	0.0	0
5	11	2010	89	45	356	14	69	32.1	0.0	0
6	11	2010	90	49	364	16	74	37.6	0.0	0
7	11	2010	68	47	369	2	71	7.6	0.0	0
8	11	2010	82	49	374	5	73	16.3	0.0	0
9	11	2010	89	52	381	11	77	28.9	0.0	0
10	11	2010	89	54	388	7	80	21.1	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2010	87	55	394	6	82	20.2	0.0	0
12	11	2010	84	56	400	3	83	11.2	0.0	0
13	11	2010	85	58	406	5	85	17.8	0.0	0
14	11	2010	88	60	412	9	88	27.8	0.0	0
15	11	2010	88	63	419	6	91	20.9	0.0	0
16	11	2010	84	64	425	4	93	16.1	0.0	0
17	11	2010	84	65	431	3	94	13.2	0.0	0
18	11	2010	84	66	436	4	95	16.5	0.0	0
19	11	2010	86	68	443	4	98	15.2	0.0	0
20	11	2010	86	70	449	9	100	28.4	0.0	0
21	11	2010	88	72	456	7	103	25.1	0.0	0
22	11	2010	88	75	463	10	106	32.1	0.0	0
23	11	2010	86	76	469	5	108	19.7	0.0	0
24	11	2010	86	77	476	4	110	18.3	0.0	0
25	11	2010	86	79	482	6	112	22.7	0.0	0
26	11	2010	86	81	489	4	114	18.8	0.0	0
27	11	2010	85	82	495	4	116	17.6	0.0	0
28	11	2010	85	83	500	4	117	17.9	0.0	0
29	11	2010	87	85	507	7	120	27.0	0.0	0
30	11	2010	88	88	514	8	123	29.2	1.0	1
1	12	2010	88	90	521	9	126	31.5	0.0	0
2	12	2010	88	93	528	9	129	32.0	0.0	0
3	12	2010	89	95	534	8	132	30.4	0.0	0
4	12	2010	89	98	542	8	135	30.8	0.0	0
5	12	2010	85	99	548	4	136	17.6	0.0	0
6	12	2010	85	100	554	3	138	16.5	0.0	0
7	12	2010	87	103	561	7	141	27.2	1.6	1
8	12	2010	89	106	569	5	145	24.2	0.0	0
9	12	2010	89	109	576	9	148	33.7	0.0	0
10	12	2010	89	111	583	10	151	36.2	1.6	1
11	12	2010	88	113	589	7	153	29.8	0.0	0
12	12	2010	89	116	596	14	156	45.2	0.0	0
13	12	2010	89	119	603	11	160	38.6	2.0	1
14	12	2010	87	121	610	6	161	25.0	0.0	0
15	12	2010	87	122	616	6	164	26.9	0.0	0
16	12	2010	87	124	623	6	166	27.1	0.0	0
17	12	2010	88	127	630	8	169	31.7	0.0	0
18	12	2010	89	130	637	15	172	48.4	0.0	0
19	12	2010	89	133	645	12	176	42.5	0.0	0
20	12	2010	89	137	653	7	180	29.8	0.0	0
21	12	2010	86	138	659	4	181	20.6	0.0	0
22	12	2010	67	126	665	1	171	8.5	0.0	0
23	12	2010	80	128	672	2	173	12.6	0.0	0
24	12	2010	89	131	680	8	177	32.9	0.0	0
25	12	2010	89	134	687	6	180	27.4	0.0	0
26	12	2010	87	135	694	5	182	23.2	0.0	0
27	12	2010	86	137	700	4	184	21.3	0.0	0
28	12	2010	85	138	707	3	186	18.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2010	85	140	714	4	187	20.0	0.0	0
30	12	2010	85	141	720	3	189	18.6	0.0	0
31	12	2010	86	143	727	6	192	26.7	0.0	0
1	1	2011	86	145	734	4	193	22.3	0.0	0
2	1	2011	86	147	741	5	196	23.0	0.0	0
3	1	2011	89	150	748	8	199	32.3	0.0	0
4	1	2011	90	153	755	15	203	50.9	0.0	0
5	1	2011	90	157	763	18	207	57.3	0.0	0
6	1	2011	81	157	769	2	208	14.1	0.0	0
7	1	2011	85	160	776	4	210	21.7	0.0	0
8	1	2011	85	161	783	4	212	20.4	0.0	0
9	1	2011	82	162	789	4	213	20.9	0.0	0
10	1	2011	85	164	795	4	216	22.6	0.0	0
11	1	2011	86	166	802	7	218	29.7	0.0	0
12	1	2011	87	168	809	5	220	26.3	2.0	1
13	1	2011	87	170	816	7	223	31.9	0.0	0
14	1	2011	88	173	824	6	226	29.3	0.0	0
15	1	2011	89	176	831	7	230	30.6	0.0	0
16	1	2011	89	179	839	11	233	41.9	8.9	1
17	1	2011	91	183	846	19	237	58.3	0.0	0
18	1	2011	91	186	854	17	240	55.3	0.0	0
19	1	2011	91	190	862	12	244	44.0	0.0	0
20	1	2011	91	193	869	16	248	52.8	0.0	0
21	1	2011	88	195	876	5	250	26.0	0.0	0
22	1	2011	85	197	883	5	252	23.6	0.0	0
23	1	2011	85	198	890	7	254	31.8	0.0	0
24	1	2011	86	200	897	4	256	22.5	0.0	0
25	1	2011	86	202	904	5	258	24.1	1.8	1
26	1	2011	86	204	911	5	261	25.9	0.0	0
27	1	2011	87	206	919	5	264	23.6	0.0	0
28	1	2011	87	209	926	7	266	30.7	0.0	0
29	1	2011	87	211	932	5	269	24.3	4.3	1
30	1	2011	88	214	940	5	272	26.0	0.0	0
31	1	2011	89	217	948	8	275	34.9	0.0	0
1	2	2011	90	220	955	10	278	40.6	0.0	0
2	2	2011	93	224	962	25	282	70.3	0.0	0
3	2	2011	92	227	969	23	285	66.5	30.0	1
4	2	2011	92	230	976	10	288	40.4	0.0	0
5	2	2011	86	231	982	5	290	24.8	0.0	0
6	2	2011	87	232	988	5	292	26.6	0.0	0
7	2	2011	87	234	994	5	294	25.7	0.0	0
8	2	2011	87	236	1000	5	296	25.9	0.0	0
9	2	2011	85	237	1006	3	298	18.5	0.0	0
10	2	2011	87	239	1013	4	300	22.2	0.0	0
11	2	2011	87	242	1020	6	303	27.2	0.0	0
12	2	2011	87	243	1026	6	305	29.1	0.0	0
13	2	2011	89	246	1033	13	308	47.8	0.0	0
14	2	2011	88	248	1040	7	310	30.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2011	85	249	1046	5	311	24.3	0.0	0
16	2	2011	86	251	1052	5	313	25.5	0.0	0
17	2	2011	88	253	1059	7	316	31.9	0.0	0
18	2	2011	84	254	1065	4	318	21.8	0.0	0
19	2	2011	85	255	1071	3	319	19.2	0.0	0
20	2	2011	84	256	1077	3	321	15.9	0.0	0
21	2	2011	85	258	1083	3	322	18.6	0.0	0
22	2	2011	86	259	1089	4	324	21.3	0.0	0
23	2	2011	86	261	1095	5	326	24.4	0.0	0
24	2	2011	86	262	1101	4	328	23.0	0.0	0
25	2	2011	87	264	1107	8	330	33.2	0.0	0
26	2	2011	88	266	1114	6	332	29.3	0.0	0
27	2	2011	85	267	1119	3	334	18.5	0.0	0
28	2	2011	87	269	1126	4	336	22.5	0.0	0
1	3	2011	84	270	1130	3	337	17.9	0.0	0
2	3	2011	87	272	1136	5	340	26.1	0.0	0
3	3	2011	83	273	1141	3	341	17.2	0.0	0
4	3	2011	83	273	1146	2	342	15.1	0.0	0
5	3	2011	84	275	1151	4	343	21.3	0.0	0
6	3	2011	85	276	1156	3	345	18.3	0.0	0
7	3	2011	85	277	1161	5	347	25.1	0.0	0
8	3	2011	85	279	1165	3	348	19.4	0.0	0
9	3	2011	86	280	1171	4	350	23.0	0.0	0
10	3	2011	85	281	1176	3	352	18.9	0.0	0
11	3	2011	86	283	1181	5	354	25.7	0.0	0
12	3	2011	88	286	1186	11	356	42.9	0.0	0
13	3	2011	89	288	1192	7	359	32.5	0.0	0
14	3	2011	85	289	1196	4	360	20.3	0.0	0
15	3	2011	86	291	1201	4	362	21.8	0.0	0
16	3	2011	88	293	1206	10	364	38.7	0.0	0
17	3	2011	90	296	1212	9	367	37.6	1.5	1
18	3	2011	90	299	1218	11	370	42.6	0.0	0
19	3	2011	89	301	1223	7	372	31.7	0.0	0
20	3	2011	86	302	1227	5	373	23.5	0.0	0
21	3	2011	90	305	1233	20	376	60.9	0.0	0
22	3	2011	90	308	1239	14	379	48.9	0.0	0
23	3	2011	90	310	1244	8	382	35.2	0.0	0
24	3	2011	90	313	1250	12	384	45.4	0.0	0
25	3	2011	90	315	1255	10	386	40.3	0.0	0
26	3	2011	90	317	1260	13	389	48.3	0.0	0
27	3	2011	90	320	1266	12	391	45.6	0.0	0
28	3	2011	90	323	1271	10	394	40.7	0.0	0
29	3	2011	88	325	1277	6	396	28.2	0.0	0
30	3	2011	89	327	1283	4	399	21.0	0.0	0
31	3	2011	91	331	1289	12	402	45.0	0.0	0
1	4	2011	91	333	1294	19	405	60.4	1.5	1
2	4	2011	89	335	1299	7	407	31.3	0.0	0
3	4	2011	87	336	1303	5	408	25.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2011	92	339	1308	24	411	69.7	0.0	0
5	4	2011	84	340	1311	4	412	21.4	0.0	0
6	4	2011	84	340	1315	3	413	18.8	0.0	0
7	4	2011	86	342	1319	4	414	23.1	0.0	0
8	4	2011	78	342	1322	2	415	10.3	0.0	0
9	4	2011	77	342	1325	2	415	13.7	0.0	0
10	4	2011	83	343	1329	3	417	15.4	0.0	0
11	4	2011	84	345	1333	4	418	20.1	0.0	0
12	4	2011	84	346	1336	4	419	20.5	0.0	0
13	4	2011	77	154	1340	3	239	16.8	0.0	0
14	4	2011	84	155	1344	5	241	24.3	0.0	0
15	4	2011	90	158	1349	13	244	45.9	0.0	0
16	4	2011	91	160	1353	11	247	41.1	0.0	0
17	4	2011	93	163	1358	35	251	85.6	5.8	1
18	4	2011	91	165	1362	11	253	42.1	0.0	0
19	4	2011	89	166	1365	6	255	28.9	0.0	0
20	4	2011	88	167	1368	8	256	33.2	0.0	0
21	4	2011	85	168	1371	3	257	19.1	0.0	0
22	4	2011	20	68	994	0	115	0.0	0.0	0
23	4	2011	73	70	999	2	119	11.9	0.0	0
24	4	2011	89	72	1004	10	123	34.8	0.0	0
25	4	2011	86	73	1008	5	124	21.1	0.0	0
26	4	2011	79	73	1010	1	124	8.2	0.0	0
27	4	2011	83	75	1014	3	126	13.5	0.0	0
28	4	2011	84	76	1017	5	127	20.6	0.0	0
29	4	2011	86	77	1021	5	130	20.3	0.0	0
30	4	2011	86	78	1024	4	131	17.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2011	89	55	135	11	55	24.3	0.0	0
25	9	2011	89	57	141	10	57	23.4	0.0	0
26	9	2011	92	60	147	12	60	28.3	0.0	0
27	9	2011	84	61	152	4	61	11.7	0.0	0
28	9	2011	86	63	156	6	63	17.6	0.0	0
29	9	2011	87	64	161	7	64	20.3	0.0	0
30	9	2011	87	66	166	9	66	23.4	0.0	0
1	10	2011	88	69	171	10	69	25.4	0.0	0
2	10	2011	91	72	178	16	72	36.0	0.0	0
3	10	2011	84	73	183	5	73	16.2	0.0	0
4	10	2011	85	75	188	5	75	16.8	0.0	0
5	10	2011	86	76	194	4	77	15.3	0.0	0
6	10	2011	86	78	199	6	79	19.1	0.0	0
7	10	2011	87	80	204	8	81	23.7	0.0	0
8	10	2011	87	81	208	7	82	22.5	0.0	0
9	10	2011	88	83	214	13	84	35.3	0.0	0
10	10	2011	87	85	219	6	86	21.0	0.0	0
11	10	2011	85	86	223	4	87	16.7	0.0	0
12	10	2011	85	87	227	5	89	19.4	0.0	0
13	10	2011	86	88	232	5	91	17.9	0.0	0
14	10	2011	86	90	237	6	92	20.8	0.0	0
15	10	2011	88	92	242	8	95	27.1	0.0	0
16	10	2011	89	95	249	10	97	30.9	0.0	0
17	10	2011	87	97	254	6	99	20.9	0.0	0
18	10	2011	89	99	260	12	102	36.0	0.0	0
19	10	2011	90	102	267	15	104	41.8	0.0	0
20	10	2011	84	103	272	4	106	17.9	0.0	0
21	10	2011	84	104	278	4	108	15.8	0.0	0
22	10	2011	82	105	282	3	109	12.9	0.0	0
23	10	2011	83	106	287	3	110	13.8	0.0	0
24	10	2011	86	108	292	9	112	30.0	0.0	0
25	10	2011	88	110	298	15	114	42.9	0.0	0
26	10	2011	88	112	304	5	117	20.3	0.0	0
27	10	2011	88	114	309	11	119	36.6	0.0	0
28	10	2011	89	117	315	11	121	35.9	0.0	0
29	10	2011	90	120	321	17	124	48.5	0.0	0
30	10	2011	86	121	326	4	125	18.1	0.0	0
31	10	2011	83	121	330	3	126	13.8	0.0	0
1	11	2011	85	123	336	3	128	16.3	0.0	0
2	11	2011	88	126	343	8	131	31.3	0.0	0
3	11	2011	89	129	350	10	134	35.2	0.0	0
4	11	2011	89	131	356	14	137	45.3	0.0	0
5	11	2011	90	135	364	14	140	43.8	0.0	0
6	11	2011	88	137	370	6	142	24.8	0.0	0
7	11	2011	87	138	376	4	144	18.4	0.0	0
8	11	2011	84	139	382	3	145	14.8	0.0	0
9	11	2011	87	141	388	9	148	33.6	0.0	0
10	11	2011	91	145	396	16	151	49.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2011	83	145	402	3	153	14.8	0.0	0
12	11	2011	82	146	407	3	154	14.4	0.0	0
13	11	2011	87	148	413	7	156	30.1	0.0	0
14	11	2011	91	152	421	13	160	44.4	0.0	0
15	11	2011	85	153	427	4	161	18.3	1.5	1
16	11	2011	83	153	432	3	163	14.8	0.0	0
17	11	2011	86	156	439	5	165	22.3	0.0	0
18	11	2011	85	157	445	3	167	15.5	0.0	0
19	11	2011	87	159	451	7	169	29.0	0.0	0
20	11	2011	87	161	458	7	171	31.1	0.0	0
21	11	2011	90	164	465	13	175	44.3	0.0	0
22	11	2011	91	168	473	16	178	51.6	0.0	0
23	11	2011	91	171	480	13	181	46.2	0.0	0
24	11	2011	90	174	487	13	184	44.6	0.0	0
25	11	2011	91	178	495	16	187	52.4	0.0	0
26	11	2011	80	178	500	2	188	12.2	0.0	0
27	11	2011	84	180	506	3	190	16.7	0.0	0
28	11	2011	91	183	514	16	194	51.4	0.0	0
29	11	2011	93	188	522	19	198	58.0	0.0	0
30	11	2011	83	188	528	4	199	19.8	0.0	0
1	12	2011	83	189	534	3	201	16.9	0.0	0
2	12	2011	85	191	540	4	203	20.1	0.0	0
3	12	2011	89	194	548	10	206	37.8	0.0	0
4	12	2011	89	197	555	12	209	42.9	0.0	0
5	12	2011	87	199	563	6	211	26.8	0.0	0
6	12	2011	82	200	569	3	213	15.1	0.0	0
7	12	2011	85	202	576	3	215	18.9	0.0	0
8	12	2011	85	203	583	4	217	20.3	0.0	0
9	12	2011	85	204	589	5	219	23.3	0.0	0
10	12	2011	88	207	596	10	222	39.5	0.0	0
11	12	2011	89	210	604	10	225	39.3	0.0	0
12	12	2011	91	215	612	19	229	58.9	0.0	0
13	12	2011	86	216	619	6	231	29.0	0.0	0
14	12	2011	84	217	625	3	232	16.6	0.0	0
15	12	2011	83	218	632	3	234	16.2	0.0	0
16	12	2011	83	219	638	3	236	16.2	0.0	0
17	12	2011	84	220	645	3	238	17.5	0.0	0
18	12	2011	87	223	653	8	240	34.0	0.0	0
19	12	2011	90	226	661	8	244	33.1	0.0	0
20	12	2011	92	231	669	15	248	51.4	0.0	0
21	12	2011	91	234	677	13	251	46.5	0.0	0
22	12	2011	91	238	685	22	254	65.1	0.0	0
23	12	2011	91	241	692	18	258	58.3	0.0	0
24	12	2011	90	244	700	8	261	35.6	0.0	0
25	12	2011	90	247	707	7	264	30.2	0.0	0
26	12	2011	92	251	715	10	267	40.7	0.0	0
27	12	2011	87	252	721	7	269	30.5	2.0	1
28	12	2011	86	254	728	5	271	23.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2011	86	255	735	4	273	22.6	0.0	0
30	12	2011	84	256	741	4	275	22.0	0.0	0
31	12	2011	84	257	748	3	277	17.5	0.0	0
1	1	2012	86	260	755	5	278	24.4	0.0	0
2	1	2012	89	263	763	5	281	26.6	0.0	0
3	1	2012	86	264	769	5	283	23.8	0.0	0
4	1	2012	86	266	776	6	285	27.3	0.0	0
5	1	2012	83	267	782	4	287	20.9	0.0	0
6	1	2012	83	267	789	3	288	17.1	0.0	0
7	1	2012	86	270	796	6	291	29.9	0.0	0
8	1	2012	88	273	803	7	294	31.0	0.0	0
9	1	2012	90	276	810	9	297	38.4	0.0	0
10	1	2012	90	280	818	17	300	55.0	0.0	0
11	1	2012	91	283	826	16	304	53.9	0.0	0
12	1	2012	86	285	832	5	306	26.1	0.0	0
13	1	2012	85	286	839	4	308	22.0	0.0	0
14	1	2012	81	286	845	2	309	13.2	0.0	0
15	1	2012	86	289	852	7	311	31.6	0.0	0
16	1	2012	87	291	860	6	314	28.2	0.0	0
17	1	2012	91	295	868	14	318	50.4	0.0	0
18	1	2012	88	297	875	6	320	27.8	0.0	0
19	1	2012	86	299	882	5	322	24.3	0.0	0
20	1	2012	84	300	888	3	324	17.7	0.0	0
21	1	2012	87	302	895	5	327	25.5	0.0	0
22	1	2012	89	305	903	7	330	31.5	0.0	0
23	1	2012	90	309	910	15	333	52.3	0.0	0
24	1	2012	91	313	918	20	337	61.9	1.0	1
25	1	2012	87	315	925	6	339	29.3	0.0	0
26	1	2012	87	317	932	5	341	25.9	0.0	0
27	1	2012	87	319	939	5	344	24.4	0.0	0
28	1	2012	89	322	947	6	347	28.7	0.0	0
29	1	2012	91	326	954	24	351	68.5	0.0	0
30	1	2012	91	330	962	17	354	54.8	1.1	1
31	1	2012	91	333	970	20	357	61.8	0.0	0
1	2	2012	93	337	978	23	361	67.5	1.0	1
2	2	2012	93	341	985	31	364	80.1	0.0	0
3	2	2012	87	342	991	6	366	27.1	0.0	0
4	2	2012	94	346	998	40	370	93.2	0.0	0
5	2	2012	89	348	1005	7	372	31.8	0.0	0
6	2	2012	88	350	1012	17	374	56.1	0.0	0
7	2	2012	89	352	1018	17	377	55.0	0.0	0
8	2	2012	92	356	1026	34	380	84.4	0.0	0
9	2	2012	88	358	1032	6	382	29.5	0.0	0
10	2	2012	88	360	1039	6	384	27.8	0.0	0
11	2	2012	86	361	1044	5	386	25.0	0.0	0
12	2	2012	86	363	1051	5	388	23.9	0.0	0
13	2	2012	86	364	1057	5	390	24.0	0.0	0
14	2	2012	86	365	1063	5	392	23.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2012	87	368	1069	6	394	27.4	0.0	0
16	2	2012	88	370	1076	7	397	32.6	0.0	0
17	2	2012	88	372	1083	6	399	28.5	0.0	0
18	2	2012	86	374	1090	8	401	34.0	0.0	0
19	2	2012	88	376	1097	9	404	36.5	0.0	0
20	2	2012	89	379	1104	13	407	46.7	0.0	0
21	2	2012	90	382	1111	15	410	52.2	0.0	0
22	2	2012	90	385	1118	13	413	46.6	0.0	0
23	2	2012	84	386	1124	4	414	21.4	0.0	0
24	2	2012	84	387	1130	3	416	16.4	0.0	0
25	2	2012	91	390	1137	14	419	49.6	10.6	1
26	2	2012	91	393	1145	14	422	48.6	57.3	1
27	2	2012	91	396	1152	15	425	50.8	0.0	0
28	2	2012	91	399	1159	15	427	52.7	0.0	0
29	2	2012	91	401	1165	14	430	50.0	0.0	0
1	3	2012	93	405	1172	18	434	58.2	0.0	0
2	3	2012	93	410	1179	20	437	62.3	0.0	0
3	3	2012	93	414	1186	22	441	66.2	0.0	0
4	3	2012	92	417	1193	18	444	58.5	0.0	0
5	3	2012	92	420	1199	17	447	55.8	6.1	1
6	3	2012	92	423	1205	15	450	51.4	0.0	0
7	3	2012	93	428	1213	23	453	67.9	0.0	0
8	3	2012	87	429	1217	6	455	27.1	0.0	0
9	3	2012	88	431	1223	7	457	31.2	1.6	1
10	3	2012	84	432	1228	4	459	19.5	0.0	0
11	3	2012	86	434	1233	5	461	24.1	0.0	0
12	3	2012	89	437	1239	10	463	40.7	0.0	0
13	3	2012	91	440	1245	12	466	45.3	0.0	0
14	3	2012	90	442	1251	6	468	29.8	0.0	0
15	3	2012	79	442	1255	2	469	12.9	0.0	0
16	3	2012	78	442	1259	2	470	13.7	0.0	0
17	3	2012	86	445	1265	6	472	29.0	0.0	0
18	3	2012	88	447	1270	7	475	32.8	0.0	0
19	3	2012	88	449	1276	6	477	27.3	0.0	0
20	3	2012	88	451	1282	7	479	30.6	0.0	0
21	3	2012	88	453	1288	12	481	44.3	0.0	0
22	3	2012	93	457	1294	21	484	63.3	0.0	0
23	3	2012	87	458	1299	4	486	23.2	0.0	0
24	3	2012	87	460	1304	5	488	23.3	0.0	0
25	3	2012	87	462	1310	5	490	24.8	0.0	0
26	3	2012	88	464	1315	6	492	28.8	0.0	0
27	3	2012	83	464	1320	3	493	15.5	0.0	0
28	3	2012	83	465	1324	3	495	17.9	0.0	0
29	3	2012	83	466	1329	2	496	14.6	0.0	0
30	3	2012	82	467	1334	2	497	12.7	0.0	0
31	3	2012	82	467	1339	3	498	17.1	0.0	0
1	4	2012	82	468	1342	2	499	14.6	0.0	0
2	4	2012	83	469	1346	3	501	16.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
3	4	2012	78	469	1349	1	501	9.1	0.0	0
4	4	2012	85	471	1353	5	503	25.7	0.0	0
5	4	2012	92	474	1358	20	505	61.8	2.7	1
6	4	2012	93	477	1364	12	508	44.6	0.0	0
7	4	2012	94	480	1369	24	511	69.1	0.0	0
8	4	2012	92	483	1374	15	513	50.8	0.0	0
9	4	2012	88	484	1378	7	515	31.1	0.0	0
10	4	2012	87	485	1382	4	516	23.1	0.0	0
11	4	2012	87	487	1386	4	518	20.3	0.0	0
12	4	2012	83	488	1390	3	519	15.9	0.0	0
13	4	2012	86	489	1394	4	520	21.3	0.0	0
14	4	2012	89	491	1399	8	522	35.3	0.0	0
15	4	2012	89	493	1403	6	524	29.4	0.0	0
16	4	2012	87	495	1408	5	526	24.1	0.0	0
17	4	2012	88	496	1412	6	528	27.3	0.0	0
18	4	2012	84	497	1416	3	529	18.0	0.0	0
19	4	2012	88	499	1420	6	530	27.8	0.0	0
20	4	2012	85	500	1423	5	532	24.1	0.0	0
21	4	2012	82	500	1427	2	532	13.1	0.0	0
22	4	2012	77	500	1429	1	533	7.8	0.0	0
23	4	2012	80	501	1432	2	534	10.6	0.0	0
24	4	2012	86	503	1436	5	535	24.8	0.0	0
25	4	2012	86	504	1440	4	537	20.5	0.0	0
26	4	2012	85	505	1443	3	538	16.8	0.0	0
27	4	2012	85	506	1446	5	539	23.7	0.0	0
28	4	2012	87	507	1450	4	540	22.0	0.0	0
29	4	2012	91	510	1454	8	543	33.9	0.0	0
30	4	2012	93	513	1459	20	545	61.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2012	85	11	29	4	11	4.6	0.0	0
25	9	2012	77	12	33	1	13	0.9	0.0	0
26	9	2012	60	12	36	1	13	0.4	0.0	0
27	9	2012	58	12	39	1	14	0.5	0.0	0
28	9	2012	77	14	44	2	15	2.9	0.0	0
29	9	2012	84	15	48	7	17	9.8	0.0	0
30	9	2012	84	16	52	4	18	6.1	0.0	0
1	10	2012	82	16	56	4	19	5.9	0.0	0
2	10	2012	85	18	61	6	21	9.4	0.0	0
3	10	2012	87	20	66	8	23	12.3	0.0	0
4	10	2012	86	21	71	4	24	8.0	0.0	0
5	10	2012	32	10	51	0	14	0.0	0.0	0
6	10	2012	6	4	21	0	6	0.0	0.0	0
7	10	2012	6	2	17	0	3	0.0	0.0	0
8	10	2012	32	3	22	0	4	0.0	0.0	0
9	10	2012	66	4	27	1	6	0.6	0.0	0
10	10	2012	79	5	32	2	8	1.4	0.0	0
11	10	2012	75	6	36	1	8	0.7	0.0	0
12	10	2012	78	6	41	2	9	0.9	0.0	0
13	10	2012	81	7	45	2	10	2.4	0.0	0
14	10	2012	84	8	50	3	12	4.1	0.0	0
15	10	2012	87	10	55	7	14	9.2	0.0	0
16	10	2012	90	14	62	8	18	10.9	0.0	0
17	10	2012	82	14	66	2	18	2.9	0.0	0
18	10	2012	83	15	70	3	20	5.0	0.0	0
19	10	2012	84	16	75	3	21	5.6	0.0	0
20	10	2012	84	17	80	3	22	5.9	0.0	0
21	10	2012	21	7	51	0	11	0.0	0.0	0
22	10	2012	63	9	56	1	13	0.7	0.0	0
23	10	2012	82	12	62	3	16	4.9	0.0	0
24	10	2012	85	14	67	6	18	8.3	0.0	0
25	10	2012	85	15	73	4	20	6.8	0.0	0
26	10	2012	85	16	78	4	21	7.2	0.0	0
27	10	2012	86	18	84	9	24	14.3	0.0	0
28	10	2012	84	19	89	3	25	6.5	0.0	0
29	10	2012	87	22	95	7	28	11.8	0.0	0
30	10	2012	83	22	100	3	29	6.3	0.0	0
31	10	2012	87	25	106	11	31	18.6	0.0	0
1	11	2012	87	27	113	5	33	10.1	0.0	0
2	11	2012	90	30	120	16	37	26.9	0.0	0
3	11	2012	90	33	127	20	40	32.0	0.0	0
4	11	2012	86	34	133	4	42	10.7	0.0	0
5	11	2012	85	36	139	4	43	9.8	0.0	0
6	11	2012	82	36	145	2	44	6.8	0.0	0
7	11	2012	76	37	150	1	45	3.1	0.0	0
8	11	2012	49	30	155	0	41	0.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
9	11	2012	10	13	130	0	21	0.0	0.0	0
10	11	2012	48	14	136	0	23	0.2	0.0	0
11	11	2012	86	18	144	7	27	12.5	0.0	0
12	11	2012	80	18	149	2	28	3.8	0.0	0
13	11	2012	81	19	155	2	29	4.8	0.0	0
14	11	2012	81	20	161	2	30	4.1	0.0	0
15	11	2012	75	20	166	1	31	2.6	0.0	0
16	11	2012	77	21	172	1	32	2.8	0.0	0
17	11	2012	83	22	178	4	34	9.0	0.0	0
18	11	2012	85	24	185	3	36	8.1	0.0	0
19	11	2012	82	25	191	3	37	7.0	0.0	0
20	11	2012	82	25	197	2	38	5.5	0.0	0
21	11	2012	83	26	202	3	40	8.1	0.0	0
22	11	2012	86	29	209	9	43	19.6	0.0	0
23	11	2012	89	31	215	16	46	29.9	0.0	0
24	11	2012	91	35	222	26	50	42.1	0.0	0
25	11	2012	87	36	229	4	52	12.2	0.0	0
26	11	2012	86	38	235	5	54	12.7	0.0	0
27	11	2012	83	38	241	4	55	11.6	0.0	0
28	11	2012	79	39	246	3	56	9.9	0.0	0
29	11	2012	84	41	252	5	58	14.6	0.0	0
30	11	2012	87	43	259	4	61	13.3	0.0	0
1	12	2012	91	47	267	13	66	30.2	0.0	0
2	12	2012	91	51	275	13	70	31.2	0.0	0
3	12	2012	90	54	283	16	73	37.2	0.0	0
4	12	2012	90	57	290	8	76	24.6	4.2	1
5	12	2012	90	60	297	14	80	35.5	0.0	0
6	12	2012	89	62	304	10	82	28.0	0.0	0
7	12	2012	89	65	312	13	86	34.6	3.0	1
8	12	2012	90	69	320	7	90	24.2	0.0	0
9	12	2012	85	70	327	4	91	15.4	0.0	0
10	12	2012	87	73	334	10	94	29.9	0.0	0
11	12	2012	87	75	341	10	97	30.4	0.0	0
12	12	2012	89	79	349	12	101	35.6	10.4	1
13	12	2012	89	81	356	13	104	38.2	0.0	0
14	12	2012	89	84	364	14	107	41.4	2.1	1
15	12	2012	89	88	371	9	110	31.0	0.0	0
16	12	2012	91	92	379	15	114	43.0	0.0	0
17	12	2012	85	93	386	5	116	20.9	0.0	0
18	12	2012	61	53	366	1	78	4.5	0.0	0
19	12	2012	12	22	303	0	38	0.0	0.0	0
20	12	2012	57	24	310	1	40	1.6	0.0	0
21	12	2012	83	27	318	4	45	10.7	0.0	0
22	12	2012	89	31	326	11	50	23.2	1.1	1
23	12	2012	87	32	332	7	52	17.9	4.4	1
24	12	2012	72	29	339	2	48	6.1	0.0	0
25	12	2012	85	31	346	10	51	22.0	8.5	1

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
26	12	2012	89	34	353	11	55	24.5	0.0	0
27	12	2012	90	38	361	15	60	31.7	0.0	0
28	12	2012	92	42	369	14	66	31.4	0.0	0
29	12	2012	88	44	375	7	68	21.2	0.0	0
30	12	2012	84	45	382	3	70	10.1	0.0	0
31	12	2012	84	46	388	3	72	11.4	2.6	1
1	1	2013	84	48	395	3	73	11.6	4.9	1
2	1	2013	84	49	401	4	75	14.7	1.2	1
3	1	2013	84	50	407	3	76	11.1	0.0	0
4	1	2013	87	52	414	7	79	22.9	0.0	0
5	1	2013	87	55	421	8	82	23.4	3.6	1
6	1	2013	87	56	429	11	84	30.3	0.0	0
7	1	2013	90	60	436	14	89	37.9	1.0	1
8	1	2013	91	64	445	8	94	26.5	99.9	1
9	1	2013	88	66	452	6	97	20.8	0.0	0
10	1	2013	84	67	459	4	98	15.9	0.0	0
11	1	2013	84	68	465	4	100	16.1	0.0	0
12	1	2013	79	69	471	2	100	10.1	0.0	0
13	1	2013	82	70	478	2	102	11.3	0.0	0
14	1	2013	85	72	485	4	105	15.5	0.0	0
15	1	2013	85	74	492	5	107	19.3	0.0	0
16	1	2013	85	75	499	4	109	17.8	0.0	0
17	1	2013	85	77	506	4	111	17.1	0.0	0
18	1	2013	85	78	513	4	113	16.3	0.0	0
19	1	2013	84	80	520	3	115	14.2	0.0	0
20	1	2013	83	80	527	3	116	13.1	0.0	0
21	1	2013	83	81	533	2	118	11.4	0.0	0
22	1	2013	83	82	540	2	119	12.4	0.0	0
23	1	2013	83	84	546	3	121	15.1	0.0	0
24	1	2013	83	84	553	3	122	13.7	0.0	0
25	1	2013	83	85	560	2	123	12.4	0.0	0
26	1	2013	83	87	566	3	125	13.3	0.0	0
27	1	2013	83	88	573	3	126	14.5	0.0	0
28	1	2013	86	90	580	4	130	17.6	0.0	0
29	1	2013	89	94	588	6	134	25.6	0.0	0
30	1	2013	87	96	595	6	136	23.9	0.0	0
31	1	2013	84	97	602	3	138	15.0	0.0	0
1	2	2013	84	97	608	3	139	15.6	0.0	0
2	2	2013	88	100	615	5	142	23.6	1.5	1
3	2	2013	87	102	622	6	144	25.8	0.0	0
4	2	2013	87	103	628	6	146	26.0	0.0	0
5	2	2013	82	104	634	2	147	13.6	0.0	0
6	2	2013	87	106	641	5	149	24.3	0.0	0
7	2	2013	90	109	648	7	153	30.1	0.0	0
8	2	2013	90	111	655	8	156	33.0	8.1	1
9	2	2013	88	113	662	8	158	31.9	0.0	0
10	2	2013	89	116	669	6	161	26.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	2	2013	89	118	676	9	164	34.8	0.0	0
12	2	2013	90	121	683	15	167	48.4	0.0	0
13	2	2013	90	124	690	12	171	43.3	16.3	1
14	2	2013	94	129	698	22	176	62.2	2.8	1
15	2	2013	91	131	706	6	179	28.7	0.0	0
16	2	2013	89	133	712	9	181	36.1	0.0	0
17	2	2013	90	136	719	12	184	43.0	0.0	0
18	2	2013	90	139	726	8	187	32.4	0.0	0
19	2	2013	91	142	732	13	191	45.7	0.0	0
20	2	2013	91	145	739	13	194	46.1	0.0	0
21	2	2013	91	148	747	13	198	46.4	0.0	0
22	2	2013	88	150	753	8	200	33.7	0.0	0
23	2	2013	91	153	760	15	203	49.7	0.0	0
24	2	2013	91	156	767	13	207	46.2	0.0	0
25	2	2013	91	159	774	10	210	40.2	0.0	0
26	2	2013	83	160	780	3	211	16.8	0.0	0
27	2	2013	81	160	786	2	212	12.5	0.0	0
28	2	2013	88	163	792	6	214	27.7	0.0	0
1	3	2013	90	166	798	13	218	45.4	4.7	1
2	3	2013	92	169	804	9	221	35.4	0.0	0
3	3	2013	88	171	809	6	223	26.6	0.0	0
4	3	2013	88	173	815	5	225	25.1	0.0	0
5	3	2013	83	173	819	3	226	16.8	0.0	0
6	3	2013	88	176	824	14	229	48.0	0.0	0
7	3	2013	90	178	830	11	232	41.1	0.0	0
8	3	2013	91	182	836	7	235	32.5	0.0	0
9	3	2013	93	186	843	20	239	61.5	0.0	0
10	3	2013	93	190	849	25	243	69.2	0.0	0
11	3	2013	88	191	854	7	245	29.8	0.0	0
12	3	2013	87	193	860	5	247	24.5	0.0	0
13	3	2013	89	195	865	12	249	44.5	0.0	0
14	3	2013	90	198	871	7	252	31.2	0.0	0
15	3	2013	90	201	877	7	255	31.3	0.0	0
16	3	2013	88	203	882	5	257	26.4	0.0	0
17	3	2013	89	205	887	5	259	24.9	0.0	0
18	3	2013	87	206	892	4	261	20.6	0.0	0
19	3	2013	87	208	897	5	262	25.3	0.0	0
20	3	2013	88	210	902	6	265	27.5	0.0	0
21	3	2013	91	213	908	12	268	44.4	0.0	0
22	3	2013	88	215	913	5	270	24.9	0.0	0
23	3	2013	86	216	918	4	271	23.1	0.0	0
24	3	2013	92	220	924	23	275	67.5	0.0	0
25	3	2013	94	224	930	24	279	67.9	0.0	0
26	3	2013	91	226	936	7	281	31.2	1.5	1
27	3	2013	86	227	941	4	283	21.3	0.0	0
28	3	2013	82	228	945	2	284	14.9	0.0	0
29	3	2013	84	229	950	3	285	18.9	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
30	3	2013	83	230	954	2	286	11.0	0.0	0
31	3	2013	78	230	958	2	287	10.2	0.0	0
1	4	2013	85	231	962	3	288	19.3	0.0	0
2	4	2013	89	233	967	8	291	35.7	0.0	0
3	4	2013	83	234	970	2	291	14.0	0.0	0
4	4	2013	85	235	974	3	293	17.9	0.0	0
5	4	2013	90	238	978	13	295	47.3	0.0	0
6	4	2013	90	240	983	11	297	42.2	0.0	0
7	4	2013	92	243	988	17	300	56.1	0.0	0
8	4	2013	82	243	992	3	301	17.4	0.0	0
9	4	2013	80	244	995	2	302	10.4	0.0	0
10	4	2013	85	245	999	4	303	22.5	0.0	0
11	4	2013	88	247	1003	12	305	45.0	0.0	0
12	4	2013	90	249	1008	10	308	41.1	2.4	1
13	4	2013	91	252	1013	11	310	43.5	0.0	0
14	4	2013	91	255	1018	9	313	36.4	0.0	0
15	4	2013	79	255	1022	2	313	10.9	0.0	0
16	4	2013	78	255	1025	1	314	9.5	0.0	0
17	4	2013	77	255	1028	1	314	8.4	0.0	0
18	4	2013	75	255	1030	1	315	5.6	0.0	0
19	4	2013	74	255	1033	1	315	7.5	0.0	0
20	4	2013	83	256	1037	4	316	20.8	0.0	0
21	4	2013	85	258	1041	3	318	16.9	0.0	0
22	4	2013	87	259	1046	7	320	30.8	0.0	0
23	4	2013	88	261	1051	8	322	34.3	0.0	0
24	4	2013	78	261	1054	2	322	10.2	0.0	0
25	4	2013	79	262	1057	2	323	10.2	0.0	0
26	4	2013	83	263	1060	3	324	17.0	0.0	0
27	4	2013	87	265	1065	9	326	37.4	0.0	0
28	4	2013	86	266	1069	4	327	20.2	0.0	0
29	4	2013	85	266	1072	3	328	16.9	0.0	0
30	4	2013	78	266	1075	1	329	9.1	0.0	0

Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2013	78	94	239	2	95	8.4	0.0	0
25	9	2013	81	95	242	3	96	12.9	0.0	0
26	9	2013	80	95	245	1	97	5.4	0.0	0
27	9	2013	87	97	249	8	98	26.1	0.0	0
28	9	2013	89	99	253	16	100	43.3	0.0	0
29	9	2013	91	101	258	16	102	43.4	0.0	0
30	9	2013	89	103	261	6	104	23.5	0.0	0
1	10	2013	91	106	267	12	106	36.4	0.0	0
2	10	2013	84	106	271	2	107	8.7	0.0	0
3	10	2013	87	108	276	8	109	29.2	0.0	0
4	10	2013	90	111	283	12	112	36.8	0.0	0
5	10	2013	92	115	289	16	115	46.1	0.0	0
6	10	2013	79	115	293	2	116	9.8	0.0	0
7	10	2013	83	117	298	2	118	11.2	0.0	0
8	10	2013	85	118	303	6	120	23.0	0.0	0
9	10	2013	87	120	309	9	122	30.8	0.0	0
10	10	2013	89	123	315	12	124	39.2	0.0	0
11	10	2013	89	125	320	14	127	43.2	0.0	0
12	10	2013	84	126	326	3	128	15.9	0.0	0
13	10	2013	83	127	331	3	130	13.5	0.0	0
14	10	2013	86	129	337	5	132	21.4	0.0	0
15	10	2013	78	129	341	1	133	7.8	0.0	0
16	10	2013	77	129	345	1	133	8.2	0.0	0
17	10	2013	79	130	350	2	135	9.6	0.0	0
18	10	2013	80	130	355	2	136	12.0	0.0	0
19	10	2013	80	131	359	2	137	11.0	0.0	0
20	10	2013	82	132	364	3	138	15.6	0.0	0
21	10	2013	86	134	370	7	141	28.0	0.0	0
22	10	2013	86	135	375	6	142	25.6	0.0	0
23	10	2013	87	137	380	8	144	31.2	0.0	0
24	10	2013	87	139	385	4	146	20.6	0.0	0
25	10	2013	86	140	390	5	147	23.4	0.0	0
26	10	2013	89	143	396	10	150	37.7	0.0	0
27	10	2013	81	143	401	2	151	11.7	0.0	0
28	10	2013	75	143	406	2	152	12.1	0.0	0
29	10	2013	81	145	411	2	154	12.5	0.0	0
30	10	2013	78	145	415	2	155	10.6	0.0	0
31	10	2013	81	146	419	3	156	15.0	0.0	0
1	11	2013	84	147	426	5	158	23.6	0.0	0
2	11	2013	89	150	433	9	161	34.4	0.0	0
3	11	2013	89	153	440	7	164	28.2	0.0	0
4	11	2013	77	154	445	2	165	11.3	0.0	0
5	11	2013	79	154	451	2	166	11.0	0.0	0
6	11	2013	85	156	457	5	169	24.5	0.0	0
7	11	2013	88	159	464	13	171	45.5	1.6	1
8	11	2013	91	163	471	21	175	60.6	0.0	0
9	11	2013	84	163	476	6	176	26.6	0.0	0

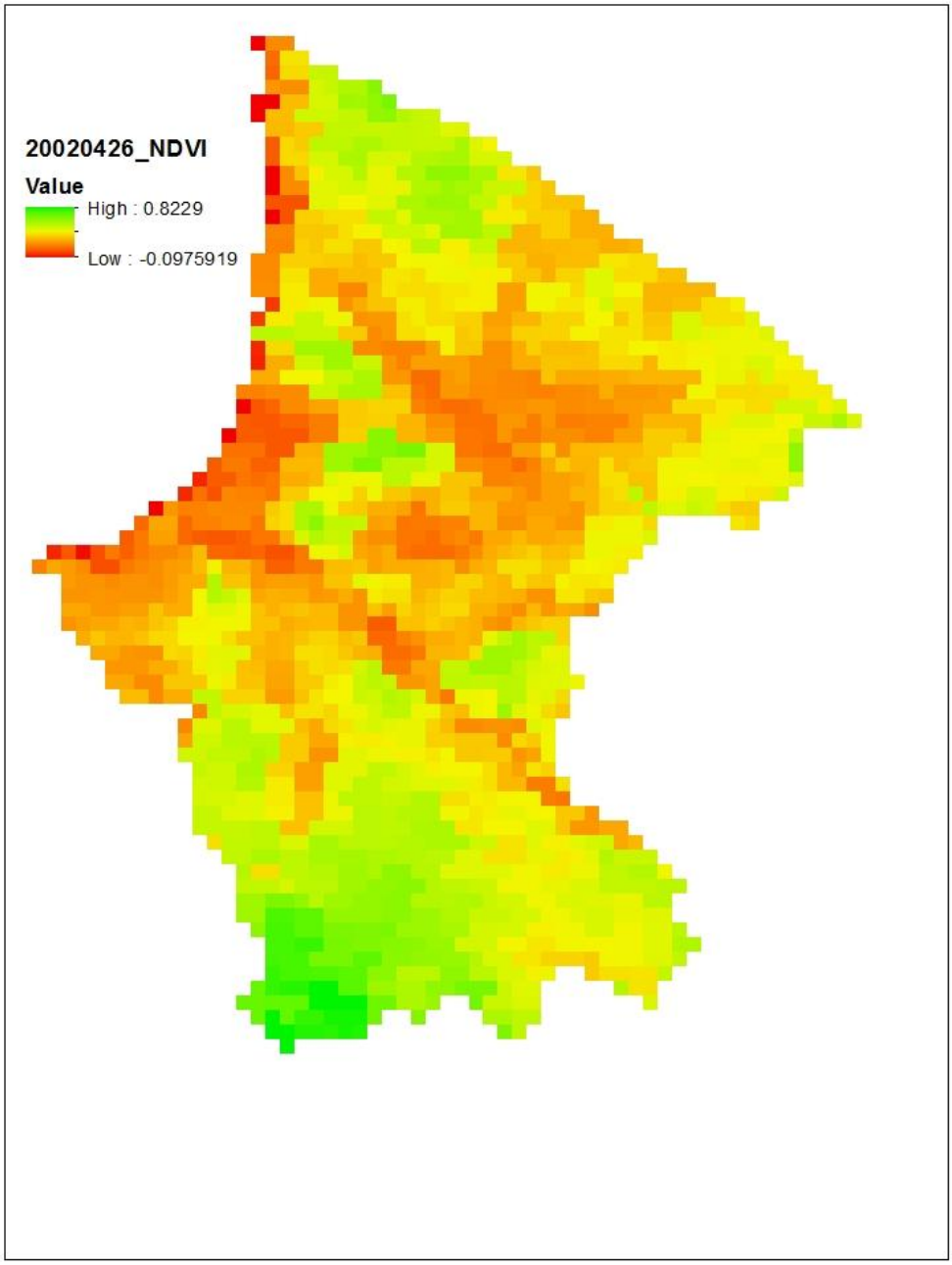
Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
10	11	2013	88	166	483	8	179	32.6	0.0	0
11	11	2013	89	169	490	14	181	48.3	0.0	0
12	11	2013	95	174	498	35	186	83.5	4.9	1
13	11	2013	94	178	506	14	189	47.3	0.0	0
14	11	2013	88	180	512	19	192	58.1	0.0	0
15	11	2013	91	184	520	18	195	55.5	1.0	1
16	11	2013	86	185	527	4	197	20.9	0.0	0
17	11	2013	76	185	532	2	198	11.0	0.0	0
18	11	2013	79	186	538	2	199	10.6	0.0	0
19	11	2013	83	187	544	3	201	18.8	0.0	0
20	11	2013	86	189	551	4	204	22.0	0.0	0
21	11	2013	88	192	558	5	207	25.1	0.0	0
22	11	2013	86	194	565	4	209	21.6	0.0	0
23	11	2013	84	195	571	4	210	19.4	0.0	0
24	11	2013	86	197	577	5	212	25.7	4.1	1
25	11	2013	85	198	583	7	214	29.7	0.0	0
26	11	2013	86	199	589	4	216	21.0	0.0	0
27	11	2013	88	202	595	11	218	40.5	0.0	0
28	11	2013	88	204	602	11	221	42.7	0.0	0
29	11	2013	88	207	609	7	224	29.7	0.0	0
30	11	2013	86	208	615	6	225	27.5	0.0	0
1	12	2013	86	210	622	5	228	24.3	0.0	0
2	12	2013	92	215	630	14	232	48.2	0.0	0
3	12	2013	90	218	639	11	235	42.1	0.0	0
4	12	2013	84	219	646	5	237	25.5	0.0	0
5	12	2013	85	221	653	4	239	22.0	0.0	0
6	12	2013	87	223	660	4	242	22.0	0.0	0
7	12	2013	87	225	666	7	244	30.3	0.0	0
8	12	2013	87	227	673	4	246	22.1	0.0	0
9	12	2013	89	230	681	9	249	36.7	0.0	0
10	12	2013	89	234	688	12	253	44.3	0.0	0
11	12	2013	87	235	696	5	255	26.2	0.0	0
12	12	2013	84	236	702	4	257	20.8	0.0	0
13	12	2013	81	237	708	2	258	13.9	0.0	0
14	12	2013	81	238	715	2	260	14.0	0.0	0
15	12	2013	82	239	721	3	261	16.4	2.0	1
16	12	2013	83	240	728	3	263	16.9	0.0	0
17	12	2013	83	241	734	3	265	15.9	0.0	0
18	12	2013	81	242	741	2	266	14.3	0.0	0
19	12	2013	82	242	747	2	268	14.3	0.0	0
20	12	2013	82	243	754	2	269	13.9	0.0	0
21	12	2013	82	245	760	3	271	16.8	0.0	0
22	12	2013	81	245	767	3	273	15.8	0.0	0
23	12	2013	78	245	773	2	274	12.8	0.0	0
24	12	2013	66	246	780	1	275	7.2	0.0	0
25	12	2013	79	247	787	2	277	11.3	0.0	0
26	12	2013	86	250	795	4	280	22.6	0.0	0
27	12	2013	89	254	803	8	283	33.3	0.0	0

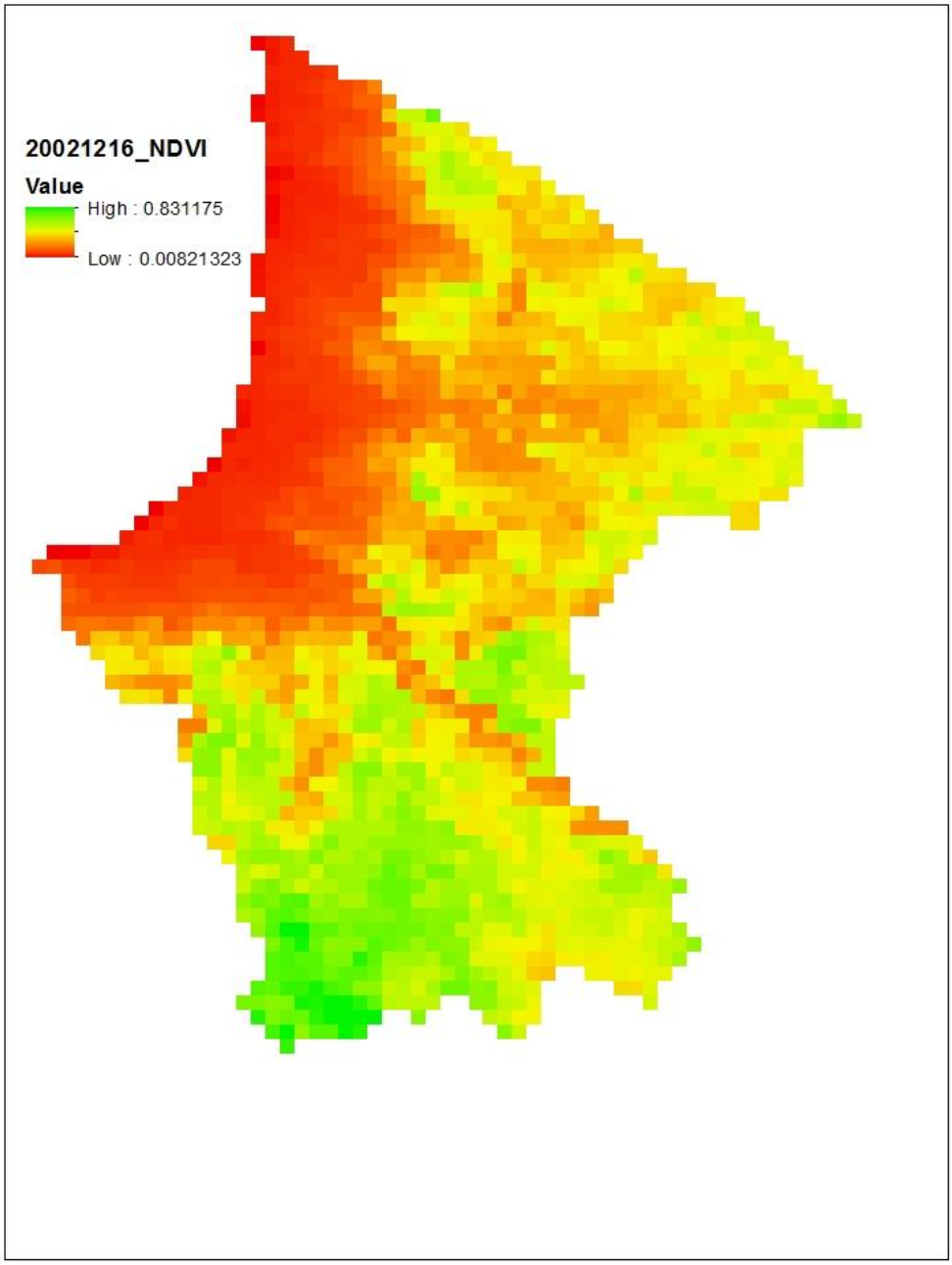
Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
28	12	2013	90	257	811	7	287	31.4	0.0	0
29	12	2013	94	262	820	24	291	68.6	0.0	0
30	12	2013	93	267	828	25	296	69.7	0.0	0
31	12	2013	92	271	837	24	299	68.4	0.0	0
1	1	2014	92	274	845	19	302	58.9	0.0	0
2	1	2014	91	278	852	17	305	55.6	0.0	0
3	1	2014	93	282	860	24	309	69.2	1.0	1
4	1	2014	88	284	867	7	311	32.1	0.0	0
5	1	2014	86	286	874	7	313	31.5	0.0	0
6	1	2014	83	287	881	3	315	18.4	0.0	0
7	1	2014	83	288	888	4	317	21.1	0.0	0
8	1	2014	84	290	895	6	319	28.2	0.0	0
9	1	2014	89	293	902	7	322	30.8	21.5	1
10	1	2014	89	296	910	7	326	30.8	0.0	0
11	1	2014	88	299	917	8	328	33.3	0.0	0
12	1	2014	84	299	923	4	330	19.5	0.0	0
13	1	2014	84	301	930	3	331	19.1	0.0	0
14	1	2014	84	302	937	3	333	19.2	0.0	0
15	1	2014	82	302	943	4	335	22.3	0.0	0
16	1	2014	86	305	950	6	337	27.8	0.0	0
17	1	2014	89	308	957	8	340	35.0	0.0	0
18	1	2014	90	312	966	9	344	38.4	0.0	0
19	1	2014	90	315	973	13	347	46.7	0.0	0
20	1	2014	90	318	981	16	350	52.8	0.0	0
21	1	2014	90	321	988	12	353	44.5	0.0	0
22	1	2014	90	325	996	9	357	37.3	0.0	0
23	1	2014	90	328	1003	14	360	50.5	0.0	0
24	1	2014	91	332	1011	11	363	42.1	0.0	0
25	1	2014	90	335	1018	9	366	36.3	0.0	0
26	1	2014	88	337	1025	6	369	28.8	0.0	0
27	1	2014	88	339	1032	6	371	27.2	0.0	0
28	1	2014	89	342	1040	8	374	33.4	0.0	0
29	1	2014	87	344	1047	5	377	26.1	0.0	0
30	1	2014	87	346	1054	6	379	29.5	0.0	0
31	1	2014	88	349	1062	6	382	26.9	0.0	0
1	2	2014	89	352	1069	9	385	37.9	0.0	0
2	2	2014	90	355	1076	15	388	50.8	0.0	0
3	2	2014	91	358	1083	16	391	54.1	0.0	0
4	2	2014	91	361	1090	18	394	58.6	0.0	0
5	2	2014	91	364	1097	17	397	55.6	0.0	0
6	2	2014	91	367	1103	17	400	55.8	0.0	0
7	2	2014	91	369	1110	17	402	55.7	0.0	0
8	2	2014	89	371	1117	14	405	48.6	0.0	0
9	2	2014	89	374	1124	6	407	30.0	0.0	0
10	2	2014	85	375	1130	4	409	20.8	0.0	0
11	2	2014	85	376	1136	4	411	20.9	0.0	0
12	2	2014	85	377	1142	4	412	22.3	0.0	0
13	2	2014	78	377	1148	2	413	10.9	0.0	0

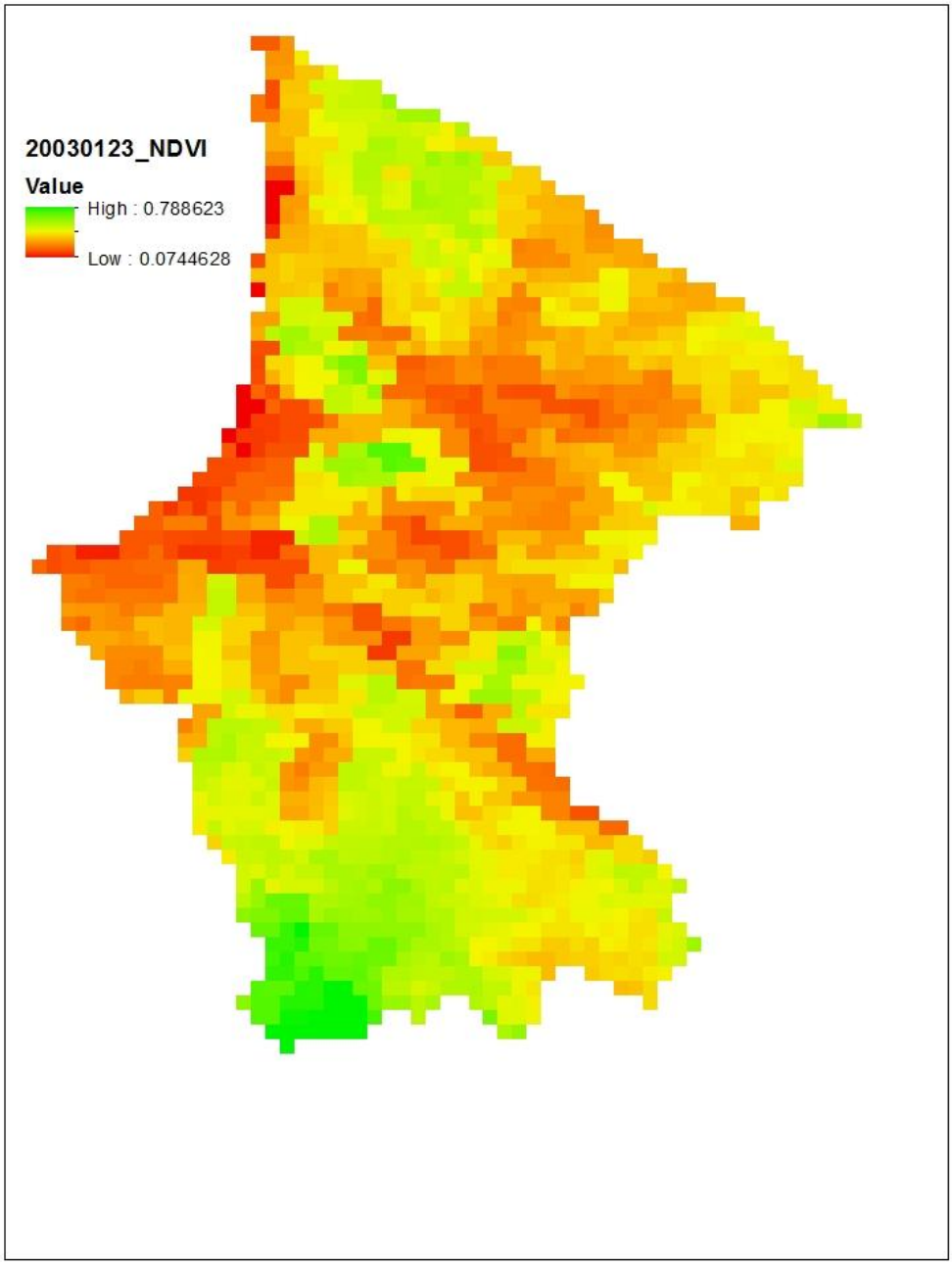
Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
14	2	2014	82	378	1153	2	415	13.4	0.0	0
15	2	2014	85	380	1159	3	417	16.8	0.0	0
16	2	2014	89	383	1166	6	419	29.3	0.0	0
17	2	2014	84	383	1172	3	421	17.4	0.0	0
18	2	2014	82	384	1178	2	422	13.3	0.0	0
19	2	2014	83	385	1184	3	424	18.5	0.0	0
20	2	2014	86	387	1191	9	426	36.0	0.0	0
21	2	2014	90	390	1198	10	429	39.5	0.0	0
22	2	2014	88	392	1204	7	431	30.3	0.0	0
23	2	2014	86	393	1210	4	433	20.2	0.0	0
24	2	2014	84	394	1215	3	434	19.4	0.0	0
25	2	2014	88	396	1221	7	436	30.7	0.0	0
26	2	2014	90	399	1229	7	439	31.9	0.0	0
27	2	2014	88	401	1235	5	442	26.8	0.0	0
28	2	2014	86	402	1240	5	443	23.7	0.0	0
1	3	2014	86	403	1245	3	445	17.3	0.0	0
2	3	2014	86	405	1250	4	446	22.8	0.0	0
3	3	2014	86	406	1255	5	448	23.7	0.0	0
4	3	2014	87	408	1260	7	450	31.6	0.0	0
5	3	2014	93	412	1267	19	454	60.5	0.0	0
6	3	2014	93	416	1273	18	457	57.4	0.0	0
7	3	2014	93	420	1280	19	460	59.5	0.0	0
8	3	2014	95	425	1287	27	464	74.1	0.0	0
9	3	2014	92	428	1293	15	467	51.7	0.0	0
10	3	2014	92	431	1299	14	470	48.7	0.0	0
11	3	2014	91	434	1305	8	473	34.7	0.0	0
12	3	2014	87	435	1310	4	475	20.0	0.0	0
13	3	2014	85	436	1315	4	476	21.0	0.0	0
14	3	2014	86	438	1320	5	478	24.3	0.0	0
15	3	2014	86	439	1326	4	480	21.4	1.1	1
16	3	2014	92	443	1332	15	483	51.6	0.0	0
17	3	2014	91	446	1338	8	485	34.6	0.0	0
18	3	2014	83	446	1342	3	487	16.8	0.0	0
19	3	2014	84	448	1347	3	488	18.6	0.0	0
20	3	2014	83	448	1352	3	489	16.6	0.0	0
21	3	2014	90	452	1358	7	492	31.4	0.0	0
22	3	2014	83	452	1364	3	494	18.8	0.0	0
23	3	2014	82	453	1368	2	495	14.5	0.0	0
24	3	2014	82	453	1372	2	496	13.6	0.0	0
25	3	2014	80	454	1376	2	497	12.2	0.0	0
26	3	2014	81	454	1380	2	498	15.1	0.0	0
27	3	2014	83	455	1384	3	499	17.2	2.1	1
28	3	2014	84	457	1389	4	501	19.7	0.0	0
29	3	2014	84	458	1393	5	502	25.7	0.0	0
30	3	2014	86	460	1398	5	504	26.5	1.1	0
31	3	2014	90	462	1403	7	506	31.6	0.0	0
1	4	2014	90	464	1408	6	508	29.8	0.0	0
2	4	2014	89	466	1412	6	510	29.0	0.0	0

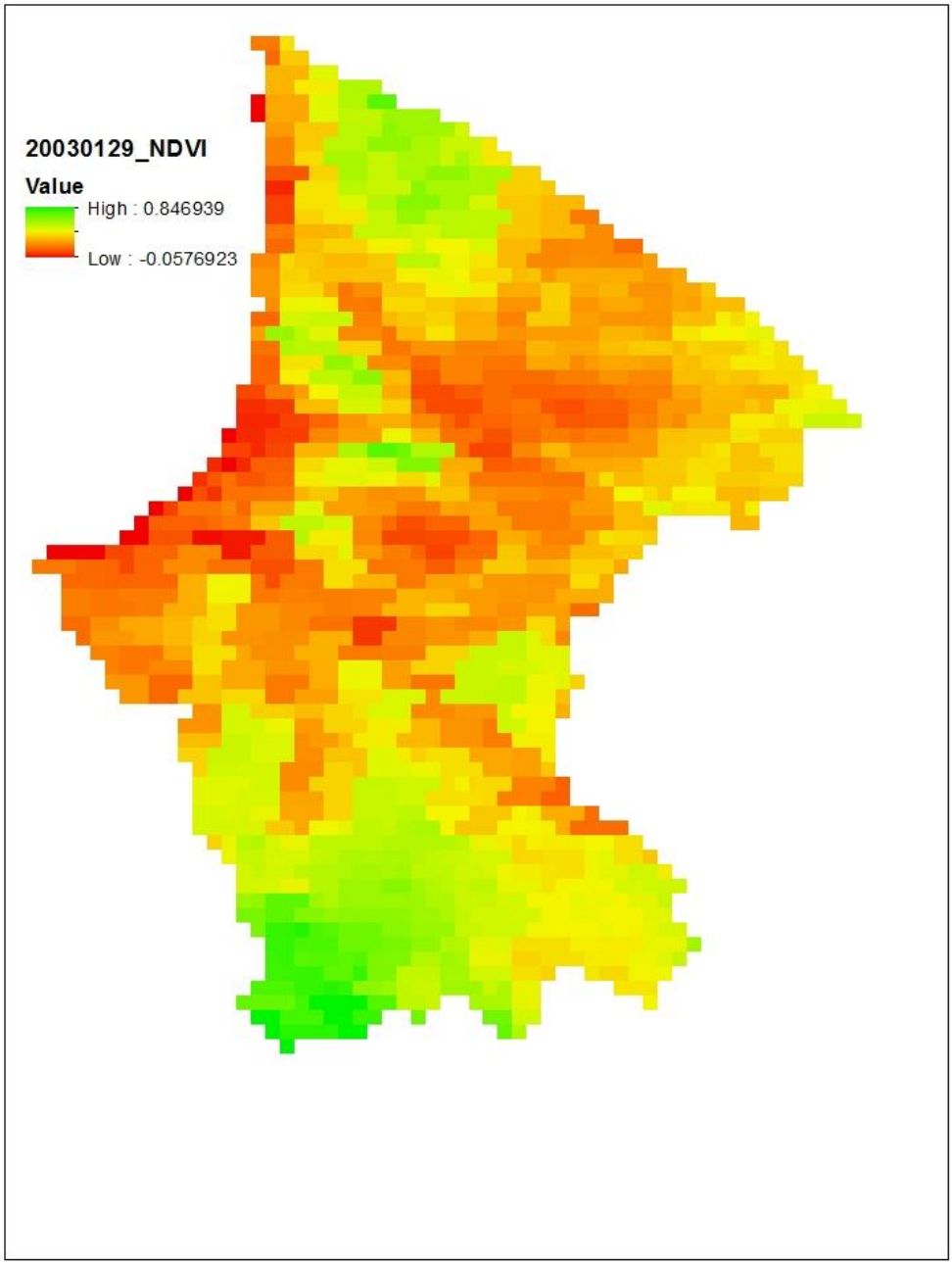
Día	Mes	Año	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
3	4	2014	88	467	1416	7	511	30.2	0.0	0
4	4	2014	88	469	1420	5	513	26.7	2.2	1
5	4	2014	87	470	1423	3	514	16.9	0.0	0
6	4	2014	85	471	1427	3	515	16.8	0.0	0
7	4	2014	88	472	1431	5	517	24.4	0.0	0
8	4	2014	91	475	1436	14	519	49.8	105.0	1
9	4	2014	92	478	1441	14	522	49.8	0.0	0
10	4	2014	90	480	1445	14	524	48.4	8.0	1
11	4	2014	90	482	1449	12	526	45.9	0.0	0
12	4	2014	92	485	1454	16	528	54.7	4.7	1
13	4	2014	97	490	1460	26	532	71.9	0.0	0
14	4	2014	93	492	1465	12	534	44.4	0.0	0
15	4	2014	85	493	1468	2	535	13.8	0.0	0
16	4	2014	85	494	1473	5	537	25.7	0.0	0
17	4	2014	89	496	1477	7	539	30.3	0.0	0
18	4	2014	95	500	1482	22	542	64.7	0.0	0
19	4	2014	95	503	1488	16	545	54.7	0.0	0
20	4	2014	96	507	1493	24	548	69.4	0.0	0
21	4	2014	92	510	1498	16	550	53.7	0.0	0
22	4	2014	82	510	1501	2	551	14.1	0.0	0
23	4	2014	78	510	1504	2	551	11.9	0.0	0
24	4	2014	78	510	1506	2	552	10.3	0.0	0
25	4	2014	76	510	1509	1	553	9.1	0.0	0
26	4	2014	83	511	1512	3	554	16.7	0.0	0
27	4	2014	87	513	1516	7	555	32.8	0.0	0
28	4	2014	87	515	1520	5	557	26.4	0.0	0
29	4	2014	87	516	1524	5	558	24.9	0.0	0
30	4	2014	83	517	1527	3	559	15.9	0.0	0

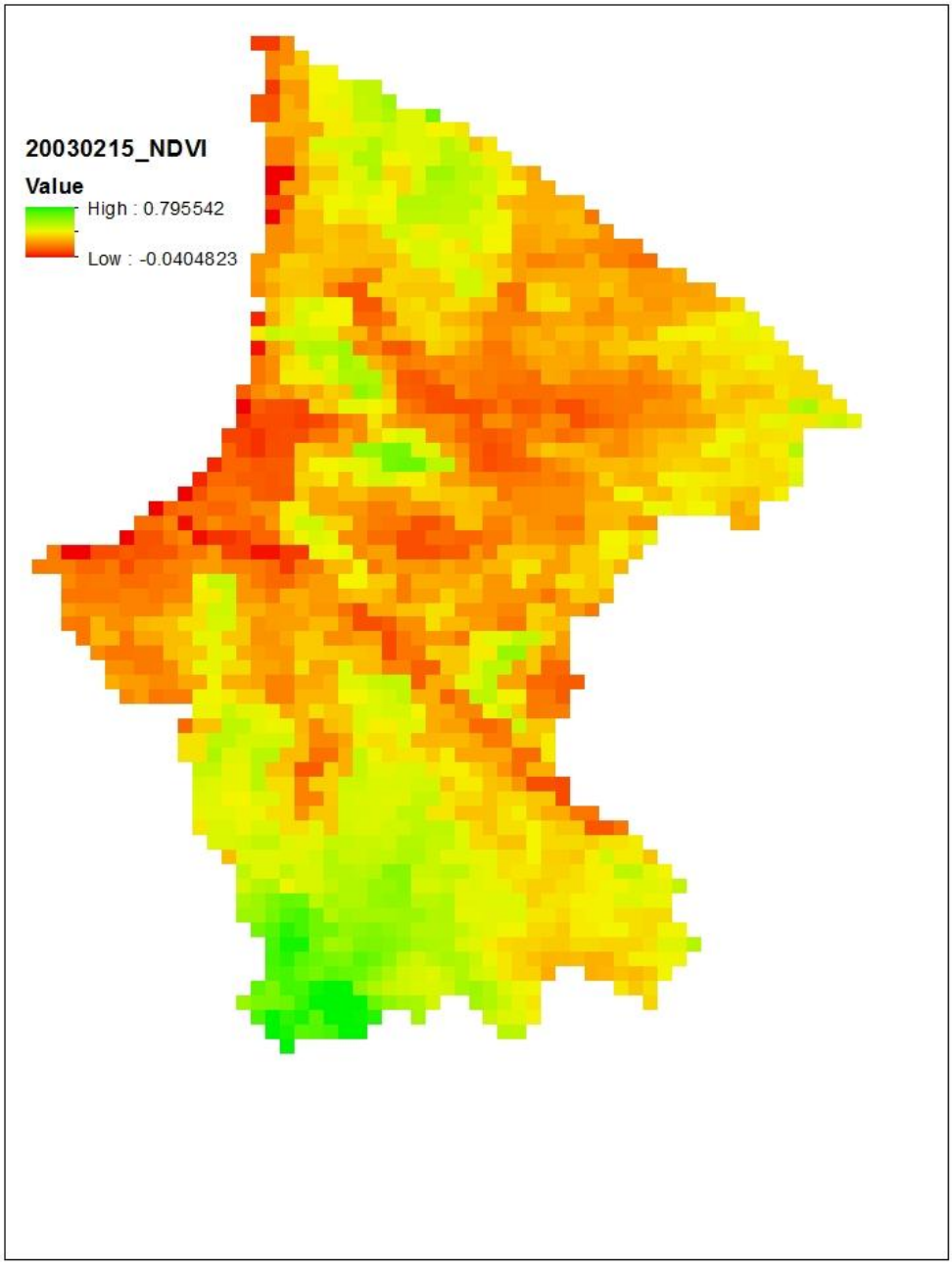
ANEXO N°5 – Mapas de NDVI por fecha de incendio forestal

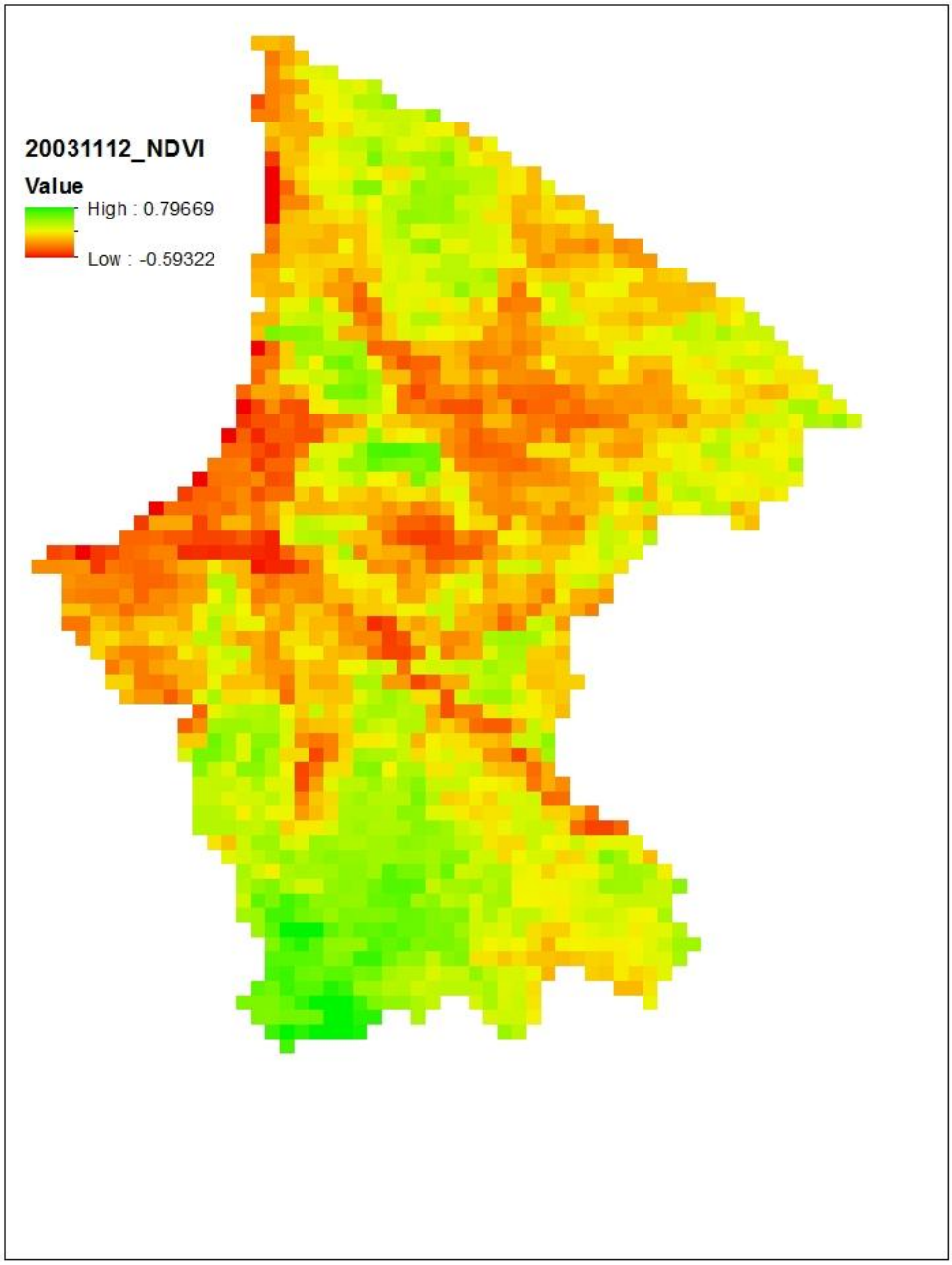

20020426_NDVI
Value
High : 0.8229
Low : -0.0975919

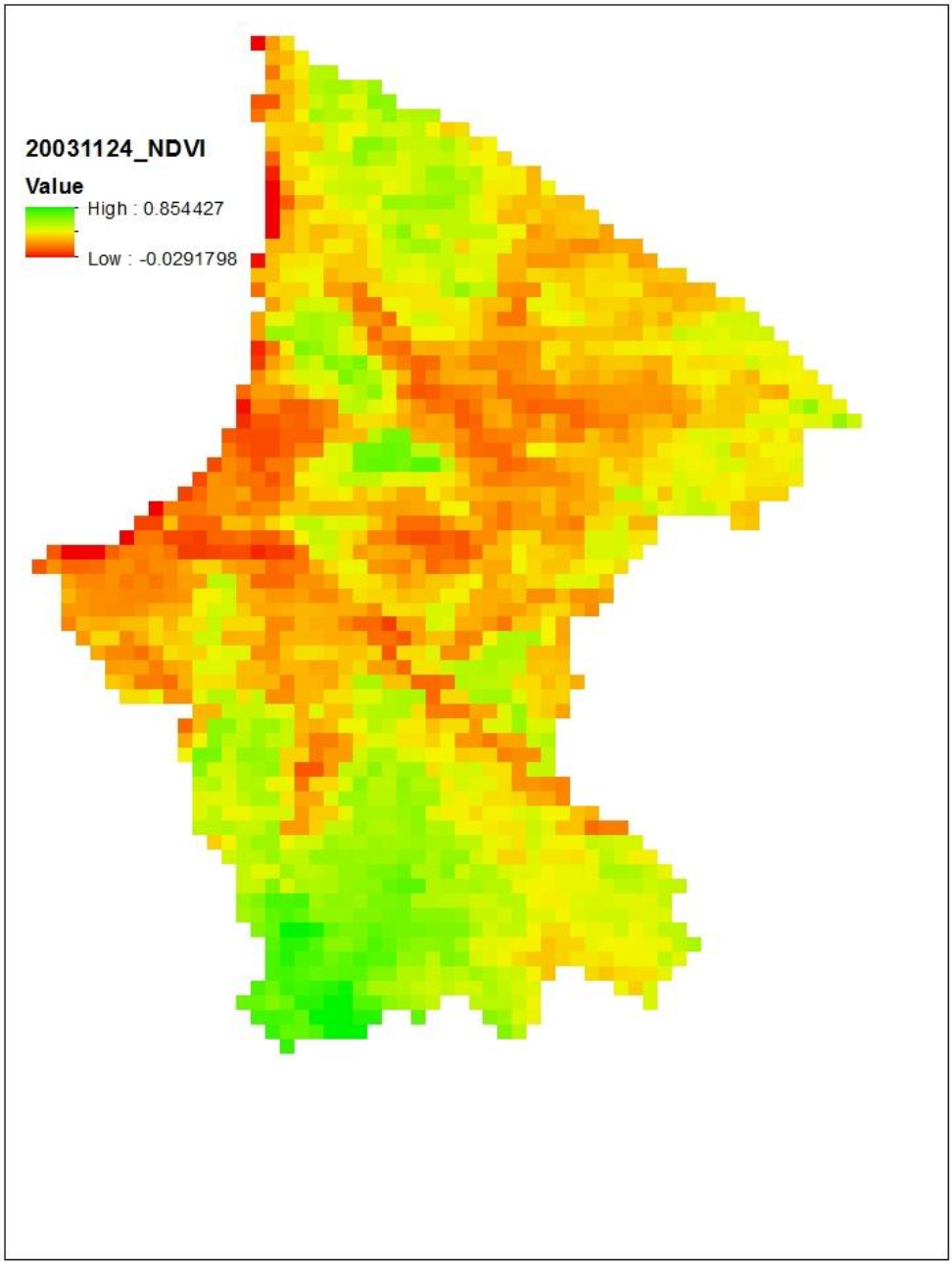

20021216_NDVI
Value
High : 0.831175
Low : 0.00821323

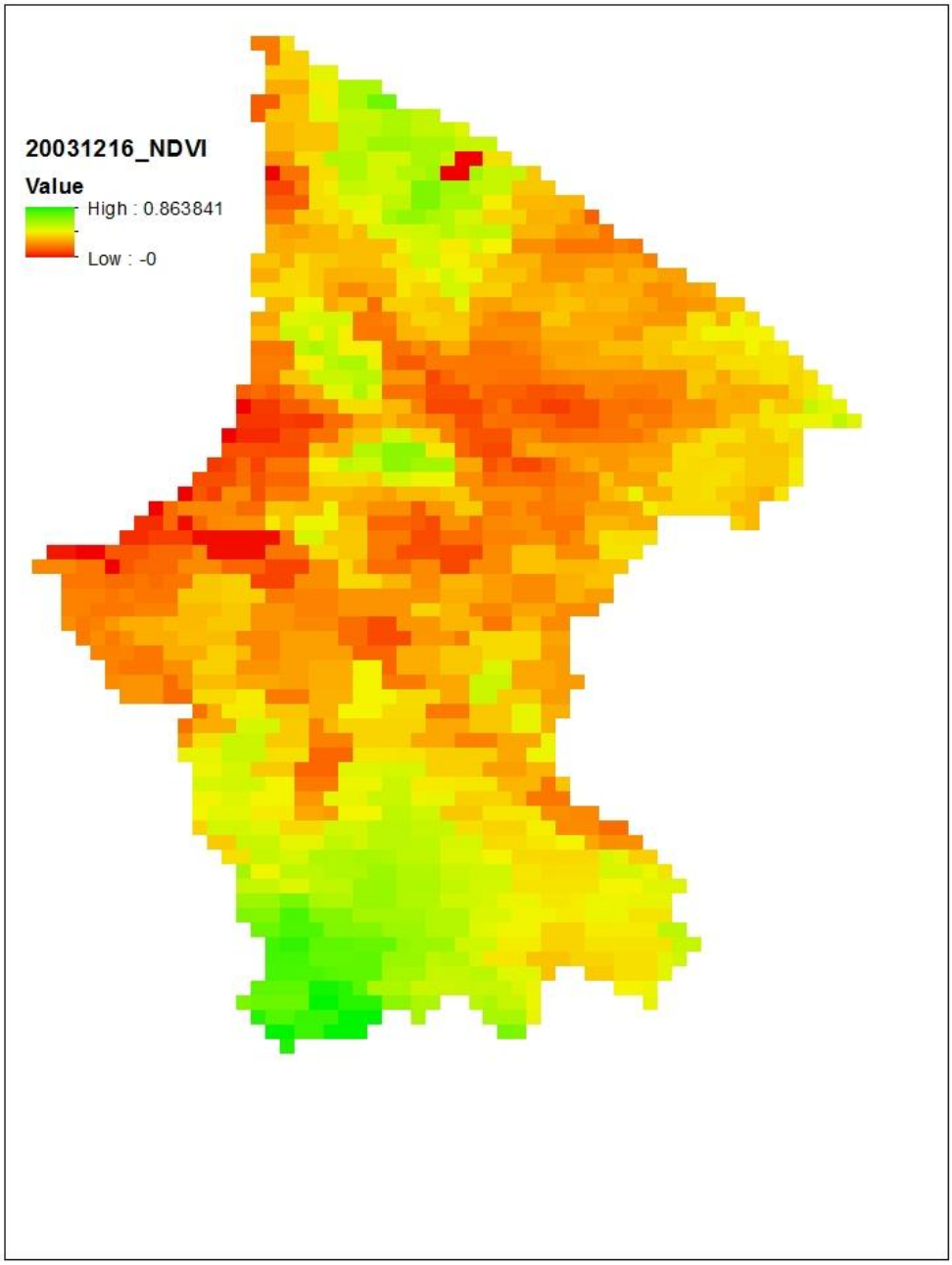

20030123_NDVI
Value
High : 0.788623
Low : 0.0744628

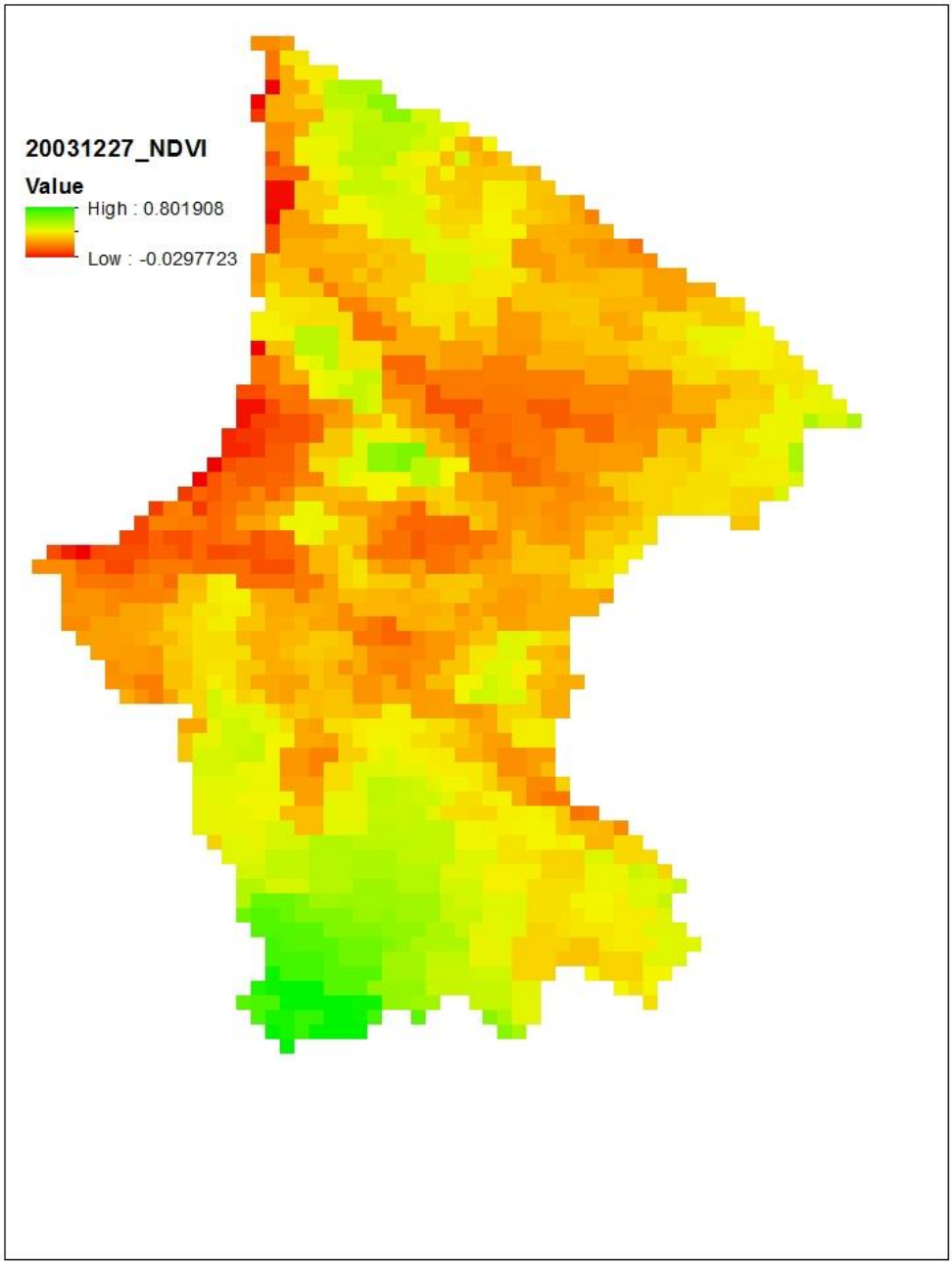

20030129_NDVI
Value
High : 0.846939
Low : -0.0576923

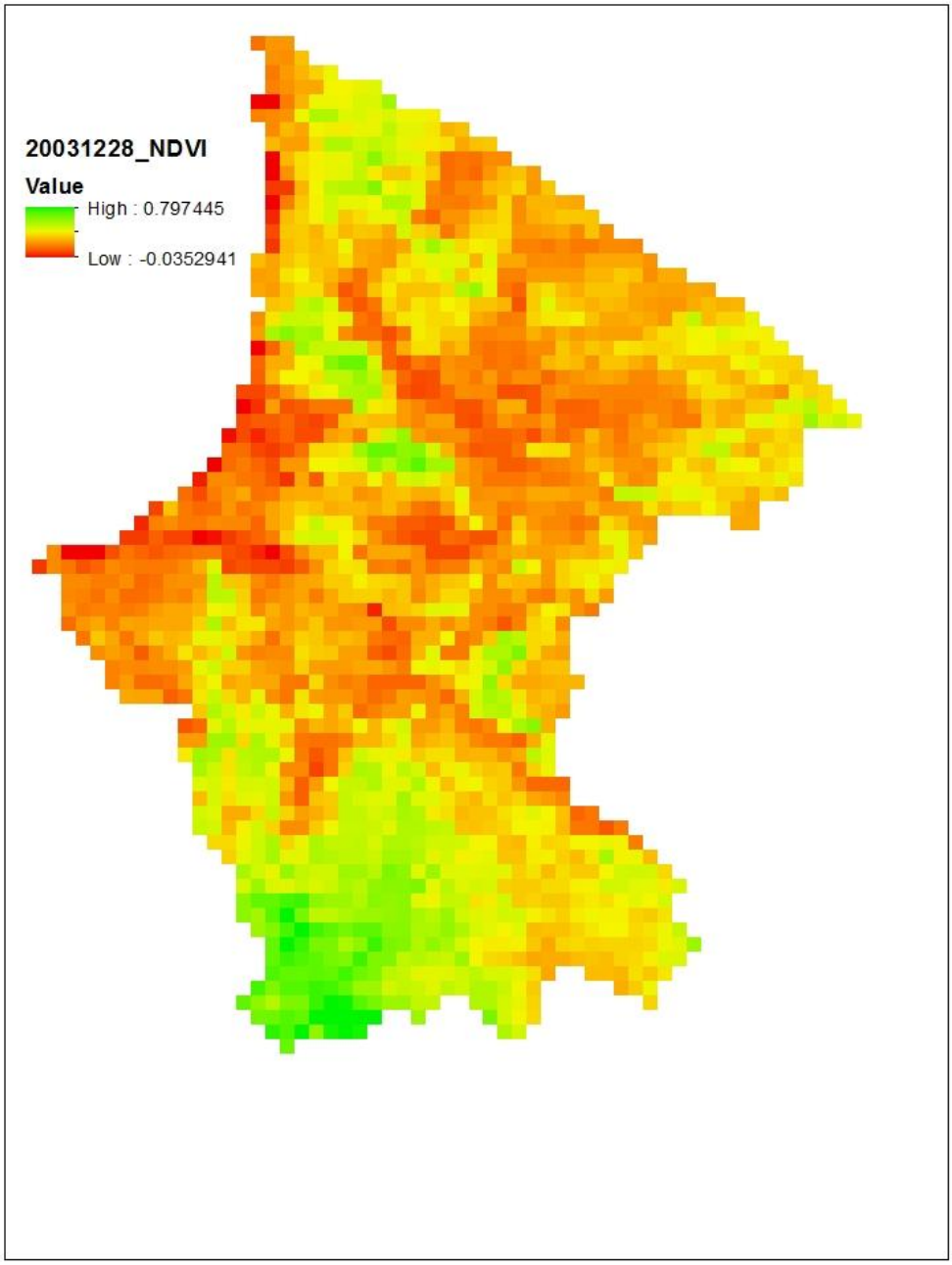

20030215_NDVI
Value
High : 0.795542
Low : -0.0404823

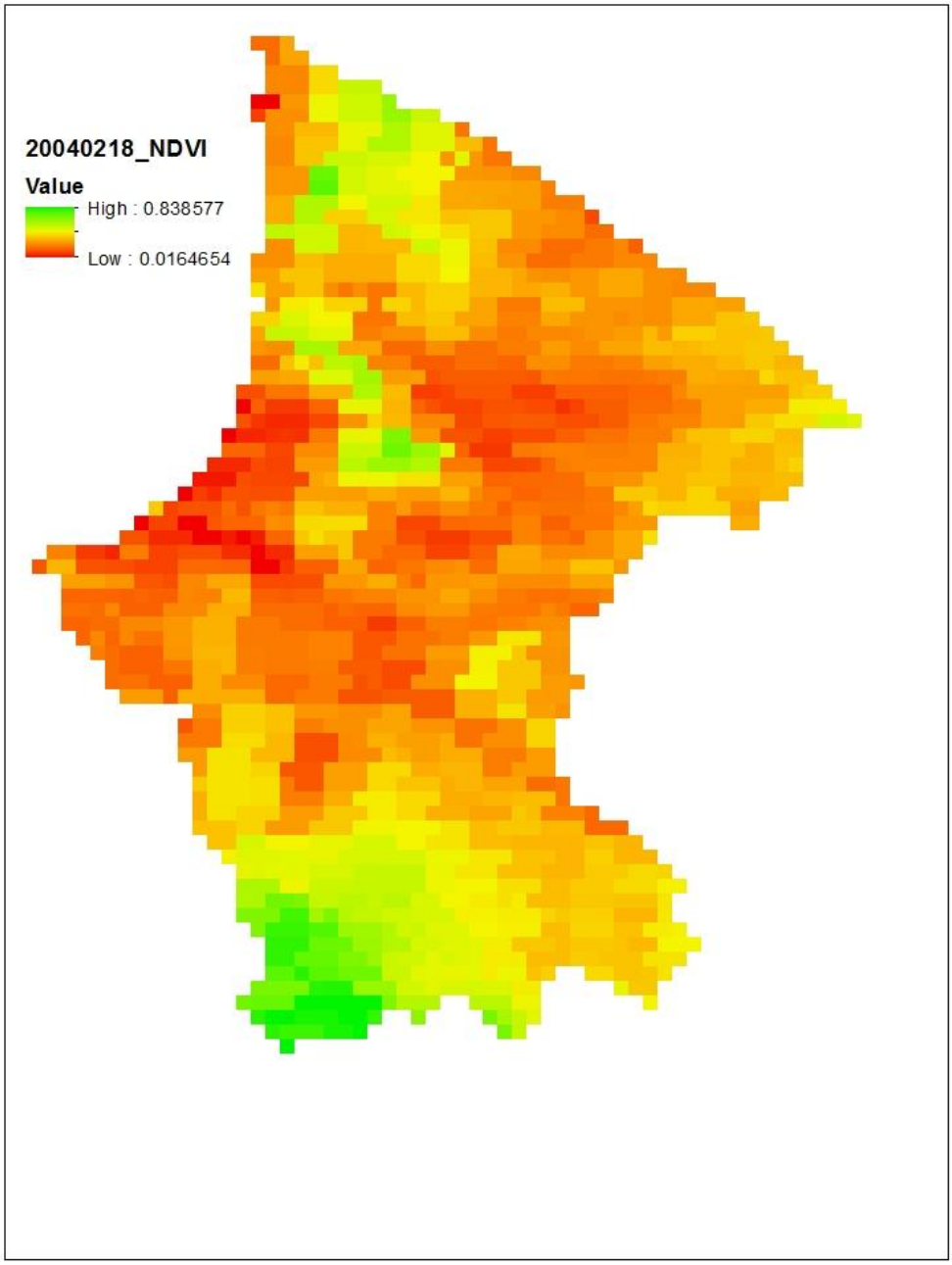

20031112_NDVI
Value
High : 0.79669
Low : -0.59322

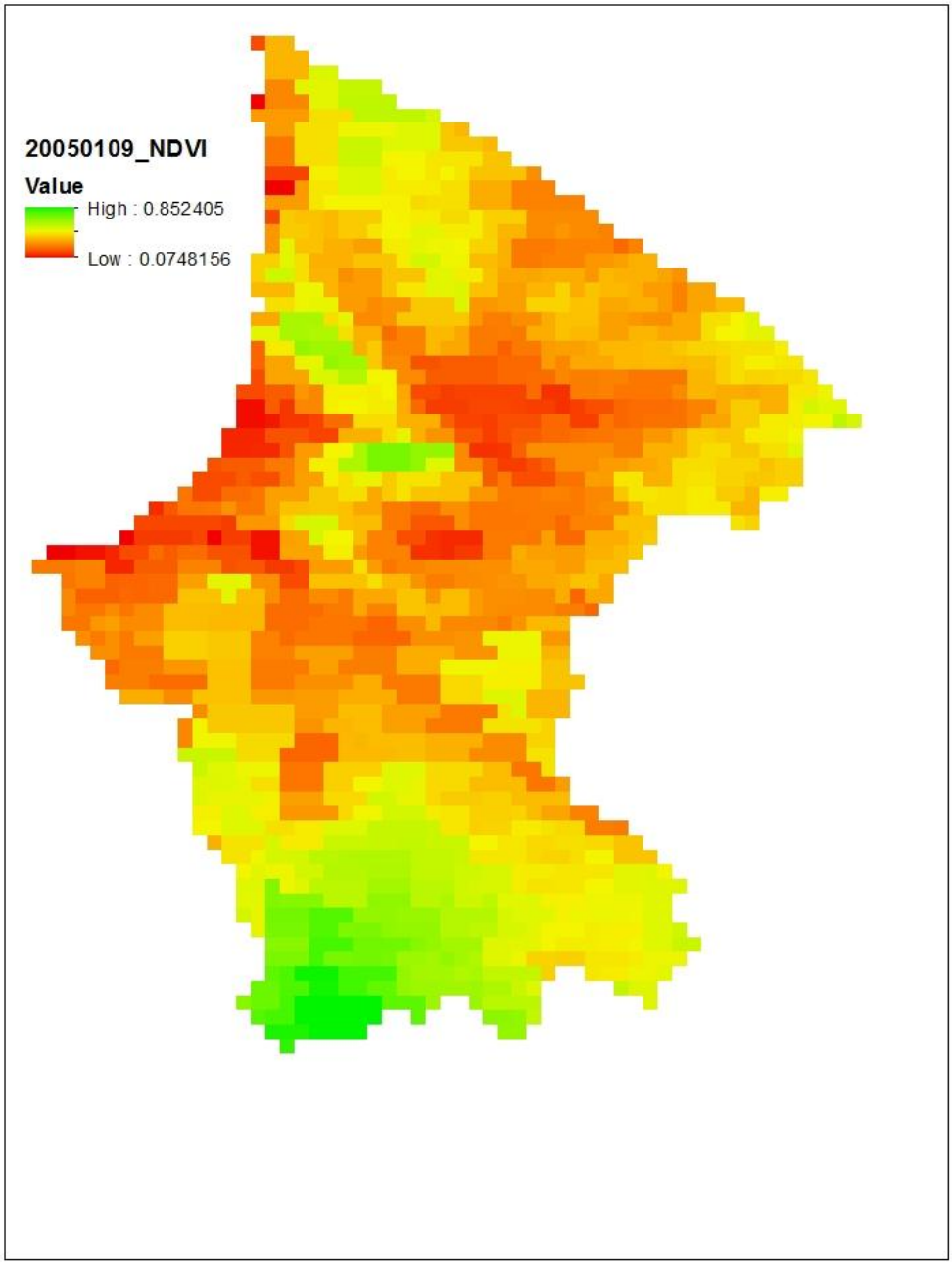

20031124_NDVI
Value
High : 0.854427
Low : -0.0291798

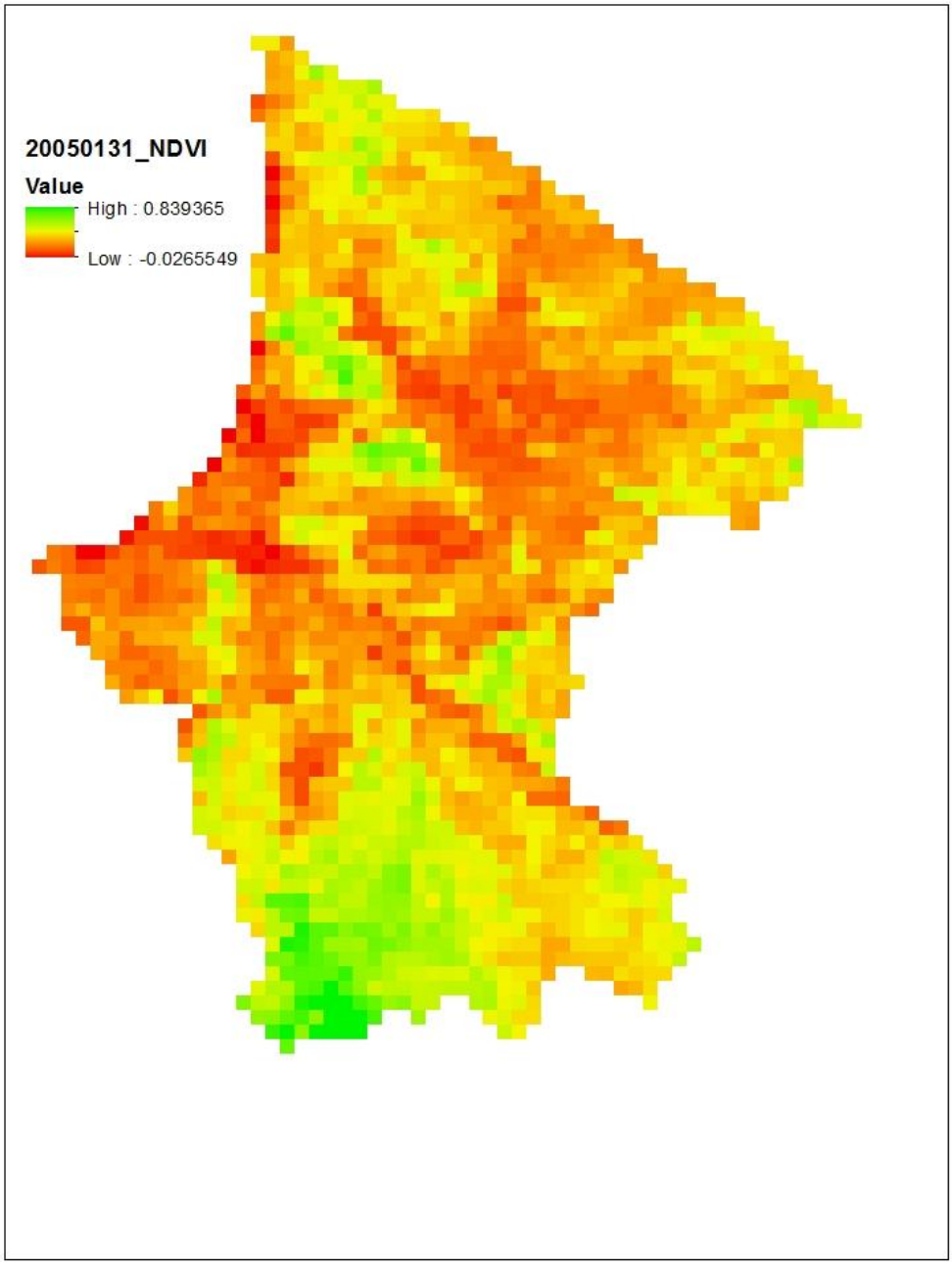

20031216_NDVI
Value
High : 0.863841
Low : -0

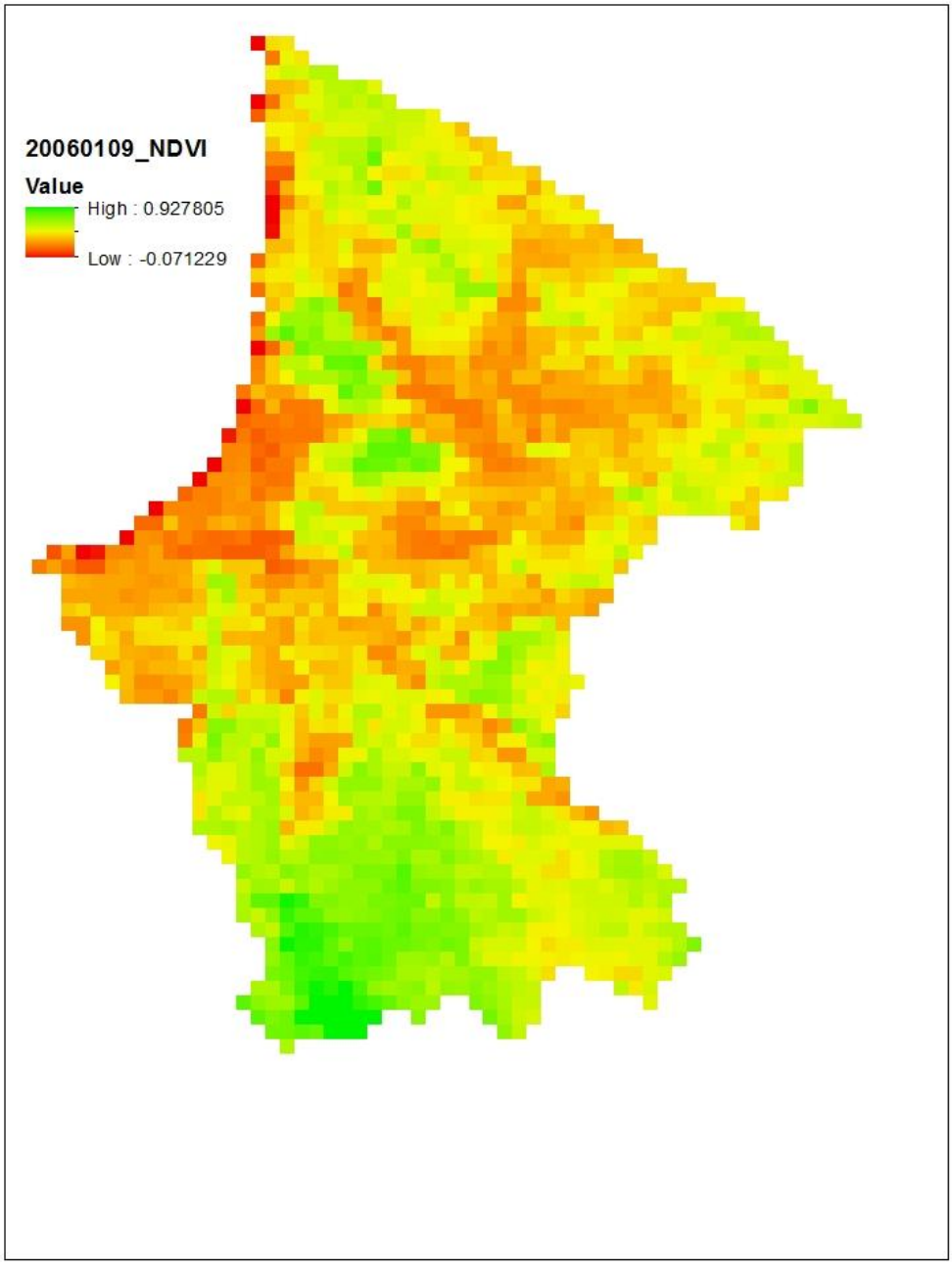

20031227_NDVI
Value
High : 0.801908
Low : -0.0297723

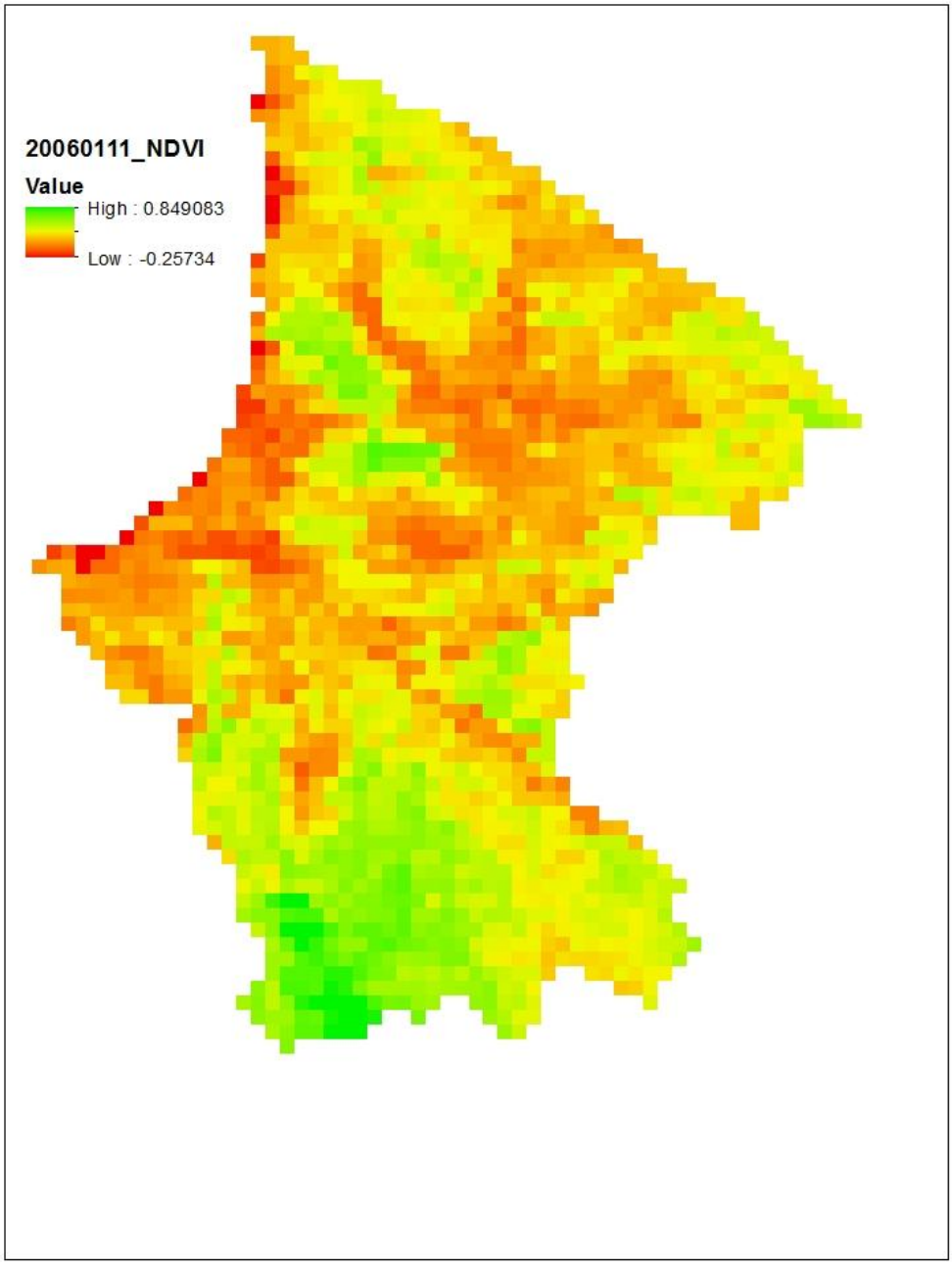

20031228_NDVI
Value
High : 0.797445
Low : -0.0352941

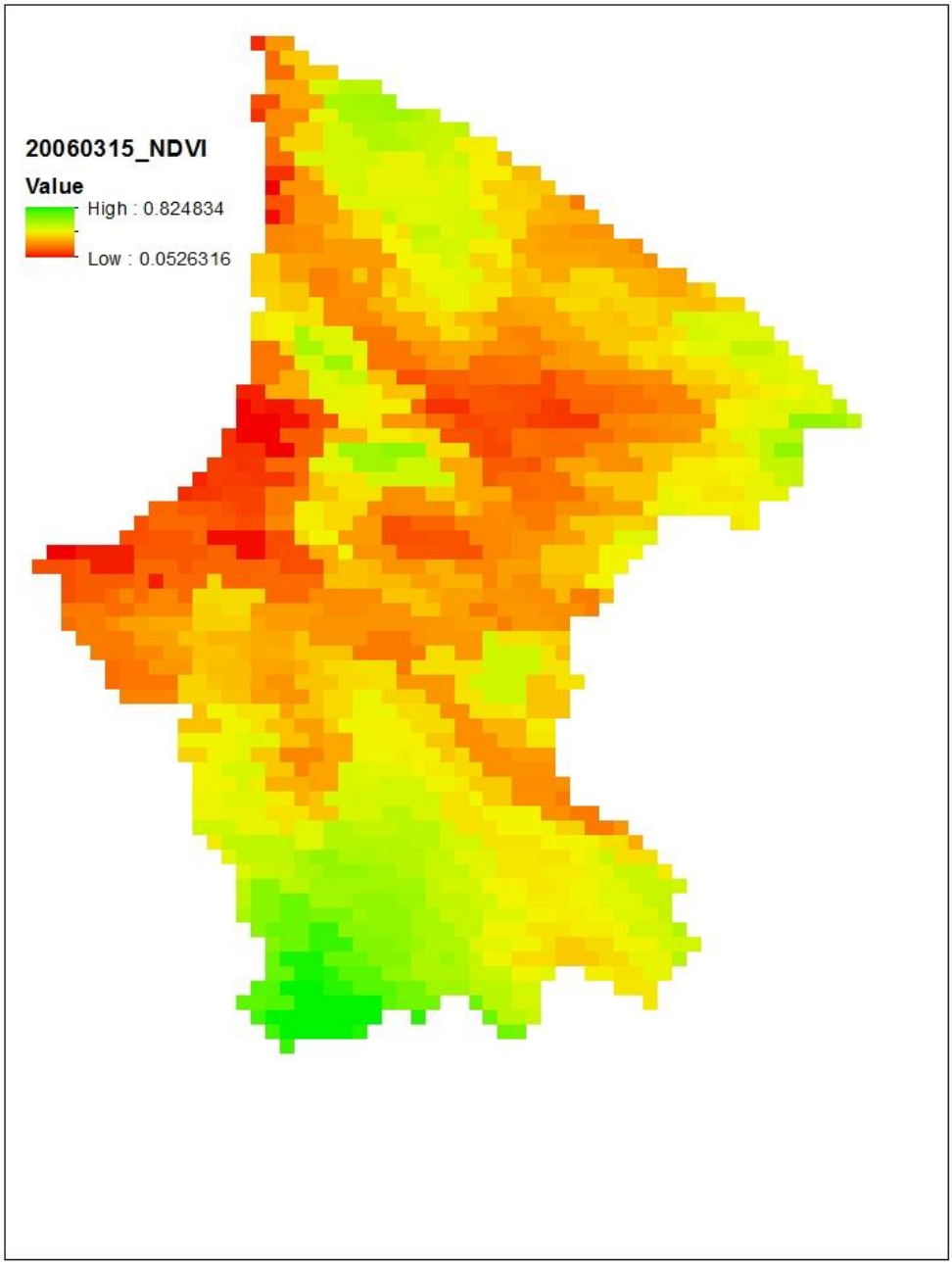

20040218_NDVI
Value
High : 0.838577
Low : 0.0164654

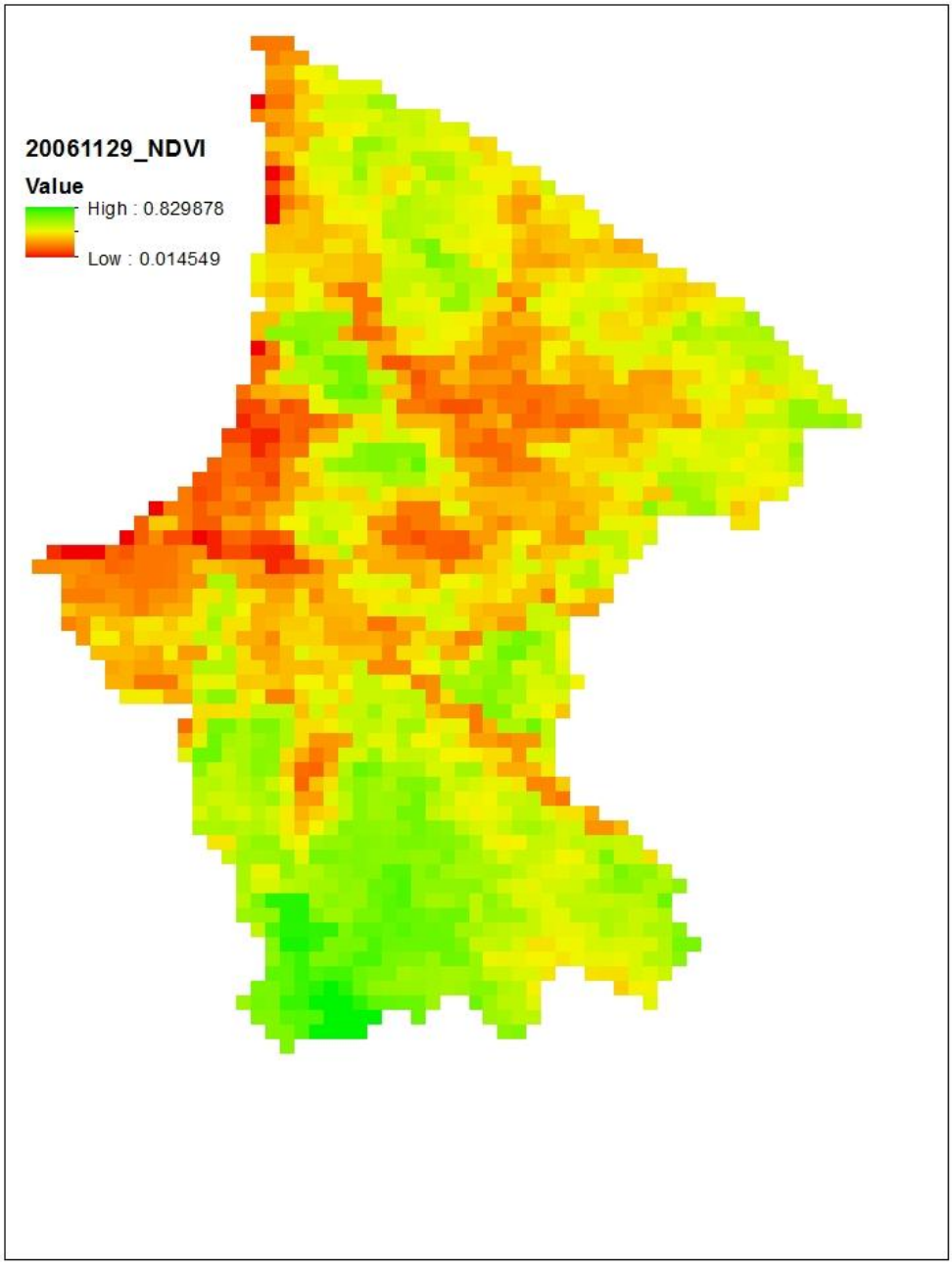

20050109_NDVI
Value
High : 0.852405
Low : 0.0748156

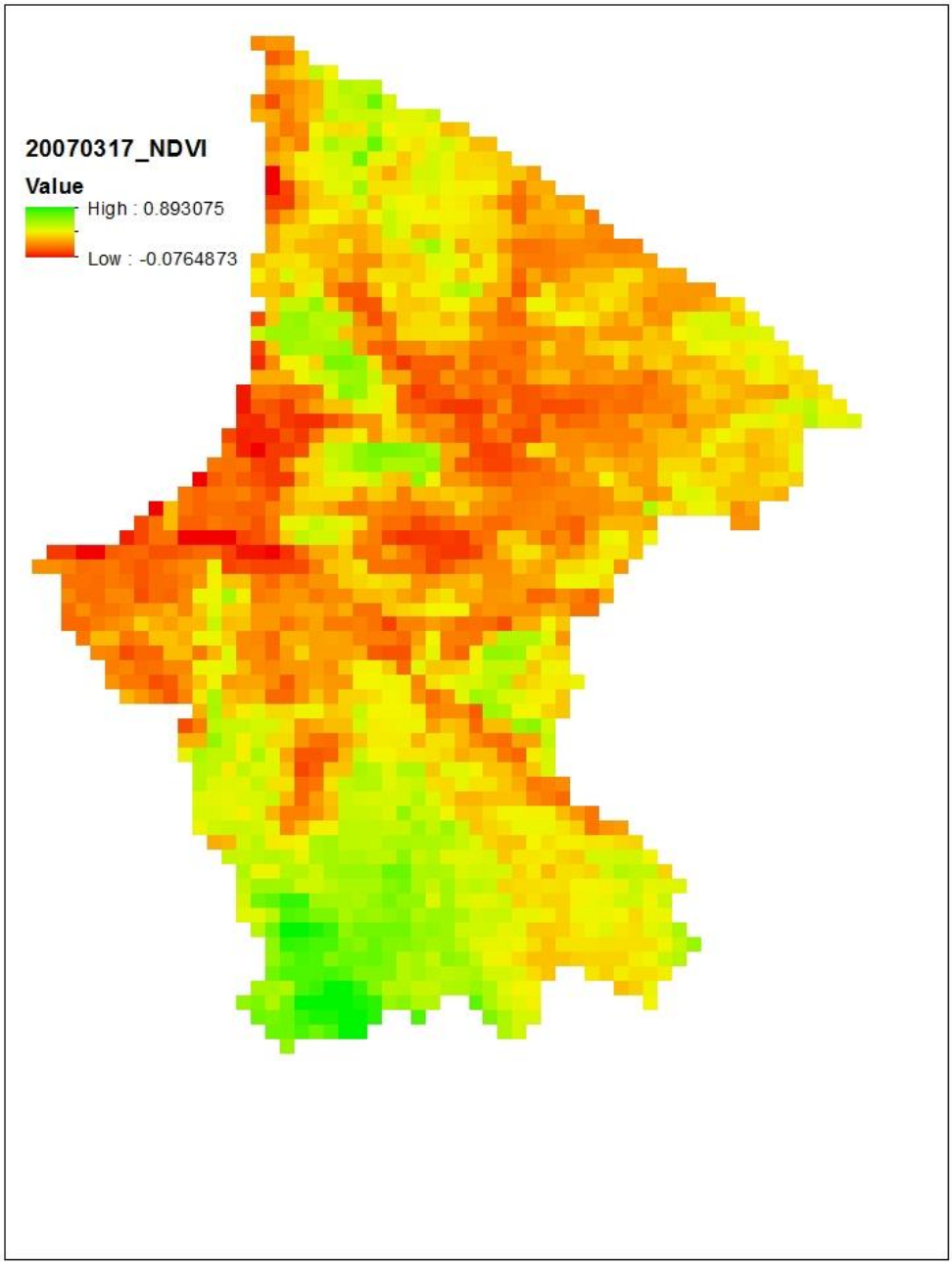

20050131_NDVI
Value
High : 0.839365
Low : -0.0265549

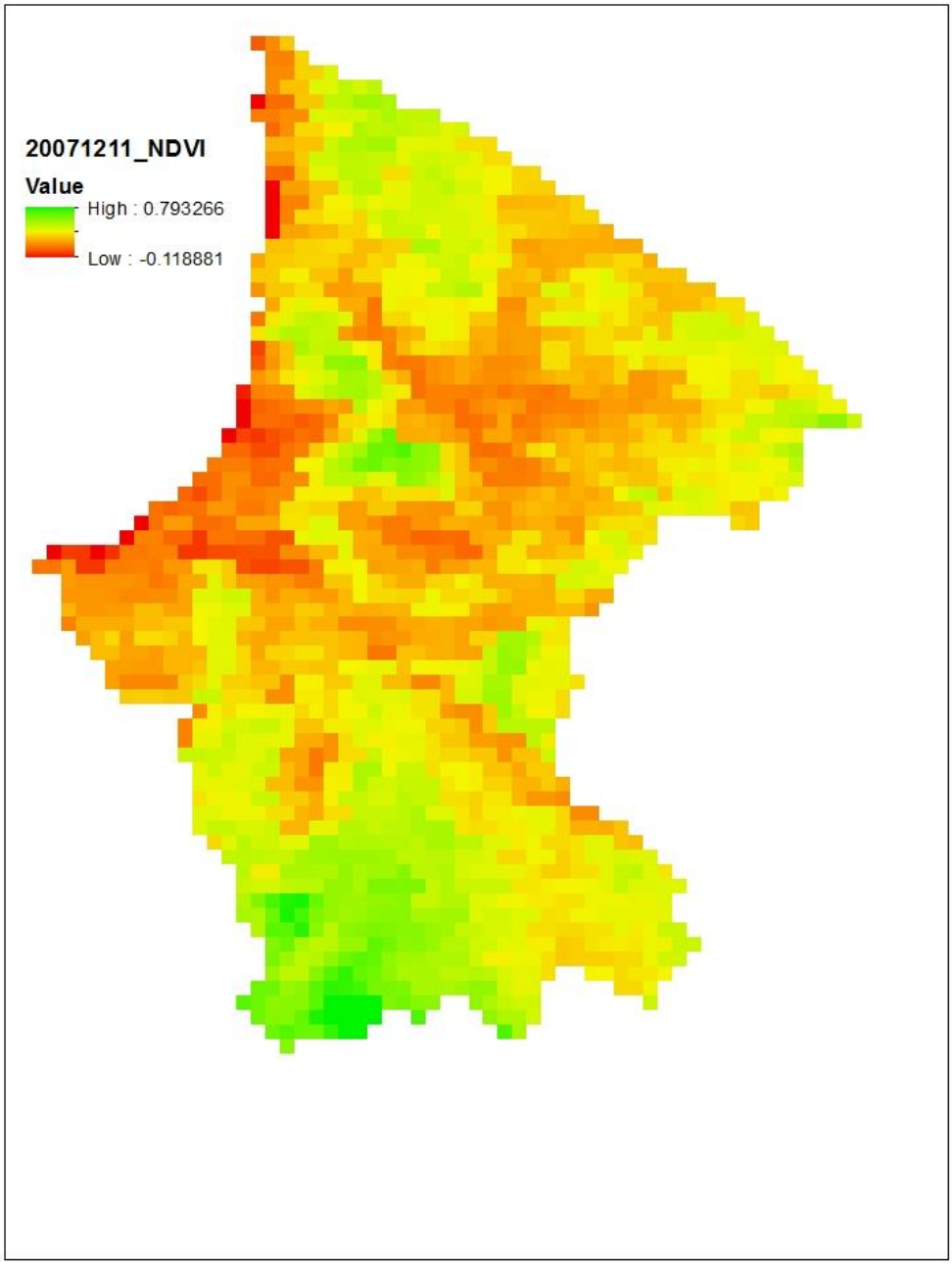

20060109_NDVI
Value
High : 0.927805
Low : -0.071229

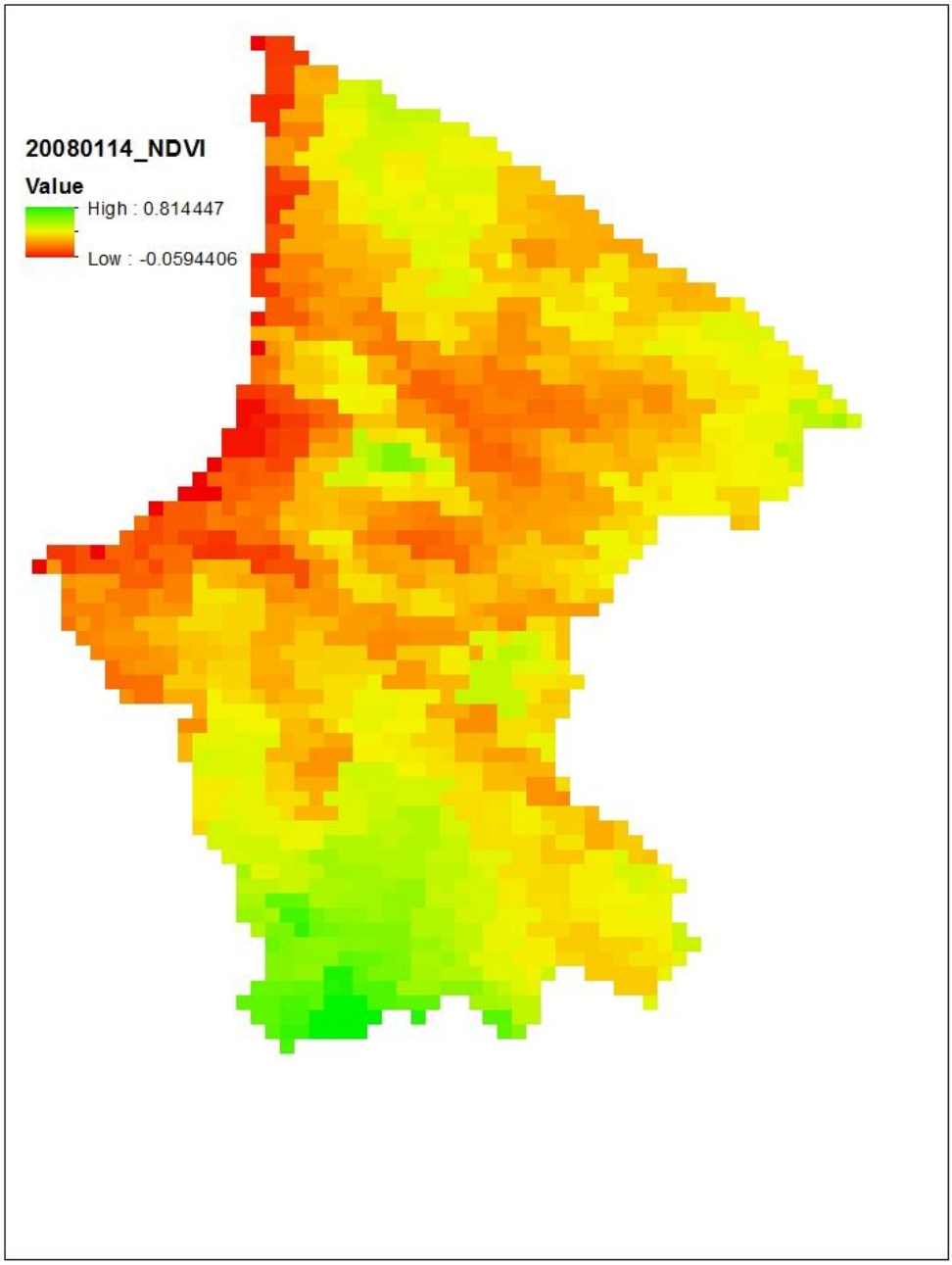

20060111_NDVI
Value
High : 0.849083
Low : -0.25734

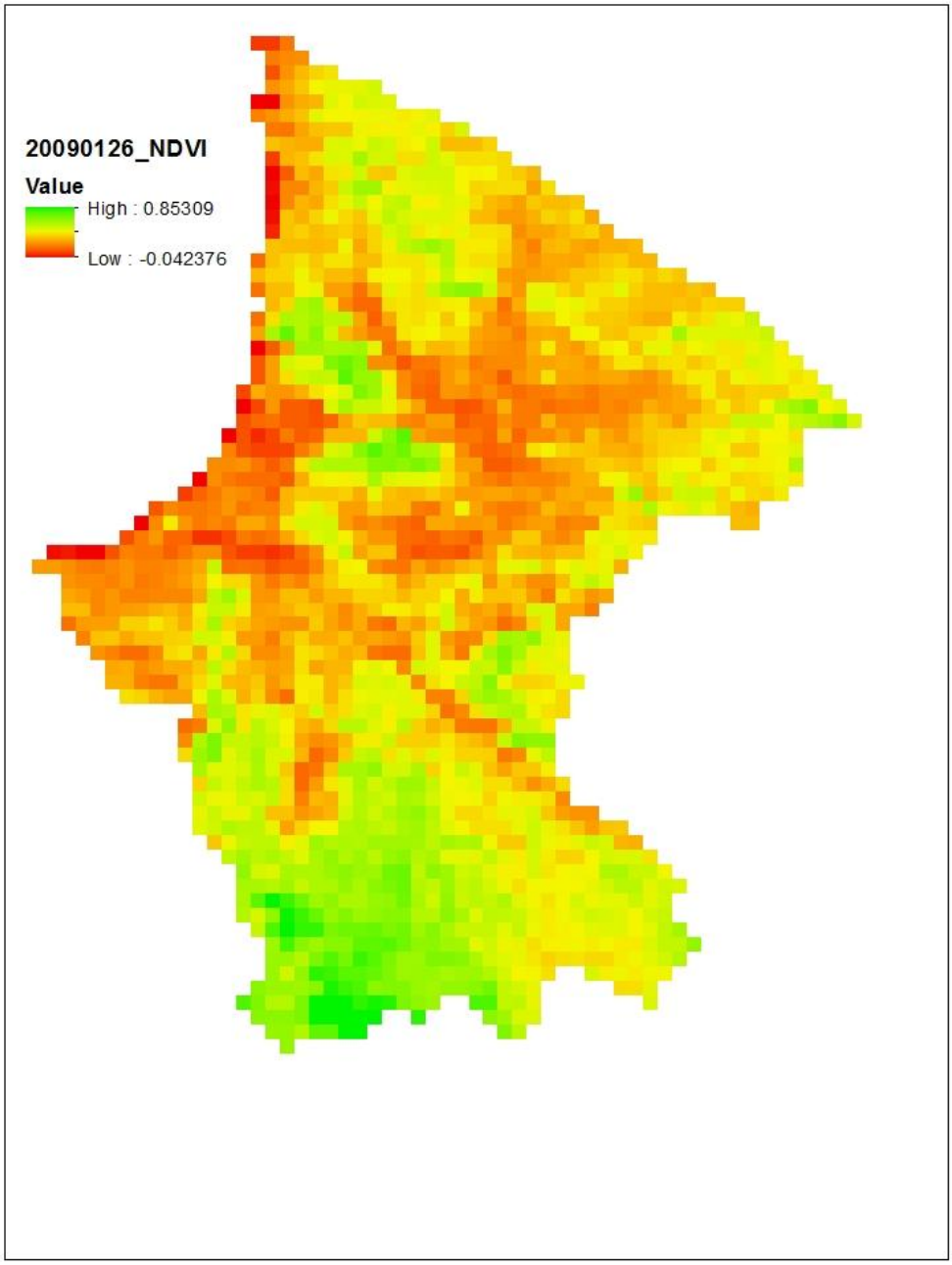

20060315_NDVI
Value
High : 0.824834
Low : 0.0526316

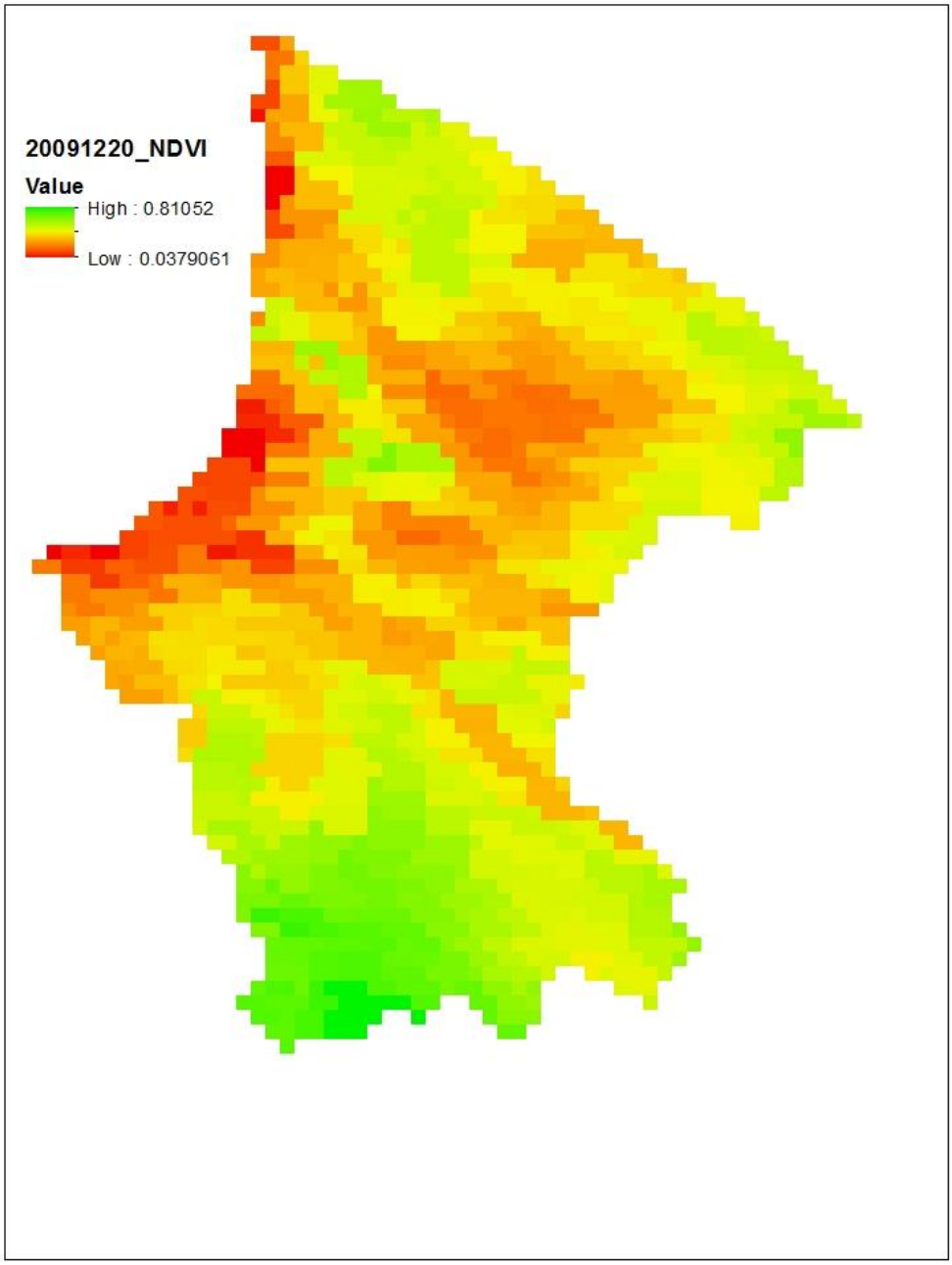

20061129_NDVI
Value
High : 0.829878
Low : 0.014549

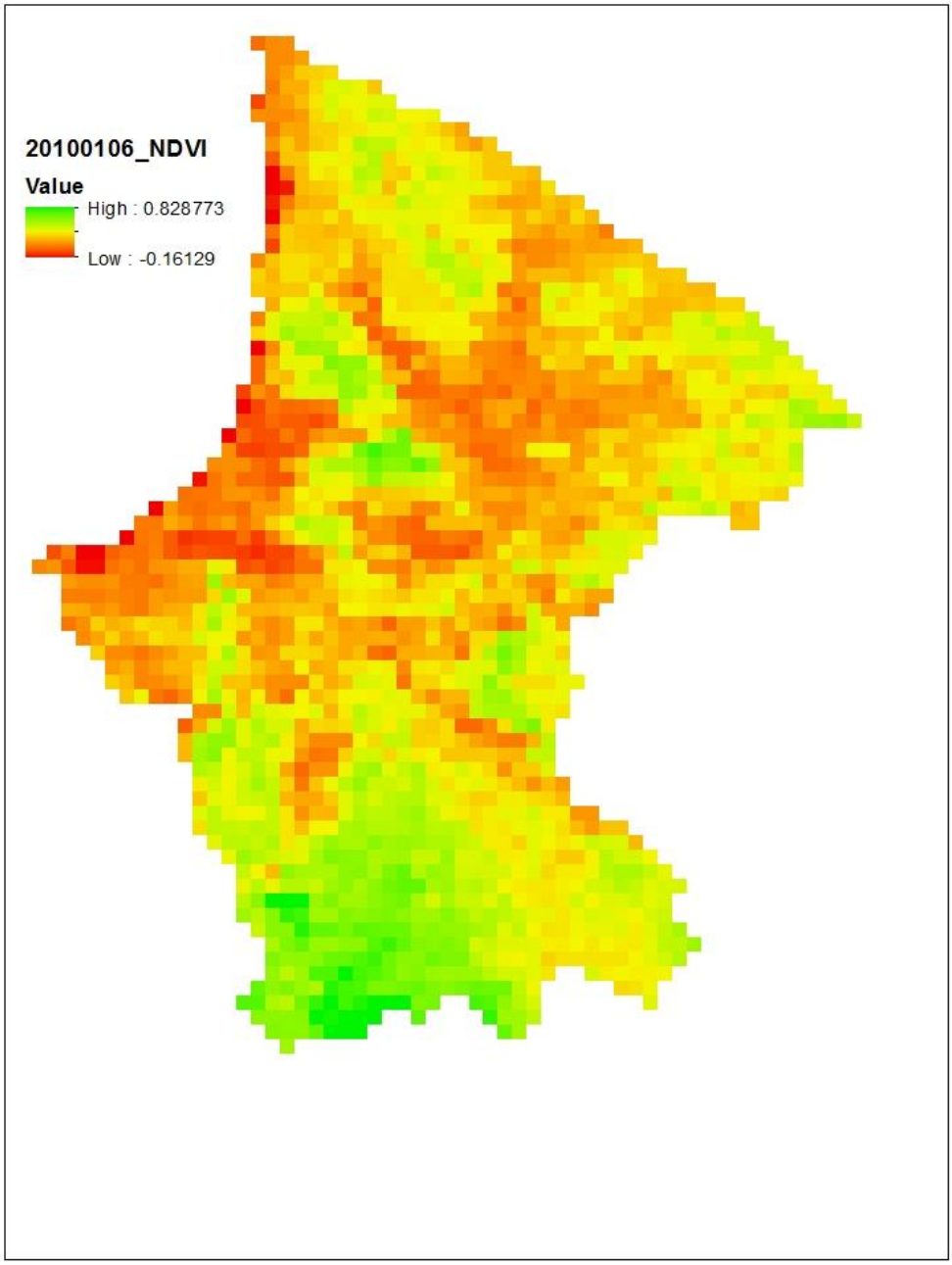

20070317_NDVI
Value
High : 0.893075
Low : -0.0764873

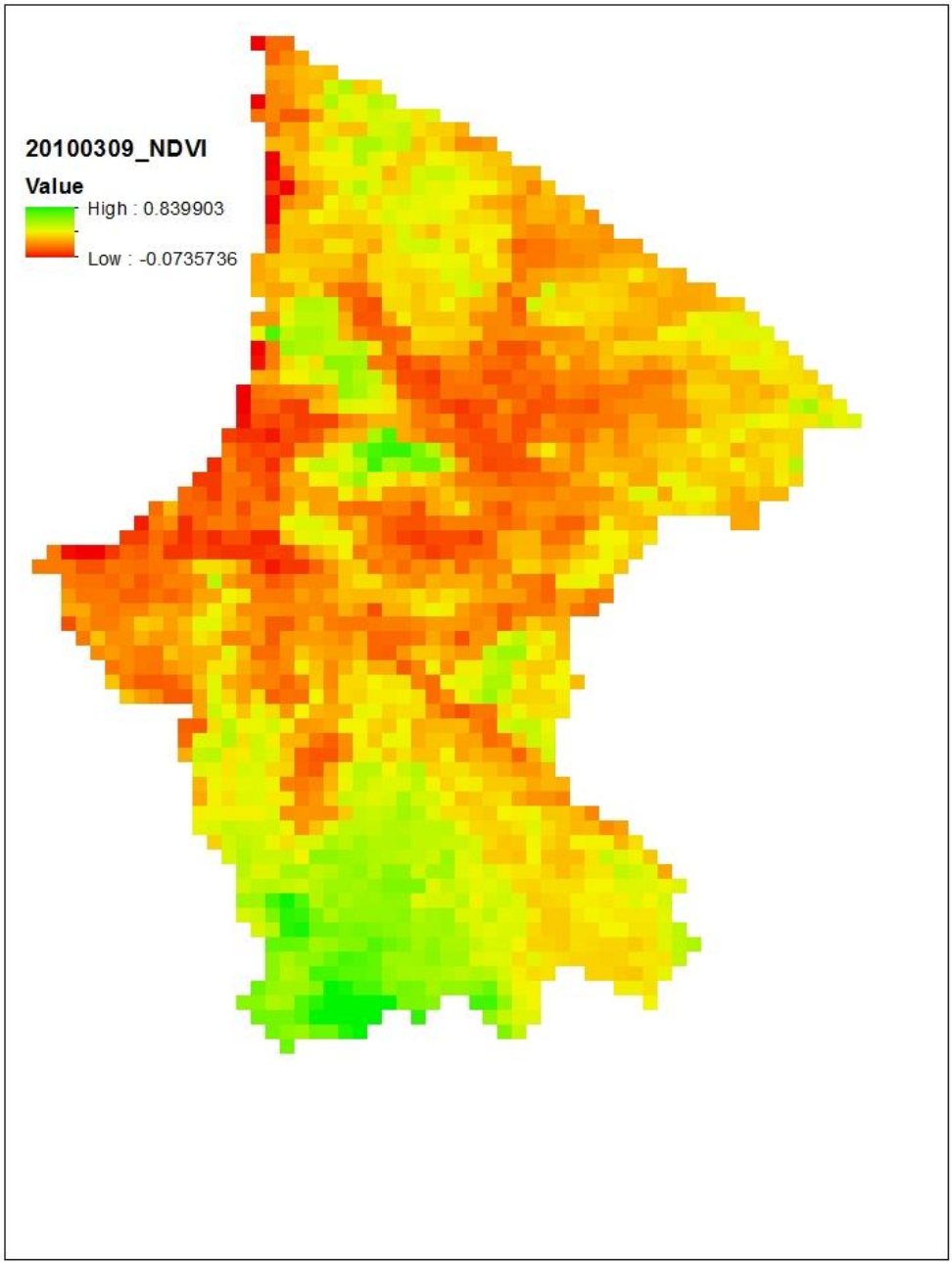

20071211_NDVI
Value
High : 0.793266
Low : -0.118881

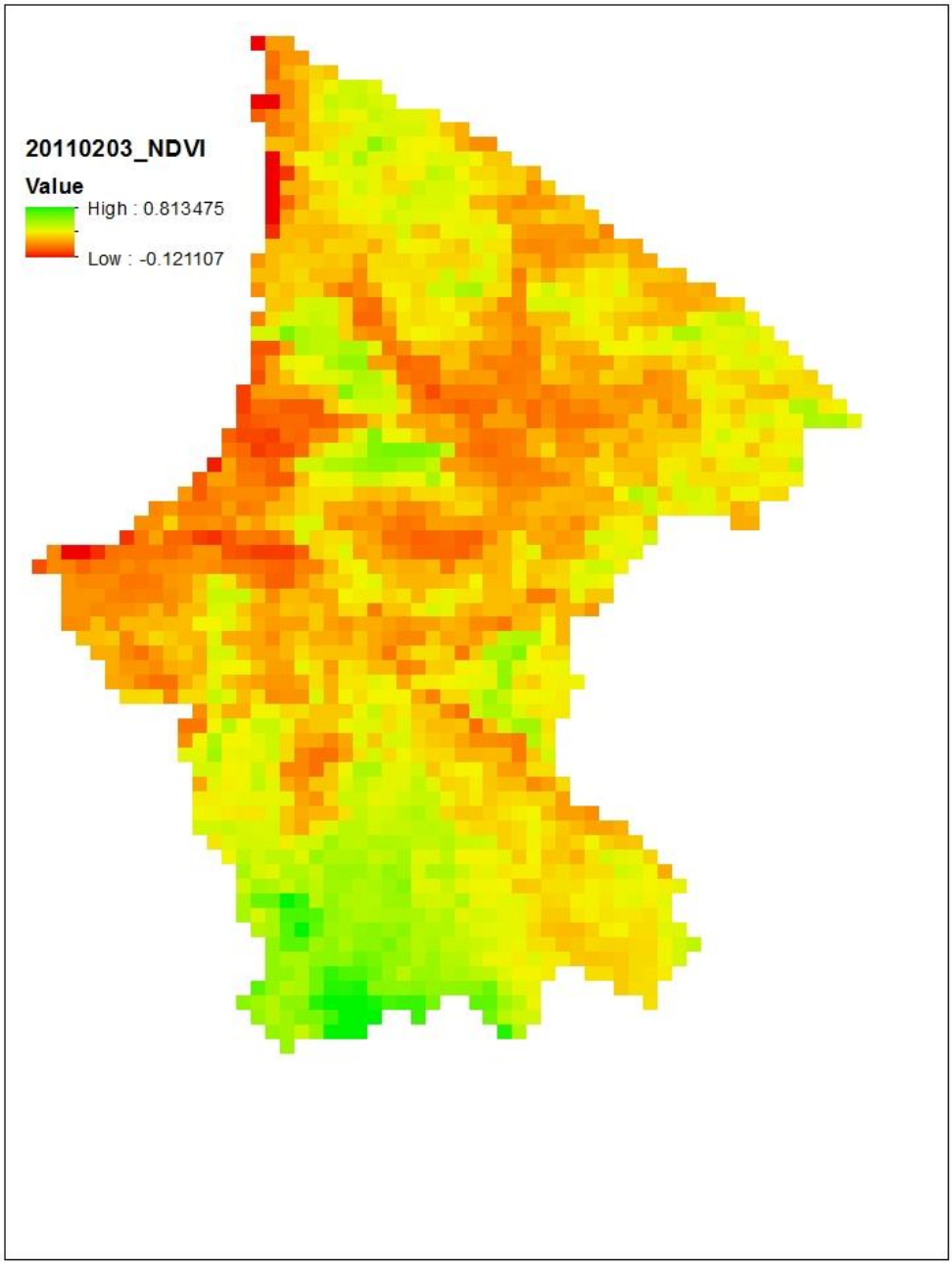

20080114_NDVI
Value
High : 0.814447
Low : -0.0594406

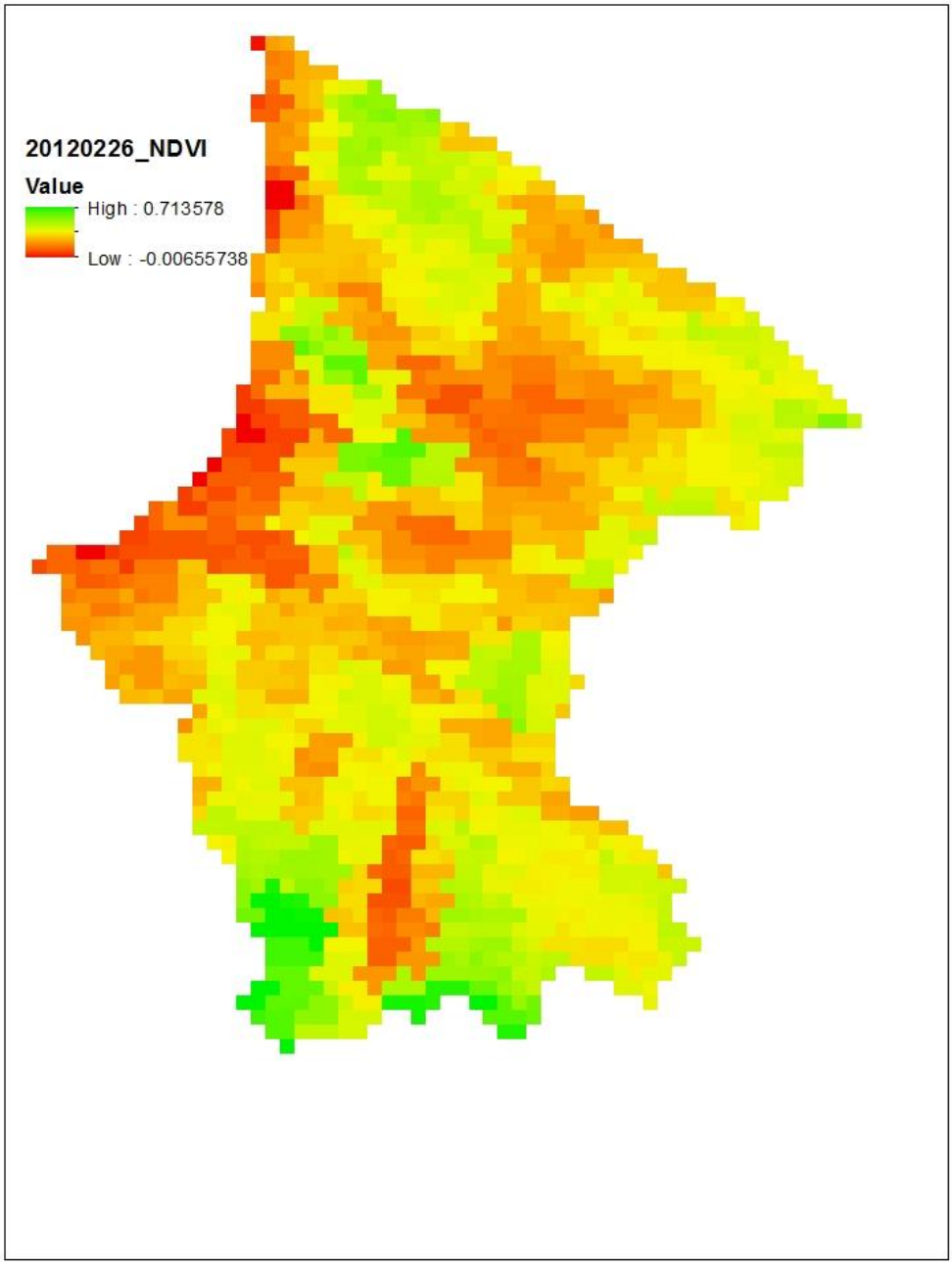

20090126_NDVI
Value
High : 0.85309
Low : -0.042376

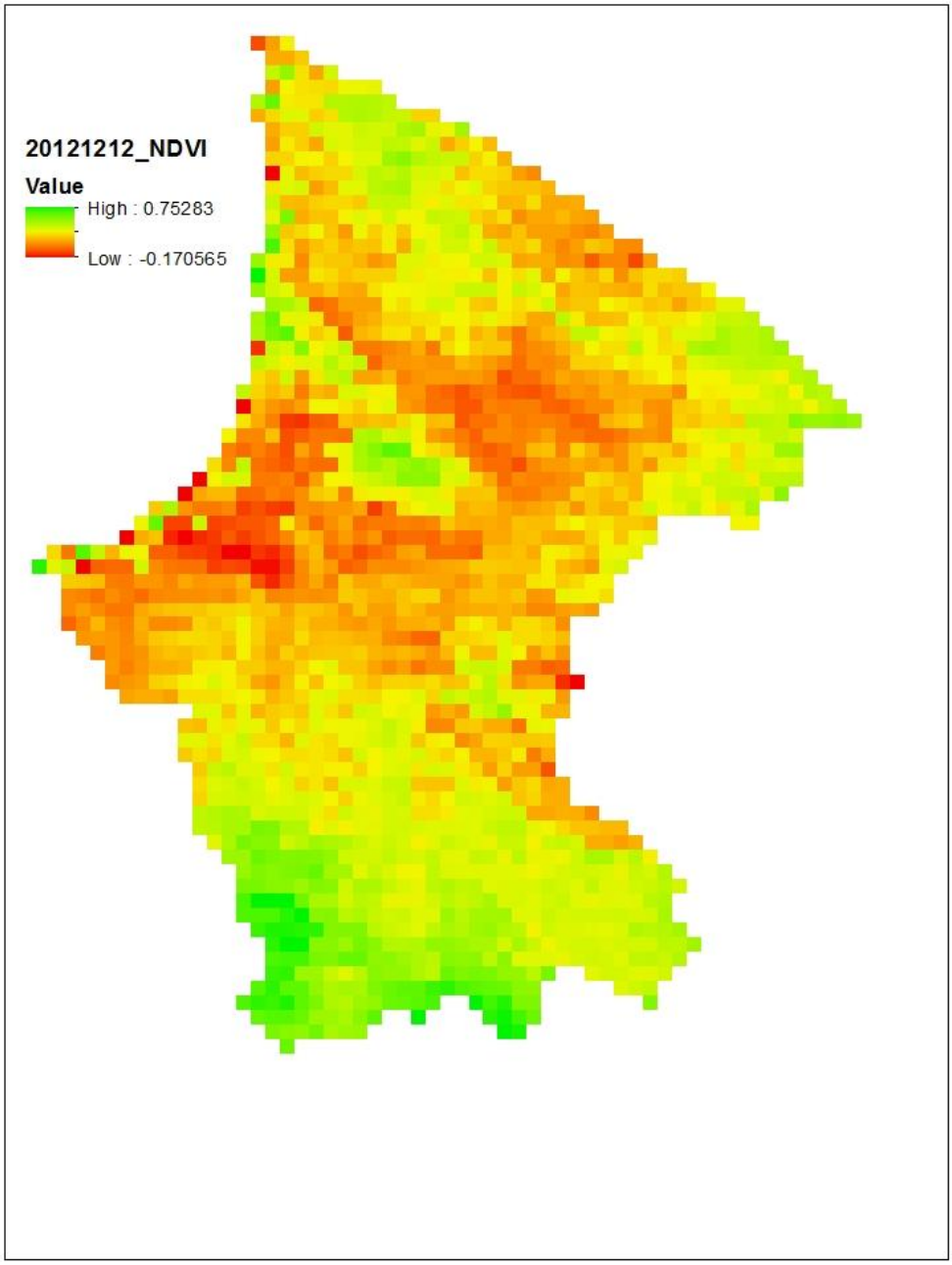

20091220_NDVI
Value
High : 0.81052
Low : 0.0379061

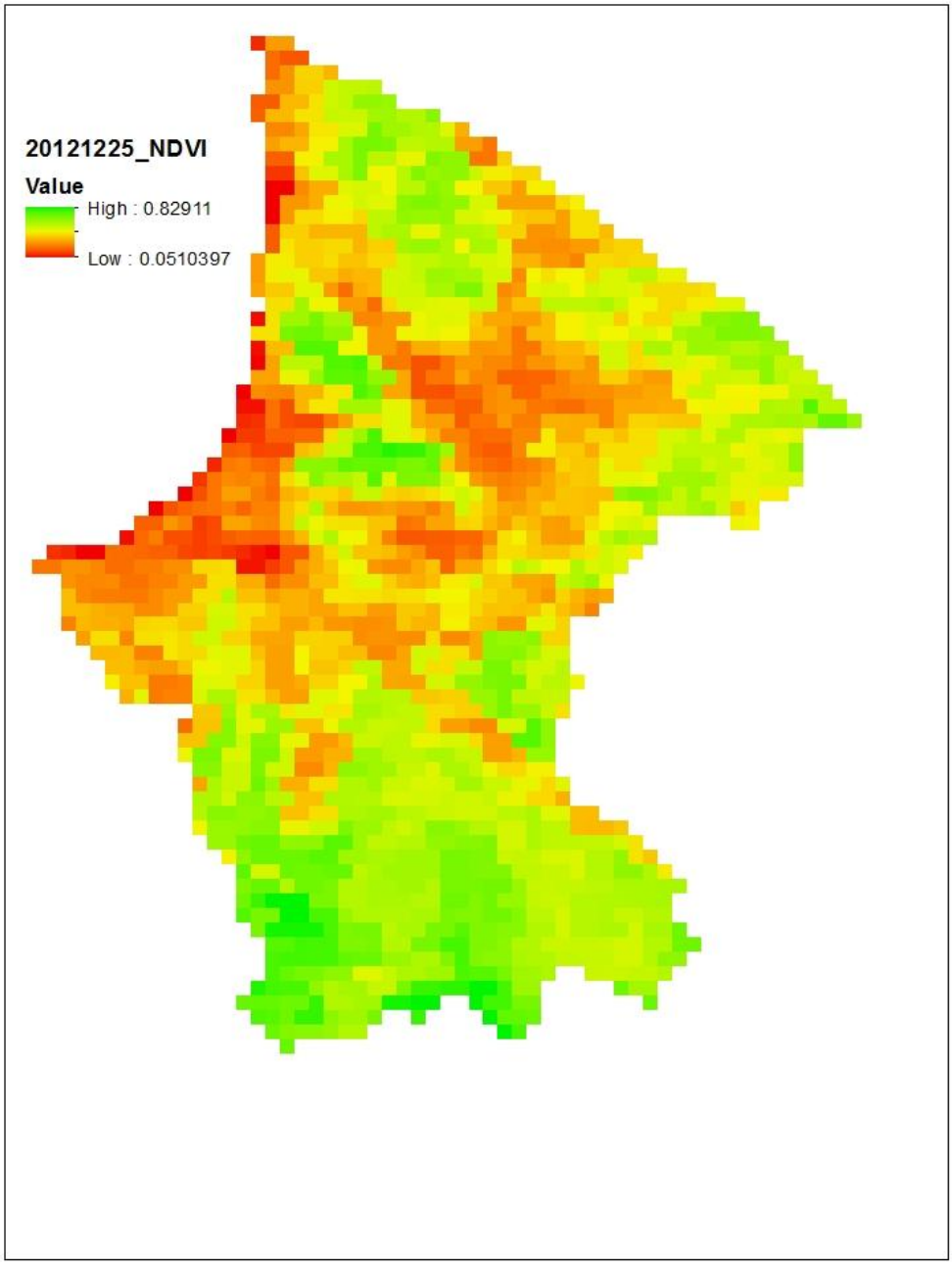

20100106_NDVI
Value
High : 0.828773
Low : -0.16129

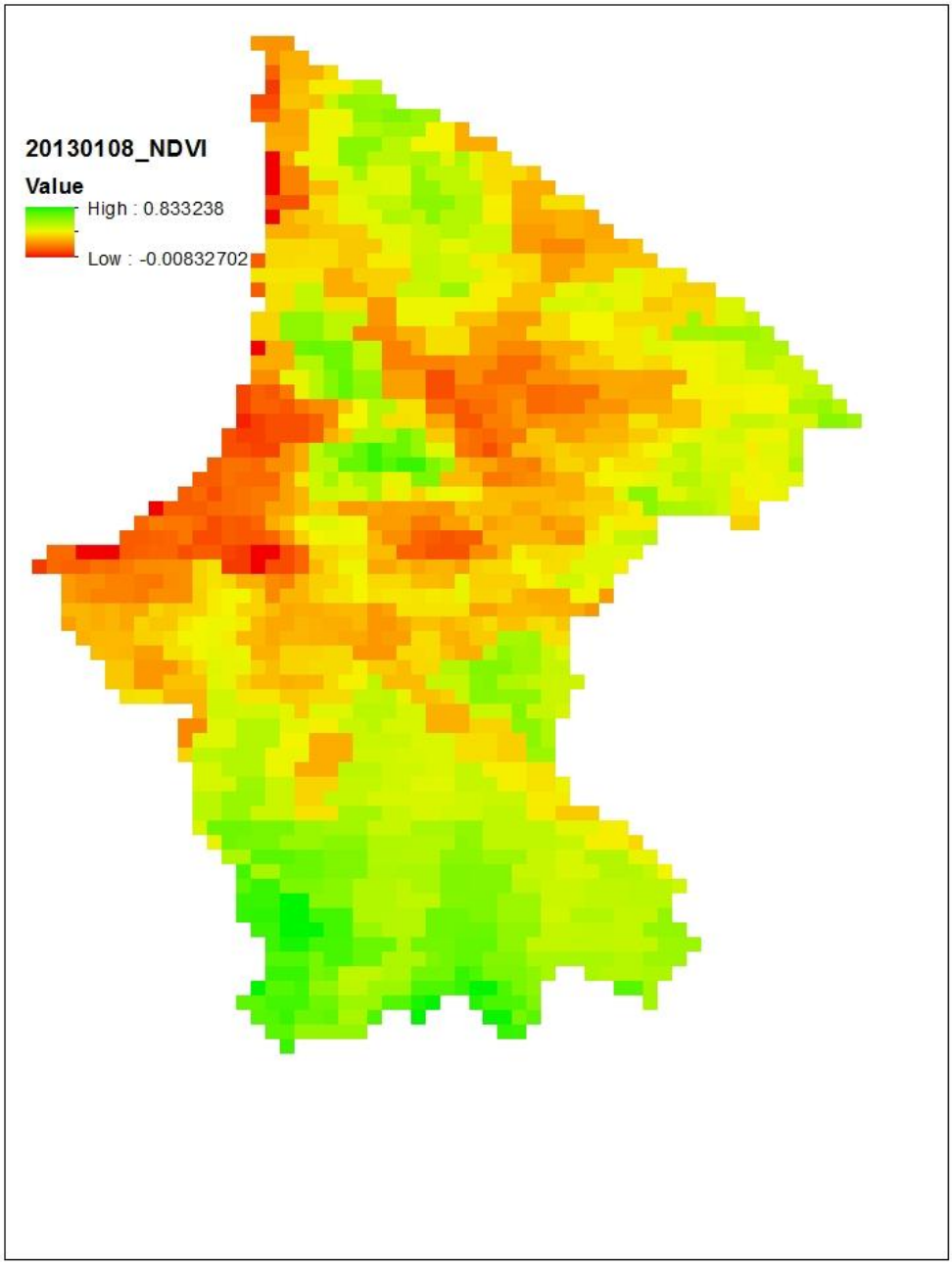

20100309_NDVI
Value
High : 0.839903
Low : -0.0735736

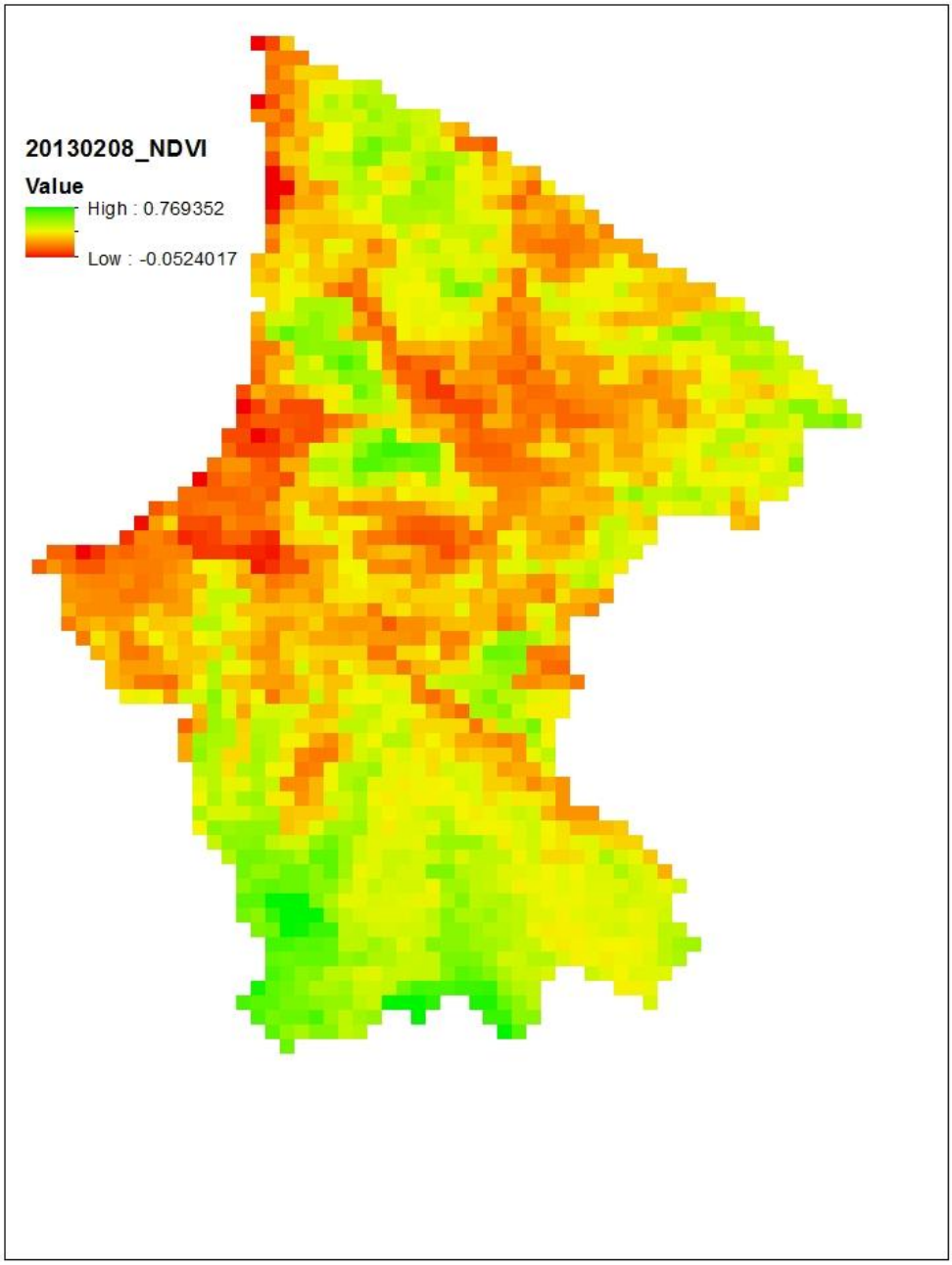

20110203_NDVI
Value
High : 0.813475
Low : -0.121107

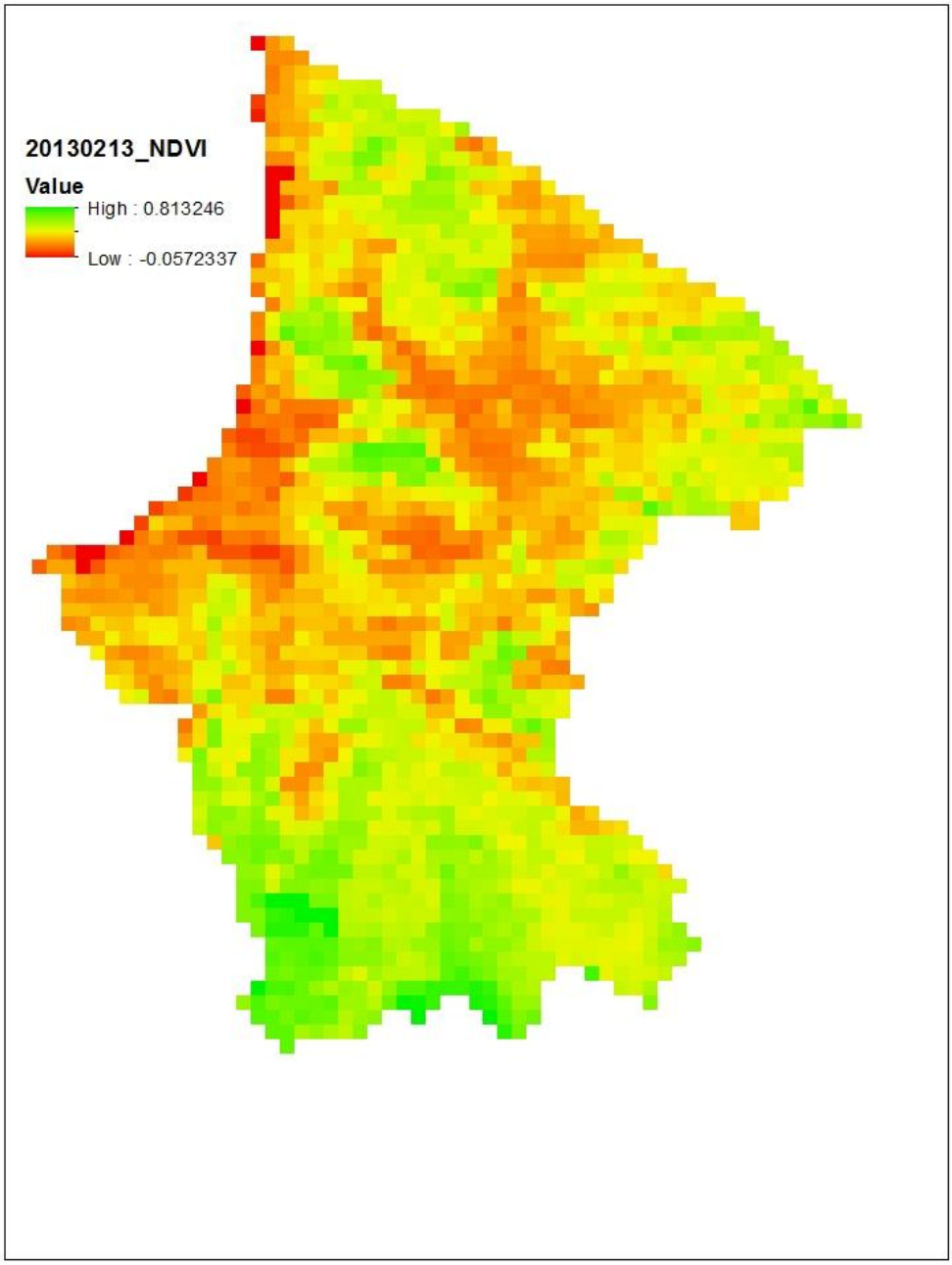

20120226_NDVI
Value
High : 0.713578
Low : -0.00655738

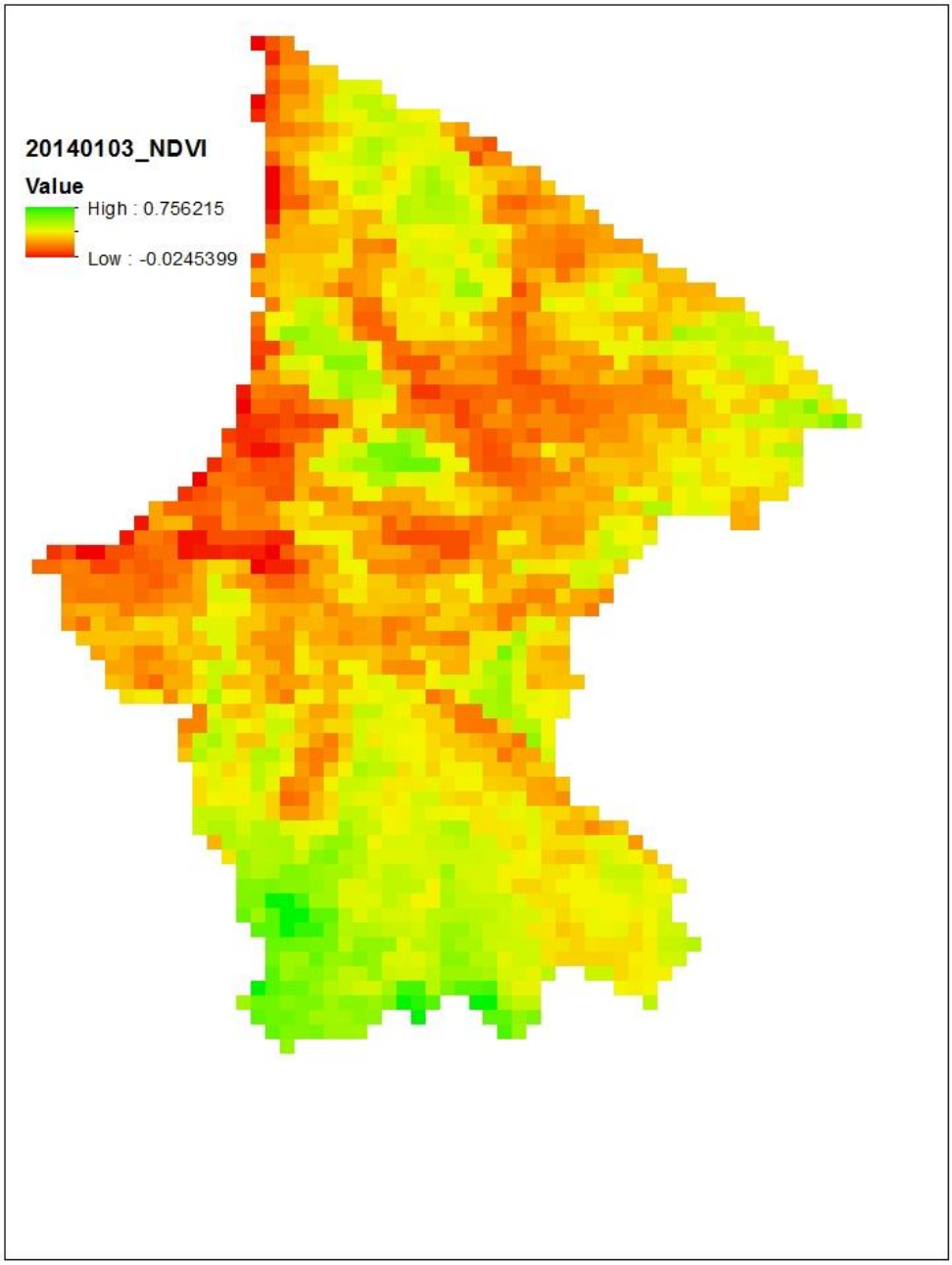

20121212_NDVI
Value
High : 0.75283
Low : -0.170565

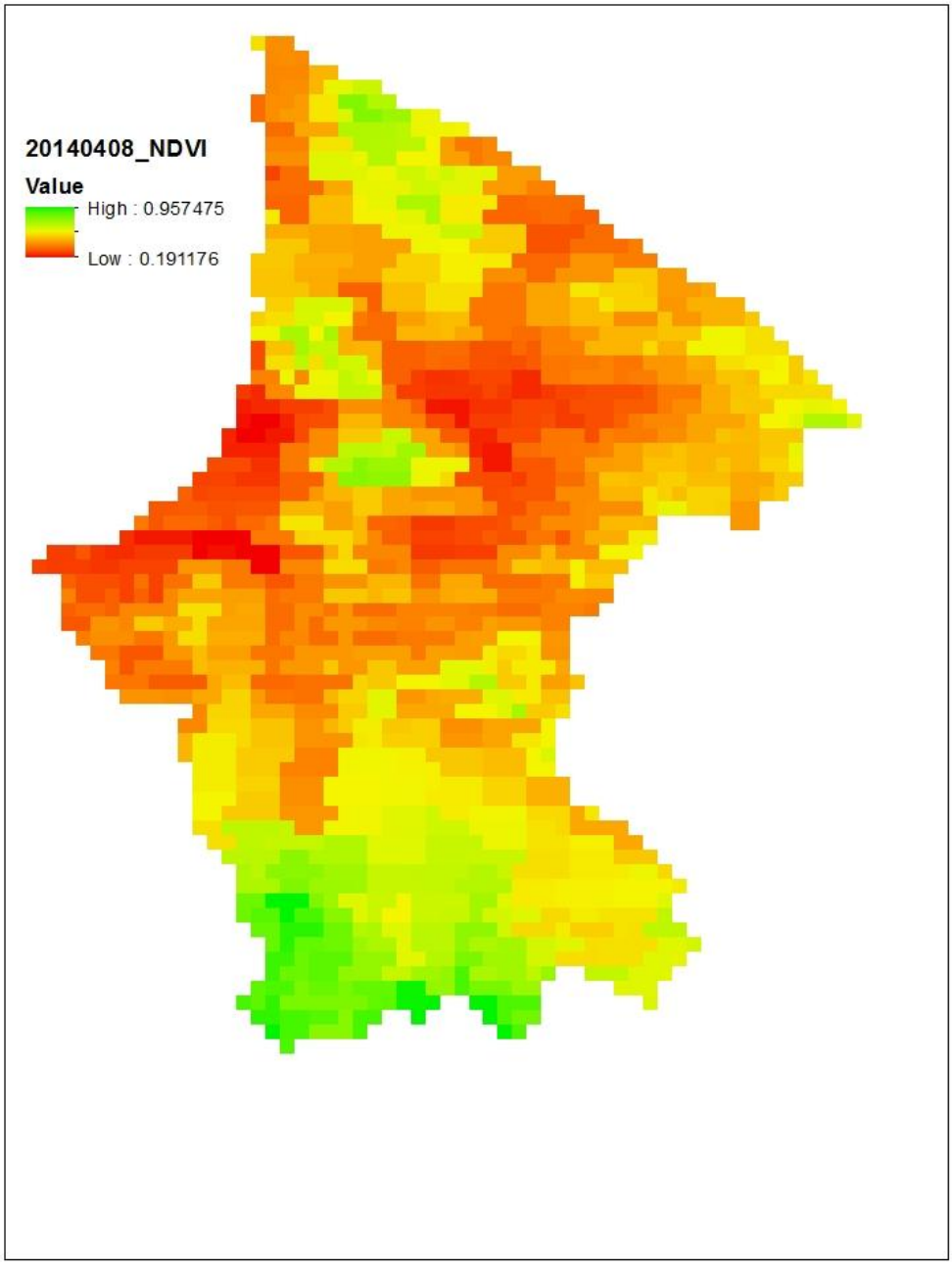

20121225_NDVI
Value
High : 0.82911
Low : 0.0510397

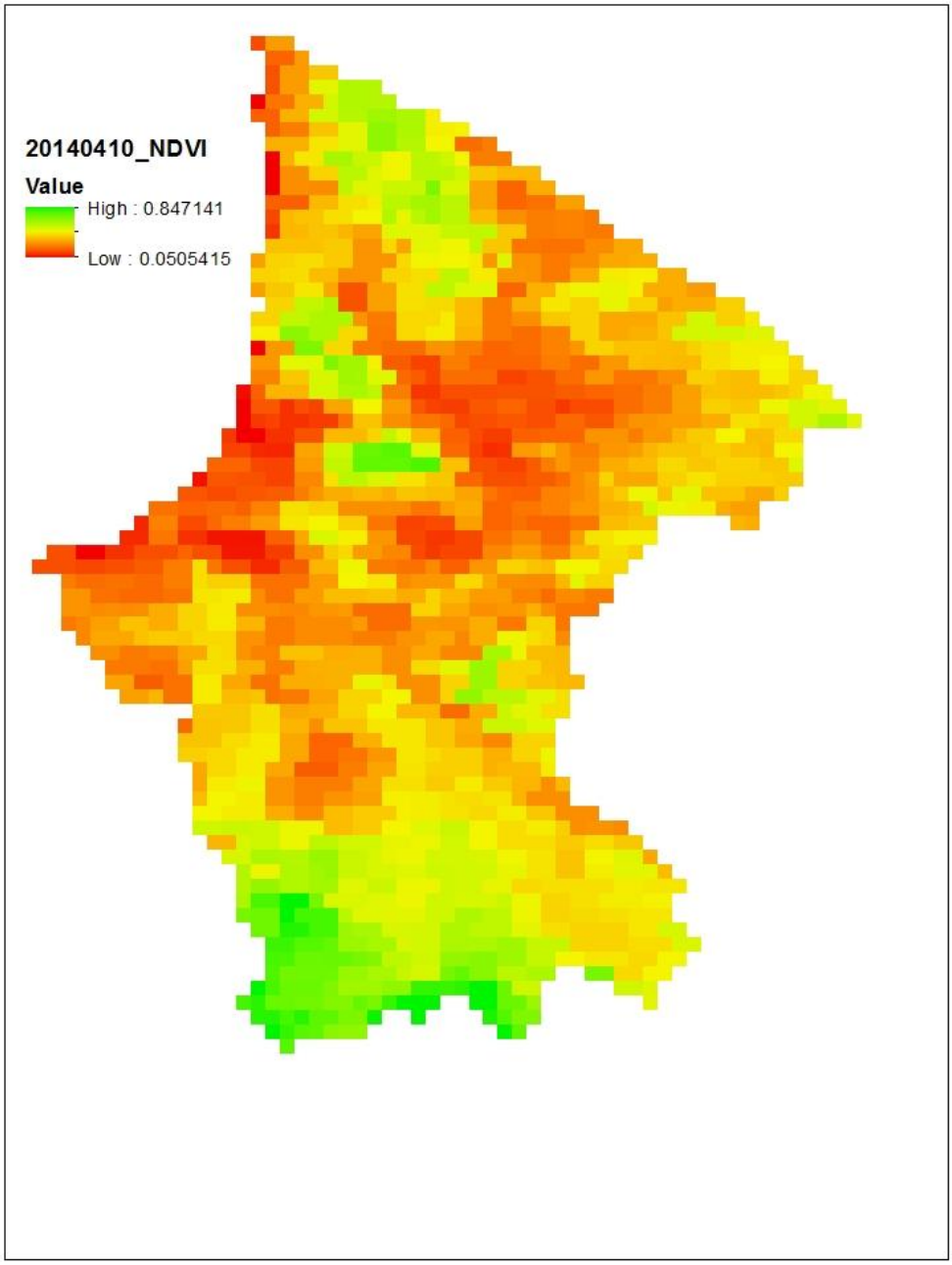

20130108_NDVI
Value
High : 0.833238
Low : -0.00832702


20130208_NDVI
Value
High : 0.769352
Low : -0.0524017

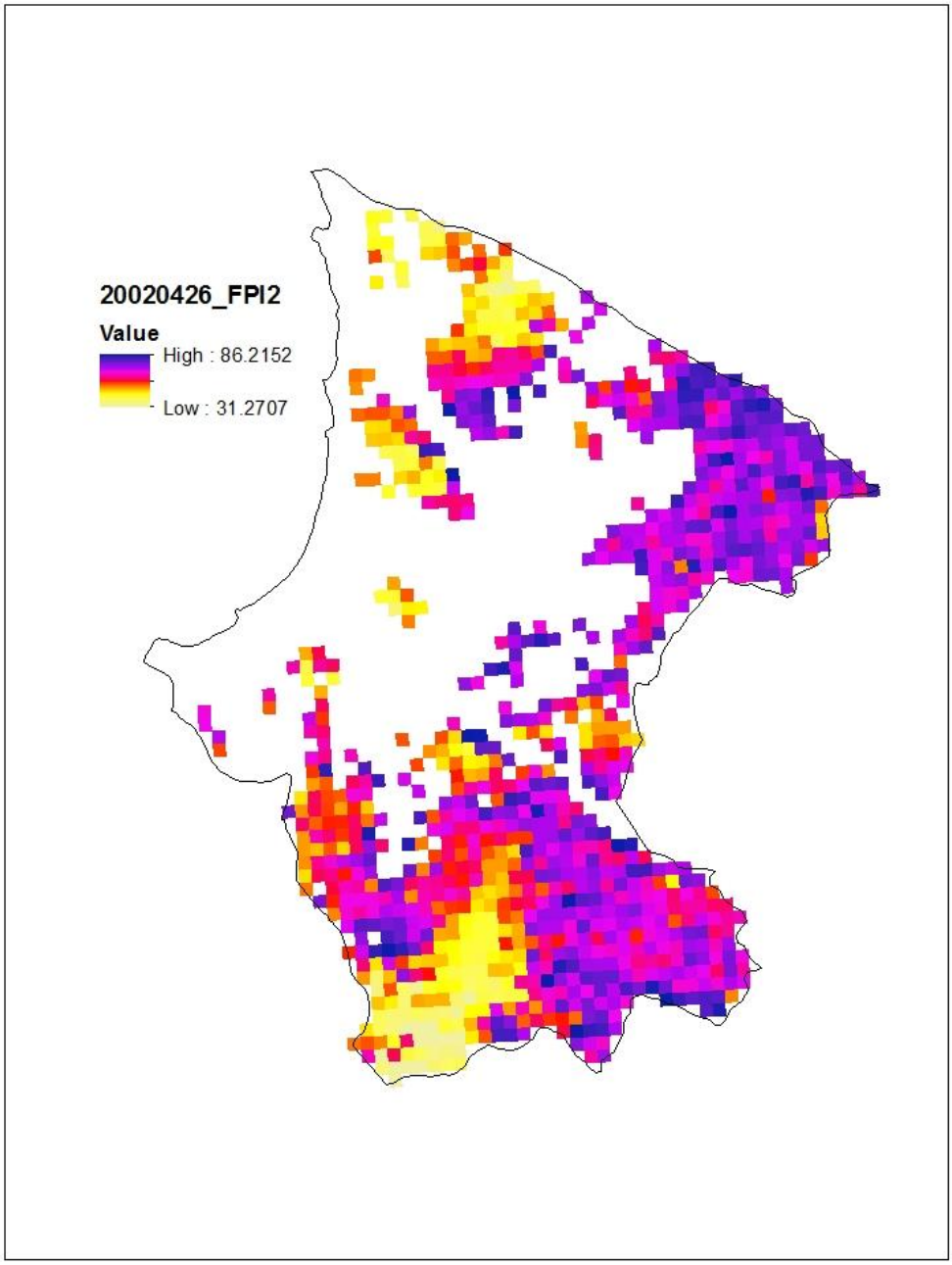

20130213_NDVI
Value
High : 0.813246
Low : -0.0572337

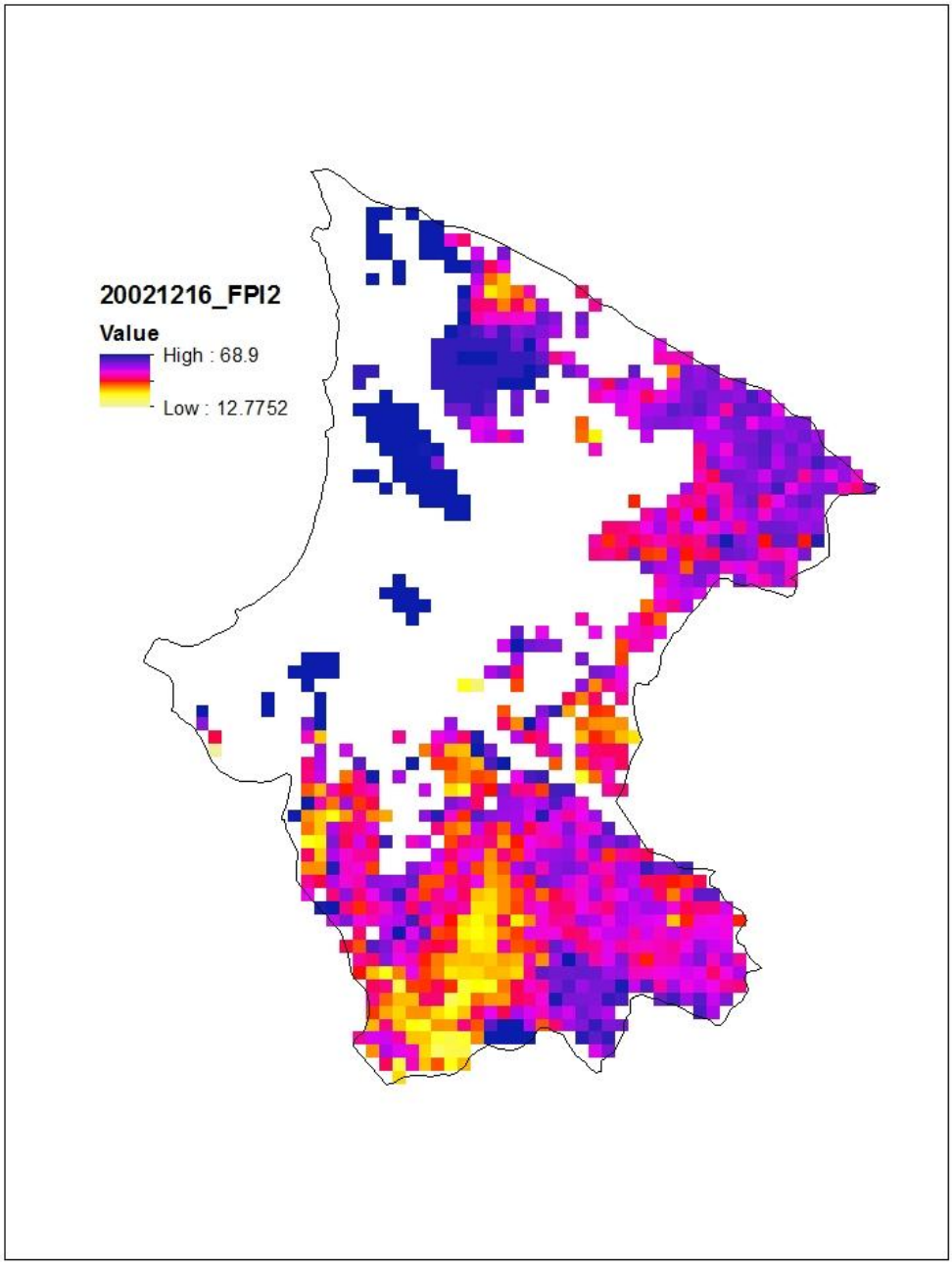

20140103_NDVI
Value
High : 0.756215
Low : -0.0245399

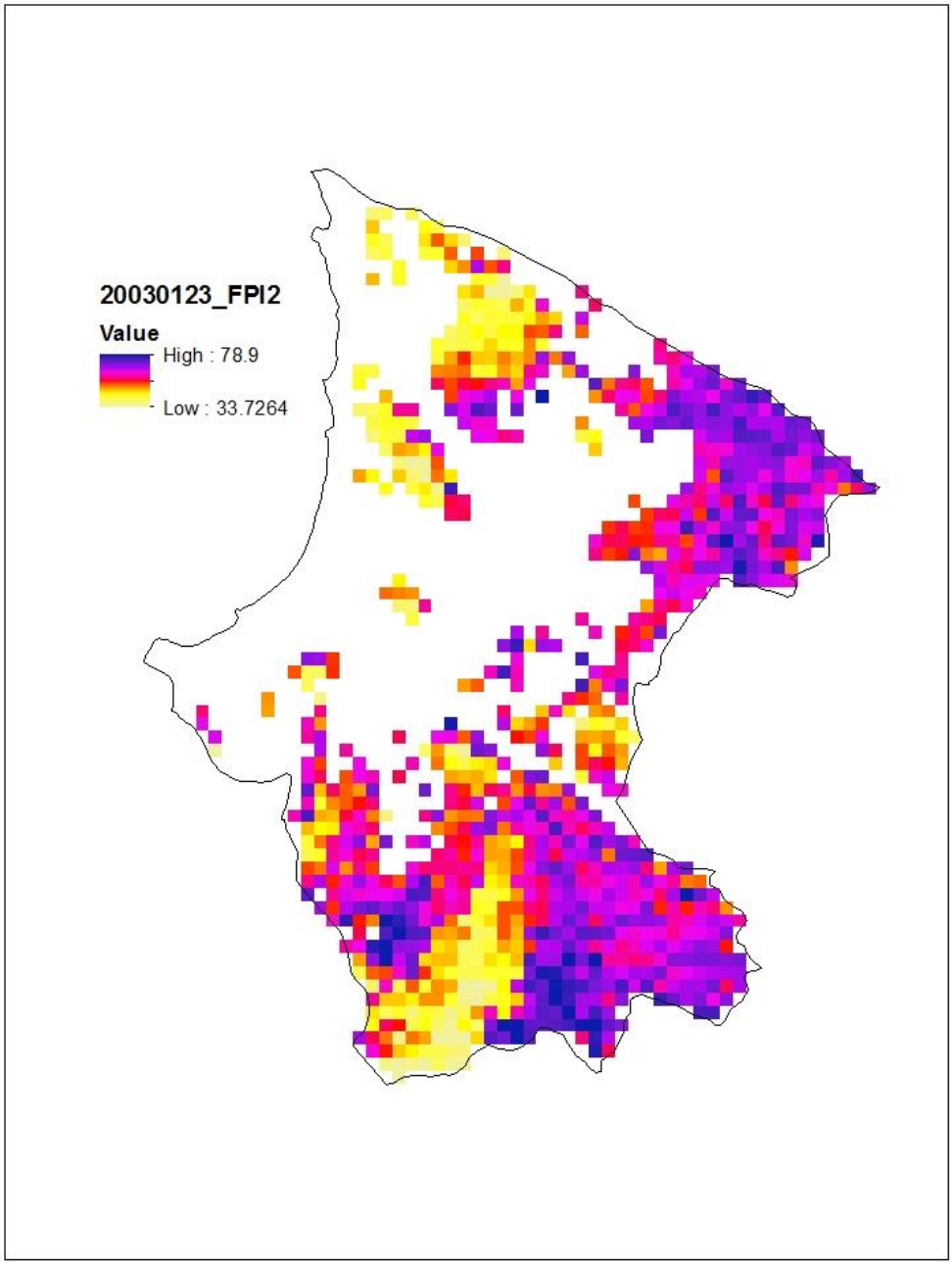

20140408_NDVI
Value
High : 0.957475
Low : 0.191176

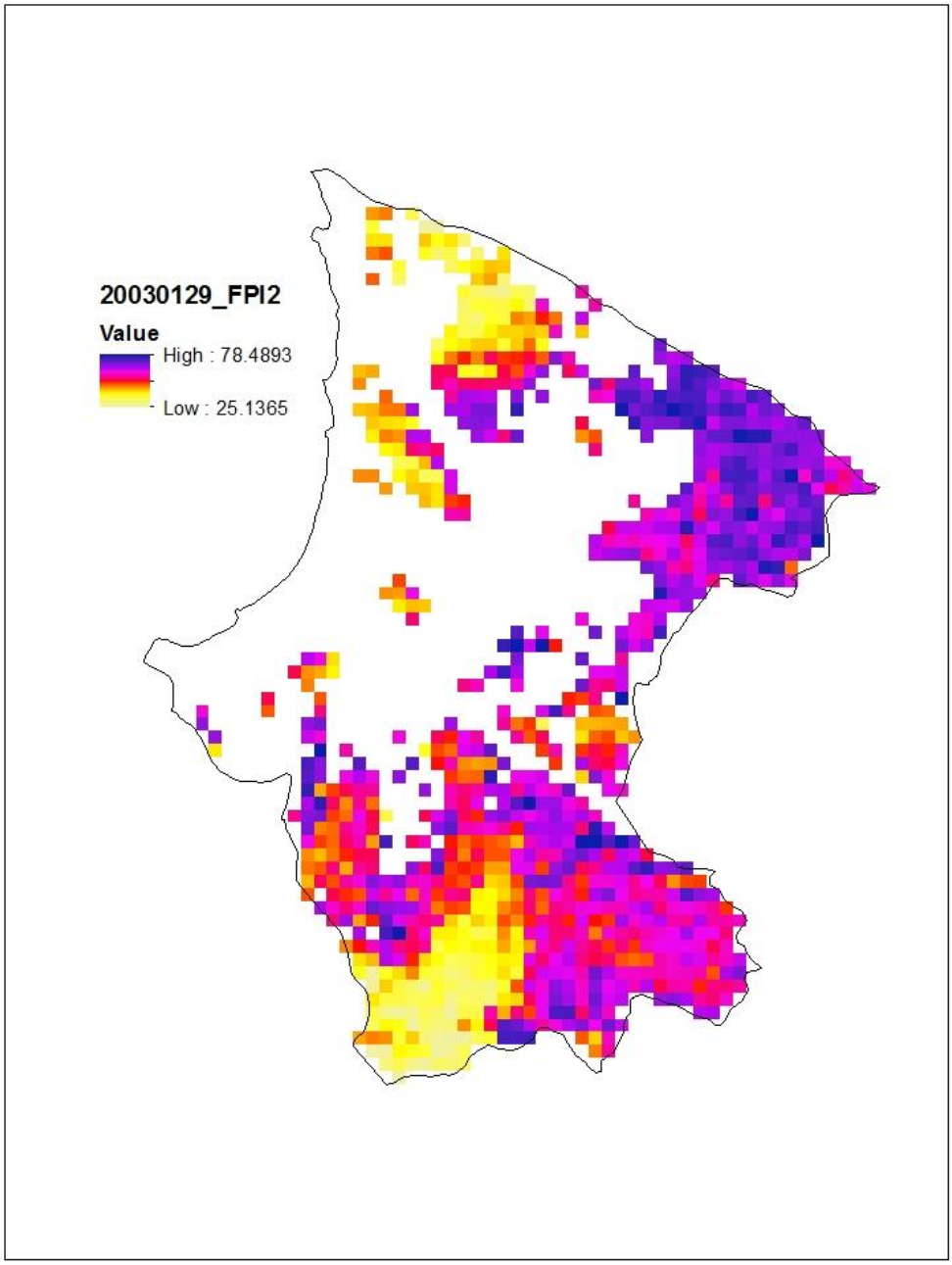

20140410_NDVI
Value
High : 0.847141
Low : 0.0505415

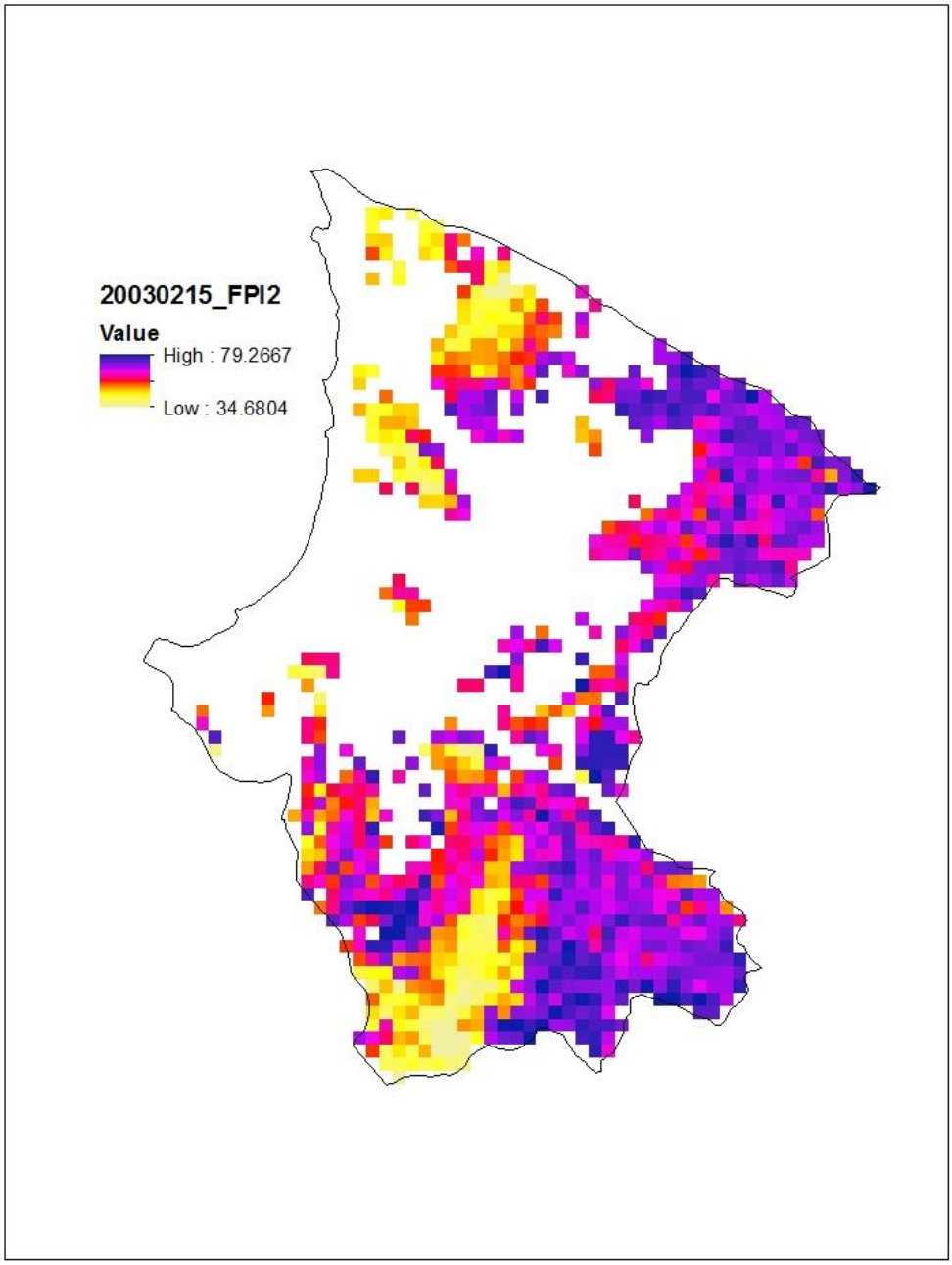
ANEXO N°6 – Mapas de FPI por fecha de incendio forestal

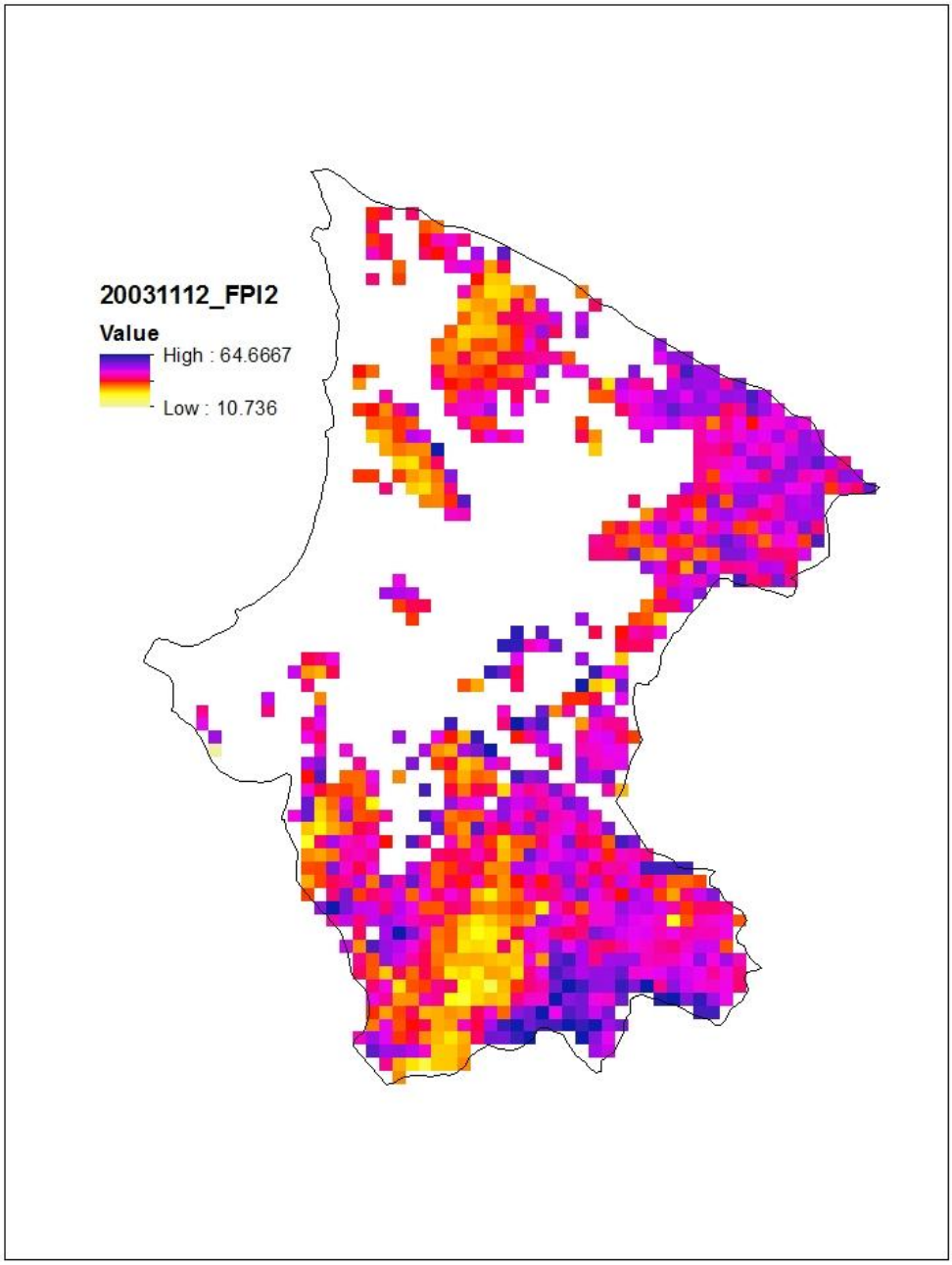

20020426_FPI2
Value
High : 86.2152
Low : 31.2707

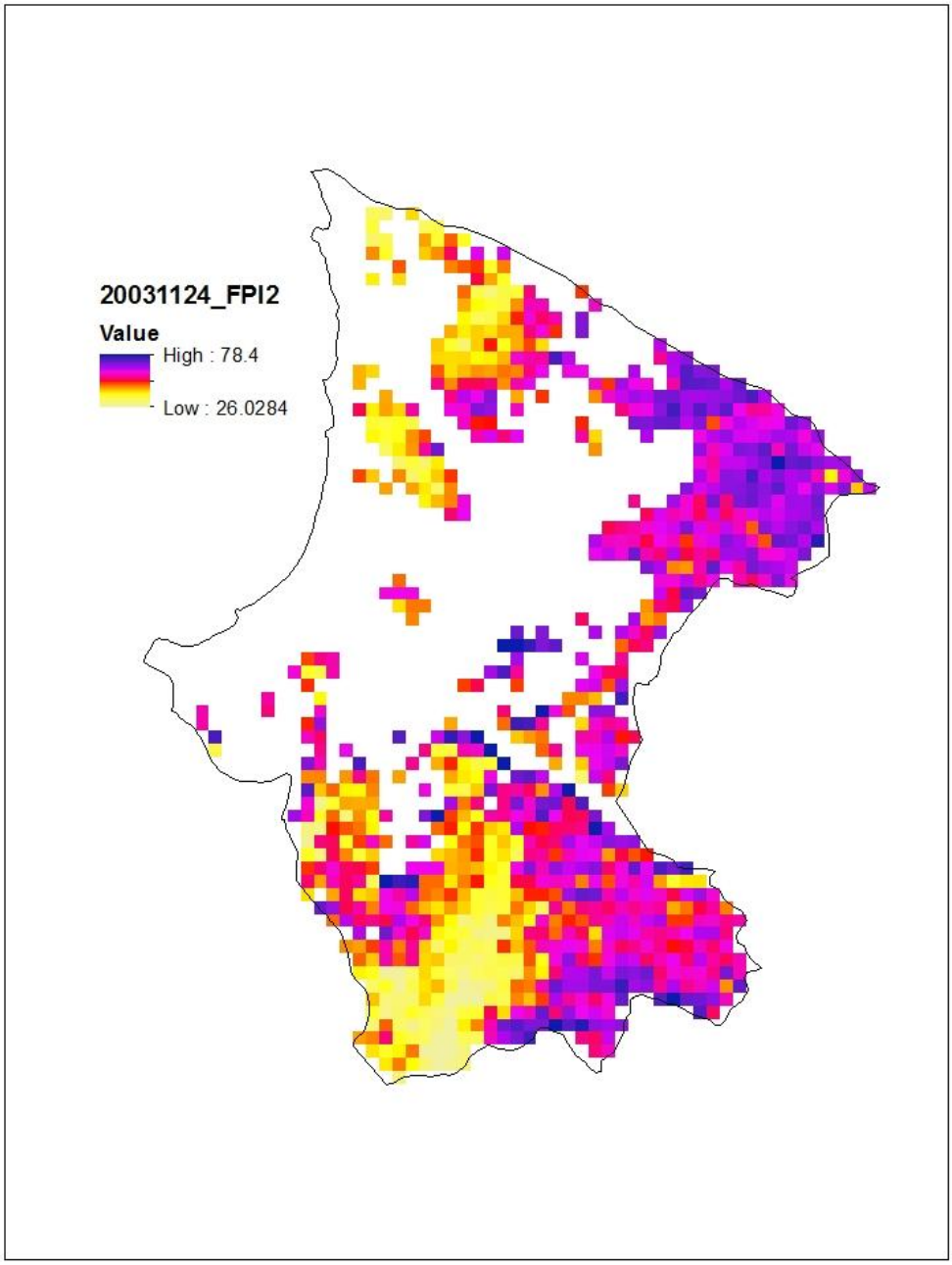

20021216_FPI2
Value
High : 68.9
Low : 12.7752

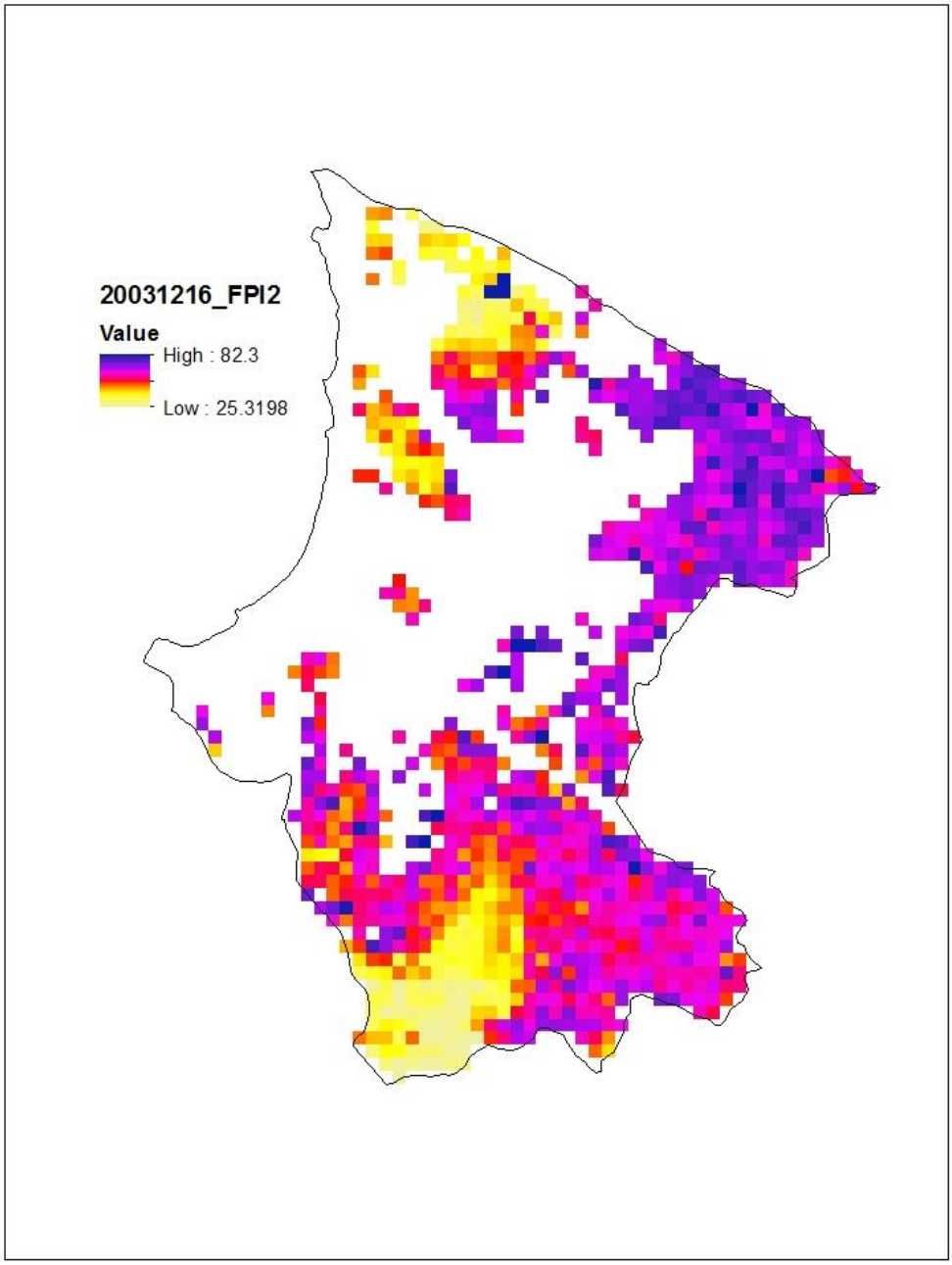

20030123_FPI2
Value
High : 78.9
Low : 33.7264

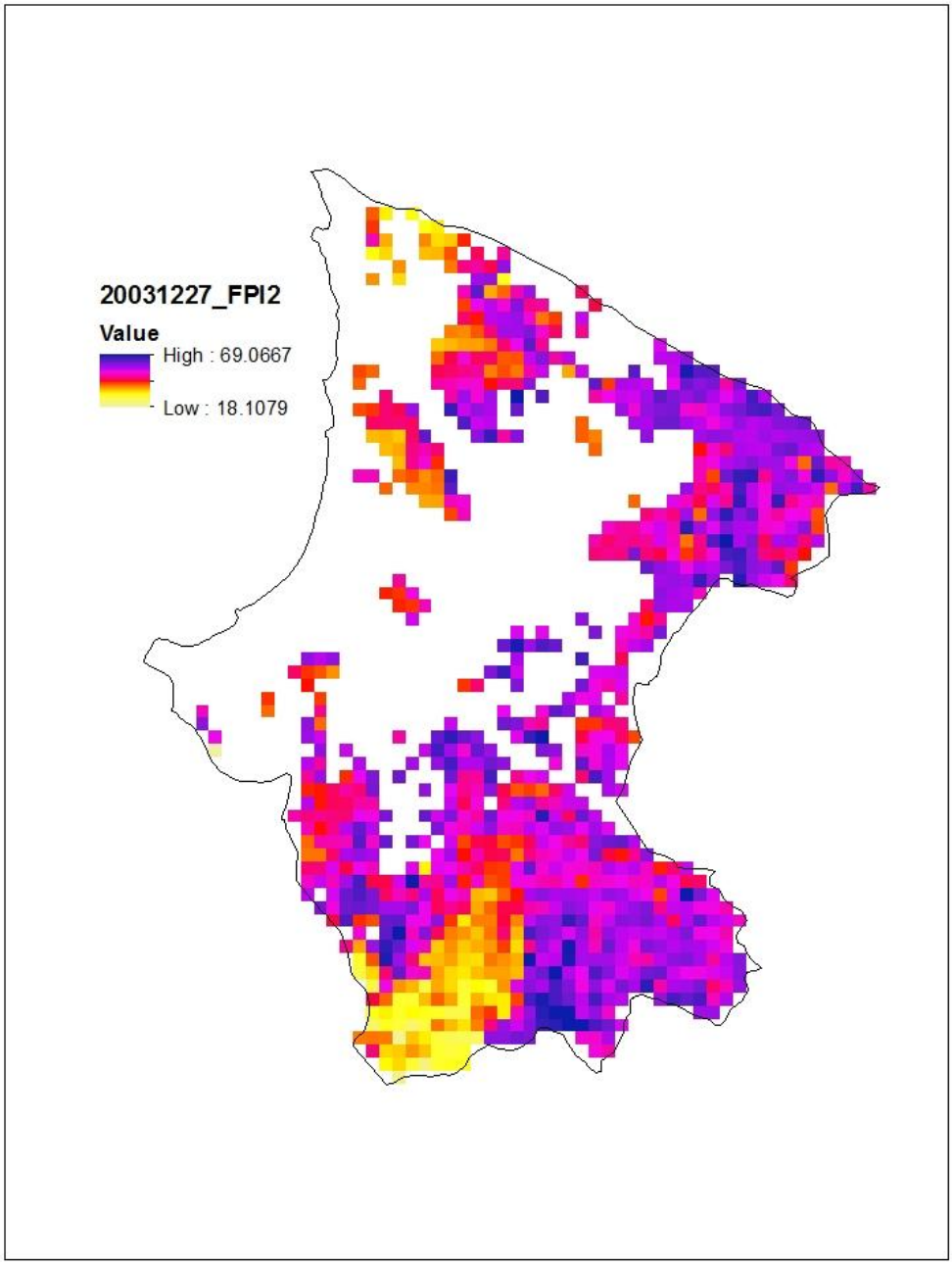

20030129_FPI2
Value
High : 78.4893
Low : 25.1365

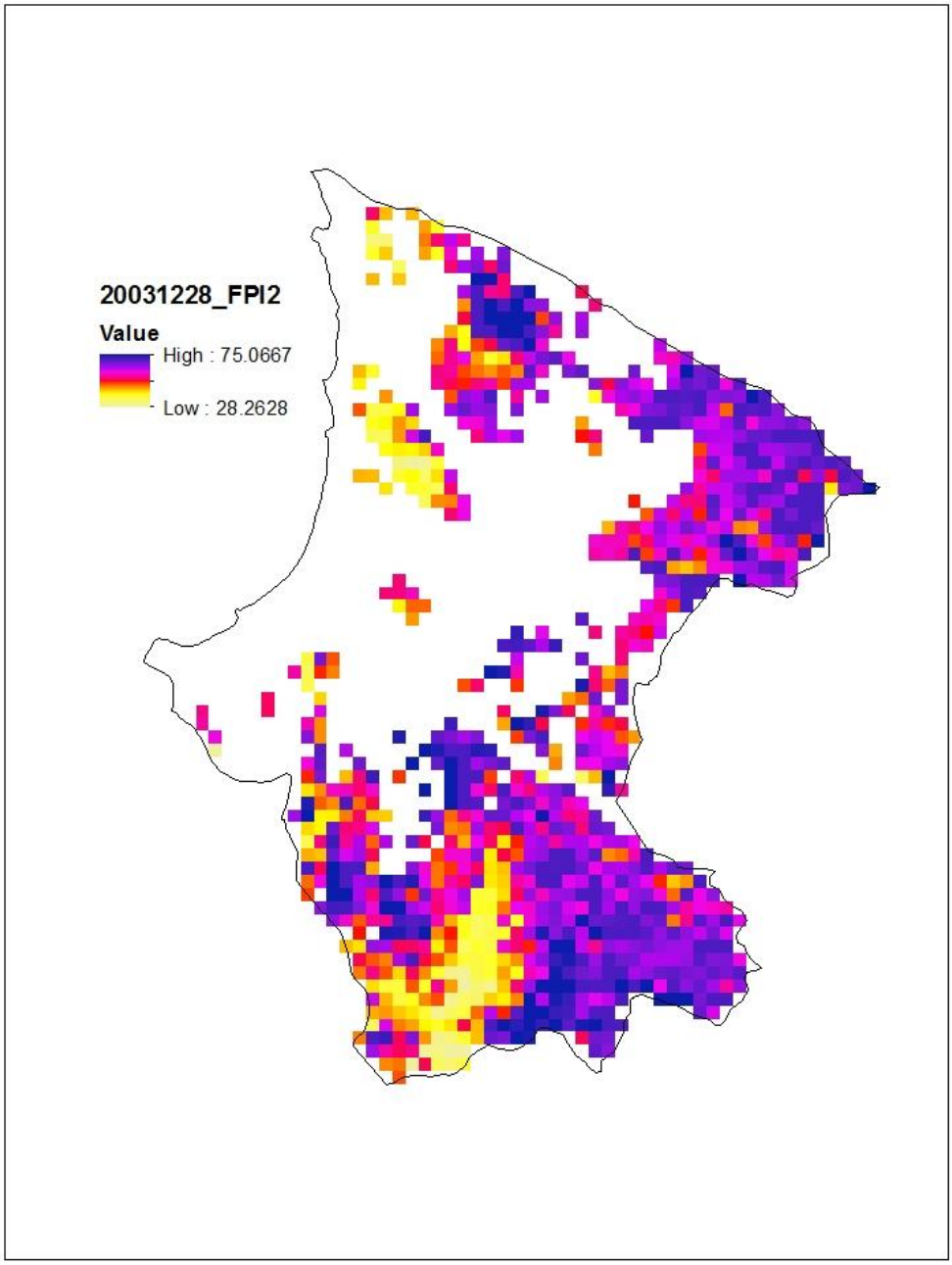

20030215_FPI2
Value
High : 79.2667
Low : 34.6804

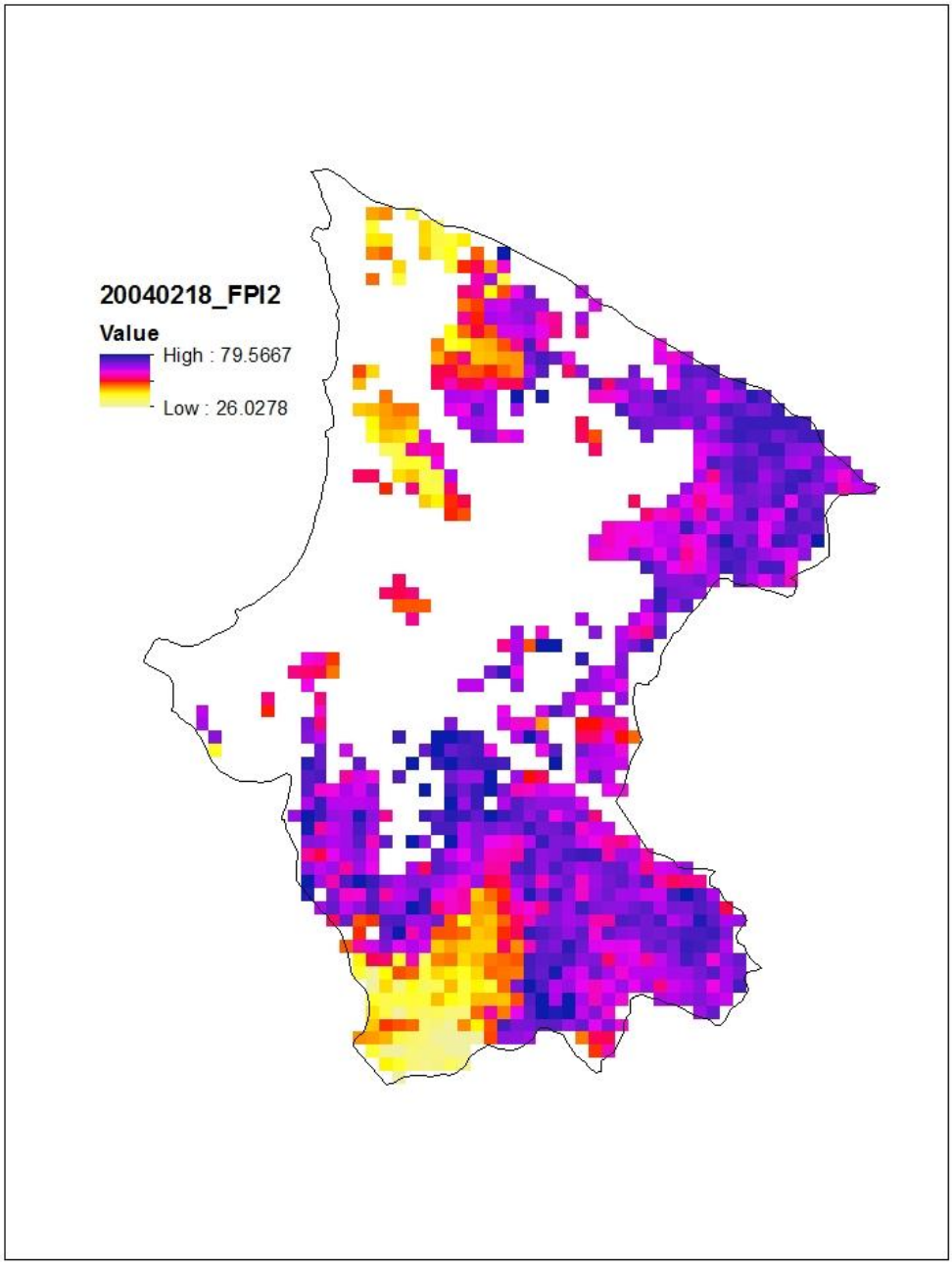

20031112_FPI2
Value
High : 64.6667
Low : 10.736

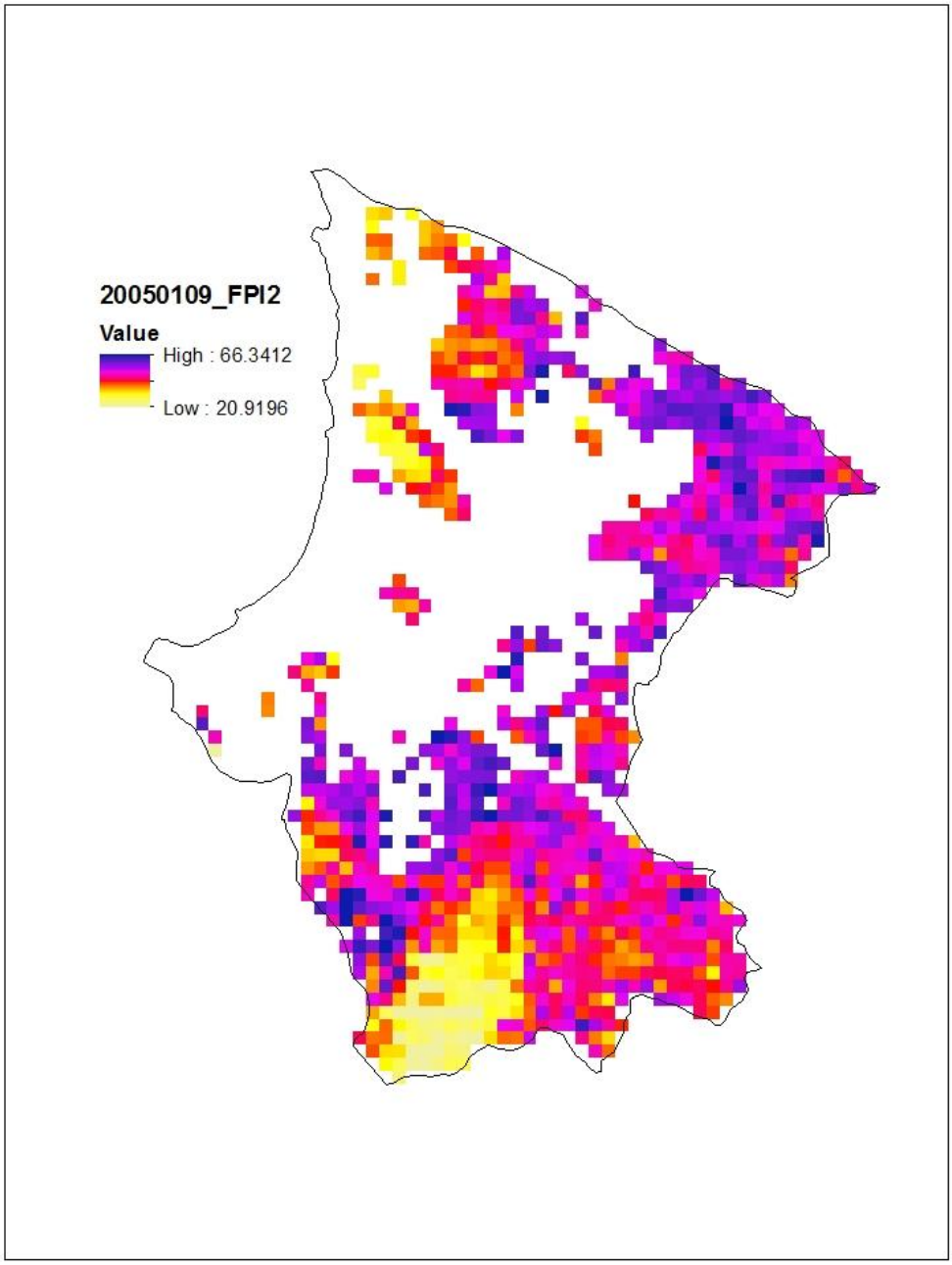

20031124_FPI2
Value
High : 78.4
Low : 26.0284

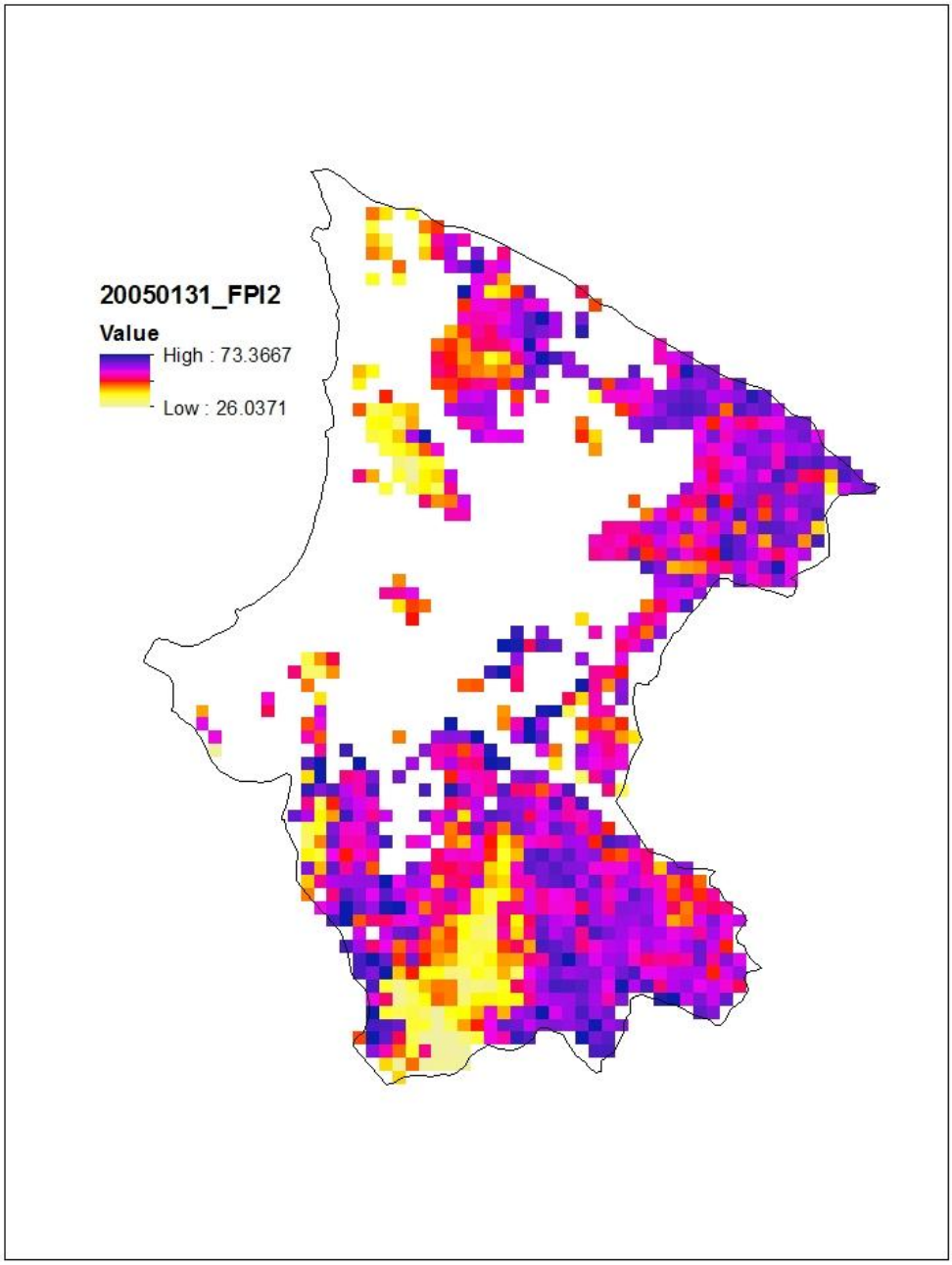

20031216_FPI2
Value
High : 82.3
Low : 25.3198

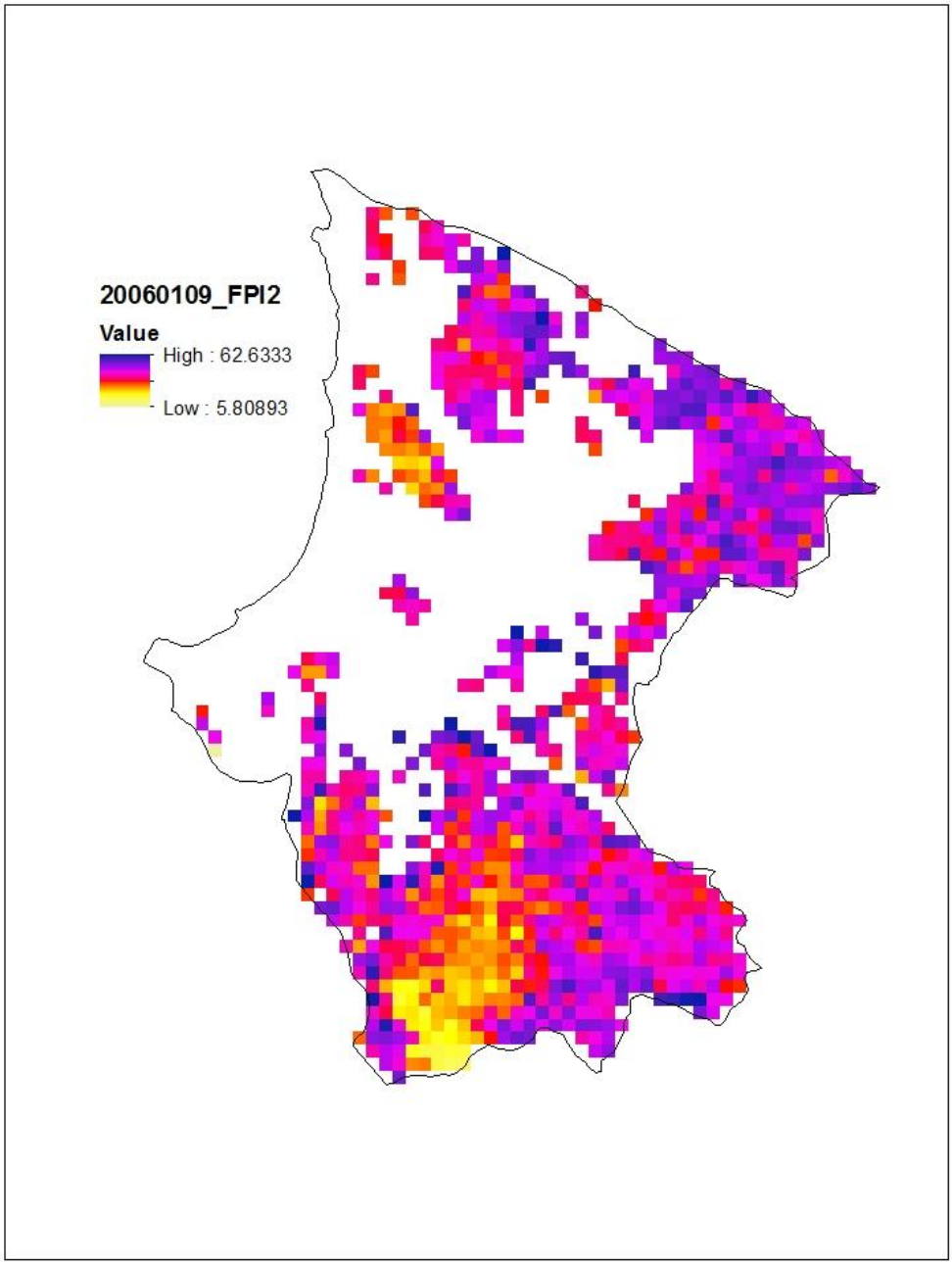

20031227_FPI2
Value
High : 69.0667
Low : 18.1079

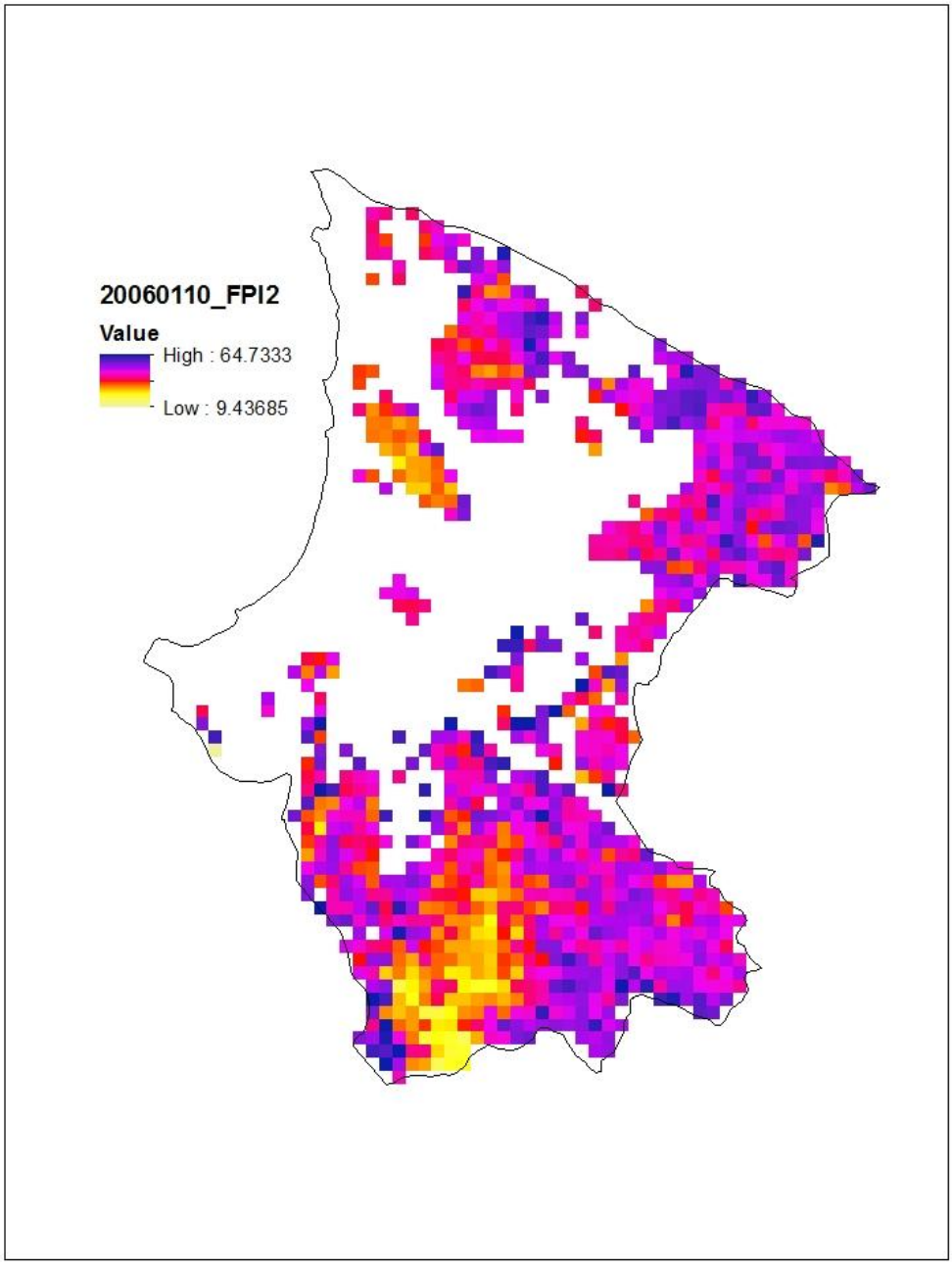

20031228_FPI2
Value
High : 75.0667
Low : 28.2628

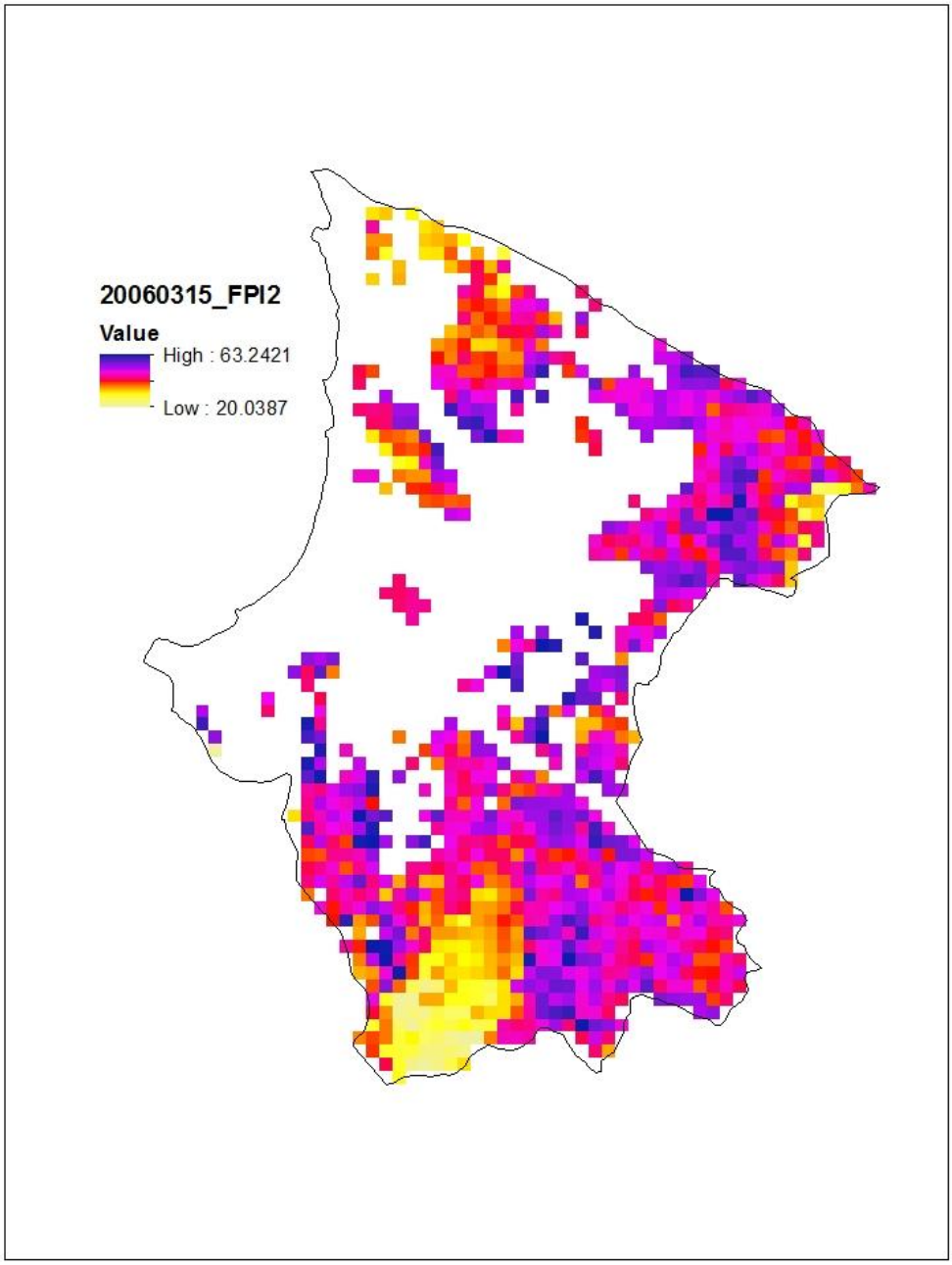

20040218_FPI2
Value
High : 79.5667
Low : 26.0278

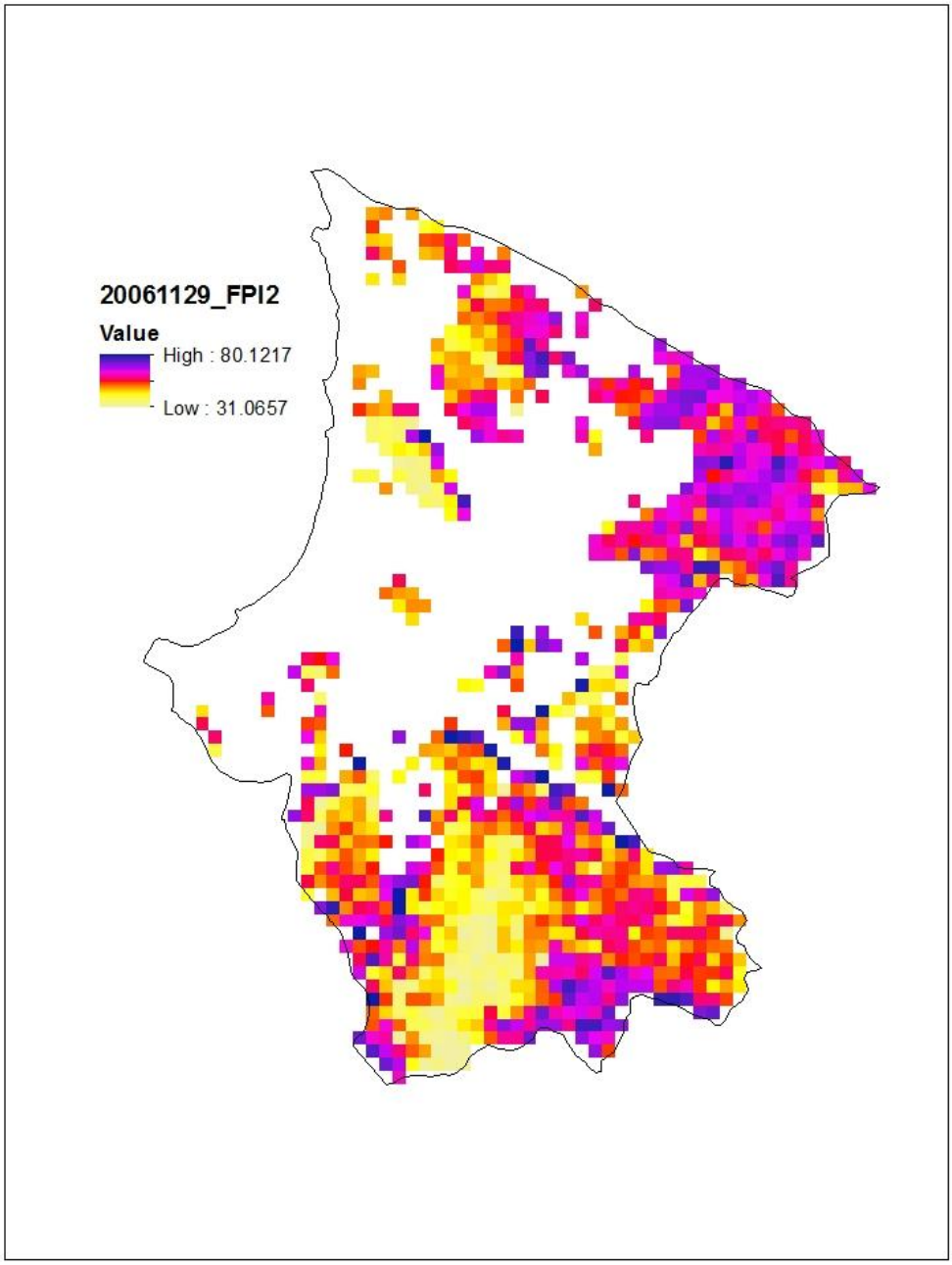

20050109_FPI2
Value
High : 66.3412
Low : 20.9196

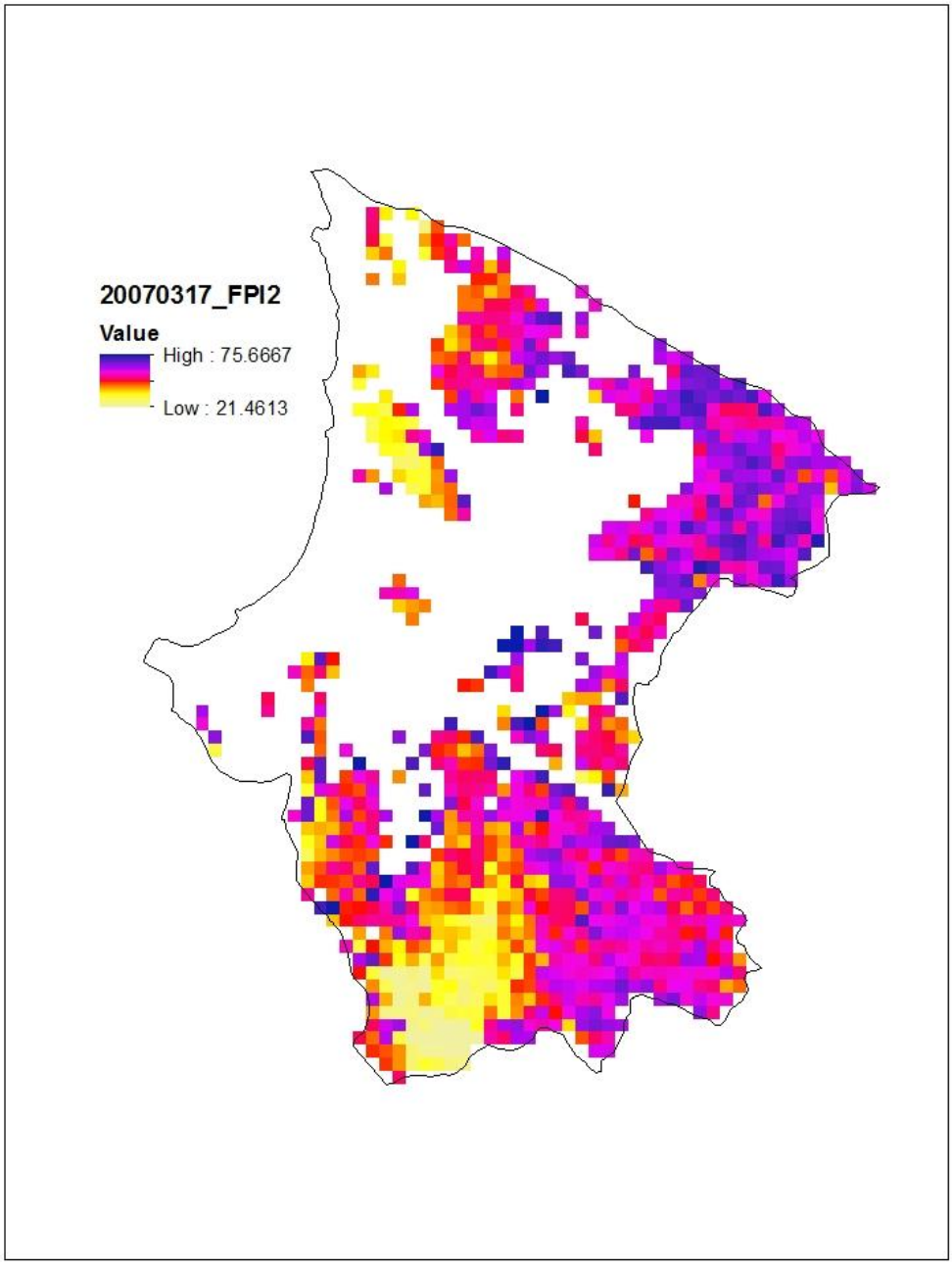

20050131_FPI2
Value
High : 73.3667
Low : 26.0371

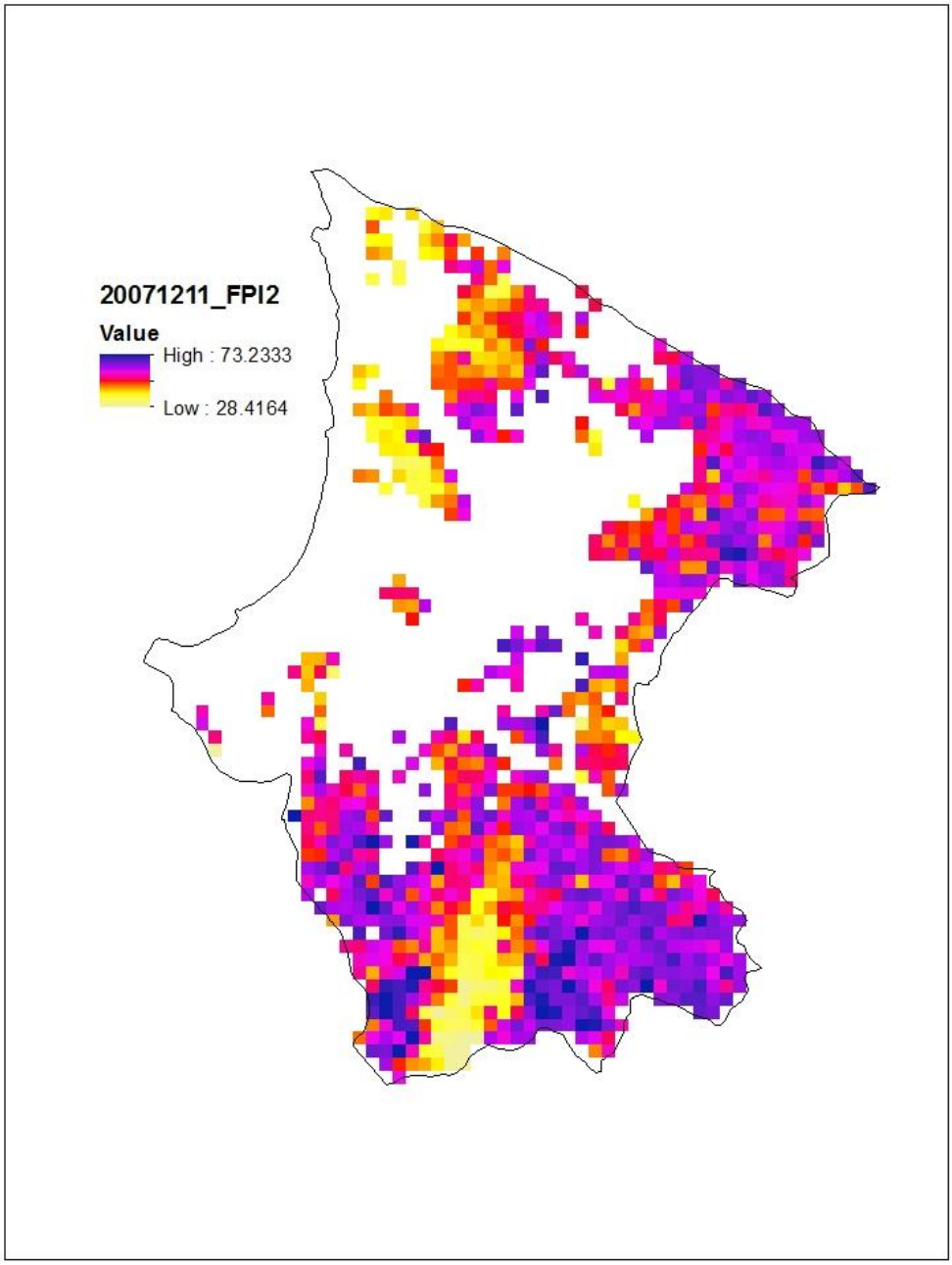

20060109_FPI2
Value
High : 62.6333
Low : 5.80893

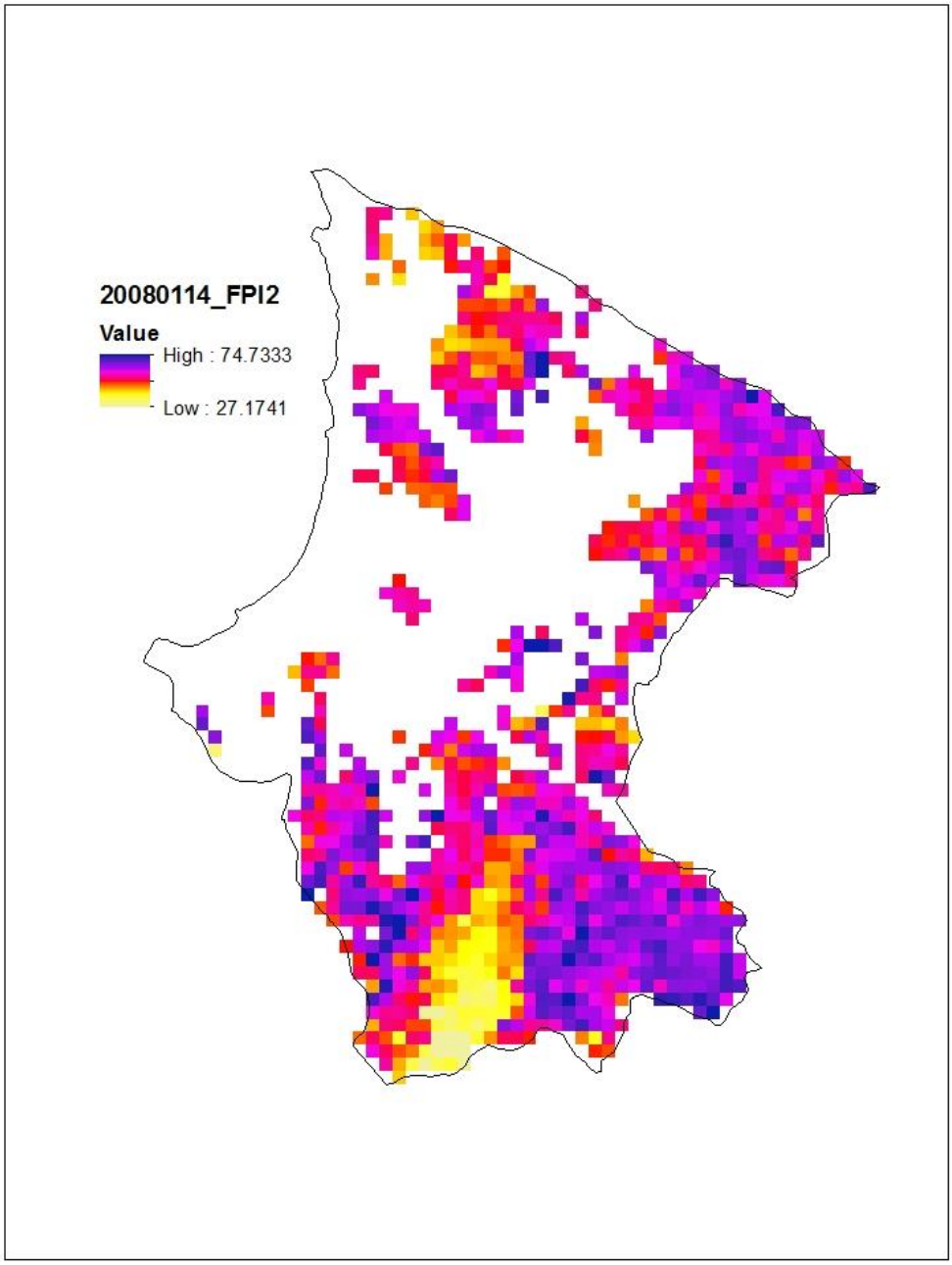

20060110_FPI2
Value
High : 64.7333
Low : 9.43685

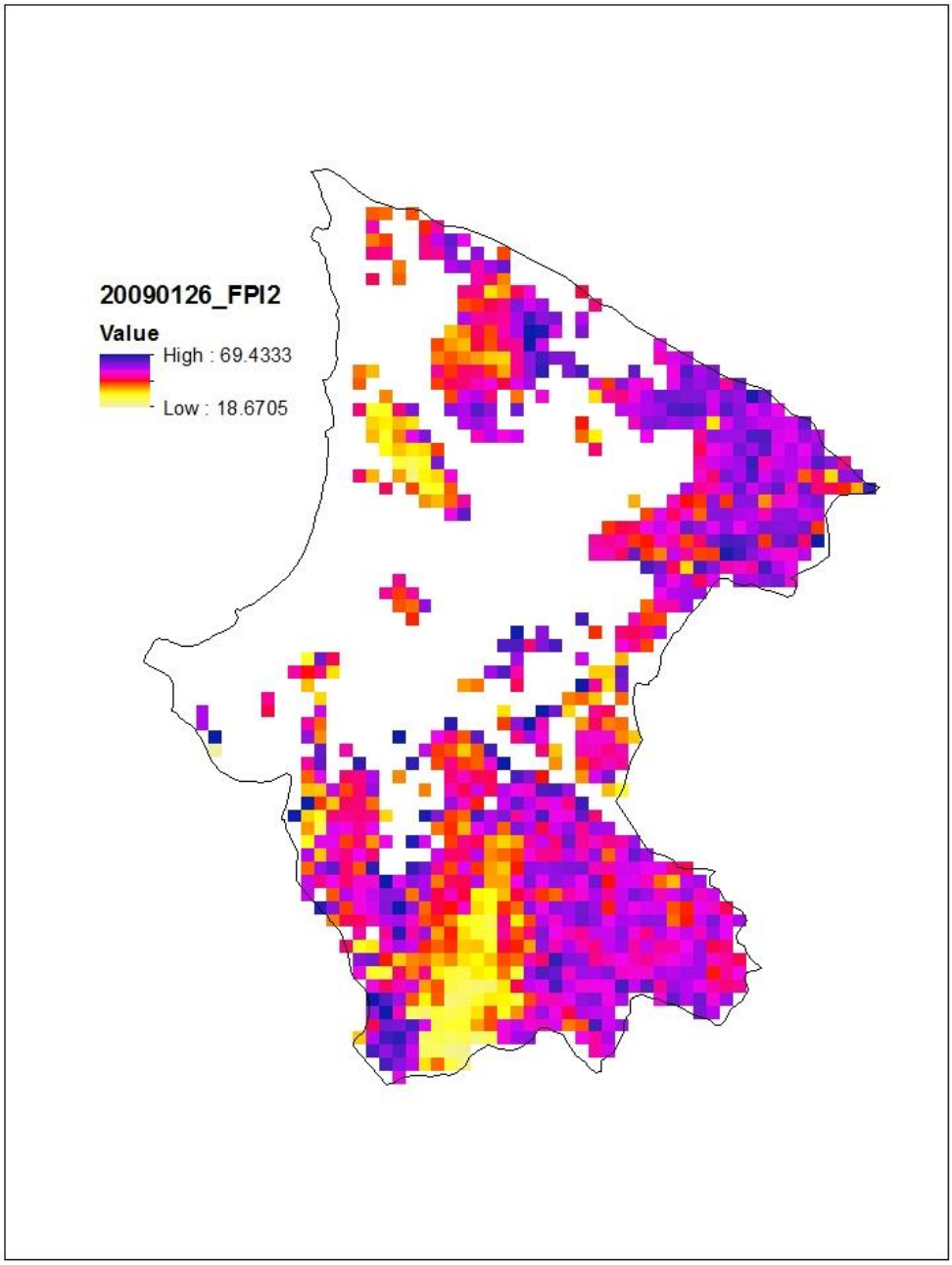

20060315_FPI2
Value
High : 63.2421
Low : 20.0387

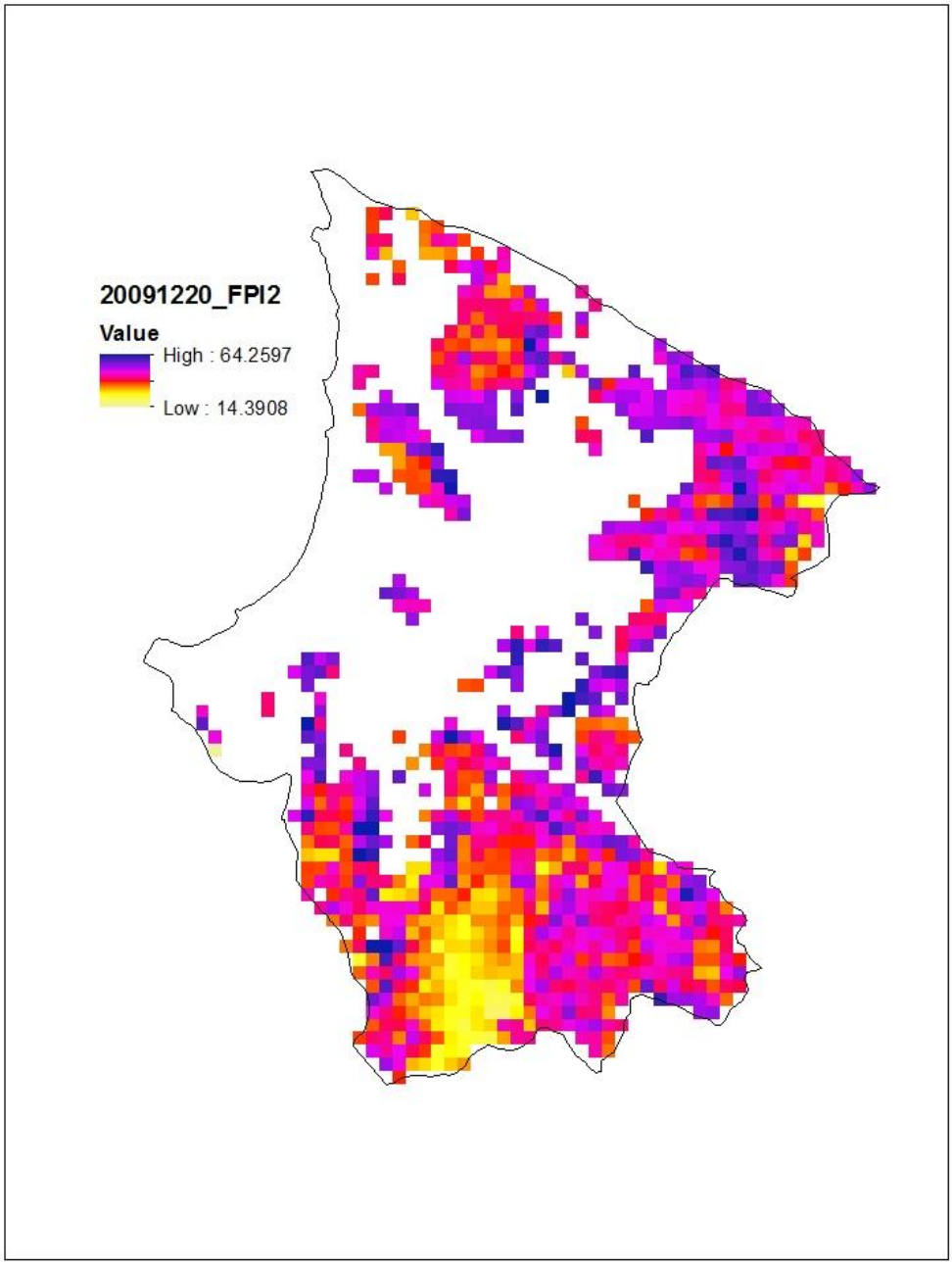

20061129_FPI2
Value
High : 80.1217
Low : 31.0657

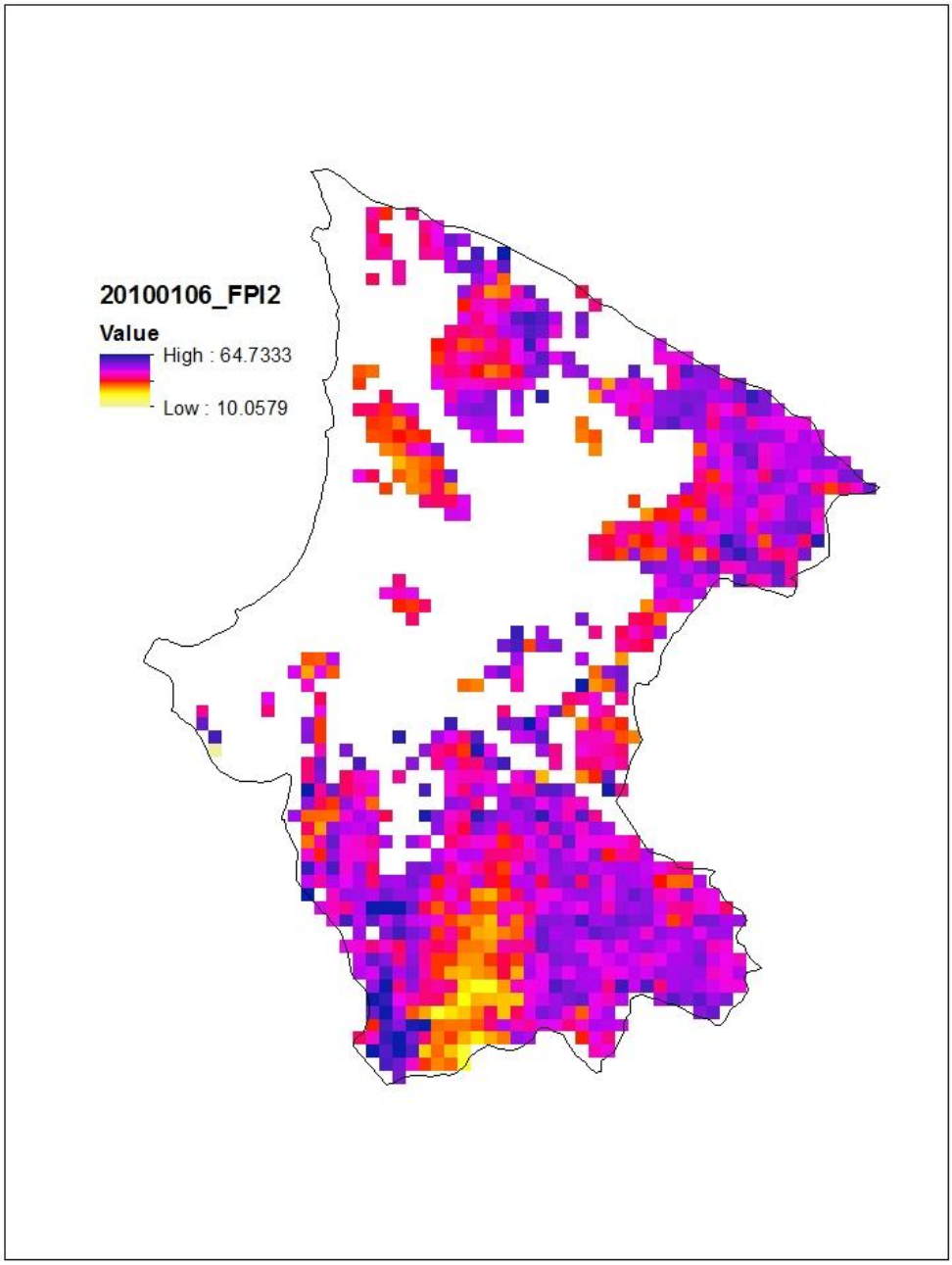

20070317_FPI2
Value
High : 75.6667
Low : 21.4613

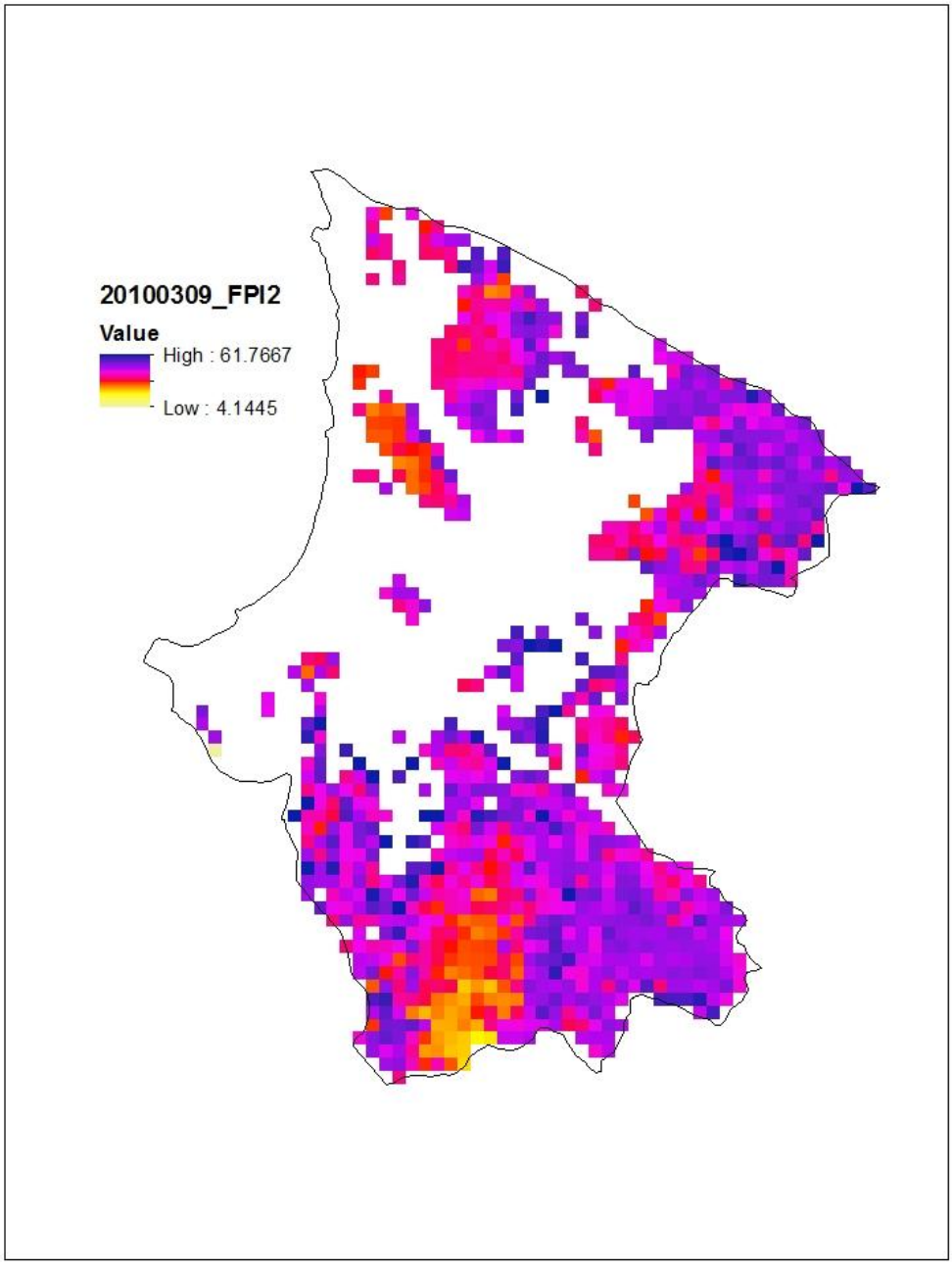

20071211_FPI2
Value
High : 73.2333
Low : 28.4164

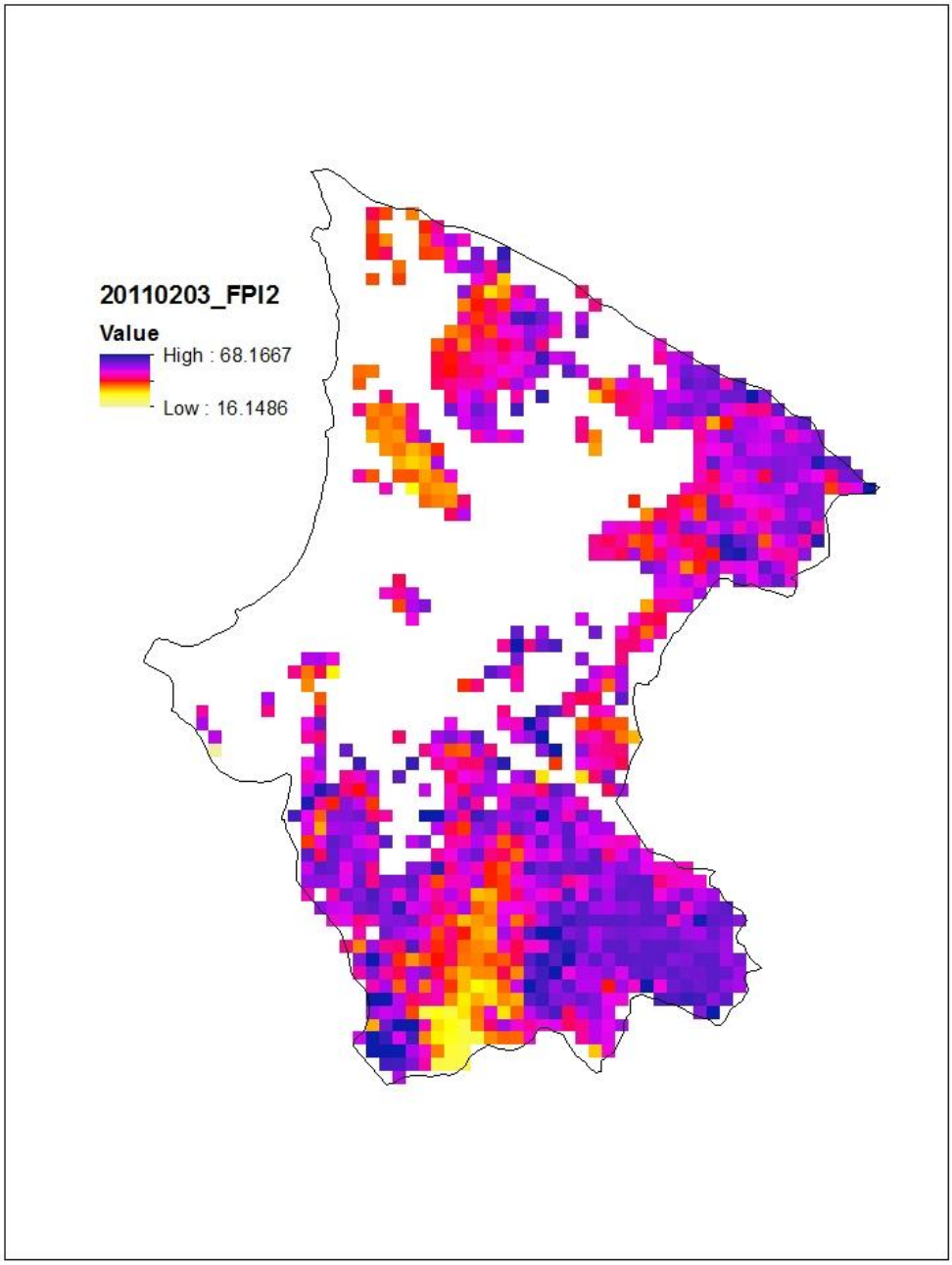

20080114_FPI2
Value
High : 74.7333
Low : 27.1741

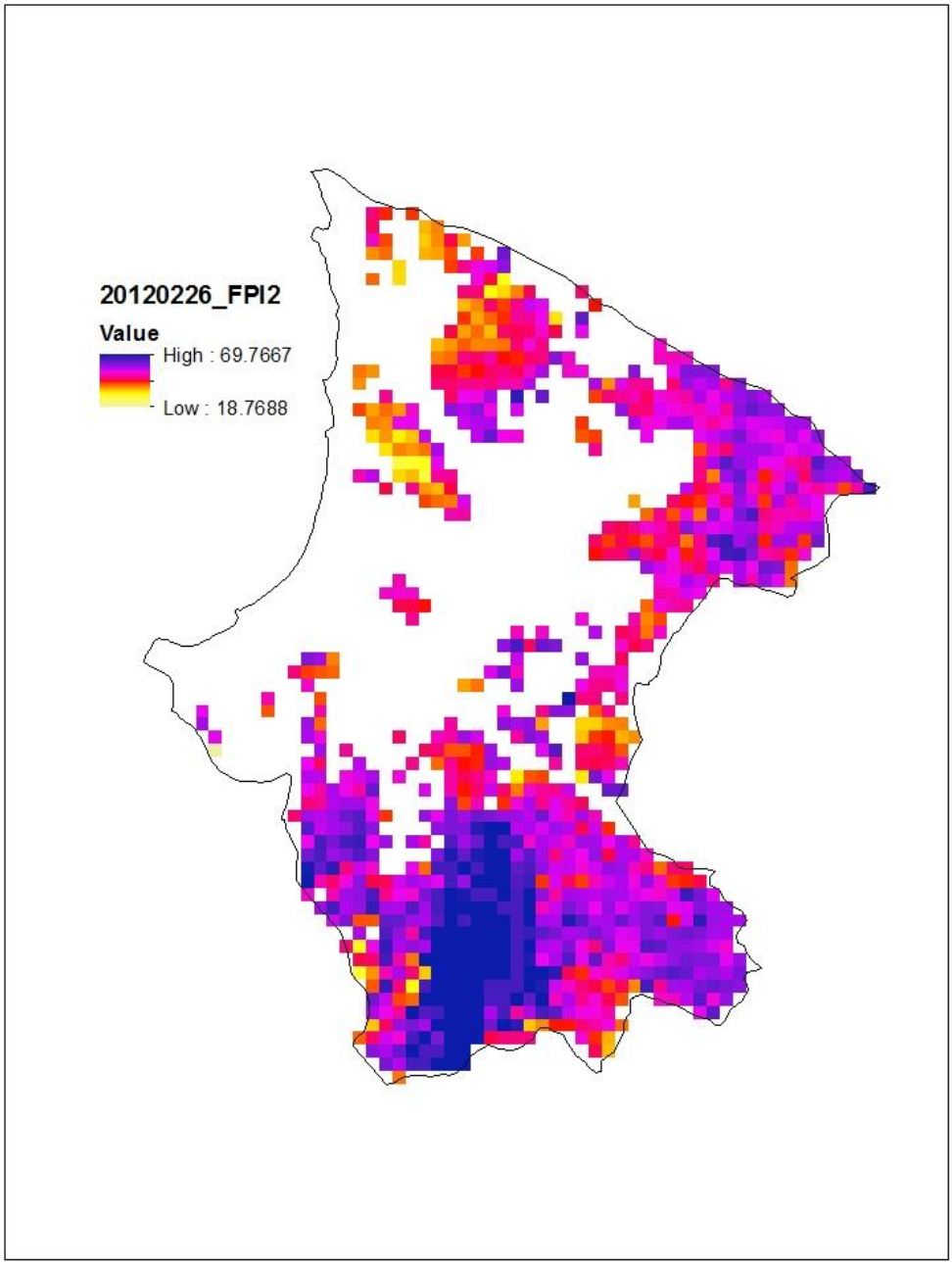

20090126_FPI2
Value
High : 69.4333
Low : 18.6705

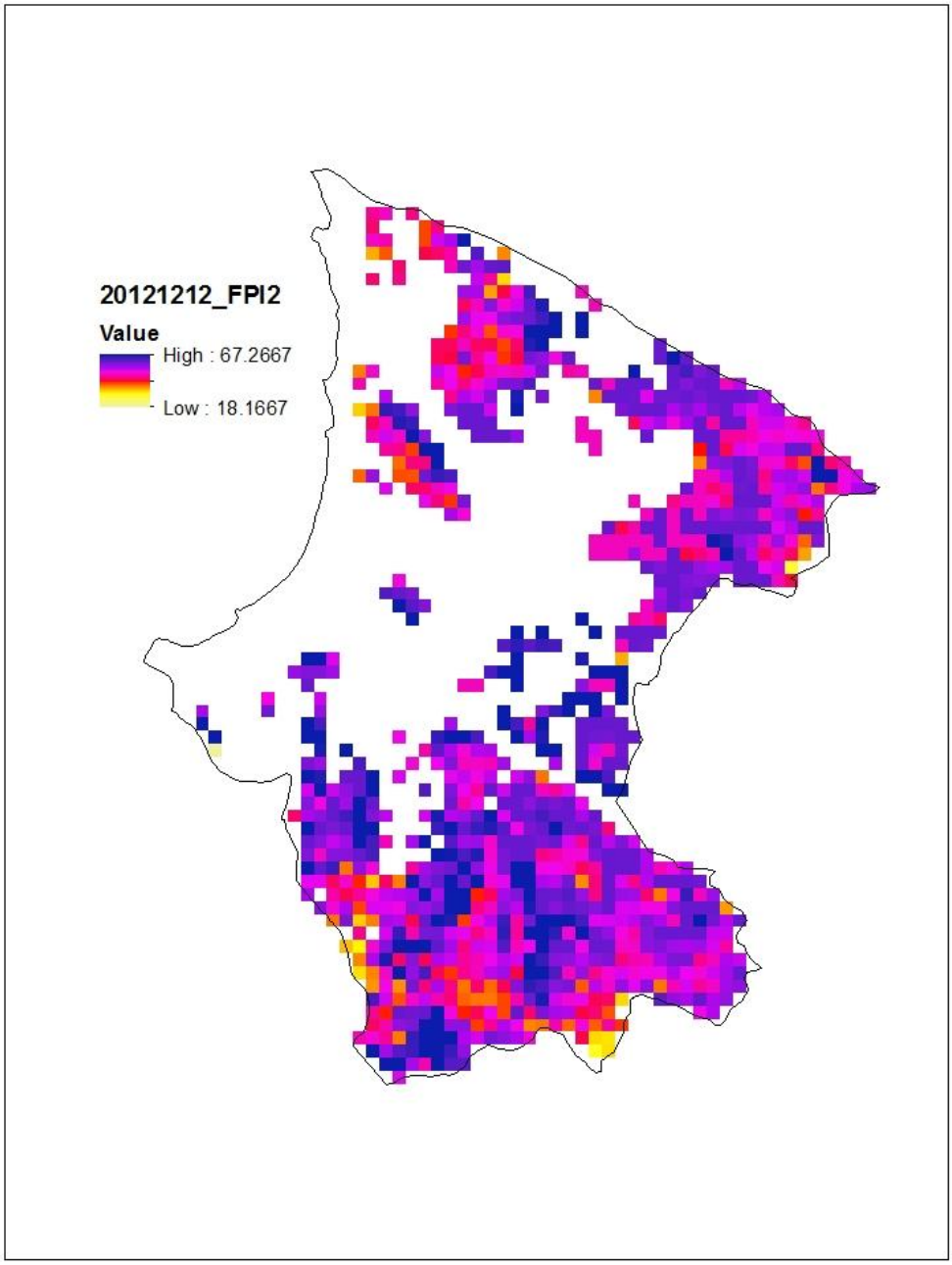

20091220_FPI2
Value
High : 64.2597
Low : 14.3908

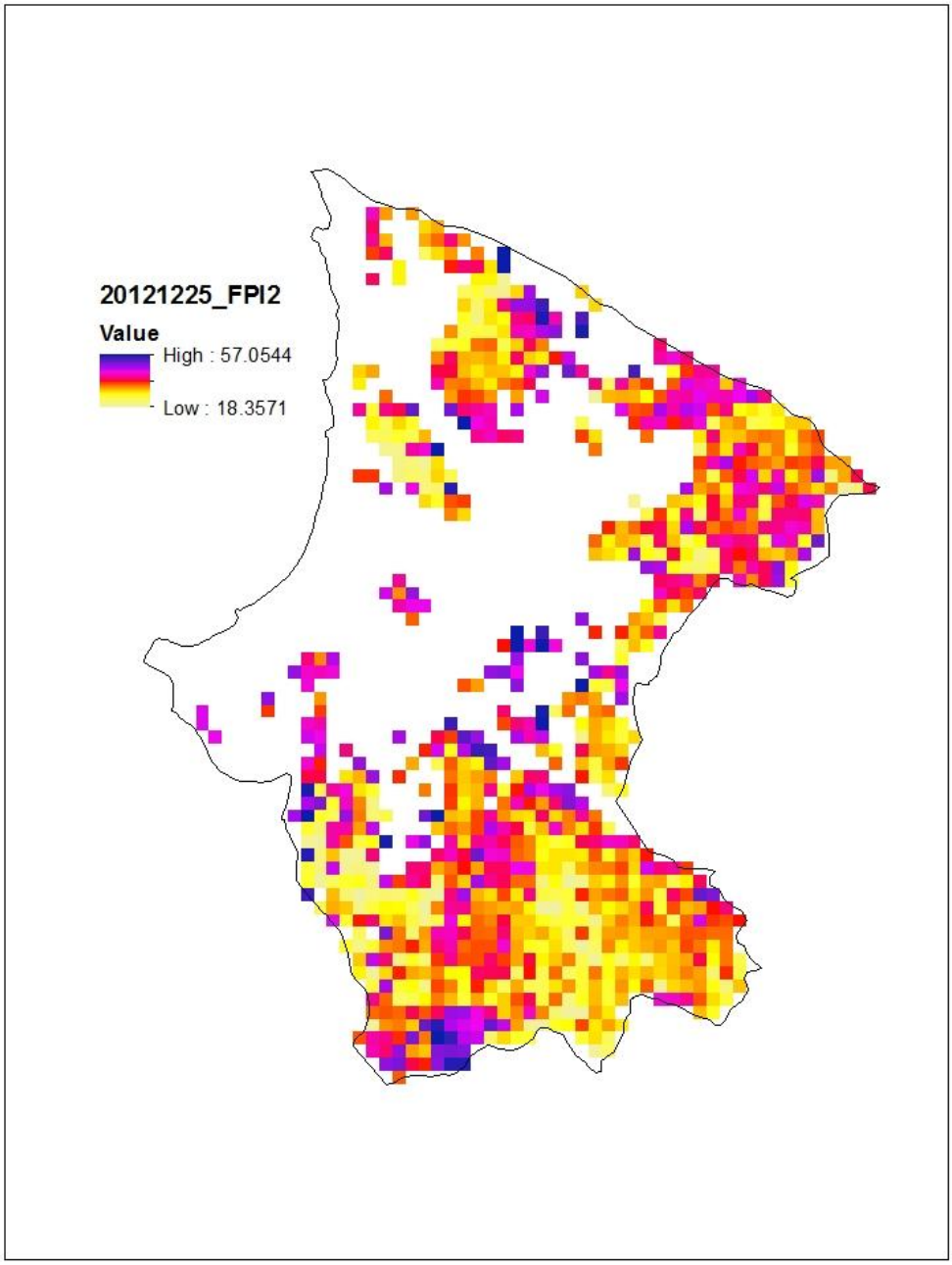

20100106_FPI2
Value
High : 64.7333
Low : 10.0579

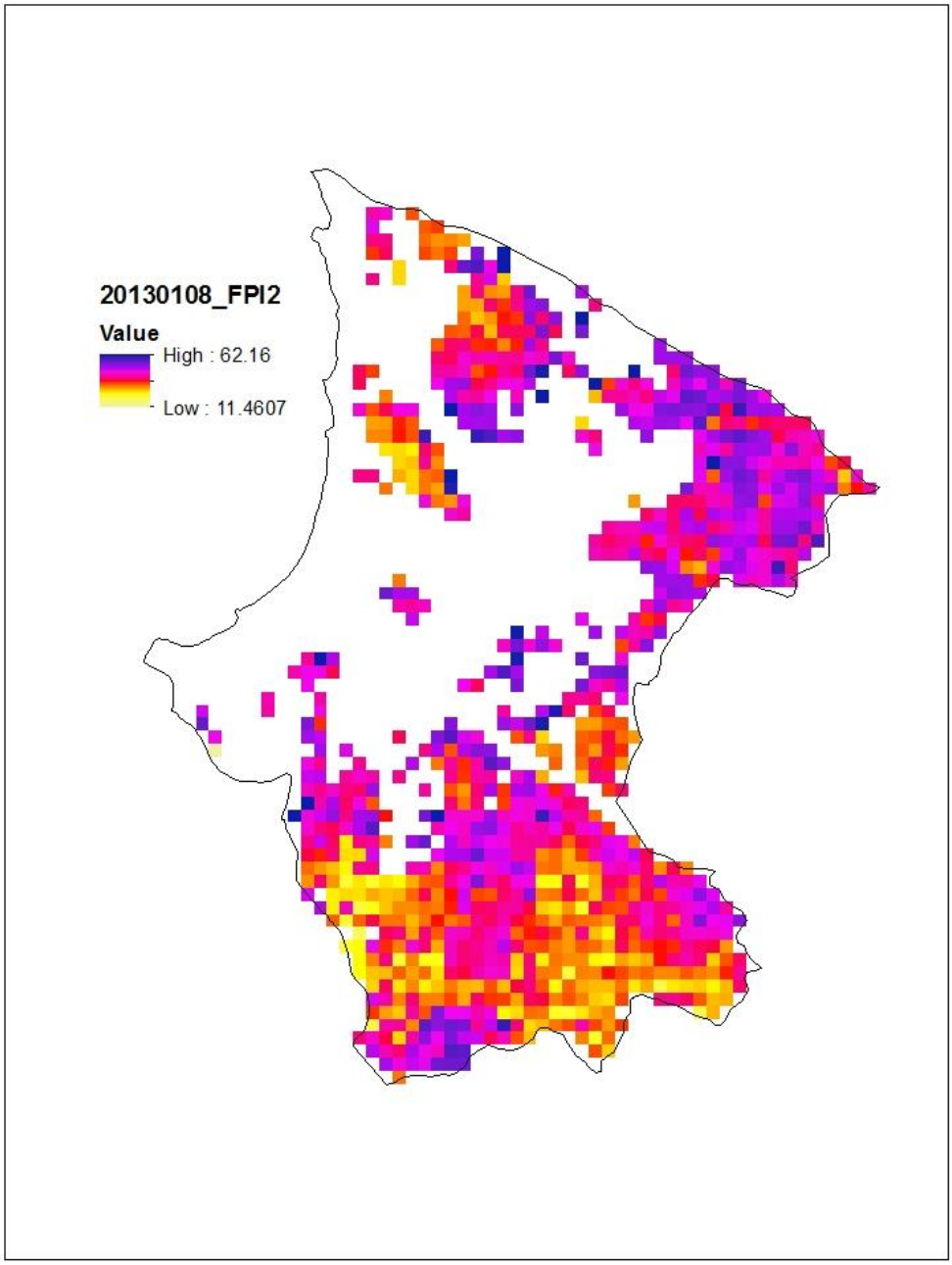

20100309_FPI2
Value
High : 61.7667
Low : 4.1445

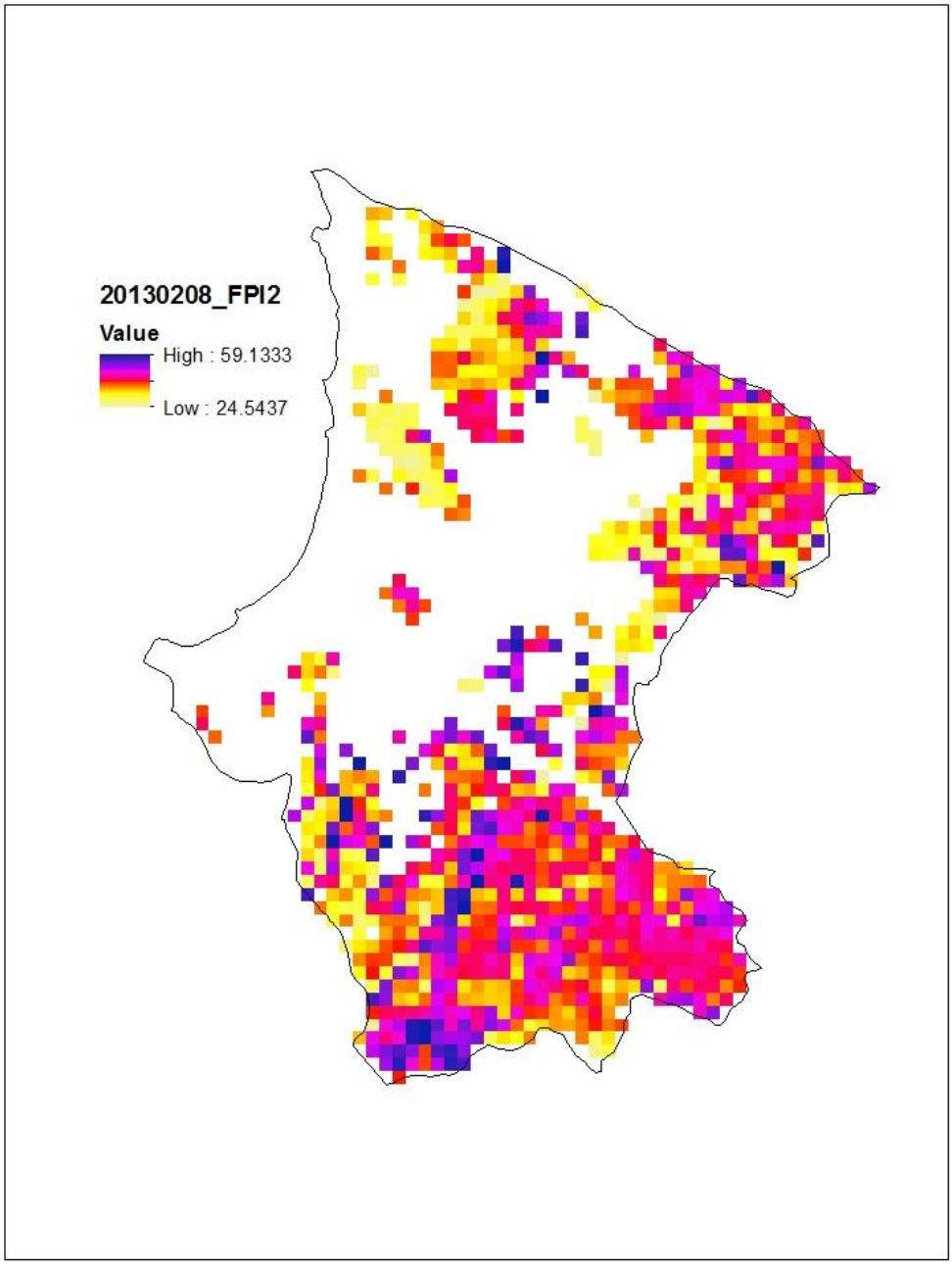

20110203_FPI2
Value
High : 68.1667
Low : 16.1486

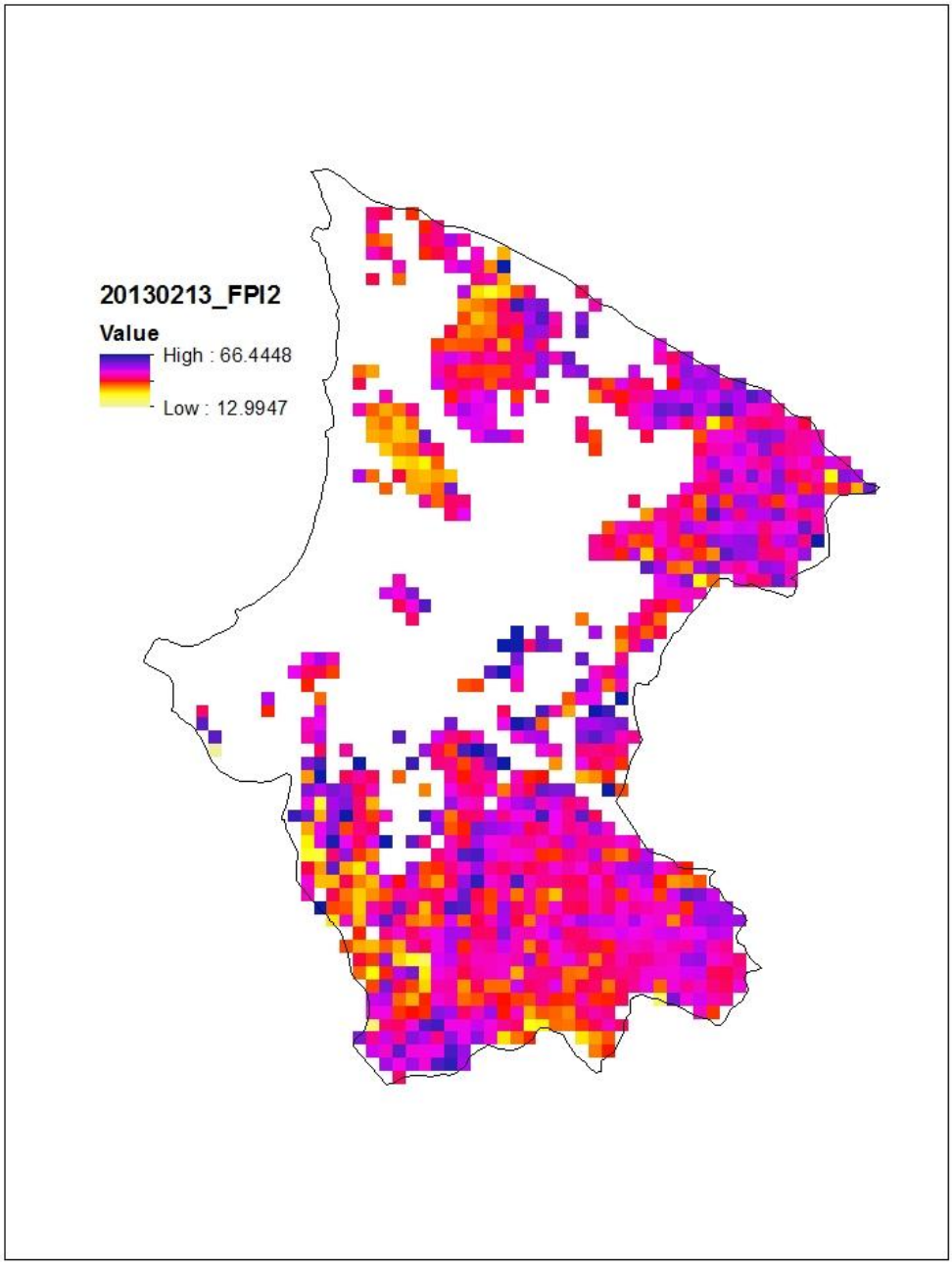

20120226_FPI2
Value
High : 69.7667
Low : 18.7688

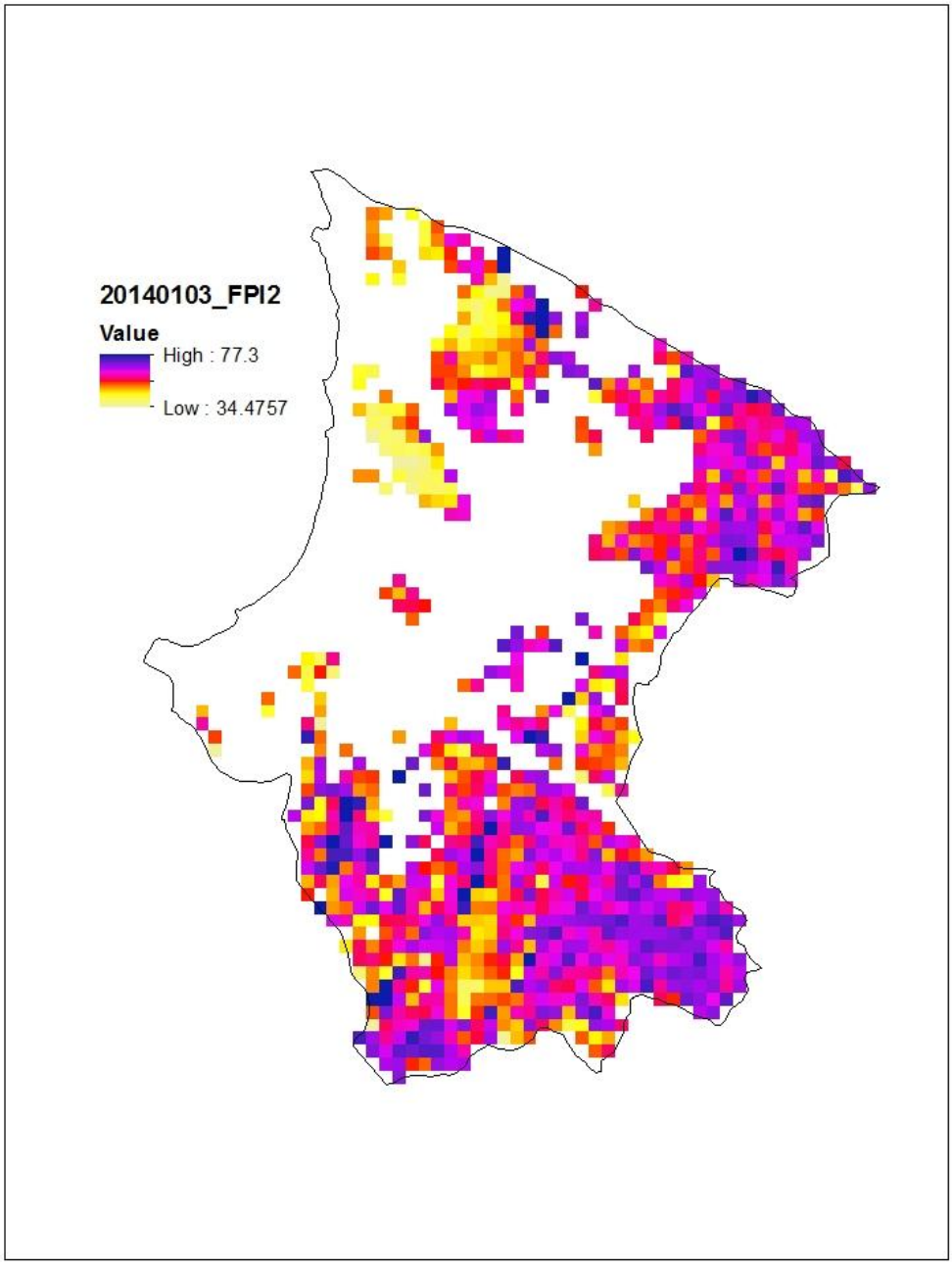

20121212_FPI2
Value
High : 67.2667
Low : 18.1667

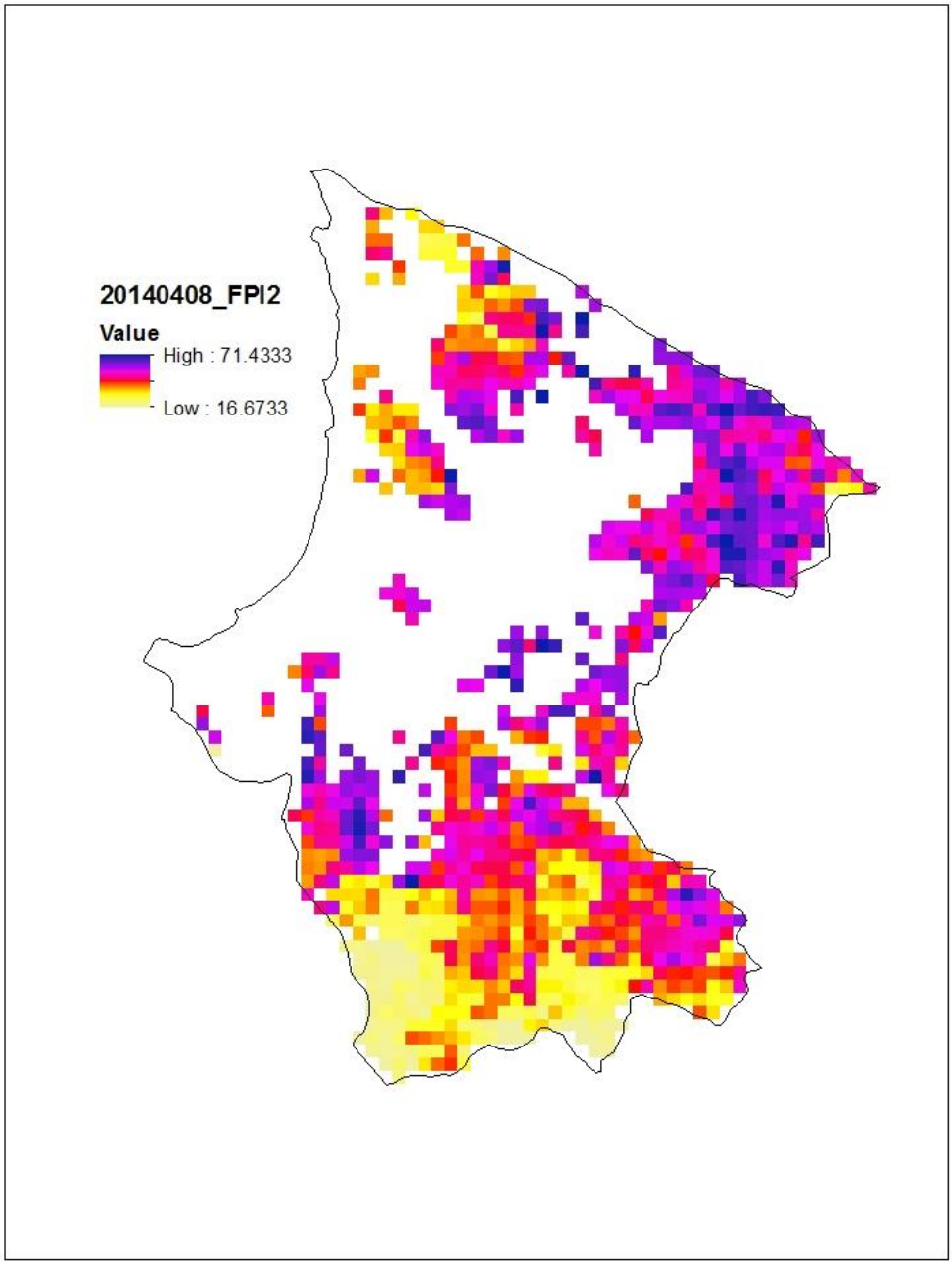

20121225_FPI2
Value
High : 57.0544
Low : 18.3571

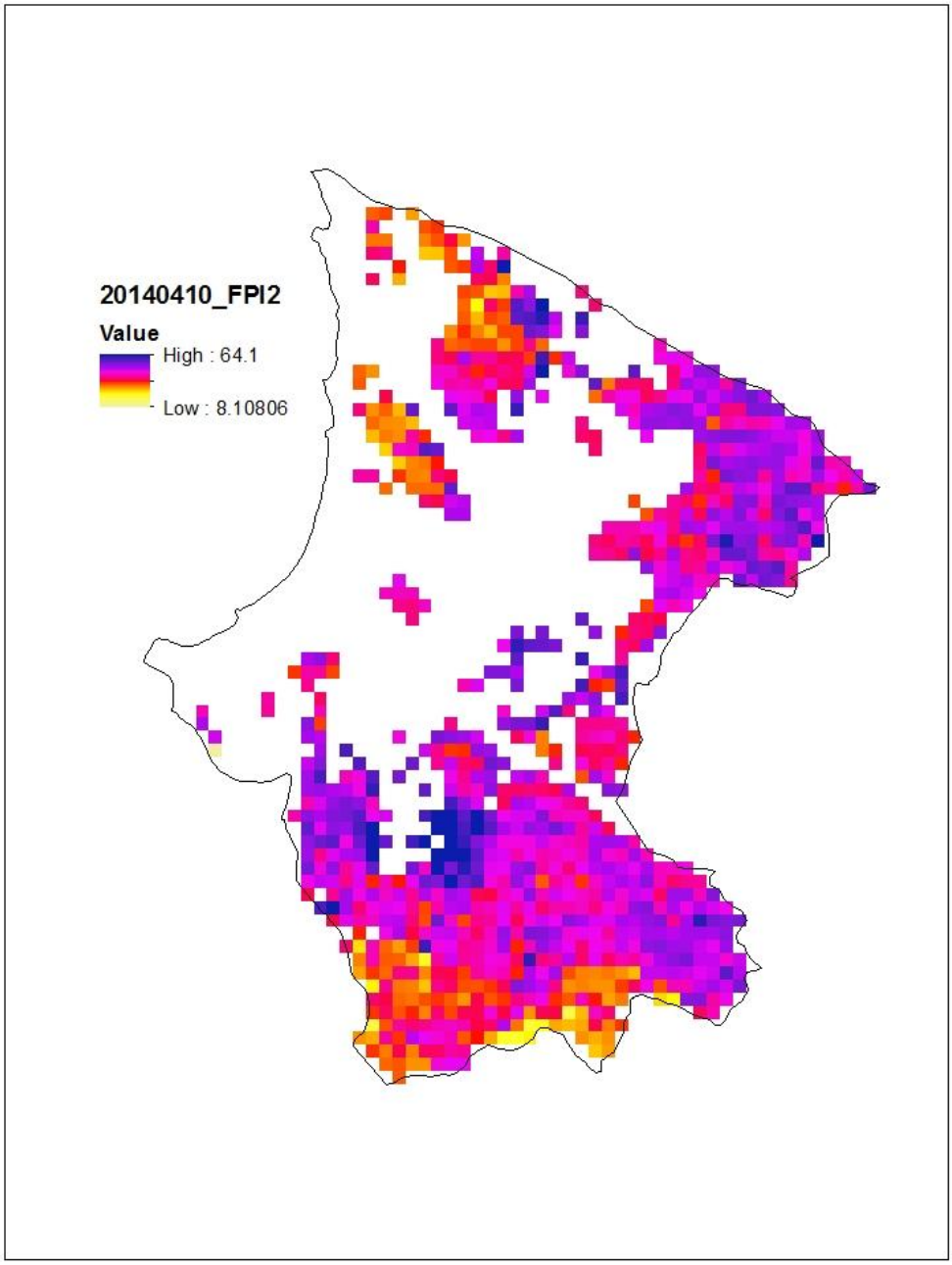

20130108_FPI2
Value
High : 62.16
Low : 11.4607


20130208_FPI2
Value
High : 59.1333
Low : 24.5437


20130213_FPI2
Value
High : 66.4448
Low : 12.9947


20140103_FPI2
Value
High : 77.3
Low : 34.4757


20140408_FPI2
Value
High : 71.4333
Low : 16.6733


20140410_FPI2
Value
High : 64.1
Low : 8.10806

ANEXO N°7 – Resultados del IGP específico modificado

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
1	11	2002	0.0	15.8	74	6	2.0	0.5	38	0	0.0
2	11	2002	0.0	17.6	68	8	2.0	0.5	45	0	0.0
3	11	2002	0.0	20	44	13	2.0	0.5	69	0	0.0
4	11	2002	0.0	17.5	70	10	2.0	0.5	49	0	0.0
5	11	2002	0.0	15.4	77	4	2.0	0.5	32	0	0.0
6	11	2002	0.0	16.2	52	7	2.0	0.5	52	0	0.0
7	11	2002	0.0	20	47	8	2.0	0.5	57	0	0.0
8	11	2002	0.0	17.4	37	9	2.0	0.5	65	0	0.0
9	11	2002	0.0	18.6	45	14	2.0	0.5	71	0	0.0
10	11	2002	0.0	22.4	35	17	2.0	0.5	83	0	0.0
11	11	2002	0.0	25.2	38	11	2.0	0.5	67	0	0.0
12	11	2002	0.0	25	31	13	2.0	0.5	75	0	0.0
13	11	2002	0.0	23.5	37	13	2.0	0.5	72	0	0.0
14	11	2002	0.0	24.6	40	13	2.0	0.5	70	0	0.0
15	11	2002	0.0	18.6	73	7	2.0	0.5	40	0	0.0
16	11	2002	0.0	19.8	73	7	2.5	0.5	46	0	0.0
17	11	2002	0.0	21.8	38	11	2.5	0.5	74	0	0.0
18	11	2002	0.0	22.2	43	12	2.5	0.5	73	0	0.0
19	11	2002	0.0	21.4	40	8	2.5	0.5	67	0	0.0
20	11	2002	0.0	22.1	35	15	2.5	0.5	85	0	0.0
21	11	2002	0.0	27.8	22	13	2.5	0.5	86	0	0.0
22	11	2002	0.0	24	48	6	2.5	0.5	57	0	0.0
23	11	2002	0.0	18.6	75	5	2.5	0.5	41	0	0.0
24	11	2002	0.0	15	96	7	2.5	0.5	34	0	0.0
25	11	2002	0.0	14.4	89	6	2.5	0.5	36	0	0.0
26	11	2002	0.0	20	46	14	2.5	0.5	77	0	0.0
27	11	2002	0.0	23.2	41	8	2.5	0.5	66	0	0.0
28	11	2002	0.0	19.4	56	8	2.5	0.5	58	0	0.0
29	11	2002	0.0	15.8	74	6	2.5	0.5	44	0	0.0
30	11	2002	0.0	17	80	8	2.5	0.5	45	0	0.0
1	12	2002	0.0	18.8	62	7	3.0	0.5	59	0	0.0
2	12	2002	0.0	16.2	77	9	3.0	0.5	56	0	0.0
3	12	2002	0.0	16.8	72	8	3.0	0.5	56	0	0.0
4	12	2002	0.0	20.4	44	8	3.0	0.5	71	0	0.0
5	12	2002	0.0	21	46	11	3.0	0.5	76	1	1.2
6	12	2002	0.0	20	56	7	3.0	0.5	62	0	0.0
7	12	2002	0.0	20.6	64	7	3.0	0.5	57	0	0.0
8	12	2002	0.0	16.6	74	6	3.0	0.5	51	0	0.0
9	12	2002	0.0	18	60	6	3.0	0.5	58	0	0.0
10	12	2002	0.0	22.5	61	5	3.0	0.5	54	0	0.0
11	12	2002	0.0	27.2	38	13	3.0	0.5	84	0	0.0
12	12	2002	0.0	27.4	38	14	3.0	0.5	86	0	0.0
13	12	2002	0.0	18.6	66	11	3.0	0.5	66	0	0.0
14	12	2002	0.0	18.6	67	8	3.0	0.5	58	0	0.0
15	12	2002	0.0	24	62	8	3.0	0.5	60	0	0.0
16	12	2002	0.0	26.6	39	12	3.0	0.5	81	1	200.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
17	12	2002	0.0	23.2	33	9	3.0	0.5	79	0	0.0
18	12	2002	0.0	19.1	60	8	3.0	0.5	62	0	0.0
19	12	2002	0.0	24	40	13	3.0	0.5	83	0	0.0
20	12	2002	0.0	24.6	39	10	3.0	0.5	77	1	1.0
21	12	2002	0.0	21.2	43	9	3.0	0.5	73	1	1.0
22	12	2002	0.0	20.8	50	12	3.0	0.5	76	1	1.0
23	12	2002	0.0	23.6	35	10	3.0	0.5	80	0	0.0
24	12	2002	0.0	27	29	12	3.0	0.5	86	0	0.0
25	12	2002	0.0	30	37	14	3.0	0.5	86	1	2.5
26	12	2002	0.0	26.4	37	11	3.0	0.5	80	0	0.0
27	12	2002	0.0	19.4	78	8	3.0	0.5	52	0	0.0
28	12	2002	0.0	26.2	35	11	3.0	0.5	81	0	0.0
29	12	2002	0.0	25.6	39	11	3.0	0.5	79	1	1.2
30	12	2002	0.0	22.4	75	8	3.0	0.5	53	1	1.7
31	12	2002	0.0	27	48	12	3.0	0.5	76	0	0.0
1	1	2003	0.0	25.8	48	5	3.0	0.5	61	0	0.0
2	1	2003	0.0	19	63	10	3.0	0.5	65	0	0.0
3	1	2003	0.0	18.4	70	6	3.0	0.5	52	0	0.0
4	1	2003	0.0	18.8	65	10	3.0	0.5	64	1	1.5
5	1	2003	0.0	18.8	64	7	3.0	0.5	58	0	0.0
6	1	2003	0.0	16.6	80	8	3.0	0.5	52	0	0.0
7	1	2003	0.0	21.6	53	8	3.0	0.5	66	0	0.0
8	1	2003	0.0	25.6	42	11	3.0	0.5	77	1	1.0
9	1	2003	0.0	28.5	27	13	3.0	0.5	89	1	1.0
10	1	2003	0.0	26.2	44	6	3.0	0.5	65	0	0.0
11	1	2003	0.0	25.8	58	7	3.0	0.5	59	0	0.0
12	1	2003	0.0	30.4	27	13	3.0	0.5	89	0	0.0
13	1	2003	0.0	20.2	65	5	3.0	0.5	52	0	0.0
14	1	2003	0.0	20.2	88	6	3.0	0.5	42	0	0.0
15	1	2003	0.0	24.8	61	6	3.0	0.5	56	0	0.0
16	1	2003	0.0	25.2	49	11	3.0	0.5	73	0	0.0
17	1	2003	0.0	27.8	35	10	3.0	0.5	79	0	0.0
18	1	2003	0.0	25	49	9	3.0	0.5	69	0	0.0
19	1	2003	0.0	27.2	19	10	3.0	0.5	88	1	1.0
20	1	2003	0.0	22.7	58	7	3.0	0.5	60	0	0.0
21	1	2003	0.0	23.4	53	7	3.0	0.5	63	1	1.0
22	1	2003	0.0	24.2	45	10	3.0	0.5	74	0	1.0
23	1	2003	0.0	30.6	25	16	3.0	0.5	97	1	535.5
24	1	2003	0.0	22	67	8	3.0	0.5	58	1	55.0
25	1	2003	0.0	20.2	62	9	3.0	0.5	63	0	0.0
26	1	2003	0.0	25.6	55	5	3.0	0.5	57	0	0.0
27	1	2003	0.0	30.8	34	13	3.0	0.5	85	0	0.0
28	1	2003	0.0	31	33	17	3.0	0.5	94	0	0.0
29	1	2003	0.0	34.6	23	11	3.0	0.5	86	1	189.0
30	1	2003	0.0	24	50	8	3.0	0.5	67	0	0.0
31	1	2003	0.0	21.8	74	5	3.0	0.5	47	0	0.0
1	2	2003	0.0	21.8	47	8	3.0	0.5	69	0	0.0
2	2	2003	0.0	29.1	25	13	3.0	0.5	90	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
3	2	2003	0.0	26.6	40	13	3.0	0.5	83	0	0.0
4	2	2003	0.0	28.4	30	15	3.0	0.5	92	1	1.0
5	2	2003	0.0	22.1	57	9	3.0	0.5	65	0	0.0
6	2	2003	0.0	26.1	33	14	3.0	0.5	89	0	0.0
7	2	2003	0.0	26.6	28	12	3.0	0.5	87	0	0.0
8	2	2003	0.0	21	50	6	3.0	0.5	63	1	1.5
9	2	2003	0.0	20.6	65	8	3.0	0.5	59	0	0.0
10	2	2003	0.0	21.2	69	12	3.0	0.5	65	0	0.0
11	2	2003	0.0	19.5	63	7	3.0	0.5	58	0	0.0
12	2	2003	0.0	19.9	66	7	3.0	0.5	56	0	0.0
13	2	2003	0.0	15.4	96	7	3.0	0.5	41	0	0.0
14	2	2003	0.0	23	45	8	3.0	0.5	70	0	0.0
15	2	2003	0.0	27.8	24	12	3.0	0.5	89	1	12.0
16	2	2003	0.0	23.6	50	6	3.0	0.5	62	0	0.0
17	2	2003	0.0	18	69	6	3.0	0.5	53	0	0.0
18	2	2003	0.0	24	39	11	3.0	0.5	79	1	4.5
19	2	2003	0.0	22	32	13	3.0	0.5	88	0	0.0
20	2	2003	0.0	22.9	36	8	3.0	0.5	75	0	0.0
21	2	2003	0.0	22.5	31	7	3.0	0.5	75	0	0.0
22	2	2003	0.0	24	40	6	3.0	0.5	68	0	0.0
23	2	2003	0.0	18.6	68	5	3.0	0.5	51	0	0.0
24	2	2003	0.0	17.2	96	5	3.0	0.5	36	0	0.0
25	2	2003	0.0	22.2	54	9	3.0	0.5	67	0	0.0
26	2	2003	0.0	23.8	57	14	3.0	0.5	76	0	0.0
27	2	2003	0.0	23	54	10	3.0	0.5	69	0	0.0
28	2	2003	0.0	21.6	68	13	3.0	0.5	68	0	0.0
1	3	2003	0.0	22.2	53	8	2.5	0.5	59	0	0.0
2	3	2003	0.0	20.6	70	6	2.5	0.5	45	0	0.0
3	3	2003	0.4	15.2	90	7	2.5	0.5	38	0	0.0
4	3	2003	0.0	15.8	88	10	2.5	0.5	45	0	0.0
5	3	2003	0.0	20	64	3	2.5	0.5	42	0	0.0
6	3	2003	0.6	16	94	6	2.5	0.6	33	0	0.0
7	3	2003	1.4	16.2	90	11	2.5	1.9	46	0	0.0
8	3	2003	0.0	20	65	6	2.5	1.3	48	0	0.0
9	3	2003	0.0	21.1	54	5	2.5	0.5	52	0	0.0
10	3	2003	0.0	19	73	6	2.5	0.5	44	0	0.0
11	3	2003	0.0	15.4	90	4	2.5	0.5	31	0	0.0
12	3	2003	0.0	16.2	79	5	2.5	0.5	39	0	0.0
13	3	2003	0.0	15.5	79	8	2.5	0.5	46	0	0.0
14	3	2003	0.0	17.7	56	9	2.5	0.5	61	0	0.0
15	3	2003	0.0	25.6	56	6	2.5	0.5	52	0	0.0
16	3	2003	0.0	23	52	5	2.5	0.5	53	0	0.0
17	3	2003	0.2	15.5	93	7	2.5	0.5	36	0	0.0
18	3	2003	0.6	16.4	84	4	2.5	0.6	34	0	0.0
19	3	2003	0.0	16.1	86	4	2.5	0.5	33	0	0.0
20	3	2003	0.7	18.7	82	8	2.5	0.7	44	0	0.0
21	3	2003	1.0	14.4	99	5	2.5	1.5	28	0	0.0
22	3	2003	0.0	18	68	9	2.5	1.3	54	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
23	3	2003	0.0	21.4	43	10	2.5	0.5	69	0	0.0
24	3	2003	0.0	28.1	30	12	2.5	0.5	79	0	0.0
25	3	2003	0.0	22.5	50	3	2.5	0.5	50	0	0.0
26	3	2003	0.0	24.8	28	11	2.5	0.5	79	1	1.0
27	3	2003	0.0	21.3	67	6	2.5	0.5	47	1	3.5
28	3	2003	0.0	23.7	52	6	2.5	0.5	55	0	0.0
29	3	2003	0.0	20.8	70	4	2.5	0.5	41	0	0.0
30	3	2003	0.0	19.4	56	7	2.5	0.5	56	0	0.0
31	3	2003	0.0	19.3	51	4	2.5	0.5	52	0	0.0
1	4	2003	0.0	14.1	91	6	2.0	0.5	29	0	0.0
2	4	2003	0.0	14.8	85	2	2.0	0.5	23	0	0.0
3	4	2003	0.0	23	36	11	2.0	0.5	69	0	0.0
4	4	2003	0.0	25.6	26	12	2.0	0.5	76	1	2.0
5	4	2003	0.0	28.7	22	14	2.0	0.5	82	1	3.0
6	4	2003	0.0	26.6	50	12	2.0	0.5	62	0	0.0
7	4	2003	0.0	24.6	42	6	2.0	0.5	54	0	0.0
8	4	2003	0.0	25	28	12	2.0	0.5	75	1	1.5
9	4	2003	0.0	22.1	41	6	2.0	0.5	55	0	0.0
10	4	2003	0.2	17.8	60	4	2.0	0.5	41	0	0.0
11	4	2003	0.3	13.5	88	6	2.0	0.5	31	0	0.0
12	4	2003	0.3	12	94	4	2.0	0.5	23	0	0.0
13	4	2003	0.6	11.7	93	4	2.0	0.6	24	0	0.0
14	4	2003	0.0	14.1	90	5	2.0	0.5	27	0	0.0
15	4	2003	0.0	13.4	85	5	2.0	0.5	30	0	0.0
16	4	2003	0.0	14.8	71	4	1.5	0.5	29	0	0.0
17	4	2003	0.0	19.3	50	5	1.5	0.5	42	0	0.0
18	4	2003	0.0	20.8	36	9	1.5	0.5	58	1	1.0
19	4	2003	0.0	24	35	12	1.5	0.5	65	0	0.0
20	4	2003	0.0	22.6	50	4	1.5	0.5	39	0	0.0
21	4	2003	0.0	21	52	7	1.5	0.5	45	0	0.0
22	4	2003	0.0	20.7	46	6	1.5	0.5	46	0	0.0
23	4	2003	0.0	20.8	42	9	1.5	0.5	55	0	0.0
24	4	2003	0.0	20.6	43	3	1.5	0.5	41	0	0.0
25	4	2003	0.0	18.6	56	4	1.5	0.5	37	0	0.0
26	4	2003	0.0	17.6	52	4	1.5	0.5	39	0	0.0
27	4	2003	0.0	20	42	9	1.5	0.5	55	0	0.0
28	4	2003	0.0	20	34	6	1.5	0.5	53	0	0.0
29	4	2003	0.0	18	47	8	1.5	0.5	51	0	0.0
30	4	2003	0.0	21.4	32	8	1.5	0.5	58	0	0.0
1	11	2003	1.4	13.2	82	9	2.0	1.4	41	0	0.0
2	11	2003	0.0	17.0	63	7	2.0	1.3	46	0	0.0
3	11	2003	0.0	19.2	52	11	2.0	0.5	61	0	0.0
4	11	2003	0.0	19.9	60	6	2.0	0.5	45	0	0.0
5	11	2003	0.0	18.2	72	7	2.0	0.5	41	0	0.0
6	11	2003	0.0	19.2	60	6	2.0	0.5	45	0	0.0
7	11	2003	0.0	23.0	41	12	2.0	0.5	68	1	1.0
8	11	2003	0.0	23.0	38	8	2.0	0.5	61	0	0.0
9	11	2003	0.0	27.5	35	10	2.0	0.5	66	1	3.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
10	11	2003	0.0	18.0	85	7	2.0	0.5	34	0	0.0
11	11	2003	1.9	16.7	74	10	2.0	1.9	46	0	0.0
12	11	2003	0.0	25.4	45	11	2.0	1.3	63	1	5.0
13	11	2003	0.0	24.3	43	11	2.0	0.5	64	0	0.0
14	11	2003	0.0	15.4	73	6	2.0	0.5	39	0	0.0
15	11	2003	0.0	19.5	63	16	2.0	0.5	65	0	0.0
16	11	2003	11.5	16.0	63	3	2.5	11.5	41	0	0.0
17	11	2003	0.8	20.7	62	10	2.5	10.1	56	0	0.0
18	11	2003	0.0	26.2	37	13	2.5	9.3	76	0	0.0
19	11	2003	11.9	28.0	36	15	2.5	16.7	78	0	0.0
20	11	2003	0.0	23.6	67	6	2.5	14.8	43	0	0.0
21	11	2003	0.0	23.5	75	7	2.5	9.3	42	0	0.0
22	11	2003	0.0	24.3	45	5	2.5	4.8	55	0	0.0
23	11	2003	0.0	26.6	42	14	2.5	1.3	77	0	0.0
24	11	2003	0.0	26.0	25	14	2.5	0.5	87	1	41.0
25	11	2003	0.0	22.7	42	6	2.5	0.5	61	0	0.0
26	11	2003	0.0	18.2	68	7	2.5	0.5	49	0	0.0
27	11	2003	0.0	18.2	64	8	2.5	0.5	54	0	0.0
28	11	2003	0.0	19.9	62	6	2.5	0.5	50	0	0.0
29	11	2003	0.0	20.5	48	8	2.5	0.5	62	0	0.0
30	11	2003	0.0	26.2	35	10	2.5	0.5	73	0	0.0
1	12	2003	0.0	21.4	50	16	3.0	0.5	85	0	0.0
2	12	2003	0.0	22.4	44	12	3.0	0.5	79	0	0.0
3	12	2003	0.0	20.0	43	8	3.0	0.5	72	0	0.0
4	12	2003	0.0	22.6	45	12	3.0	0.5	79	0	0.0
5	12	2003	0.0	26.4	32	14	3.0	0.5	89	0	0.0
6	12	2003	0.0	27.4	43	13	3.0	0.5	81	0	0.0
7	12	2003	0.0	19.2	73	11	3.0	0.5	61	1	2.0
8	12	2003	0.0	23.8	38	9	3.0	0.5	76	0	0.0
9	12	2003	0.0	25.9	35	13	3.0	0.5	86	0	0.0
10	12	2003	0.0	22.2	55	11	3.0	0.5	71	1	60.0
11	12	2003	0.0	23.9	40	13	3.0	0.5	83	0	0.0
12	12	2003	0.0	24.8	32	13	3.0	0.5	88	1	1.5
13	12	2003	0.0	22.5	42	11	3.0	0.5	78	1	1.5
14	12	2003	0.0	21.6	50	11	3.0	0.5	74	1	7.0
15	12	2003	0.0	24.2	30	12	3.0	0.5	87	1	6.5
16	12	2003	0.0	30.4	20	12	3.0	0.5	91	1	39.2
17	12	2003	0.0	13.8	62	7	3.0	0.5	60	0	0.0
18	12	2003	0.0	17.4	72	5	3.0	0.5	49	0	0.0
19	12	2003	0.0	21.1	71	7	3.0	0.5	53	0	0.0
20	12	2003	0.0	24.0	59	5	3.0	0.5	55	0	0.0
21	12	2003	0.0	23.0	48	16	3.0	0.5	86	1	447.2
22	12	2003	0.0	25.5	34	11	3.0	0.5	82	1	8.0
23	12	2003	0.0	17.4	70	8	3.0	0.5	57	0	0.0
24	12	2003	0.0	19.2	65	7	3.0	0.5	57	0	0.0
25	12	2003	0.0	22.4	61	7	3.0	0.5	59	0	0.0
26	12	2003	0.0	22.6	43	15	3.0	0.5	86	1	2.5
27	12	2003	0.0	22.2	38	19	3.0	0.5	98	1	17.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
28	12	2003	0.0	26.7	30	10	3.0	0.5	82	1	29.0
29	12	2003	0.0	18.2	64	9	3.0	0.5	62	0	0.0
30	12	2003	0.0	16.6	70	8	3.0	0.5	57	0	0.0
31	12	2003	0.0	21.1	78	6	3.0	0.5	47	0	0.0
1	1	2004	0.0	18.0	70	11	3.0	0.5	63	0	0.0
2	1	2004	0.0	20.8	55	8	3.0	0.5	65	0	0.0
3	1	2004	0.0	19.6	62	9	3.0	0.5	63	0	0.0
4	1	2004	0.0	19.8	67	6	3.0	0.5	54	0	0.0
5	1	2004	0.0	26.0	42	12	3.0	0.5	79	1	2.0
6	1	2004	0.0	24.2	49	9	3.0	0.5	69	0	0.0
7	1	2004	0.0	18.0	72	6	3.0	0.5	51	0	0.0
8	1	2004	0.0	20.6	73	8	3.0	0.5	55	0	0.0
9	1	2004	0.0	26.3	63	11	3.0	0.5	65	0	0.0
10	1	2004	0.0	27.0	38	14	3.0	0.5	86	0	0.0
11	1	2004	0.0	19.0	70	7	3.0	0.5	54	1	1.0
12	1	2004	0.0	17.8	70	7	3.0	0.5	55	0	0.0
13	1	2004	0.0	15.0	89	5	3.0	0.5	40	0	0.0
14	1	2004	0.5	16.7	88	11	3.0	0.5	54	0	0.0
15	1	2004	0.3	18.0	75	7	3.0	0.5	52	0	0.0
16	1	2004	0.0	20.8	63	10	3.0	0.5	64	0	0.0
17	1	2004	0.0	24.4	48	9	3.0	0.5	70	0	0.0
18	1	2004	0.0	25.2	52	7	3.0	0.5	63	0	0.0
19	1	2004	0.0	23.6	50	7	3.0	0.5	64	0	0.0
20	1	2004	0.0	23.9	58	7	3.0	0.5	60	0	0.0
21	1	2004	0.0	17.7	83	9	3.0	0.5	52	0	0.0
22	1	2004	0.0	19.3	64	8	3.0	0.5	60	0	0.0
23	1	2004	0.0	21.0	65	5	3.0	0.5	52	0	0.0
24	1	2004	0.0	23.0	55	8	3.0	0.5	64	0	0.0
25	1	2004	0.0	25.6	58	11	3.0	0.5	68	0	0.0
26	1	2004	0.0	25.2	60	9	3.0	0.5	63	0	0.0
27	1	2004	0.0	28.5	27	14	3.0	0.5	92	0	0.0
28	1	2004	0.0	28.2	39	15	3.0	0.5	87	0	0.0
29	1	2004	0.0	30.6	40	12	3.0	0.5	79	0	0.0
30	1	2004	0.0	24.0	50	12	3.0	0.5	75	0	0.0
31	1	2004	0.0	25.2	62	9	3.0	0.5	62	0	0.0
1	2	2004	0.0	20.2	75	11	3.0	0.5	60	0	0.0
2	2	2004	0.0	18.6	65	7	3.0	0.5	57	1	1.5
3	2	2004	0.0	24.0	70	8	3.0	0.5	55	0	0.0
4	2	2004	0.0	22.0	52	5	3.0	0.5	59	0	0.0
5	2	2004	0.3	19.0	74	8	3.0	0.5	54	0	0.0
6	2	2004	0.0	19.4	75	7	3.0	0.5	51	0	0.0
7	2	2004	0.0	20.8	64	10	3.0	0.5	64	0	0.0
8	2	2004	0.0	25.5	40	8	3.0	0.5	72	0	0.0
9	2	2004	0.0	27.4	44	12	3.0	0.5	78	0	0.0
10	2	2004	0.0	22.6	75	6	3.0	0.5	49	1	2.0
11	2	2004	0.0	18.0	70	7	3.0	0.5	55	0	0.0
12	2	2004	0.0	21.8	60	5	3.0	0.5	55	0	0.0
13	2	2004	0.0	19.0	73	7	3.0	0.5	53	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
14	2	2004	0.0	18.4	70	6	3.0	0.5	52	0	0.0
15	2	2004	0.0	16.6	85	9	3.0	0.5	51	0	0.0
16	2	2004	0.0	24.4	44	8	3.0	0.5	70	0	0.0
17	2	2004	0.0	26.0	35	12	3.0	0.5	83	0	0.0
18	2	2004	0.0	30.3	24	12	3.0	0.5	88	1	90.0
19	2	2004	0.2	17.8	85	12	3.0	0.5	57	0	0.0
20	2	2004	0.0	17.6	78	9	3.0	0.5	55	0	0.0
21	2	2004	0.0	19.2	64	11	3.0	0.5	67	0	0.0
22	2	2004	0.0	24.6	50	7	3.0	0.5	64	0	0.0
23	2	2004	0.0	22.8	57	8	3.0	0.5	63	0	0.0
24	2	2004	0.0	19.2	65	5	3.0	0.5	53	1	5.0
25	2	2004	0.0	18.4	73	7	3.0	0.5	53	0	0.0
26	2	2004	0.0	22.6	48	6	3.0	0.5	64	0	0.0
27	2	2004	0.0	24.0	40	10	3.0	0.5	77	0	0.0
28	2	2004	0.0	26.5	40	12	3.0	0.5	80	0	0.0
29	2	2004	0.0	24.1	50	7	3.0	0.5	64	1	1.5
1	3	2004	1.3	19.6	71	7	2.5	1.3	47	0	0.0
2	3	2004	0.0	26.0	45	14	2.5	0.5	76	0	0.0
3	3	2004	0.0	27.4	35	7	2.5	0.5	66	0	0.0
4	3	2004	0.0	21.2	79	10	2.5	0.5	49	0	0.0
5	3	2004	0.0	25.2	48	10	2.5	0.5	66	0	0.0
6	3	2004	0.0	25.6	43	15	2.5	0.5	79	0	0.0
7	3	2004	0.0	27.0	33	13	2.5	0.5	80	0	0.0
8	3	2004	0.0	18.8	63	9	2.5	0.5	56	0	0.0
9	3	2004	0.0	20.2	66	5	2.5	0.5	46	0	0.0
10	3	2004	0.0	16.5	82	5	2.5	0.5	38	0	0.0
11	3	2004	0.0	19.7	65	5	2.5	0.5	46	0	0.0
12	3	2004	0.0	19.8	78	6	2.5	0.5	41	0	0.0
13	3	2004	0.0	17.7	85	4	2.5	0.5	33	0	0.0
14	3	2004	0.0	23.4	48	6	2.5	0.5	57	0	0.0
15	3	2004	0.0	27.8	50	9	2.5	0.5	62	0	0.0
16	3	2004	0.0	27.7	37	13	2.5	0.5	78	0	0.0
17	3	2004	0.0	27.2	40	11	2.5	0.5	72	0	0.0
18	3	2004	0.0	28.0	38	9	2.5	0.5	68	0	0.0
19	3	2004	0.0	21.5	76	5	2.5	0.5	40	0	0.0
20	3	2004	0.0	19.3	69	7	2.5	0.5	49	0	0.0
21	3	2004	0.0	17.2	82	5	2.5	0.5	37	0	0.0
22	3	2004	0.0	18.9	82	7	2.5	0.5	41	0	0.0
23	3	2004	0.0	24.0	70	7	2.5	0.5	47	0	0.0
24	3	2004	0.0	25.5	55	5	2.5	0.5	50	0	0.0
25	3	2004	0.0	18.8	93	6	2.5	0.5	33	0	0.0
26	3	2004	0.0	27.4	28	9	2.5	0.5	74	0	0.0
27	3	2004	1.3	14.3	93	10	2.5	1.3	43	0	0.0
28	3	2004	0.0	16.8	82	13	2.5	0.5	55	0	0.0
29	3	2004	0.0	21.2	52	7	2.5	0.5	58	0	0.0
30	3	2004	2.7	21.8	65	10	2.5	2.7	56	0	0.0
31	3	2004	0.0	18.6	74	9	2.5	1.3	50	0	0.0
1	4	2004	0.0	20.4	60	5	2.0	0.5	43	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
2	4	2004	0.0	25.6	44	4	2.0	0.5	48	0	0.0
3	4	2004	0.0	24.5	39	7	2.0	0.5	58	0	0.0
4	4	2004	0.0	19.3	71	4	2.0	0.5	34	0	0.0
5	4	2004	0.0	19.0	63	6	2.0	0.5	43	0	0.0
6	4	2004	0.0	23.6	43	9	2.0	0.5	60	0	0.0
7	4	2004	0.0	26.1	38	12	2.0	0.5	69	0	0.0
8	4	2004	0.0	28.4	34	14	2.0	0.5	75	0	0.0
9	4	2004	0.0	20.7	63	5	2.0	0.5	41	0	0.0
10	4	2004	0.0	27.5	45	9	2.0	0.5	58	0	0.0
11	4	2004	0.0	26.2	43	7	2.0	0.5	55	0	0.0
12	4	2004	0.0	24.8	60	5	2.0	0.5	42	0	0.0
13	4	2004	0.0	21.4	66	8	2.0	0.5	46	0	0.0
14	4	2004	0.0	21.9	54	11	2.0	0.5	59	0	0.0
15	4	2004	0.0	17.2	55	7	2.0	0.5	51	0	0.0
16	4	2004	0.0	21.6	45	10	1.5	0.5	55	0	0.0
17	4	2004	0.0	23.7	43	8	1.5	0.5	52	0	0.0
18	4	2004	0.0	24.2	39	11	1.5	0.5	60	0	0.0
19	4	2004	0.0	26.8	12	12	1.5	0.5	77	0	0.0
20	4	2004	22.5	18.6	42	5	1.5	22.5	41	0	0.0
21	4	2004	21.0	12.0	95	11	1.5	42.4	21	0	0.0
22	4	2004	0.0	15.8	50	8	1.5	37.7	40	0	0.0
23	4	2004	0.0	18.1	43	7	1.5	28.9	43	0	0.0
24	4	2004	0.0	17.8	61	5	1.5	21.4	31	0	0.0
25	4	2004	0.0	17.3	60	8	1.5	14.8	40	0	0.0
26	4	2004	0.0	18.8	69	6	1.5	9.3	31	0	0.0
27	4	2004	0.0	16.2	61	6	1.5	4.8	38	0	0.0
28	4	2004	0.0	16.0	60	7	1.5	1.3	42	0	0.0
29	4	2004	0.0	17.1	57.7	12	1.5	0.5	54	0	0.0
30	4	2004	0.0	22.4	42	7	1.5	0.5	50	0	0.0
1	11	2004	0.0	25.0	48	14	2.0	0.5	68	0	0.0
2	11	2004	0.0	19.4	70	8	2.0	0.5	44	0	0.0
3	11	2004	0.0	20.4	45	11	2.0	0.5	64	0	0.0
4	11	2004	0.0	17.4	47	13	2.0	0.5	68	0	0.0
5	11	2004	0.0	22.6	35	12	2.0	0.5	72	0	0.0
6	11	2004	0.0	28.1	27	6	2.0	0.5	61	0	0.0
7	11	2004	0.0	13.0	85	4	2.0	0.5	28	0	0.0
8	11	2004	0.5	15.0	78	8	2.0	0.5	40	0	0.0
9	11	2004	0.0	21.0	50	12	2.0	0.5	63	0	0.0
10	11	2004	0.0	25.2	38	14	2.0	0.5	74	0	0.0
11	11	2004	0.1	18.2	72	5	2.0	0.5	36	0	0.0
12	11	2004	34.7	15.0	93	5	2.0	34.7	16	0	0.0
13	11	2004	0.0	18.4	66	10	2.0	28.9	43	0	0.0
14	11	2004	0.0	19.6	53	12	2.0	21.4	57	0	0.0
15	11	2004	0.0	20.6	50	11	2.0	14.8	58	0	0.0
16	11	2004	0.0	24.5	46	10	2.5	9.3	64	0	0.0
17	11	2004	0.0	18.6	72	7	2.5	4.8	46	0	0.0
18	11	2004	0.0	15.3	79	6	2.5	1.3	41	0	0.0
19	11	2004	0.0	22.4	70	6	2.5	0.5	45	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
20	11	2004	0.0	13.2	93	6	2.5	0.5	34	0	0.0
21	11	2004	0.0	17.3	73	7	2.5	0.5	47	0	0.0
22	11	2004	0.0	13.5	91	4	2.5	0.5	31	0	0.0
23	11	2004	0.0	18.5	62	7	2.5	0.5	53	0	0.0
24	11	2004	0.0	17.2	71	4	2.5	0.5	41	0	0.0
25	11	2004	0.0	18.9	61	8	2.5	0.5	55	0	0.0
26	11	2004	0.0	20.4	53	11	2.5	0.5	66	0	0.0
27	11	2004	0.0	25.8	45	11	2.5	0.5	69	0	0.0
28	11	2004	0.0	23.5	72	9	2.5	0.5	50	0	0.0
29	11	2004	0.0	23.2	72	6	2.5	0.5	44	0	0.0
30	11	2004	0.0	20.4	72	7	2.5	0.5	47	0	0.0
1	12	2004	0.0	23.0	51	11	3.0	0.5	73	0	0.0
2	12	2004	0.0	23.7	45	10	3.0	0.5	74	0	0.0
3	12	2004	0.0	23.5	56	12	3.0	0.5	72	0	0.0
4	12	2004	0.0	26.1	45	13	3.0	0.5	80	0	0.0
5	12	2004	0.0	27.2	38	11	3.0	0.5	79	0	0.0
6	12	2004	0.0	25.8	40	10	3.0	0.5	76	0	0.0
7	12	2004	0.0	27.3	38	11	3.0	0.5	79	0	0.0
8	12	2004	0.0	26.2	52	8	3.0	0.5	65	1	2.0
9	12	2004	0.0	19.1	72	7	3.0	0.5	53	0	0.0
10	12	2004	0.0	26.8	42	11	3.0	0.5	77	0	0.0
11	12	2004	0.0	23.5	43	15	3.0	0.5	86	0	0.0
12	12	2004	0.0	27.0	38	14	3.0	0.5	86	0	0.0
13	12	2004	0.0	22.0	62	8	3.0	0.5	60	0	0.0
14	12	2004	0.0	22.8	48	8	3.0	0.5	68	0	0.0
15	12	2004	0.0	21.4	50	13	3.0	0.5	78	0	0.0
16	12	2004	0.0	25.1	40	13	3.0	0.5	83	0	0.0
17	12	2004	0.0	23.4	42	14	3.0	0.5	84	0	0.0
18	12	2004	0.0	25.6	40	14	3.0	0.5	85	0	0.0
19	12	2004	0.0	22.9	56	9	3.0	0.5	66	0	0.0
20	12	2004	0.0	25.1	56	10	3.0	0.5	67	0	0.0
21	12	2004	0.0	24.2	56	8	3.0	0.5	63	0	0.0
22	12	2004	0.0	27.6	45	12	3.0	0.5	77	0	0.0
23	12	2004	0.0	22.6	50	10	3.0	0.5	71	0	0.0
24	12	2004	0.0	26.8	40	13	3.0	0.5	83	1	1.5
25	12	2004	0.0	21.2	54	6	3.0	0.5	61	1	1.5
26	12	2004	0.0	17.4	72	5	3.0	0.5	49	0	0.0
27	12	2004	0.0	18.6	80	6	3.0	0.5	47	0	0.0
28	12	2004	0.0	18.8	74	5	3.0	0.5	48	0	0.0
29	12	2004	0.0	27.6	40	12	3.0	0.5	80	0	0.0
30	12	2004	0.0	25.2	50	10	3.0	0.5	71	0	0.0
31	12	2004	0.0	26.2	56	6	3.0	0.5	58	1	1.0
1	1	2005	0.0	26.4	60	6	3.0	0.5	56	0	0.0
2	1	2005	0.0	30.0	40	12	3.0	0.5	80	1	1.0
3	1	2005	0.0	23.0	94	7	3.0	0.5	40	0	0.0
4	1	2005	0.0	20.8	68	6	3.0	0.5	53	0	0.0
5	1	2005	0.0	26.2	43	14	3.0	0.5	83	0	0.0
6	1	2005	0.0	28.3	35	13	3.0	0.5	85	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
7	1	2005	0.0	24.0	64	7	3.0	0.5	57	1	4.0
8	1	2005	0.0	28.4	35	14	3.0	0.5	87	0	0.0
9	1	2005	0.0	29.4	36	11	3.0	0.5	80	1	15.8
10	1	2005	0.0	25.2	63	6	3.0	0.5	55	0	0.0
11	1	2005	0.0	23.8	60	7	3.0	0.5	59	0	0.0
12	1	2005	0.0	27.6	43	6	3.0	0.5	65	0	0.0
13	1	2005	0.0	27.8	43	10	3.0	0.5	74	0	0.0
14	1	2005	0.0	20.6	50	10	3.0	0.5	72	0	0.0
15	1	2005	0.0	27.2	49	4	3.0	0.5	58	0	0.0
16	1	2005	0.0	17.0	85	7	3.0	0.5	46	0	0.0
17	1	2005	0.0	21.7	65	6	3.0	0.5	54	0	0.0
18	1	2005	0.0	20.0	70	7	3.0	0.5	54	0	0.0
19	1	2005	0.0	19.4	71	6	3.0	0.5	52	0	0.0
20	1	2005	0.0	16.2	82	8	3.0	0.5	51	0	0.0
21	1	2005	0.0	20.0	75	6	3.0	0.5	49	0	0.0
22	1	2005	0.0	27.4	47	6	3.0	0.5	63	0	0.0
23	1	2005	0.0	23.2	60	7	3.0	0.5	59	0	0.0
24	1	2005	0.0	27.1	51	10	3.0	0.5	70	1	1.0
25	1	2005	0.0	19.0	71	6	3.0	0.5	52	0	0.0
26	1	2005	0.0	19.2	73	6	3.0	0.5	50	0	0.0
27	1	2005	0.0	22.8	47	10	3.0	0.5	73	0	0.0
28	1	2005	0.0	26.1	33	11	3.0	0.5	82	0	0.0
29	1	2005	0.0	21.2	49	11	3.0	0.5	74	0	0.0
30	1	2005	0.0	18.4	44	13	3.0	0.5	82	1	1.5
31	1	2005	0.0	23.8	32	12	3.0	0.5	86	1	8.0
1	2	2005	0.0	22.9	43	6	3.0	0.5	66	0	0.0
2	2	2005	0.0	17.8	67	7	3.0	0.5	56	0	0.0
3	2	2005	0.0	18.8	58	9	3.0	0.5	66	0	0.0
4	2	2005	0.0	24.6	55	7	3.0	0.5	61	0	0.0
5	2	2005	0.0	18.3	71	4	3.0	0.5	47	0	0.0
6	2	2005	0.0	23.0	52	7	3.0	0.5	64	0	0.0
7	2	2005	0.0	23.0	55	8	3.0	0.5	64	0	0.0
8	2	2005	0.0	22.2	64	7	3.0	0.5	57	1	1.8
9	2	2005	0.0	16.9	89	5	3.0	0.5	40	0	0.0
10	2	2005	0.3	17.4	86	5	3.0	0.5	41	0	0.0
11	2	2005	0.1	17.3	96	5	3.0	0.5	36	0	0.0
12	2	2005	0.0	21.8	50	7	3.0	0.5	65	0	0.0
13	2	2005	0.0	24.0	50	7	3.0	0.5	64	0	0.0
14	2	2005	0.0	24.7	46	9	3.0	0.5	71	1	1.0
15	2	2005	0.0	24.4	48	7	3.0	0.5	65	0	0.0
16	2	2005	0.0	19.6	75	6	3.0	0.5	49	0	0.0
17	2	2005	0.0	20.0	80	3	3.0	0.5	40	0	0.0
18	2	2005	0.0	23.8	62	6	3.0	0.5	56	0	0.0
19	2	2005	0.0	20.6	80	7	3.0	0.5	48	0	0.0
20	2	2005	0.0	18.6	87	5	3.0	0.5	41	0	0.0
21	2	2005	0.0	20.4	73	6	3.0	0.5	50	0	0.0
22	2	2005	0.0	27.0	63	6	3.0	0.5	54	0	0.0
23	2	2005	0.0	27.8	40	10	3.0	0.5	76	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
24	2	2005	0.0	22.8	62	6	3.0	0.5	56	0	0.0
25	2	2005	0.0	30.8	45	6	3.0	0.5	63	0	0.0
26	2	2005	0.0	17.8	93	8	3.0	0.5	44	0	0.0
27	2	2005	0.0	19.0	82	5	3.0	0.5	43	0	0.0
28	2	2005	0.0	18.4	93	5	3.0	0.5	37	0	0.0
1	3	2005	0.0	22.0	60	5	2.5	0.5	49	0	0.0
2	3	2005	0.0	28.5	46	11	2.5	0.5	68	0	0.0
3	3	2005	0.0	24.8	64	4	2.5	0.5	43	0	0.0
4	3	2005	0.0	27.8	50	13	2.5	0.5	70	0	0.0
5	3	2005	0.0	27.4	40	9	2.5	0.5	67	0	0.0
6	3	2005	0.0	18.4	70	6	2.5	0.5	46	0	0.0
7	3	2005	0.0	20.0	60	5	2.5	0.5	49	1	1.0
8	3	2005	0.0	23.7	40	6	2.5	0.5	62	0	0.0
9	3	2005	0.0	28.8	38	5	2.5	0.5	59	0	0.0
10	3	2005	0.0	23.6	42	5	2.5	0.5	58	0	0.0
11	3	2005	16.5	17.8	96	4	2.5	16.5	23	0	0.0
12	3	2005	0.0	24.9	57	4	2.5	14.8	44	0	0.0
13	3	2005	0.0	28.1	42	6	2.5	9.3	57	0	0.0
14	3	2005	0.0	19.4	80	4	2.5	4.8	35	0	0.0
15	3	2005	0.0	21.4	54	8	2.5	1.3	58	0	0.0
16	3	2005	0.0	24.4	50	7	2.5	0.5	58	0	0.0
17	3	2005	0.0	24.0	43	17	2.5	0.5	84	0	0.0
18	3	2005	0.0	26.2	33	7	2.5	0.5	67	0	0.0
19	3	2005	0.0	23.8	53	6	2.5	0.5	54	0	0.0
20	3	2005	0.0	26.4	34	6	2.5	0.5	64	0	0.0
21	3	2005	0.0	21.5	71	7	2.5	0.5	47	0	0.0
22	3	2005	0.0	21.0	56	6	2.5	0.5	53	1	2.0
23	3	2005	0.0	23.8	53	5	2.5	0.5	52	0	0.0
24	3	2005	0.0	18.0	75	4	2.5	0.5	39	0	0.0
25	3	2005	0.0	18.9	93	7	2.5	0.5	35	0	0.0
26	3	2005	0.0	19.6	52	7	2.5	0.5	58	0	0.0
27	3	2005	0.0	20.8	57	8	2.5	0.5	57	0	0.0
28	3	2005	0.0	22.4	75	5	2.5	0.5	40	0	0.0
29	3	2005	0.0	21.4	45	5	2.5	0.5	57	0	0.0
30	3	2005	0.0	17.2	65	3	2.5	0.5	42	0	0.0
31	3	2005	0.0	17.6	50	7	2.5	0.5	60	0	0.0
1	4	2005	0.0	18.9	62	5	2.0	0.5	42	0	0.0
2	4	2005	0.0	21.5	60	11	2.0	0.5	56	0	0.0
3	4	2005	0.0	18.0	65	4	2.0	0.5	38	0	0.0
4	4	2005	0.0	17.8	75	7	2.0	0.5	39	0	0.0
5	4	2005	0.0	22.5	41	10	2.0	0.5	64	0	0.0
6	4	2005	0.0	19.1	60	9	2.0	0.5	52	0	0.0
7	4	2005	0.0	22.0	59	11	2.0	0.5	56	0	0.0
8	4	2005	0.0	18.4	62	5	2.0	0.5	42	0	0.0
9	4	2005	0.0	21.0	55	4	2.0	0.5	43	0	0.0
10	4	2005	0.0	20.0	73	5	2.0	0.5	35	0	0.0
11	4	2005	0.0	21.8	40	7	2.0	0.5	58	0	0.0
12	4	2005	0.0	16.8	81	6	2.0	0.5	34	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
13	4	2005	0.0	16.8	50	5	2.0	0.5	49	0	0.0
14	4	2005	0.0	21.5	50	7	2.0	0.5	52	0	0.0
15	4	2005	0.0	19.5	26	4	2.0	0.5	60	0	0.0
16	4	2005	0.0	17.3	65	6	1.5	0.5	36	0	0.0
17	4	2005	0.0	19.3	71	3	1.5	0.5	26	0	0.0
18	4	2005	0.0	26.8	44	6	1.5	0.5	46	0	0.0
19	4	2005	0.0	28.1	27	5	1.5	0.5	53	0	0.0
20	4	2005	0.0	19.3	66	5	1.5	0.5	33	0	0.0
21	4	2005	0.0	24.7	50	4	1.5	0.5	39	0	0.0
22	4	2005	0.0	23.6	54	4	1.5	0.5	37	0	0.0
23	4	2005	0.0	24.6	31	6	1.5	0.5	54	0	0.0
24	4	2005	0.0	20.8	68	3	1.5	0.5	27	0	0.0
25	4	2005	0.0	17.2	70	6	1.5	0.5	34	0	0.0
26	4	2005	0.0	15.9	72	5	1.5	0.5	31	0	0.0
27	4	2005	0.8	14.0	81	4	1.5	0.8	24	0	0.0
28	4	2005	0.0	23.6	40	4	1.5	0.5	44	0	0.0
29	4	2005	0.0	28.1	34	4	1.5	0.5	47	0	0.0
30	4	2005	0.0	19.2	67	5	1.5	0.5	33	0	0.0
1	11	2005	0.0	15.8	76	6	2.0	0.5	37	0	0.0
2	11	2005	0.0	17.2	70	7	2.0	0.5	42	0	0.0
3	11	2005	0.0	22.0	61	8	2.0	0.5	48	0	0.0
4	11	2005	0.0	23.4	38	17	2.0	0.5	81	0	0.0
5	11	2005	0.0	16.4	72	6	2.0	0.5	39	0	0.0
6	11	2005	0.0	18.2	59	7	2.0	0.5	48	0	0.0
7	11	2005	0.0	17.0	65	5	2.0	0.5	41	0	0.0
8	11	2005	0.0	12.8	93	6	2.0	0.5	28	0	0.0
9	11	2005	0.0	21.2	62	6	2.0	0.5	43	0	0.0
10	11	2005	0.0	27.8	35	20	2.0	0.5	88	0	0.0
11	11	2005	0.3	12.9	93	4	2.0	0.5	24	0	0.0
12	11	2005	0.2	14.2	93	6	2.0	0.5	28	0	0.0
13	11	2005	0.0	16.6	69	5	2.0	0.5	38	0	0.0
14	11	2005	0.0	21.3	55	9	2.0	0.5	54	0	0.0
15	11	2005	0.0	24.0	42	11	2.0	0.5	65	0	0.0
16	11	2005	0.0	19.2	54	5	2.5	0.5	53	0	0.0
17	11	2005	0.0	24.8	39	8	2.5	0.5	66	0	0.0
18	11	2005	0.0	23.7	48	10	2.5	0.5	66	0	0.0
19	11	2005	0.0	26.0	42	10	2.5	0.5	69	0	0.0
20	11	2005	0.0	19.1	87	6	2.5	0.5	36	0	0.0
21	11	2005	0.0	20.6	61	7	2.5	0.5	53	0	0.0
22	11	2005	0.3	16.7	83	10	2.5	0.5	48	0	0.0
23	11	2005	20.2	17.5	89	7	2.5	20.2	33	0	0.0
24	11	2005	0.0	22.4	89	8	2.5	14.8	35	0	0.0
25	11	2005	0.0	28.6	36	11	2.5	9.3	71	0	0.0
26	11	2005	0.0	17.2	80	6	2.5	4.8	40	0	0.0
27	11	2005	0.0	19.8	60	5	2.5	1.3	49	0	0.0
28	11	2005	0.0	22.9	55	10	2.5	0.5	62	0	0.0
29	11	2005	0.0	22.5	43	9	2.5	0.5	67	0	0.0
30	11	2005	0.0	24.0	37	11	2.5	0.5	74	1	3.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
1	12	2005	0.0	25.0	36	10	3.0	0.5	79	1	2.5
2	12	2005	0.0	17.4	70	10	3.0	0.5	61	0	0.0
3	12	2005	0.0	22.0	40	10	3.0	0.5	77	0	0.0
4	12	2005	0.0	19.9	53	10	3.0	0.5	70	0	0.0
5	12	2005	0.0	19.5	48	10	3.0	0.5	73	0	0.0
6	12	2005	0.0	22.8	43	9	3.0	0.5	73	0	0.0
7	12	2005	0.0	21.6	46	7	3.0	0.5	67	0	0.0
8	12	2005	0.0	25.6	50	11	3.0	0.5	73	0	0.0
9	12	2005	0.0	28.0	40	12	3.0	0.5	80	1	2.0
10	12	2005	0.0	27.8	47	7	3.0	0.5	65	0	0.0
11	12	2005	0.0	16.8	75	8	3.0	0.5	54	0	0.0
12	12	2005	0.0	20.2	62	8	3.0	0.5	61	1	5.0
13	12	2005	0.0	22.2	60	5	3.0	0.5	55	0	0.0
14	12	2005	0.0	15.6	88	7	3.0	0.5	45	0	0.0
15	12	2005	0.0	17.5	74	6	3.0	0.5	50	0	0.0
16	12	2005	0.0	18.6	75	4	3.0	0.5	45	0	0.0
17	12	2005	0.0	17.6	90	5	3.0	0.5	39	0	0.0
18	12	2005	0.0	27.8	31	9	3.0	0.5	79	0	0.0
19	12	2005	0.0	22.8	59	5	3.0	0.5	55	1	1.0
20	12	2005	0.0	17.3	83	8	3.0	0.5	50	0	0.0
21	12	2005	0.0	18.6	73	5	3.0	0.5	48	0	0.0
22	12	2005	0.0	19.7	70	7	3.0	0.5	54	0	0.0
23	12	2005	0.0	16.6	75	6	3.0	0.5	50	0	0.0
24	12	2005	0.0	16.9	85	7	3.0	0.5	46	0	0.0
25	12	2005	0.4	17.6	73	6	3.0	0.5	51	0	0.0
26	12	2005	0.0	18.4	78	4	3.0	0.5	43	0	0.0
27	12	2005	0.0	21.1	62	6	3.0	0.5	56	0	0.0
28	12	2005	0.0	23.4	55	6	3.0	0.5	60	0	0.0
29	12	2005	0.0	17.4	73	9	3.0	0.5	58	0	0.0
30	12	2005	0.0	20.2	70	8	3.0	0.5	56	0	0.0
31	12	2005	0.0	20.0	66	6	3.0	0.5	54	0	0.0
1	1	2006	0.0	24.2	54	7	3.0	0.5	62	0	0.0
2	1	2006	0.0	25.1	50	10	3.0	0.5	71	0	0.0
3	1	2006	0.0	24.0	50	4	3.0	0.5	58	1	1.0
4	1	2006	0.0	23.8	50	6	3.0	0.5	62	0	0.0
5	1	2006	0.0	25.4	34	10	3.0	0.5	80	1	1.2
6	1	2006	0.0	28.6	47	15	3.0	0.5	83	0	0.0
7	1	2006	0.0	26.0	46	11	3.0	0.5	75	0	0.0
8	1	2006	0.0	31.5	24	11	3.0	0.5	86	1	14.3
9	1	2006	0.0	25.6	48	7	3.0	0.5	65	1	8.0
10	1	2006	0.0	26.2	45	12	3.0	0.5	78	1	5.0
11	1	2006	0.0	26.0	42	7	3.0	0.5	68	1	4.0
12	1	2006	0.0	27.4	34	13	3.0	0.5	86	0	0.0
13	1	2006	0.0	23.4	50	6	3.0	0.5	62	0	0.0
14	1	2006	0.0	20.6	50	13	3.0	0.5	78	0	0.0
15	1	2006	0.0	24.4	38	7	3.0	0.5	71	0	0.0
16	1	2006	0.0	24.4	46	7	3.0	0.5	67	0	0.0
17	1	2006	0.0	19.1	58	6	3.0	0.5	59	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
18	1	2006	0.0	19.5	58	9	3.0	0.5	65	0	0.0
19	1	2006	0.0	20.4	65	7	3.0	0.5	57	0	0.0
20	1	2006	0.0	21.5	55	7	3.0	0.5	62	0	0.0
21	1	2006	0.0	22.6	53	6	3.0	0.5	61	0	0.0
22	1	2006	0.0	27.2	47	7	3.0	0.5	65	1	1.0
23	1	2006	0.0	21.6	65	6	3.0	0.5	54	0	0.0
24	1	2006	0.0	23.4	70	7	3.0	0.5	53	0	0.0
25	1	2006	0.0	22.4	67	5	3.0	0.5	51	0	0.0
26	1	2006	0.0	20.5	65	7	3.0	0.5	57	0	0.0
27	1	2006	0.0	17.4	84	5	3.0	0.5	43	0	0.0
28	1	2006	0.3	21.6	70	6	3.0	0.5	52	0	0.0
29	1	2006	0.4	20.2	78	5	3.0	0.5	45	0	0.0
30	1	2006	1.2	20.4	85	6	3.0	1.2	43	0	0.0
31	1	2006	0.5	18.8	91	6	3.0	1.0	40	0	0.0
1	2	2006	0.0	20.4	84	5	3.0	0.5	42	0	0.0
2	2	2006	0.0	20.9	66	6	3.0	0.5	54	0	0.0
3	2	2006	0.0	20.8	68	6	3.0	0.5	53	0	0.0
4	2	2006	0.0	19.9	74	0	3.0	0.5	36	0	0.0
5	2	2006	0.0	23.6	74	6	3.0	0.5	49	0	0.0
6	2	2006	0.0	19.6	64	6	3.0	0.5	55	0	0.0
7	2	2006	0.0	23.4	56	9	3.0	0.5	66	1	1.0
8	2	2006	0.0	26.4	65	6	3.0	0.5	53	0	0.0
9	2	2006	0.0	19.4	66	8	3.0	0.5	59	0	0.0
10	2	2006	0.0	19.4	66	8	3.0	0.5	59	0	0.0
11	2	2006	0.3	19.2	85	6	3.0	0.5	44	0	0.0
12	2	2006	0.2	16.0	97	7	3.0	0.5	40	0	0.0
13	2	2006	0.0	18.0	89	7	3.0	0.5	44	0	0.0
14	2	2006	0.0	19.3	70	5	3.0	0.5	50	0	0.0
15	2	2006	0.0	23.1	50	9	3.0	0.5	69	0	0.0
16	2	2006	0.0	25.0	49	8	3.0	0.5	67	0	0.0
17	2	2006	0.0	25.6	53	10	3.0	0.5	69	1	1.5
18	2	2006	0.0	24.6	51	9	3.0	0.5	68	0	0.0
19	2	2006	0.0	23.8	58	7	3.0	0.5	60	1	1.0
20	2	2006	0.0	18.5	83	9	3.0	0.5	52	0	0.0
21	2	2006	0.0	23.4	52	6	3.0	0.5	61	0	0.0
22	2	2006	0.0	24.6	47	13	3.0	0.5	79	0	0.0
23	2	2006	0.0	26.6	33	13	3.0	0.5	87	0	0.0
24	2	2006	0.0	18.9	76	8	3.0	0.5	53	0	0.0
25	2	2006	0.0	19.5	75	5	3.0	0.5	47	0	0.0
26	2	2006	0.0	21.8	53	9	3.0	0.5	68	0	0.0
27	2	2006	0.0	24.0	40	10	3.0	0.5	77	0	0.0
28	2	2006	0.0	25.4	37	13	3.0	0.5	85	1	4.5
1	3	2006	0.0	22.6	42	14	2.5	0.5	78	0	0.0
2	3	2006	0.0	22.5	45	8	2.5	0.5	63	1	1.7
3	3	2006	0.0	28.3	33	7	2.5	0.5	67	0	0.0
4	3	2006	0.0	18.4	74	8	2.5	0.5	48	1	1.0
5	3	2006	0.0	22.0	51	9	2.5	0.5	62	1	1.0
6	3	2006	0.0	25.8	42	9	2.5	0.5	67	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
7	3	2006	0.0	24.4	40	13	2.5	0.5	77	0	0.0
8	3	2006	0.0	26.2	33	13	2.5	0.5	80	1	4.0
9	3	2006	0.0	27.2	45	14	2.5	0.5	76	0	0.0
10	3	2006	0.0	22.4	50	12	2.5	0.5	69	0	0.0
11	3	2006	0.0	29.3	21	9	2.5	0.5	77	1	2.0
12	3	2006	0.0	19.4	63	7	2.5	0.5	52	0	0.0
13	3	2006	0.0	25.4	27	5	2.5	0.5	66	0	0.0
14	3	2006	0.0	23.6	48	13	2.5	0.5	73	1	3.5
15	3	2006	0.0	20.4	36	16	2.5	0.5	87	1	8.5
16	3	2006	0.0	24.0	33	20	2.5	0.5	96	0	0.0
17	3	2006	0.0	26.0	33	11	2.5	0.5	76	0	0.0
18	3	2006	0.0	21.4	46	7	2.5	0.5	61	0	0.0
19	3	2006	0.0	18.4	55	6	2.5	0.5	54	0	0.0
20	3	2006	0.0	17.5	83	7	2.5	0.5	41	0	0.0
21	3	2006	0.0	21.4	42	14	2.5	0.5	79	0	0.0
22	3	2006	0.0	19.7	48	6	2.5	0.5	58	0	0.0
23	3	2006	0.0	20.4	46	17	2.5	0.5	83	0	0.0
24	3	2006	0.0	23.8	38	21	2.5	0.5	96	1	2.0
25	3	2006	0.0	21.5	42	7	2.5	0.5	63	0	0.0
26	3	2006	0.0	23.5	60	6	2.5	0.5	50	0	0.0
27	3	2006	0.0	27.3	26	13	2.5	0.5	84	0	0.0
28	3	2006	0.0	19.0	60	4	2.5	0.5	47	0	0.0
29	3	2006	0.0	14.6	65	7	2.5	0.5	52	0	0.0
30	3	2006	0.0	15.8	57	6	2.5	0.5	54	0	0.0
31	3	2006	0.0	19.5	52	6	2.5	0.5	56	0	0.0
1	4	2006	0.0	16.2	71	6	2.0	0.5	40	0	0.0
2	4	2006	0.1	16.6	66	6	2.0	0.5	42	0	0.0
3	4	2006	0.0	16.5	78	0	2.0	0.5	22	0	0.0
4	4	2006	0.0	20.2	67	4	2.0	0.5	36	0	0.0
5	4	2006	0.0	24.7	23	8	2.0	0.5	69	0	0.0
6	4	2006	0.0	15.2	69	6	2.0	0.5	41	0	0.0
7	4	2006	0.0	17.4	52	6	2.0	0.5	50	0	0.0
8	4	2006	0.0	26.6	30	10	2.0	0.5	69	0	0.0
9	4	2006	0.0	14.6	93	5	2.0	0.5	25	0	0.0
10	4	2006	0.4	12.3	93	5	2.0	0.5	26	0	0.0
11	4	2006	0.0	13.8	93	5	2.0	0.5	26	0	0.0
12	4	2006	0.0	17.8	61	4	2.0	0.5	40	0	0.0
13	4	2006	0.0	17.0	43	6	2.0	0.5	55	0	0.0
14	4	2006	0.0	18.8	38	16	2.0	0.5	80	0	0.0
15	4	2006	0.0	22.0	35	6	2.0	0.5	58	0	0.0
16	4	2006	0.0	23.8	33	4	1.5	0.5	48	0	0.0
17	4	2006	0.0	18.4	71	5	1.5	0.5	31	0	0.0
18	4	2006	0.0	11.8	53	0	1.5	0.5	31	0	0.0
19	4	2006	2.9	19.4	72	5	1.5	2.9	29	0	0.0
20	4	2006	0.0	20.5	61	8	1.5	1.3	42	0	0.0
21	4	2006	0.0	26.5	24	12	1.5	0.5	70	0	0.0
22	4	2006	0.0	28.2	31	18	1.5	0.5	79	1	4.0
23	4	2006	0.0	13.0	98	9	1.5	0.5	26	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
24	4	2006	0.0	15.8	68	7	1.5	0.5	37	0	0.0
25	4	2006	0.0	25.6	35	9	1.5	0.5	58	0	0.0
26	4	2006	0.4	21.2	68	6	1.5	0.5	34	0	0.0
27	4	2006	0.2	13.5	93	10	1.5	0.5	30	0	0.0
28	4	2006	0.0	21.6	48	7	1.5	0.5	47	0	0.0
29	4	2006	0.0	20.4	55	6	1.5	0.5	41	0	0.0
30	4	2006	0.3	18.1	71	4	1.5	0.5	28	0	0.0
1	11	2006	0.0	21.1	43	13	2.0	0.5	70	0	0.0
2	11	2006	0.0	18.8	60	8	2.0	0.5	50	0	0.0
3	11	2006	0.0	22.2	65	5	2.0	0.5	39	0	0.0
4	11	2006	0.4	12.8	90	5	2.0	0.5	28	0	0.0
5	11	2006	0.0	18.5	54	14	2.0	0.5	66	0	0.0
6	11	2006	0.0	25.7	39	14	2.0	0.5	73	0	0.0
7	11	2006	0.0	18.0	56	8	2.0	0.5	52	0	0.0
8	11	2006	0.0	15.0	74	9	2.0	0.5	45	0	0.0
9	11	2006	0.0	17.8	72	6	2.0	0.5	39	0	0.0
10	11	2006	0.4	13.3	94	5	2.0	0.5	25	0	0.0
11	11	2006	0.0	12.2	98	6	2.0	0.5	25	0	0.0
12	11	2006	0.0	19.4	56	6	2.0	0.5	47	0	0.0
13	11	2006	0.0	20.4	69	6	2.0	0.5	40	0	0.0
14	11	2006	0.0	20.8	50	16	2.0	0.5	72	0	0.0
15	11	2006	0.0	20.0	82	12	2.0	0.5	46	0	0.0
16	11	2006	0.0	18.0	56	14	2.5	0.5	72	0	0.0
17	11	2006	0.0	14.2	60	8	2.5	0.5	57	0	0.0
18	11	2006	0.0	23.7	54	16	2.5	0.5	76	1	3.0
19	11	2006	0.0	25.0	41	6	2.5	0.5	61	0	0.0
20	11	2006	0.0	16.5	74	6	2.5	0.5	44	0	0.0
21	11	2006	0.0	24.9	50	4	2.5	0.5	51	0	0.0
22	11	2006	0.0	18.6	83	6	2.5	0.5	39	0	0.0
23	11	2006	0.0	20.6	72	7	2.5	0.5	47	0	0.0
24	11	2006	0.0	25.1	37	13	2.5	0.5	78	0	0.0
25	11	2006	0.0	24.9	38	14	2.5	0.5	80	0	0.0
26	11	2006	0.0	20.5	64	10	2.5	0.5	58	0	0.0
27	11	2006	0.0	21.4	46	13	2.5	0.5	74	0	0.0
28	11	2006	0.0	26.1	37	13	2.5	0.5	78	0	0.0
29	11	2006	0.0	29.5	21	13	2.5	0.5	86	1	5.0
30	11	2006	0.1	14.7	89	5	2.5	0.5	34	0	0.0
1	12	2006	0.0	19.6	62	9	3.0	0.5	63	0	0.0
2	12	2006	0.0	25.4	38	10	3.0	0.5	77	0	0.0
3	12	2006	0.0	24.8	50	9	3.0	0.5	69	0	0.0
4	12	2006	0.0	20.9	53	7	3.0	0.5	63	0	0.0
5	12	2006	0.0	25.2	36	15	3.0	0.5	90	0	0.0
6	12	2006	0.0	26.2	40	17	3.0	0.5	92	0	0.0
7	12	2006	0.0	18.0	68	6	3.0	0.5	54	0	0.0
8	12	2006	0.0	22.9	57	11	3.0	0.5	70	0	0.0
9	12	2006	0.0	17.8	70	9	3.0	0.5	59	0	0.0
10	12	2006	0.0	18.6	71	6	3.0	0.5	52	0	0.0
11	12	2006	0.0	22.8	60	5	3.0	0.5	55	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
12	12	2006	0.0	18.1	60	7	3.0	0.5	60	0	0.0
13	12	2006	0.0	20.6	59	11	3.0	0.5	69	0	0.0
14	12	2006	0.0	22.6	55	7	3.0	0.5	62	0	0.0
15	12	2006	0.0	18.2	68	10	3.0	0.5	62	0	0.0
16	12	2006	0.0	22.2	53	9	3.0	0.5	68	1	1.0
17	12	2006	0.0	23.8	40	17	3.0	0.5	92	0	0.0
18	12	2006	0.0	24.4	44	14	3.0	0.5	83	0	0.0
19	12	2006	0.0	22.4	48	14	3.0	0.5	81	1	4.0
20	12	2006	0.0	23.6	49	6	3.0	0.5	63	1	1.0
21	12	2006	0.0	22.6	44	13	3.0	0.5	81	1	3.0
22	12	2006	0.0	25.0	42	12	3.0	0.5	80	0	0.0
23	12	2006	0.0	23.4	45	8	3.0	0.5	70	0	0.0
24	12	2006	0.0	23.2	50	12	3.0	0.5	76	0	0.0
25	12	2006	0.0	26.0	40	13	3.0	0.5	83	1	3.0
26	12	2006	0.0	28.0	29	11	3.0	0.5	84	1	4.0
27	12	2006	0.0	28.0	34	14	3.0	0.5	88	0	0.0
28	12	2006	0.0	28.3	41	12	3.0	0.5	79	0	0.0
29	12	2006	0.0	27.2	47	9	3.0	0.5	70	1	1.0
30	12	2006	0.0	29.6	48	5	3.0	0.5	60	0	0.0
31	12	2006	0.0	20.4	76	7	3.0	0.5	51	0	0.0
1	1	2007	0.0	24.7	50	13	3.0	0.5	77	0	0.0
2	1	2007	0.0	25.0	33	15	3.0	0.5	91	0	0.0
3	1	2007	0.0	25.7	43	7	3.0	0.5	68	0	0.0
4	1	2007	0.0	23.2	60	6	3.0	0.5	57	0	0.0
5	1	2007	0.0	19.6	74	7	3.0	0.5	52	0	0.0
6	1	2007	0.0	18.6	75	8	3.0	0.5	54	0	0.0
7	1	2007	0.0	24.8	44	7	3.0	0.5	68	0	0.0
8	1	2007	0.0	22.8	63	9	3.0	0.5	62	1	3.0
9	1	2007	0.0	21.4	68	5	3.0	0.5	51	0	0.0
10	1	2007	0.0	21.0	61	9	3.0	0.5	63	0	0.0
11	1	2007	0.0	29.0	32	14	3.0	0.5	89	0	0.0
12	1	2007	0.0	24.0	49	9	3.0	0.5	69	0	0.0
13	1	2007	0.0	18.0	74	9	3.0	0.5	57	0	0.0
14	1	2007	0.0	21.0	62	8	3.0	0.5	61	0	0.0
15	1	2007	0.0	22.2	62	8	3.0	0.5	60	0	0.0
16	1	2007	0.0	25.8	47	6	3.0	0.5	63	0	0.0
17	1	2007	0.0	22.9	68	8	3.0	0.5	57	0	0.0
18	1	2007	0.0	17.6	85	5	3.0	0.5	42	1	1.8
19	1	2007	0.0	24.9	43	8	3.0	0.5	70	0	0.0
20	1	2007	0.0	25.7	47	11	3.0	0.5	74	0	0.0
21	1	2007	0.0	25.0	50	8	3.0	0.5	66	0	0.0
22	1	2007	0.0	22.0	61	6	3.0	0.5	57	0	0.0
23	1	2007	0.0	27.6	51	11	3.0	0.5	72	0	0.0
24	1	2007	0.0	26.2	49	7	3.0	0.5	64	1	1.0
25	1	2007	0.0	24.8	50	13	3.0	0.5	77	0	0.0
26	1	2007	0.0	25.0	47	12	3.0	0.5	77	1	4.0
27	1	2007	0.0	27.0	49	14	3.0	0.5	80	1	1.0
28	1	2007	0.0	21.8	50	11	3.0	0.5	74	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
29	1	2007	0.0	25.9	42	10	3.0	0.5	75	0	0.0
30	1	2007	0.0	27.9	38	14	3.0	0.5	86	0	0.0
31	1	2007	0.0	25.0	47	6	3.0	0.5	64	0	0.0
1	2	2007	0.0	21.8	68	7	3.0	0.5	55	0	0.0
2	2	2007	0.0	24.2	65	9	3.0	0.5	60	0	0.0
3	2	2007	0.0	21.6	67	9	3.0	0.5	60	0	0.0
4	2	2007	0.3	19.0	78	5	3.0	0.5	45	0	0.0
5	2	2007	4.1	18.6	85	4	3.0	4.1	39	0	0.0
6	2	2007	0.0	21.8	71	5	3.0	1.3	49	0	0.0
7	2	2007	0.0	27.0	56	7	3.0	0.5	60	0	0.0
8	2	2007	0.0	20.4	69	7	3.0	0.5	55	0	0.0
9	2	2007	0.0	21.4	62	8	3.0	0.5	60	1	1.0
10	2	2007	0.0	20.2	73	10	3.0	0.5	59	0	0.0
11	2	2007	0.0	22.2	60	6	3.0	0.5	57	0	0.0
12	2	2007	0.0	23.4	52	8	3.0	0.5	66	0	0.0
13	2	2007	0.0	22.1	63	8	3.0	0.5	60	0	0.0
14	2	2007	0.0	24.0	50	8	3.0	0.5	67	0	0.0
15	2	2007	23.2	23.0	37	7	3.0	23.2	66	0	0.0
16	2	2007	0.0	17.9	87	8	3.0	14.8	44	0	0.0
17	2	2007	0.0	22.5	47	8	3.0	9.3	66	0	0.0
18	2	2007	0.0	25.5	42	6	3.0	4.8	65	0	0.0
19	2	2007	0.0	22.2	44	7	3.0	1.3	68	0	0.0
20	2	2007	0.0	18.0	60	7	3.0	0.5	60	0	0.0
21	2	2007	0.0	23.0	41	7	3.0	0.5	70	0	0.0
22	2	2007	0.0	24.8	57	12	3.0	0.5	71	0	0.0
23	2	2007	0.0	28.2	39	11	3.0	0.5	78	0	0.0
24	2	2007	0.0	29.6	40	10	3.0	0.5	75	0	0.0
25	2	2007	0.0	23.6	62	6	3.0	0.5	56	1	2.0
26	2	2007	0.0	19.6	60	9	3.0	0.5	64	0	0.0
27	2	2007	0.0	18.3	70	7	3.0	0.5	55	0	0.0
28	2	2007	0.0	18.8	66	5	3.0	0.5	52	0	0.0
1	3	2007	0.0	24.2	33	14	2.5	0.5	83	0	0.0
2	3	2007	0.0	27.4	20	14	2.5	0.5	90	0	0.0
3	3	2007	0.0	21.8	55	6	2.5	0.5	54	0	0.0
4	3	2007	0.0	27.7	32	7	2.5	0.5	67	0	0.0
5	3	2007	0.0	16.1	84	5	2.5	0.5	36	0	0.0
6	3	2007	0.0	19.1	74	8	2.5	0.5	48	0	0.0
7	3	2007	0.0	19.0	90	5	2.5	0.5	32	0	0.0
8	3	2007	0.0	25.0	33	14	2.5	0.5	83	1	3.0
9	3	2007	0.0	25.5	39	13	2.5	0.5	77	0	0.0
10	3	2007	0.0	27.0	35	11	2.5	0.5	75	0	0.0
11	3	2007	0.0	23.4	70	6	2.5	0.5	45	0	0.0
12	3	2007	0.0	28.2	50	4	2.5	0.5	50	0	0.0
13	3	2007	0.0	18.4	93	6	2.5	0.5	33	0	0.0
14	3	2007	0.0	21.0	66	5	2.5	0.5	45	0	0.0
15	3	2007	0.0	19.6	72	6	2.5	0.5	45	0	0.0
16	3	2007	0.0	27.4	46	13	2.5	0.5	73	0	0.0
17	3	2007	0.0	32.2	30	10	2.5	0.5	74	1	83.4

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
18	3	2007	0.0	17.1	91	10	2.5	0.5	43	0	0.0
19	3	2007	0.0	18.4	93	5	2.5	0.5	31	0	0.0
20	3	2007	0.6	15.2	97	7	2.5	0.6	34	0	0.0
21	3	2007	0.0	16.5	82	9	2.5	0.5	46	0	0.0
22	3	2007	0.0	20.6	61	8	2.5	0.5	55	0	0.0
23	3	2007	0.0	24.9	56	4	2.5	0.5	48	0	0.0
24	3	2007	0.0	19.0	84	9	2.5	0.5	45	0	0.0
25	3	2007	0.0	17.5	70	6	2.5	0.5	46	0	0.0
26	3	2007	0.0	17.8	54	5	2.5	0.5	53	0	0.0
27	3	2007	0.0	15.8	70	8	2.5	0.5	51	0	0.0
28	3	2007	0.0	18.1	59	7	2.5	0.5	54	0	0.0
29	3	2007	0.0	18.1	72	8	2.5	0.5	49	0	0.0
30	3	2007	0.0	24.0	38	18	2.5	0.5	89	1	1.5
31	3	2007	0.0	17.8	83	11	2.5	0.5	50	0	0.0
1	4	2007	0.0	18.9	63	7	2.0	0.5	46	0	0.0
2	4	2007	0.0	20.5	54	8	2.0	0.5	53	0	0.0
3	4	2007	0.0	16.5	63	5	2.0	0.5	42	0	0.0
4	4	2007	0.0	16.4	81	4	2.0	0.5	30	0	0.0
5	4	2007	0.0	16.7	77	4	2.0	0.5	32	0	0.0
6	4	2007	0.0	23.0	60	7	2.0	0.5	46	0	0.0
7	4	2007	0.0	30.4	24	14	2.0	0.5	80	0	0.0
8	4	2007	0.0	19.5	74	6	2.0	0.5	37	0	0.0
9	4	2007	0.0	11.0	62	6	2.0	0.5	46	0	0.0
10	4	2007	0.0	18.9	63	5	2.0	0.5	41	0	0.0
11	4	2007	0.0	20.3	45	15	2.0	0.5	73	0	0.0
12	4	2007	0.0	27.2	29	11	2.0	0.5	72	0	0.0
13	4	2007	0.0	19.0	60	7	2.0	0.5	47	0	0.0
14	4	2007	0.0	21.3	53	7	2.0	0.5	51	0	0.0
15	4	2007	0.0	19.2	58	7	2.0	0.5	48	0	0.0
16	4	2007	0.0	16.6	85	10	1.5	0.5	34	0	0.0
17	4	2007	0.0	23.5	45	5	1.5	0.5	44	0	0.0
18	4	2007	0.0	24.6	42	7	1.5	0.5	50	0	0.0
19	4	2007	0.0	20.8	58	6	1.5	0.5	39	0	0.0
20	4	2007	0.0	19.8	46	12	1.5	0.5	60	0	0.0
21	4	2007	0.0	17.3	54	5	1.5	0.5	40	0	0.0
22	4	2007	0.0	14.0	68	5	1.5	0.5	33	0	0.0
23	4	2007	0.0	14.2	70	0	1.5	0.5	21	0	0.0
24	4	2007	0.0	17.2	50	6	1.5	0.5	45	0	0.0
25	4	2007	0.0	19.0	49	6	1.5	0.5	45	0	0.0
26	4	2007	0.0	24.7	27	9	1.5	0.5	63	0	0.0
27	4	2007	0.0	15.3	94	9	1.5	0.5	27	0	0.0
28	4	2007	0.0	16.0	65	8	1.5	0.5	41	0	0.0
29	4	2007	0.0	15.9	76	5	1.5	0.5	28	0	0.0
30	4	2007	0.0	16.8	58	8	1.5	0.5	45	0	0.0
1	11	2007	0.0	22.4	38	10	2.0	0.5	65	0	0.0
2	11	2007	0.0	21.4	45	5	2.0	0.5	51	0	0.0
3	11	2007	0.0	24.6	40	15	2.0	0.5	75	1	15.0
4	11	2007	0.0	22.2	50	7	2.0	0.5	52	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
5	11	2007	0.0	23.8	62	5	2.0	0.5	41	0	0.0
6	11	2007	0.0	29.1	30	12	2.0	0.5	73	0	0.0
7	11	2007	0.1	18.3	61	8	2.0	0.5	49	0	0.0
8	11	2007	2.1	12.6	94	10	2.0	2.1	36	0	0.0
9	11	2007	0.0	14.8	65	7	2.0	1.3	45	0	0.0
10	11	2007	0.0	19.5	48	15	2.0	0.5	72	0	0.0
11	11	2007	0.0	25.2	28	14	2.0	0.5	79	0	0.0
12	11	2007	0.0	24.4	34	11	2.0	0.5	69	1	1.0
13	11	2007	0.0	21.2	35	16	2.0	0.5	81	1	1.0
14	11	2007	0.0	28.2	27	8	2.0	0.5	66	0	0.0
15	11	2007	0.0	17.8	51	10	2.0	0.5	59	0	0.0
16	11	2007	0.0	19.3	45	8	2.5	0.5	64	0	0.0
17	11	2007	0.0	23.0	38	12	2.5	0.5	76	0	0.0
18	11	2007	0.0	27.2	31	15	2.5	0.5	86	0	0.0
19	11	2007	0.0	32.6	23	16	2.5	0.5	91	0	0.0
20	11	2007	0.0	15.7	77	10	2.5	0.5	52	0	0.0
21	11	2007	0.0	17.0	72	6	2.5	0.5	45	0	0.0
22	11	2007	0.0	23.0	42	18	2.5	0.5	87	1	4.0
23	11	2007	0.0	26.5	28	15	2.5	0.5	87	0	0.0
24	11	2007	0.0	15.5	68	7	2.5	0.5	50	0	0.0
25	11	2007	0.0	16.6	71	7	2.5	0.5	48	0	0.0
26	11	2007	0.0	16.4	65	8	2.5	0.5	54	0	0.0
27	11	2007	0.0	19.9	54	9	2.5	0.5	61	0	0.0
28	11	2007	0.0	25.0	42	7	2.5	0.5	62	0	0.0
29	11	2007	0.0	24.8	40	13	2.5	0.5	77	0	0.0
30	11	2007	0.0	23.2	49	14	2.5	0.5	74	0	0.0
1	12	2007	0.0	26.1	38	15	3.0	0.5	88	0	0.0
2	12	2007	0.0	25.6	30	13	3.0	0.5	88	0	0.0
3	12	2007	0.0	19.3	52	10	3.0	0.5	71	0	0.0
4	12	2007	0.0	21.9	48	14	3.0	0.5	81	0	0.0
5	12	2007	0.0	23.1	33	15	3.0	0.5	92	1	1.0
6	12	2007	0.0	22.9	35	16	3.0	0.5	93	0	0.0
7	12	2007	0.0	23.6	48	6	3.0	0.5	63	0	0.0
8	12	2007	0.0	19.2	60	10	3.0	0.5	67	0	0.0
9	12	2007	0.0	17.2	73	7	3.0	0.5	53	0	0.0
10	12	2007	0.0	24.5	37	11	3.0	0.5	80	0	0.0
11	12	2007	0.0	28.6	33	9	3.0	0.5	77	1	15.0
12	12	2007	0.0	19.4	58	9	3.0	0.5	65	0	0.0
13	12	2007	0.0	17.8	54	4	3.0	0.5	57	0	0.0
14	12	2007	0.0	25.1	36	12	3.0	0.5	83	0	0.0
15	12	2007	0.1	16.8	65	7	3.0	0.5	58	0	0.0
16	12	2007	0.0	16.7	67	8	3.0	0.5	59	1	3.5
17	12	2007	0.0	21.6	52	9	3.0	0.5	68	0	0.0
18	12	2007	0.0	18.1	68	7	3.0	0.5	56	0	0.0
19	12	2007	0.0	18.2	69	6	3.0	0.5	53	0	0.0
20	12	2007	0.0	17.5	77	7	3.0	0.5	51	0	0.0
21	12	2007	0.0	16.8	78	7	3.0	0.5	50	0	0.0
22	12	2007	0.0	18.5	68	8	3.0	0.5	58	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
23	12	2007	0.0	18.4	66	9	3.0	0.5	61	0	0.0
24	12	2007	0.0	16.5	72	9	3.0	0.5	58	0	0.0
25	12	2007	0.0	17.7	62	8	3.0	0.5	61	0	0.0
26	12	2007	0.0	20.2	64	8	3.0	0.5	60	0	0.0
27	12	2007	0.0	22.5	53	10	3.0	0.5	70	0	0.0
28	12	2007	0.0	18.7	73	8	3.0	0.5	55	0	0.0
29	12	2007	0.0	24.5	58	10	3.0	0.5	66	0	0.0
30	12	2007	0.0	27.7	33	13	3.0	0.5	86	0	0.0
31	12	2007	0.0	29.0	34	5	3.0	0.5	68	0	0.0
1	1	2008	0.0	22.0	65	9	3.0	0.5	61	0	0.0
2	1	2008	0.0	22.0	64	9	3.0	0.5	61	0	0.0
3	1	2008	0.0	21.8	70	10	3.0	0.5	60	0	0.0
4	1	2008	0.0	23.6	61	9	3.0	0.5	63	0	0.0
5	1	2008	0.0	18.8	74	9	3.0	0.5	57	0	0.0
6	1	2008	0.0	19.4	66	10	3.0	0.5	63	0	0.0
7	1	2008	0.0	20.4	62	9	3.0	0.5	63	0	0.0
8	1	2008	0.0	25.0	55	7	3.0	0.5	61	0	0.0
9	1	2008	0.0	24.7	54	13	3.0	0.5	75	0	0.0
10	1	2008	0.0	25.2	44	17	3.0	0.5	90	0	0.0
11	1	2008	0.0	28.4	28	13	3.0	0.5	89	1	2.0
12	1	2008	0.0	21.2	62	10	3.0	0.5	65	0	0.0
13	1	2008	0.0	22.8	50	5	3.0	0.5	60	0	0.0
14	1	2008	0.0	30.0	31	20	3.0	0.5	102	1	5.0
15	1	2008	0.0	30.2	29	8	3.0	0.5	77	0	0.0
16	1	2008	0.0	20.2	70	8	3.0	0.5	56	1	1.2
17	1	2008	0.0	18.0	76	11	3.0	0.5	60	0	0.0
18	1	2008	0.0	21.2	58	7	3.0	0.5	61	0	0.0
19	1	2008	0.0	21.8	60	7	3.0	0.5	59	1	1.0
20	1	2008	0.0	21.2	63	5	3.0	0.5	53	1	2.0
21	1	2008	0.0	25.0	62	7	3.0	0.5	57	0	0.0
22	1	2008	0.0	18.8	68	8	3.0	0.5	58	1	4.0
23	1	2008	0.0	19.8	67	7	3.0	0.5	56	0	0.0
24	1	2008	0.0	19.8	55	7	3.0	0.5	63	0	0.0
25	1	2008	0.0	22.8	45	10	3.0	0.5	74	0	0.0
26	1	2008	0.0	26.6	48	11	3.0	0.5	74	0	0.0
27	1	2008	0.0	23.4	53	5	3.0	0.5	58	0	0.0
28	1	2008	0.0	16.4	96	5	3.0	0.5	36	0	0.0
29	1	2008	0.0	18.9	72	6	3.0	0.5	51	0	0.0
30	1	2008	0.0	22.0	54	11	3.0	0.5	71	0	0.0
31	1	2008	0.0	22.8	52	9	3.0	0.5	68	0	0.0
1	2	2008	0.0	26.0	48	11	3.0	0.5	74	0	0.0
2	2	2008	0.0	19.2	80	6	3.0	0.5	47	0	0.0
3	2	2008	0.4	21.0	70	9	3.0	0.5	58	0	0.0
4	2	2008	0.0	21.0	62	9	3.0	0.5	63	0	0.0
5	2	2008	0.0	22.0	63	9	3.0	0.5	62	0	0.0
6	2	2008	0.0	23.4	54	8	3.0	0.5	65	0	0.0
7	2	2008	0.0	24.6	54	13	3.0	0.5	75	0	0.0
8	2	2008	0.0	24.9	54	10	3.0	0.5	69	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
9	2	2008	0.0	28.5	35	16	3.0	0.5	92	1	5.0
10	2	2008	0.0	27.1	39	7	3.0	0.5	70	0	0.0
11	2	2008	0.0	20.0	64	5	3.0	0.5	53	0	0.0
12	2	2008	0.0	20.2	64	7	3.0	0.5	57	0	0.0
13	2	2008	0.0	21.6	62	8	3.0	0.5	60	0	0.0
14	2	2008	0.0	28.0	41	6	3.0	0.5	66	0	0.0
15	2	2008	0.0	28.0	38	6	3.0	0.5	68	0	0.0
16	2	2008	0.0	26.8	37	7	3.0	0.5	71	0	0.0
17	2	2008	0.0	24.7	41	5	3.0	0.5	65	0	0.0
18	2	2008	0.0	28.0	53	6	3.0	0.5	60	0	0.0
19	2	2008	0.0	24.0	46	6	3.0	0.5	64	0	0.0
20	2	2008	0.0	18.1	67	7	3.0	0.5	56	0	0.0
21	2	2008	0.0	19.4	55	7	3.0	0.5	63	0	0.0
22	2	2008	0.0	21.0	53	7	3.0	0.5	63	0	0.0
23	2	2008	0.0	23.1	43	8	3.0	0.5	71	0	0.0
24	2	2008	0.0	23.5	43	9	3.0	0.5	73	0	0.0
25	2	2008	0.0	23.8	47	8	3.0	0.5	68	0	0.0
26	2	2008	0.0	20.0	70	5	3.0	0.5	50	0	0.0
27	2	2008	0.0	21.6	62	6	3.0	0.5	56	0	0.0
28	2	2008	0.0	21.5	75	4	3.0	0.5	44	0	0.0
29	2	2008	0.0	24.6	57	6	3.0	0.5	58	0	0.0
1	3	2008	0.0	27.7	41	5	2.5	0.5	58	0	0.0
2	3	2008	0.0	28.8	42	9	2.5	0.5	66	0	0.0
3	3	2008	0.0	24.5	46	7	2.5	0.5	60	1	3.0
4	3	2008	0.0	24.2	37	7	2.5	0.5	65	0	0.0
5	3	2008	0.0	22.9	52	7	2.5	0.5	57	0	0.0
6	3	2008	0.0	18.0	63	9	2.5	0.5	57	0	0.0
7	3	2008	9.0	18.4	72	6	2.5	9.0	43	0	0.0
8	3	2008	0.0	23.9	43	6	2.5	4.8	59	0	0.0
9	3	2008	0.0	25.2	47	6	2.5	1.3	57	0	0.0
10	3	2008	0.0	20.4	52	9	2.5	0.5	62	0	0.0
11	3	2008	0.0	23.2	51	5	2.5	0.5	53	0	0.0
12	3	2008	0.0	22.8	49	10	2.5	0.5	66	0	0.0
13	3	2008	0.0	22.6	55	5	2.5	0.5	51	0	0.0
14	3	2008	0.0	19.0	63	7	2.5	0.5	52	0	0.0
15	3	2008	0.0	26.8	25	9	2.5	0.5	76	0	0.0
16	3	2008	0.0	25.4	39	12	2.5	0.5	75	0	0.0
17	3	2008	0.0	28.8	33	11	2.5	0.5	75	0	0.0
18	3	2008	0.0	20.4	66	9	2.5	0.5	54	0	0.0
19	3	2008	0.0	25.3	35	10	2.5	0.5	73	0	0.0
20	3	2008	0.0	25.4	34	6	2.5	0.5	64	1	3.0
21	3	2008	0.0	19.4	64	6	2.5	0.5	49	0	0.0
22	3	2008	0.0	17.3	85	6	2.5	0.5	38	0	0.0
23	3	2008	0.0	20.1	54	6	2.5	0.5	55	0	0.0
24	3	2008	0.0	22.7	46	8	2.5	0.5	63	0	0.0
25	3	2008	0.0	24.2	43	8	2.5	0.5	64	0	0.0
26	3	2008	0.0	27.0	36	9	2.5	0.5	70	0	0.0
27	3	2008	0.0	25.6	35	11	2.5	0.5	75	1	1.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
28	3	2008	0.0	19.9	43	8	2.5	0.5	65	0	0.0
29	3	2008	0.0	20.7	44	9	2.5	0.5	67	0	0.0
30	3	2008	0.0	23.2	35	11	2.5	0.5	75	0	0.0
31	3	2008	0.0	23.4	39	9	2.5	0.5	69	0	0.0
1	4	2008	0.0	25.4	33	13	2.0	0.5	74	0	0.0
2	4	2008	0.0	16.9	93	5	2.0	0.5	25	0	0.0
3	4	2008	0.0	16.6	63	7	2.0	0.5	46	0	0.0
4	4	2008	0.0	18.3	58	5	2.0	0.5	44	0	0.0
5	4	2008	0.0	21.8	75	6	2.0	0.5	36	0	0.0
6	4	2008	0.0	25.8	36	11	2.0	0.5	68	0	0.0
7	4	2008	0.0	25.4	27	12	2.0	0.5	75	0	0.0
8	4	2008	0.0	28.3	25	10	2.0	0.5	71	0	0.0
9	4	2008	0.0	22.6	53	6	2.0	0.5	48	0	0.0
10	4	2008	0.0	21.5	40	9	2.0	0.5	62	0	0.0
11	4	2008	0.0	20.1	46	8	2.0	0.5	57	0	0.0
12	4	2008	0.0	20.2	49	10	2.0	0.5	60	0	0.0
13	4	2008	0.0	17.1	45	15	2.0	0.5	74	0	0.0
14	4	2008	0.0	19.2	37	7	2.0	0.5	60	0	0.0
15	4	2008	0.0	15.8	55	6	2.0	0.5	49	0	0.0
16	4	2008	0.0	17.6	56	7	1.5	0.5	44	0	0.0
17	4	2008	0.0	23.4	35	4	1.5	0.5	47	0	0.0
18	4	2008	0.0	21.2	50	5	1.5	0.5	42	0	0.0
19	4	2008	0.1	25.5	35	5	1.5	0.5	49	0	0.0
20	4	2008	0.2	12.0	98	4	1.5	0.5	15	0	0.0
21	4	2008	0.0	12.3	93	4	1.5	0.5	17	0	0.0
22	4	2008	0.0	14.2	88	4	1.5	0.5	20	0	0.0
23	4	2008	0.0	13.5	88	5	1.5	0.5	22	0	0.0
24	4	2008	0.9	11.9	87	4	1.5	0.9	21	0	0.0
25	4	2008	1.0	10.9	93	6	1.5	1.5	22	0	0.0
26	4	2008	0.0	17.0	49	6	1.5	1.3	45	0	0.0
27	4	2008	14.3	13.4	60	9	1.5	14.8	43	0	0.0
28	4	2008	0.3	15.8	93	7	1.5	9.3	21	0	0.0
29	4	2008	3.8	12.0	98	5	1.5	8.6	15	0	0.0
30	4	2008	0.0	16.8	57	6	1.5	4.8	40	0	0.0
1	11	2008	0.0	15.9	80	5	2.0	0.5	32	0	0.0
2	11	2008	0.0	16.0	81	5	2.0	0.5	32	0	0.0
3	11	2008	0.0	16.2	72	6	2.0	0.5	39	0	0.0
4	11	2008	0.0	16.8	76	7	2.0	0.5	39	0	0.0
5	11	2008	0.0	17.0	72	7	2.0	0.5	41	0	0.0
6	11	2008	0.0	16.6	74	6	2.0	0.5	38	0	0.0
7	11	2008	0.0	17.0	85	6	2.0	0.5	32	0	0.0
8	11	2008	0.0	23.6	45	12	2.0	0.5	66	0	0.0
9	11	2008	0.0	23.6	48	12	2.0	0.5	64	0	0.0
10	11	2008	0.0	26.6	42	17	2.0	0.5	78	0	0.0
11	11	2008	0.0	24.5	57	8	2.0	0.5	50	0	0.0
12	11	2008	0.0	17.8	78	5	2.0	0.5	33	0	0.0
13	11	2008	0.0	13.1	88	5	2.0	0.5	29	0	0.0
14	11	2008	0.0	16.6	69	5	2.0	0.5	38	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
15	11	2008	0.0	22.0	48	7	2.0	0.5	53	0	0.0
16	11	2008	0.0	22.2	60	7	2.5	0.5	53	0	0.0
17	11	2008	0.0	17.8	79	8	2.5	0.5	45	0	0.0
18	11	2008	0.0	18.2	74	7	2.5	0.5	46	0	0.0
19	11	2008	0.0	16.8	82	8	2.5	0.5	44	0	0.0
20	11	2008	0.0	19.2	64	8	2.5	0.5	54	0	0.0
21	11	2008	0.0	23.8	36	12	2.5	0.5	77	0	0.0
22	11	2008	0.0	22.4	46	16	2.5	0.5	81	0	0.0
23	11	2008	0.0	26.0	40	12	2.5	0.5	74	0	0.0
24	11	2008	0.0	25.0	49	12	2.5	0.5	69	0	0.0
25	11	2008	0.1	20.4	67	10	2.5	0.5	56	0	0.0
26	11	2008	0.0	15.8	80	5	2.5	0.5	39	0	0.0
27	11	2008	0.0	20.2	50	11	2.5	0.5	68	0	0.0
28	11	2008	0.0	22.9	54	7	2.5	0.5	56	0	0.0
29	11	2008	0.0	26.6	43	12	2.5	0.5	72	0	0.0
30	11	2008	0.0	21.0	60	11	2.5	0.5	62	0	0.0
1	12	2008	0.0	18.0	81	5	3.0	0.5	44	0	0.0
2	12	2008	0.0	16.3	94	8	3.0	0.5	44	0	0.0
3	12	2008	0.0	18.6	65	7	3.0	0.5	57	0	0.0
4	12	2008	0.0	23.0	61	9	3.0	0.5	63	0	0.0
5	12	2008	0.0	21.6	61	11	3.0	0.5	68	0	0.0
6	12	2008	0.0	20.3	74	5	3.0	0.5	47	0	0.0
7	12	2008	0.0	20.8	57	7	3.0	0.5	61	0	0.0
8	12	2008	0.0	23.4	50	11	3.0	0.5	73	0	0.0
9	12	2008	0.0	25.6	50	8	3.0	0.5	66	0	0.0
10	12	2008	0.0	24.6	73	5	3.0	0.5	47	0	0.0
11	12	2008	0.0	19.0	69	6	3.0	0.5	53	0	0.0
12	12	2008	0.0	21.4	62	11	3.0	0.5	67	0	0.0
13	12	2008	0.0	23.1	65	5	3.0	0.5	52	0	0.0
14	12	2008	0.0	18.4	81	5	3.0	0.5	44	0	0.0
15	12	2008	0.0	18.8	70	5	3.0	0.5	50	0	0.0
16	12	2008	0.0	19.0	68	6	3.0	0.5	53	0	0.0
17	12	2008	0.0	23.7	56	6	3.0	0.5	59	1	1.5
18	12	2008	0.0	23.2	53	10	3.0	0.5	70	0	0.0
19	12	2008	0.0	24.2	60	11	3.0	0.5	68	0	0.0
20	12	2008	0.0	24.3	50	12	3.0	0.5	75	0	0.0
21	12	2008	0.0	24.2	52	14	3.0	0.5	79	0	0.0
22	12	2008	0.0	24.8	40	11	3.0	0.5	79	0	0.0
23	12	2008	0.0	25.4	63	11	3.0	0.5	66	0	0.0
24	12	2008	0.0	22.0	74	6	3.0	0.5	49	0	0.0
25	12	2008	0.0	18.8	75	7	3.0	0.5	52	0	0.0
26	12	2008	0.0	16.8	87	9	3.0	0.5	50	0	0.0
27	12	2008	0.0	19.6	68	11	3.0	0.5	64	0	0.0
28	12	2008	0.0	26.6	61	7	3.0	0.5	58	0	0.0
29	12	2008	0.0	19.9	82	8	3.0	0.5	50	0	0.0
30	12	2008	0.0	20.8	70	7	3.0	0.5	54	0	0.0
31	12	2008	0.0	17.6	87	6	3.0	0.5	43	0	0.0
1	1	2009	0.0	19.3	65	10	3.0	0.5	64	1	1.5

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
2	1	2009	0.0	21.2	66	11	3.0	0.5	65	0	0.0
3	1	2009	0.0	18.2	87	7	3.0	0.5	45	0	0.0
4	1	2009	0.0	20.3	76	7	3.0	0.5	51	0	0.0
5	1	2009	0.0	23.4	81	7	3.0	0.5	47	0	0.0
6	1	2009	0.0	26.2	46	15	3.0	0.5	84	0	0.0
7	1	2009	0.0	25.8	40	10	3.0	0.5	76	0	0.0
8	1	2009	0.0	21.5	61	10	3.0	0.5	65	0	0.0
9	1	2009	0.0	22.9	50	7	3.0	0.5	65	0	0.0
10	1	2009	0.0	23.6	52	9	3.0	0.5	68	0	0.0
11	1	2009	0.0	28.0	36	15	3.0	0.5	89	1	3.0
12	1	2009	0.0	25.4	54	9	3.0	0.5	66	0	0.0
13	1	2009	0.0	26.2	39	6	3.0	0.5	68	0	0.0
14	1	2009	0.0	23.8	51	12	3.0	0.5	75	0	0.0
15	1	2009	0.0	27.4	43	13	3.0	0.5	81	0	0.0
16	1	2009	0.0	23.4	48	9	3.0	0.5	70	0	0.0
17	1	2009	0.0	20.4	70	8	3.0	0.5	56	0	0.0
18	1	2009	0.0	22.0	62	9	3.0	0.5	63	0	0.0
19	1	2009	0.0	22.3	47	10	3.0	0.5	73	0	0.0
20	1	2009	0.0	20.2	73	8	3.0	0.5	55	0	0.0
21	1	2009	0.0	19.6	73	9	3.0	0.5	57	0	0.0
22	1	2009	0.0	20.0	70	9	3.0	0.5	59	0	0.0
23	1	2009	0.0	17.7	82	6	3.0	0.5	46	0	0.0
24	1	2009	0.0	25.1	54	10	3.0	0.5	69	0	0.0
25	1	2009	0.0	27.8	40	12	3.0	0.5	80	0	0.0
26	1	2009	0.0	25.2	38	15	3.0	0.5	88	1	6.5
27	1	2009	0.0	26.5	39	8	3.0	0.5	72	0	0.0
28	1	2009	0.0	18.5	78	9	3.0	0.5	54	0	0.0
29	1	2009	0.0	19.0	77	6	3.0	0.5	48	0	0.0
30	1	2009	0.0	21.6	72	6	3.0	0.5	50	0	0.0
31	1	2009	0.0	19.1	86	10	3.0	0.5	52	0	0.0
1	2	2009	0.0	17.2	81	8	3.0	0.5	51	0	0.0
2	2	2009	0.0	20.2	57	6	3.0	0.5	59	0	0.0
3	2	2009	0.0	28.7	35	9	3.0	0.5	76	0	0.0
4	2	2009	0.0	27.6	40	6	3.0	0.5	67	0	0.0
5	2	2009	0.0	26.4	45	17	3.0	0.5	89	0	0.0
6	2	2009	0.0	27.8	36	12	3.0	0.5	82	0	0.0
7	2	2009	0.0	23.1	61	7	3.0	0.5	58	0	0.0
8	2	2009	0.0	21.4	42	6	3.0	0.5	67	0	0.0
9	2	2009	0.0	18.0	83	10	3.0	0.5	54	0	0.0
10	2	2009	0.0	26.4	46	9	3.0	0.5	70	0	0.0
11	2	2009	0.0	32.0	23	17	3.0	0.5	100	0	0.0
12	2	2009	0.0	25.4	42	8	3.0	0.5	71	0	0.0
13	2	2009	0.0	27.6	38	12	3.0	0.5	81	0	0.0
14	2	2009	0.0	18.0	84	7	3.0	0.5	47	0	0.0
15	2	2009	0.0	19.9	70	9	3.0	0.5	59	0	0.0
16	2	2009	0.0	27.2	55	11	3.0	0.5	70	0	0.0
17	2	2009	0.0	23.3	58	6	3.0	0.5	58	0	0.0
18	2	2009	0.0	21.6	62	7	3.0	0.5	58	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
19	2	2009	0.0	23.7	60	4	3.0	0.5	52	0	0.0
20	2	2009	0.0	26.4	42	12	3.0	0.5	79	0	0.0
21	2	2009	0.0	22.2	44	14	3.0	0.5	84	0	0.0
22	2	2009	0.0	28.0	30	12	3.0	0.5	86	0	0.0
23	2	2009	0.0	19.8	65	6	3.0	0.5	55	0	0.0
24	2	2009	0.0	20.0	82	6	3.0	0.5	45	0	0.0
25	2	2009	0.0	19.8	67	6	3.0	0.5	54	0	0.0
26	2	2009	0.1	15.6	85	6	3.0	0.5	45	0	0.0
27	2	2009	0.0	16.0	97	6	3.0	0.5	38	0	0.0
28	2	2009	0.0	15.8	91	8	3.0	0.5	46	0	0.0
1	3	2009	0.0	20.0	61	7	2.5	0.5	53	0	0.0
2	3	2009	0.1	20.4	66	9	2.5	0.5	54	0	0.0
3	3	2009	0.8	18.4	94	4	2.5	0.8	28	0	0.0
4	3	2009	0.0	26.8	40	10	2.5	0.5	70	0	0.0
5	3	2009	0.0	31.2	38	6	2.5	0.5	61	0	0.0
6	3	2009	0.0	24.5	68	7	2.5	0.5	48	0	0.0
7	3	2009	0.0	31.9	22	22	2.5	0.5	105	0	0.0
8	3	2009	0.0	24.2	60	5	2.5	0.5	48	0	0.0
9	3	2009	0.0	18.1	77	7	2.5	0.5	44	0	0.0
10	3	2009	0.1	16.3	95	8	2.5	0.5	37	0	0.0
11	3	2009	0.0	21.6	73	6	2.5	0.5	44	0	0.0
12	3	2009	0.0	22.0	68	7	2.5	0.5	48	0	0.0
13	3	2009	0.0	17.8	78	9	2.5	0.5	48	0	0.0
14	3	2009	0.0	29.4	32	12	2.5	0.5	78	0	0.0
15	3	2009	0.0	21.4	60	6	2.5	0.5	51	0	0.0
16	3	2009	0.0	24.7	38	13	2.5	0.5	78	0	0.0
17	3	2009	0.0	23.0	50	5	2.5	0.5	54	0	0.0
18	3	2009	0.0	15.3	88	7	2.5	0.5	39	0	0.0
19	3	2009	0.0	18.2	81	5	2.5	0.5	38	0	0.0
20	3	2009	0.0	19.4	75	7	2.5	0.5	45	0	0.0
21	3	2009	0.0	16.8	88	4	2.5	0.5	32	0	0.0
22	3	2009	0.0	17.6	66	6	2.5	0.5	48	0	0.0
23	3	2009	0.0	17.2	71	5	2.5	0.5	44	0	0.0
24	3	2009	0.4	15.2	91	6	2.5	0.5	35	0	0.0
25	3	2009	0.0	15.4	93	4	2.5	0.5	29	0	0.0
26	3	2009	0.6	13.6	95	4	2.5	0.6	29	0	0.0
27	3	2009	0.0	16.3	89	5	2.5	0.5	34	0	0.0
28	3	2009	0.0	21.7	68	12	2.5	0.5	60	0	0.0
29	3	2009	0.0	24.4	50	11	2.5	0.5	67	0	0.0
30	3	2009	0.0	26.8	45	13	2.5	0.5	73	0	0.0
31	3	2009	0.0	31.2	28	16	2.5	0.5	89	0	0.0
1	4	2009	0.0	18.4	68	7	2.0	0.5	43	0	0.0
2	4	2009	0.0	20.3	61	6	2.0	0.5	44	0	0.0
3	4	2009	0.0	22.9	56	9	2.0	0.5	53	0	0.0
4	4	2009	0.0	23.6	48	11	2.0	0.5	62	0	0.0
5	4	2009	0.0	28.6	30	11	2.0	0.5	71	0	0.0
6	4	2009	0.0	27.9	47	12	2.0	0.5	63	0	0.0
7	4	2009	0.6	17.2	94	6	2.0	0.6	26	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
8	4	2009	0.8	13.4	97	9	2.0	1.3	32	0	0.0
9	4	2009	0.2	13.3	97	4	2.0	0.5	21	0	0.0
10	4	2009	0.1	17.2	93	0	2.0	0.5	14	0	0.0
11	4	2009	0.0	18.1	73	4	2.0	0.5	34	0	0.0
12	4	2009	0.0	20.4	62	7	2.0	0.5	46	0	0.0
13	4	2009	0.0	22.2	50	6	2.0	0.5	50	0	0.0
14	4	2009	0.1	14.8	91	4	2.0	0.5	24	0	0.0
15	4	2009	0.0	17.4	72	7	2.0	0.5	41	0	0.0
16	4	2009	0.0	16.6	84	7	1.5	0.5	28	0	0.0
17	4	2009	0.0	24.9	36	9	1.5	0.5	57	0	0.0
18	4	2009	0.0	28.8	24	6	1.5	0.5	57	0	0.0
19	4	2009	0.0	28.3	25	8	1.5	0.5	61	0	0.0
20	4	2009	0.0	27.8	21	10	1.5	0.5	67	0	0.0
21	4	2009	0.0	29.2	32	12	1.5	0.5	65	0	0.0
22	4	2009	0.0	21.4	74	6	1.5	0.5	30	0	0.0
23	4	2009	0.0	24.3	48	11	1.5	0.5	55	0	0.0
24	4	2009	0.0	21.2	53	4	1.5	0.5	38	0	0.0
25	4	2009	0.0	22.7	52	5	1.5	0.5	40	0	0.0
26	4	2009	0.0	16.2	89	4	1.5	0.5	19	0	0.0
27	4	2009	0.2	13.2	90	4	1.5	0.5	19	0	0.0
28	4	2009	0.3	10.8	96	3	1.5	0.5	14	0	0.0
29	4	2009	0.3	12.8	89	0	1.5	0.5	11	0	0.0
30	4	2009	0.1	11.3	93	5	1.5	0.5	20	0	0.0
1	11	2009	0.0	16.2	77	4	2.0	0.5	32	0	0.0
2	11	2009	0.0	16.6	75	7	2.0	0.5	39	0	0.0
3	11	2009	0.0	19.4	44	15	2.0	0.5	74	0	0.0
4	11	2009	0.0	19.2	38	14	2.0	0.5	75	0	0.0
5	11	2009	0.0	19.1	52	9	2.0	0.5	56	0	0.0
6	11	2009	0.0	17.2	50	13	2.0	0.5	67	0	0.0
7	11	2009	0.0	18.6	43	13	2.0	0.5	70	0	0.0
8	11	2009	0.0	17.4	47	13	2.0	0.5	68	0	0.0
9	11	2009	0.0	18.4	56	13	2.0	0.5	63	0	0.0
10	11	2009	0.0	25.0	31	13	2.0	0.5	75	0	0.0
11	11	2009	0.0	25.4	43	6	2.0	0.5	53	0	0.0
12	11	2009	0.0	22.4	68	8	2.0	0.5	44	0	0.0
13	11	2009	0.0	20.6	46	9	2.0	0.5	59	0	0.0
14	11	2009	0.0	23.0	47	13	2.0	0.5	67	0	0.0
15	11	2009	0.0	28.6	33	19	2.0	0.5	87	0	0.0
16	11	2009	0.0	23.8	58	12	2.5	0.5	65	0	0.0
17	11	2009	0.0	10.2	75	3	2.5	0.5	39	0	0.0
18	11	2009	0.0	13.6	97	11	2.5	0.5	43	0	0.0
19	11	2009	0.0	21.5	44	13	2.5	0.5	75	0	0.0
20	11	2009	0.0	21.4	54	12	2.5	0.5	67	0	0.0
21	11	2009	0.0	26.4	33	9	2.5	0.5	71	0	0.0
22	11	2009	0.0	23.9	52	6	2.5	0.5	55	0	0.0
23	11	2009	0.0	23.9	45	6	2.5	0.5	59	0	0.0
24	11	2009	0.0	20.4	69	11	2.5	0.5	57	0	0.0
25	11	2009	0.0	21.7	58	12	2.5	0.5	65	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
26	11	2009	0.0	24.2	50	12	2.5	0.5	69	0	0.0
27	11	2009	0.0	24.2	47	14	2.5	0.5	75	0	0.0
28	11	2009	0.0	21.4	58	13	2.5	0.5	67	0	0.0
29	11	2009	0.0	21.7	48	12	2.5	0.5	71	0	0.0
30	11	2009	0.0	24.7	39	14	2.5	0.5	79	1	1.5
1	12	2009	0.0	23.8	39	15	3.0	0.5	88	0	0.0
2	12	2009	0.0	25.8	41	14	3.0	0.5	84	1	4.5
3	12	2009	0.0	23.1	56	6	3.0	0.5	59	0	0.0
4	12	2009	0.0	14.5	90	5	3.0	0.5	40	0	0.0
5	12	2009	0.0	21.8	51	9	3.0	0.5	69	0	0.0
6	12	2009	0.0	21.7	69	7	3.0	0.5	54	0	0.0
7	12	2009	0.0	18.9	52	14	3.0	0.5	80	1	1.3
8	12	2009	0.0	20.9	52	11	3.0	0.5	73	1	1.2
9	12	2009	0.0	19.9	63	8	3.0	0.5	60	0	0.0
10	12	2009	0.0	16.6	90	8	3.0	0.5	46	1	2.0
11	12	2009	0.0	20.9	69	9	3.0	0.5	59	0	0.0
12	12	2009	0.0	27.3	46	12	3.0	0.5	77	0	0.0
13	12	2009	0.0	27.6	41	15	3.0	0.5	86	0	0.0
14	12	2009	0.0	28.6	41	12	3.0	0.5	79	0	0.0
15	12	2009	0.0	27.6	55	6	3.0	0.5	59	0	0.0
16	12	2009	0.0	31.0	32	15	3.0	0.5	90	0	0.0
17	12	2009	0.0	23.2	60	6	3.0	0.5	57	0	0.0
18	12	2009	0.0	25.0	45	14	3.0	0.5	82	0	0.0
19	12	2009	0.0	24.6	48	13	3.0	0.5	79	1	7.2
20	12	2009	0.0	26.2	39	14	3.0	0.5	85	1	31.7
21	12	2009	0.0	26.7	47	4	3.0	0.5	59	0	0.0
22	12	2009	0.0	24.4	48	8	3.0	0.5	68	0	0.0
23	12	2009	0.0	25.3	44	13	3.0	0.5	81	0	0.0
24	12	2009	0.0	26.8	39	14	3.0	0.5	85	0	0.0
25	12	2009	0.0	27.0	44	16	3.0	0.5	87	1	2.5
26	12	2009	0.0	23.5	55	10	3.0	0.5	68	0	0.0
27	12	2009	0.0	25.4	47	8	3.0	0.5	68	1	1.5
28	12	2009	0.0	22.6	55	10	3.0	0.5	69	0	0.0
29	12	2009	0.0	24.4	49	9	3.0	0.5	69	0	0.0
30	12	2009	0.0	25.9	50	7	3.0	0.5	64	0	0.0
31	12	2009	0.0	23.6	56	12	3.0	0.5	72	0	0.0
1	1	2010	0.0	25.9	51	11	3.0	0.5	72	0	0.0
2	1	2010	0.0	24.8	55	6	3.0	0.5	59	0	0.0
3	1	2010	0.0	19.9	76	8	3.0	0.5	53	0	0.0
4	1	2010	0.0	22.6	65	7	3.0	0.5	56	0	0.0
5	1	2010	0.0	24.8	53	14	3.0	0.5	78	0	0.0
6	1	2010	0.0	26.2	45	13	3.0	0.5	80	1	8.0
7	1	2010	0.0	25.0	62	7	3.0	0.5	57	0	0.0
8	1	2010	0.0	26.8	36	15	3.0	0.5	89	0	0.0
9	1	2010	0.0	27.5	39	15	3.0	0.5	87	0	0.0
10	1	2010	0.0	20.6	71	8	3.0	0.5	56	0	0.0
11	1	2010	0.0	21.7	55	11	3.0	0.5	71	0	0.0
12	1	2010	0.0	24.0	45	14	3.0	0.5	83	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
13	1	2010	0.0	28.6	38	13	3.0	0.5	83	0	0.0
14	1	2010	0.0	19.3	80	8	3.0	0.5	51	0	0.0
15	1	2010	0.0	18.5	75	7	3.0	0.5	52	0	0.0
16	1	2010	0.0	20.2	70	7	3.0	0.5	54	0	0.0
17	1	2010	0.0	22.4	65	9	3.0	0.5	61	0	0.0
18	1	2010	0.0	22.8	72	11	3.0	0.5	61	0	0.0
19	1	2010	0.0	27.8	38	14	3.0	0.5	86	0	0.0
20	1	2010	0.0	31.8	35	13	3.0	0.5	84	1	2.0
21	1	2010	0.0	20.8	78	8	3.0	0.5	52	0	0.0
22	1	2010	0.0	21.2	84	5	3.0	0.5	42	0	0.0
23	1	2010	0.2	17.5	89	9	3.0	0.5	48	0	0.0
24	1	2010	0.0	20.4	71	8	3.0	0.5	56	0	0.0
25	1	2010	0.0	20.4	71	8	3.0	0.5	56	0	0.0
26	1	2010	0.0	24.0	58	7	3.0	0.5	60	0	0.0
27	1	2010	0.0	20.8	72	7	3.0	0.5	53	0	0.0
28	1	2010	0.0	20.0	79	10	3.0	0.5	56	0	0.0
29	1	2010	0.0	21.8	72	8	3.0	0.5	55	0	0.0
30	1	2010	0.0	26.8	59	9	3.0	0.5	63	0	0.0
31	1	2010	0.0	22.0	28	16	3.0	0.5	97	0	0.0
1	2	2010	0.0	25.7	63	10	3.0	0.5	63	0	0.0
2	2	2010	0.0	20.1	68	6	3.0	0.5	53	0	0.0
3	2	2010	0.0	23.0	54	13	3.0	0.5	76	0	0.0
4	2	2010	0.0	25.4	48	17	3.0	0.5	87	0	0.0
5	2	2010	0.0	21.8	65	8	3.0	0.5	59	0	0.0
6	2	2010	0.0	20.8	51	11	3.0	0.5	73	0	0.0
7	2	2010	0.0	25.6	50	7	3.0	0.5	64	0	0.0
8	2	2010	0.0	29.6	37	14	3.0	0.5	86	1	1.0
9	2	2010	0.0	25.6	43	19	3.0	0.5	94	0	0.0
10	2	2010	0.0	22.2	65	7	3.0	0.5	56	0	0.0
11	2	2010	0.0	20.0	80	9	3.0	0.5	53	0	0.0
12	2	2010	0.0	25.4	55	6	3.0	0.5	59	0	0.0
13	2	2010	0.0	30.0	32	13	3.0	0.5	86	0	0.0
14	2	2010	0.0	20.4	75	7	3.0	0.5	51	0	0.0
15	2	2010	0.0	19.9	72	6	3.0	0.5	51	0	0.0
16	2	2010	0.0	18.4	88	7	3.0	0.5	44	0	0.0
17	2	2010	0.0	19.5	69	6	3.0	0.5	53	0	0.0
18	2	2010	0.0	24.0	56	7	3.0	0.5	61	0	0.0
19	2	2010	0.0	25.0	50	14	3.0	0.5	80	0	0.0
20	2	2010	0.0	27.3	43	12	3.0	0.5	79	0	0.0
21	2	2010	0.0	20.7	65	9	3.0	0.5	61	0	0.0
22	2	2010	0.0	20.4	68	8	3.0	0.5	57	0	0.0
23	2	2010	0.0	23.4	66	7	3.0	0.5	56	0	0.0
24	2	2010	0.0	17.9	72	9	3.0	0.5	58	0	0.0
25	2	2010	0.0	18.8	92	9	3.0	0.5	46	0	0.0
26	2	2010	0.0	23.0	61	7	3.0	0.5	58	0	0.0
27	2	2010	0.0	21.2	71	8	3.0	0.5	55	0	0.0
28	2	2010	0.3	20.2	88	5	3.0	0.5	40	0	0.0
1	3	2010	0.0	19.4	71	4	2.5	0.5	41	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
2	3	2010	0.0	23.8	61	6	2.5	0.5	50	0	0.0
3	3	2010	0.0	24.5	47	7	2.5	0.5	60	0	0.0
4	3	2010	0.0	26.0	55	6	2.5	0.5	53	0	0.0
5	3	2010	0.0	26.9	58	7	2.5	0.5	53	0	0.0
6	3	2010	0.0	19.5	92	7	2.5	0.5	36	0	0.0
7	3	2010	0.0	21.0	72	8	2.5	0.5	49	0	0.0
8	3	2010	0.0	24.8	54	15	2.5	0.5	73	0	0.0
9	3	2010	0.0	24.0	49	7	2.5	0.5	59	1	70.0
10	3	2010	0.0	17.5	76	6	2.5	0.5	43	0	0.0
11	3	2010	0.0	16.2	91	7	2.5	0.5	37	0	0.0
12	3	2010	0.0	19.2	84	6	2.5	0.5	38	0	0.0
13	3	2010	0.0	19.6	68	7	2.5	0.5	49	0	0.0
14	3	2010	0.0	20.4	75	7	2.5	0.5	45	0	0.0
15	3	2010	0.1	19.4	97	5	2.5	0.5	28	0	0.0
16	3	2010	0.0	18.0	82	11	2.5	0.5	50	0	0.0
17	3	2010	0.0	20.6	66	8	2.5	0.5	52	0	0.0
18	3	2010	0.0	21.3	72	10	2.5	0.5	53	0	0.0
19	3	2010	0.0	25.3	68	6	2.5	0.5	45	0	0.0
20	3	2010	0.0	20.4	79	13	2.5	0.5	56	0	0.0
21	3	2010	0.0	22.4	50	14	2.5	0.5	74	0	0.0
22	3	2010	0.0	22.4	50	10	2.5	0.5	65	0	0.0
23	3	2010	0.0	27.2	41	11	2.5	0.5	71	0	0.0
24	3	2010	0.0	23.0	74	6	2.5	0.5	43	0	0.0
25	3	2010	0.0	18.4	81	6	2.5	0.5	40	0	0.0
26	3	2010	0.0	25.0	52	12	2.5	0.5	68	0	0.0
27	3	2010	0.0	26.7	50	13	2.5	0.5	71	0	0.0
28	3	2010	0.0	23.6	70	9	2.5	0.5	51	0	0.0
29	3	2010	0.0	23.3	64	7	2.5	0.5	50	0	0.0
30	3	2010	0.1	20.0	78	5	2.5	0.5	39	0	0.0
31	3	2010	0.1	19.4	85	6	2.5	0.5	37	0	0.0
1	4	2010	0.0	23.8	52	12	2.0	0.5	62	0	0.0
2	4	2010	0.0	24.4	41	12	2.0	0.5	68	0	0.0
3	4	2010	0.0	23.5	47	6	2.0	0.5	51	0	0.0
4	4	2010	0.2	20.0	65	6	2.0	0.5	42	0	0.0
5	4	2010	0.0	14.1	91	6	2.0	0.5	29	0	0.0
6	4	2010	0.0	14.8	90	5	2.0	0.5	27	0	0.0
7	4	2010	0.0	20.8	66	5	2.0	0.5	39	0	0.0
8	4	2010	0.0	19.9	62	6	2.0	0.5	44	0	0.0
9	4	2010	0.0	17.2	85	4	2.0	0.5	27	0	0.0
10	4	2010	0.0	22.6	52	14	2.0	0.5	66	0	0.0
11	4	2010	0.0	24.2	48	7	2.0	0.5	53	0	0.0
12	4	2010	0.0	19.6	54	9	2.0	0.5	55	0	0.0
13	4	2010	0.0	17.8	70	5	2.0	0.5	38	0	0.0
14	4	2010	0.0	19.6	76	7	2.0	0.5	38	0	0.0
15	4	2010	0.0	14.4	99	6	2.0	0.5	24	0	0.0
16	4	2010	0.0	18.2	66	9	1.5	0.5	42	0	0.0
17	4	2010	0.0	19.9	58	6	1.5	0.5	40	0	0.0
18	4	2010	0.0	20.0	60	12	1.5	0.5	52	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
19	4	2010	0.0	20.7	56	13	1.5	0.5	56	0	0.0
20	4	2010	0.0	18.2	58	8	1.5	0.5	45	0	0.0
21	4	2010	0.0	19.4	51	10	1.5	0.5	53	0	0.0
22	4	2010	0.0	20.0	52	8	1.5	0.5	47	0	0.0
23	4	2010	0.0	20.5	29	13	1.5	0.5	71	1	1.0
24	4	2010	0.0	15.9	62	10	1.5	0.5	47	0	0.0
25	4	2010	0.0	16.8	61	9	1.5	0.5	45	0	0.0
26	4	2010	0.0	18.8	53	6	1.5	0.5	43	0	0.0
27	4	2010	0.0	19.8	68	5	1.5	0.5	32	0	0.0
28	4	2010	0.0	21.8	43	11	1.5	0.5	59	0	0.0
29	4	2010	0.0	22.0	36	5	1.5	0.5	49	0	0.0
30	4	2010	0.0	14.4	86	9	1.5	0.5	32	0	0.0
1	11	2010	0.0	19.6	82	7	2.0	0.5	35	0	0.0
2	11	2010	0.0	17.8	95	5	2.0	0.5	24	0	0.0
3	11	2010	0.0	17.8	67	9	2.0	0.5	48	0	0.0
4	11	2010	0.0	21.2	60	10	2.0	0.5	53	0	0.0
5	11	2010	0.0	25.8	44	14	2.0	0.5	70	0	0.0
6	11	2010	0.6	28.6	40	14	2.0	0.6	72	0	0.0
7	11	2010	1.7	12.3	92	13	2.0	2.2	44	0	0.0
8	11	2010	0.0	16.4	50	13	2.0	0.5	67	0	0.0
9	11	2010	0.0	23.4	37	11	2.0	0.5	68	0	0.0
10	11	2010	0.0	20.4	54	7	2.0	0.5	50	0	0.0
11	11	2010	0.0	17.7	64	9	2.0	0.5	50	0	0.0
12	11	2010	0.0	16.9	80	5	2.0	0.5	32	0	0.0
13	11	2010	0.0	21.9	62	9	2.0	0.5	50	0	0.0
14	11	2010	0.0	18.1	40	11	2.0	0.5	68	0	0.0
15	11	2010	0.0	22.0	46	6	2.0	0.5	52	0	0.0
16	11	2010	0.0	19.3	81	9	2.5	0.5	46	0	0.0
17	11	2010	0.0	15.5	72	6	2.5	0.5	46	0	0.0
18	11	2010	0.0	15.0	72	9	2.5	0.5	52	0	0.0
19	11	2010	0.0	19.0	55	5	2.5	0.5	52	0	0.0
20	11	2010	0.0	20.1	55	13	2.5	0.5	69	0	0.0
21	11	2010	0.0	22.1	49	9	2.5	0.5	63	0	0.0
22	11	2010	0.0	24.3	50	12	2.5	0.5	69	0	0.0
23	11	2010	0.0	20.8	68	7	2.5	0.5	49	0	0.0
24	11	2010	0.0	19.2	70	7	2.5	0.5	48	0	0.0
25	11	2010	0.0	20.0	65	10	2.5	0.5	57	0	0.0
26	11	2010	0.0	22.2	65	7	2.5	0.5	50	0	0.0
27	11	2010	0.0	16.7	71	7	2.5	0.5	48	0	0.0
28	11	2010	0.0	17.5	64	7	2.5	0.5	52	0	0.0
29	11	2010	0.0	22.5	52	10	2.5	0.5	64	0	0.0
30	11	2010	0.0	22.8	50	10	2.5	0.5	65	1	1.0
1	12	2010	0.0	20.0	53	11	3.0	0.5	73	0	0.0
2	12	2010	0.0	20.0	43	10	3.0	0.5	76	0	0.0
3	12	2010	0.0	19.1	48	9	3.0	0.5	71	0	0.0
4	12	2010	0.0	22.0	54	9	3.0	0.5	67	0	0.0
5	12	2010	0.0	16.0	75	6	3.0	0.5	50	0	0.0
6	12	2010	0.0	17.2	63	5	3.0	0.5	54	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
7	12	2010	0.0	22.6	51	9	3.0	0.5	69	1	1.6
8	12	2010	0.0	24.9	42	4	3.0	0.5	62	0	0.0
9	12	2010	0.0	21.0	45	9	3.0	0.5	72	0	0.0
10	12	2010	0.0	20.4	53	11	3.0	0.5	72	1	1.6
11	12	2010	0.0	18.2	56	9	3.0	0.5	67	0	0.0
12	12	2010	0.0	18.9	39	14	3.0	0.5	87	0	0.0
13	12	2010	0.0	23.3	43	11	3.0	0.5	77	1	2.0
14	12	2010	0.0	17.0	65	8	3.0	0.5	60	0	0.0
15	12	2010	0.0	18.0	60	9	3.0	0.5	65	0	0.0
16	12	2010	0.0	20.2	58	9	3.0	0.5	65	0	0.0
17	12	2010	0.0	22.2	50	10	3.0	0.5	71	0	0.0
18	12	2010	0.0	23.4	44	15	3.0	0.5	86	0	0.0
19	12	2010	0.0	23.4	42	12	3.0	0.5	80	0	0.0
20	12	2010	0.0	28.0	46	6	3.0	0.5	63	0	0.0
21	12	2010	0.4	17.4	72	6	3.0	0.5	51	0	0.0
22	12	2010	1.6	14.4	92	9	3.0	1.6	47	0	0.0
23	12	2010	0.0	18.4	60	7	3.0	1.3	60	0	0.0
24	12	2010	0.0	25.6	41	9	3.0	0.5	73	0	0.0
25	12	2010	0.0	22.1	53	6	3.0	0.5	61	0	0.0
26	12	2010	0.0	22.0	66	6	3.0	0.5	54	0	0.0
27	12	2010	0.0	18.4	67	6	3.0	0.5	54	0	0.0
28	12	2010	0.0	18.7	75	6	3.0	0.5	49	0	0.0
29	12	2010	0.0	18.5	66	7	3.0	0.5	57	0	0.0
30	12	2010	0.0	19.4	74	6	3.0	0.5	50	0	0.0
31	12	2010	0.0	21.0	60	10	3.0	0.5	66	0	0.0
1	1	2011	0.0	20.4	60	7	3.0	0.5	60	0	0.0
2	1	2011	0.0	20.2	58	7	3.0	0.5	61	0	0.0
3	1	2011	0.0	24.1	43	8	3.0	0.5	71	0	0.0
4	1	2011	0.0	24.3	40	14	3.0	0.5	85	0	0.0
5	1	2011	0.0	27.8	40	15	3.0	0.5	87	0	0.0
6	1	2011	0.0	16.0	92	7	3.0	0.5	43	0	0.0
7	1	2011	0.0	21.2	55	7	3.0	0.5	62	0	0.0
8	1	2011	0.0	20.2	70	6	3.0	0.5	52	0	0.0
9	1	2011	0.0	17.0	85	11	3.0	0.5	55	0	0.0
10	1	2011	0.0	20.8	59	8	3.0	0.5	62	0	0.0
11	1	2011	0.0	22.8	56	10	3.0	0.5	68	0	0.0
12	1	2011	0.0	20.8	64	8	3.0	0.5	60	1	2.0
13	1	2011	0.0	22.6	60	11	3.0	0.5	68	0	0.0
14	1	2011	0.0	27.2	50	7	3.0	0.5	64	0	0.0
15	1	2011	0.5	23.4	45	7	3.0	0.5	67	0	0.0
16	1	2011	0.0	23.8	48	12	3.0	0.5	77	1	8.9
17	1	2011	0.0	26.6	38	15	3.0	0.5	88	0	0.0
18	1	2011	0.0	25.3	38	14	3.0	0.5	86	0	0.0
19	1	2011	0.0	25.8	45	10	3.0	0.5	73	0	0.0
20	1	2011	0.0	26.0	40	13	3.0	0.5	83	0	0.0
21	1	2011	0.0	21.8	63	6	3.0	0.5	55	0	0.0
22	1	2011	0.0	23.4	75	8	3.0	0.5	53	0	0.0
23	1	2011	0.2	20.0	72	13	3.0	0.5	66	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
24	1	2011	0.0	21.9	62	7	3.0	0.5	58	0	0.0
25	1	2011	0.0	22.5	65	8	3.0	0.5	59	1	1.8
26	1	2011	0.0	22.4	64	9	3.0	0.5	61	0	0.0
27	1	2011	0.0	27.2	55	5	3.0	0.5	56	0	0.0
28	1	2011	0.0	22.9	55	9	3.0	0.5	66	0	0.0
29	1	2011	0.0	19.5	62	6	3.0	0.5	57	1	4.3
30	1	2011	0.0	25.1	48	5	3.0	0.5	61	0	0.0
31	1	2011	0.0	27.4	45	8	3.0	0.5	69	0	0.0
1	2	2011	0.0	27.5	44	10	3.0	0.5	74	0	0.0
2	2	2011	0.0	26.8	24	14	3.0	0.5	94	0	0.0
3	2	2011	0.0	26.2	40	15	3.0	0.5	87	1	30.0
4	2	2011	0.0	26.8	42	7	3.0	0.5	68	0	0.0
5	2	2011	0.0	19.0	70	7	3.0	0.5	54	0	0.0
6	2	2011	0.0	20.4	62	8	3.0	0.5	61	0	0.0
7	2	2011	0.0	22.4	55	7	3.0	0.5	62	0	0.0
8	2	2011	0.0	21.4	58	7	3.0	0.5	61	0	0.0
9	2	2011	0.6	21.4	65	5	3.0	0.6	52	0	0.0
10	2	2011	0.0	24.0	50	4	3.0	0.5	58	0	0.0
11	2	2011	0.0	24.1	55	7	3.0	0.5	62	0	0.0
12	2	2011	0.0	21.8	60	8	3.0	0.5	62	0	0.0
13	2	2011	0.0	28.4	45	13	3.0	0.5	79	0	0.0
14	2	2011	0.1	23.3	57	7	3.0	0.5	61	0	0.0
15	2	2011	0.3	20.2	76	9	3.0	0.5	55	0	0.0
16	2	2011	0.0	22.3	58	8	3.0	0.5	63	0	0.0
17	2	2011	0.0	26.3	48	8	3.0	0.5	67	0	0.0
18	2	2011	0.0	19.4	78	8	3.0	0.5	52	0	0.0
19	2	2011	0.0	20.6	69	6	3.0	0.5	52	0	0.0
20	2	2011	0.0	20.6	78	4	3.0	0.5	43	0	0.0
21	2	2011	0.0	20.8	63	5	3.0	0.5	53	0	0.0
22	2	2011	0.0	22.8	57	5	3.0	0.5	56	0	0.0
23	2	2011	0.0	20.7	65	7	3.0	0.5	57	0	0.0
24	2	2011	0.0	19.0	64	6	3.0	0.5	56	0	0.0
25	2	2011	0.0	22.5	55	11	3.0	0.5	71	0	0.0
26	2	2011	0.0	23.6	52	8	3.0	0.5	66	0	0.0
27	2	2011	0.0	17.8	75	5	3.0	0.5	47	0	0.0
28	2	2011	0.0	23.8	54	5	3.0	0.5	58	0	0.0
1	3	2011	0.0	18.7	80	6	2.5	0.5	40	0	0.0
2	3	2011	0.0	24.1	52	7	2.5	0.5	57	0	0.0
3	3	2011	0.0	19.0	82	6	2.5	0.5	39	0	0.0
4	3	2011	0.0	19.0	82	5	2.5	0.5	37	0	0.0
5	3	2011	0.0	19.6	65	8	2.5	0.5	53	0	0.0
6	3	2011	0.0	21.4	60	4	2.5	0.5	46	0	0.0
7	3	2011	0.0	19.6	71	9	2.5	0.5	52	0	0.0
8	3	2011	0.0	19.6	65	5	2.5	0.5	46	0	0.0
9	3	2011	0.0	21.8	61	7	2.5	0.5	52	0	0.0
10	3	2011	0.0	20.0	73	5	2.5	0.5	42	0	0.0
11	3	2011	0.7	21.6	50	8	2.5	0.7	61	0	0.0
12	3	2011	0.0	22.2	45	13	2.5	0.5	75	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
13	3	2011	0.0	23.6	42	7	2.5	0.5	63	0	0.0
14	3	2011	0.0	17.1	75	6	2.5	0.5	44	0	0.0
15	3	2011	0.0	16.6	49	5	2.5	0.5	56	0	0.0
16	3	2011	0.0	24.1	46	11	2.5	0.5	69	0	0.0
17	3	2011	0.0	24.8	38	8	2.5	0.5	67	1	1.5
18	3	2011	0.0	23.7	44	10	2.5	0.5	68	0	0.0
19	3	2011	0.0	20.2	52	7	2.5	0.5	58	0	0.0
20	3	2011	0.0	17.7	70	7	2.5	0.5	48	0	0.0
21	3	2011	0.0	24.8	40	17	2.5	0.5	86	0	0.0
22	3	2011	0.0	25.4	42	13	2.5	0.5	75	0	0.0
23	3	2011	0.0	23.2	38	7	2.5	0.5	65	0	0.0
24	3	2011	0.0	21.9	49	12	2.5	0.5	70	0	0.0
25	3	2011	0.0	20.4	47	10	2.5	0.5	67	0	0.0
26	3	2011	0.0	22.5	42	13	2.5	0.5	76	0	0.0
27	3	2011	0.0	22.4	36	11	2.5	0.5	75	0	0.0
28	3	2011	0.0	23.4	40	9	2.5	0.5	68	0	0.0
29	3	2011	0.0	23.8	59	6	2.5	0.5	51	0	0.0
30	3	2011	0.0	27.1	43	0	2.5	0.5	46	0	0.0
31	3	2011	0.0	26.8	37	10	2.5	0.5	71	0	0.0
1	4	2011	0.0	25.4	42	15	2.0	0.5	74	1	1.5
2	4	2011	0.0	22.1	51	6	2.0	0.5	49	0	0.0
3	4	2011	0.0	21.3	64	6	2.0	0.5	42	0	0.0
4	4	2011	0.0	27.7	28	15	2.0	0.5	81	0	0.0
5	4	2011	0.0	15.7	84	9	2.0	0.5	39	0	0.0
6	4	2011	0.0	16.7	76	7	2.0	0.5	39	0	0.0
7	4	2011	0.0	20.1	56	7	2.0	0.5	49	0	0.0
8	4	2011	0.3	14.4	96	5	2.0	0.5	24	0	0.0
9	4	2011	0.1	13.8	95	10	2.0	0.5	36	0	0.0
10	4	2011	0.0	18.3	58	5	2.0	0.5	44	0	0.0
11	4	2011	0.0	20.0	65	7	2.0	0.5	44	0	0.0
12	4	2011	0.0	17.1	64	7	2.0	0.5	46	0	0.0
13	4	2011	1.9	17.5	62	13	2.0	1.9	59	0	0.0
14	4	2011	0.0	21.0	57	10	2.0	1.3	55	0	0.0
15	4	2011	0.0	24.5	37	12	2.0	0.5	70	0	0.0
16	4	2011	0.0	21.9	34	9	1.5	0.5	59	0	0.0
17	4	2011	0.0	24.8	24	18	1.5	0.5	84	1	5.8
18	4	2011	0.0	19.6	43	9	1.5	0.5	55	0	0.0
19	4	2011	0.0	13.9	46	5	1.5	0.5	46	0	0.0
20	4	2011	0.0	18.4	59	10	1.5	0.5	48	0	0.0
21	4	2011	0.0	14.5	75	6	1.5	0.5	31	0	0.0
22	4	2011	14.1	12.1	97	4	1.5	14.1	12	0	0.0
23	4	2011	0.0	22.2	41	13	1.5	9.3	62	0	0.0
24	4	2011	0.0	25.2	34	11	1.5	4.8	62	0	0.0
25	4	2011	0.0	18.4	71	8	1.5	1.3	37	0	0.0
26	4	2011	0.0	12.3	95	4	1.5	0.5	16	0	0.0
27	4	2011	0.0	19.2	61	5	1.5	0.5	36	0	0.0
28	4	2011	0.0	16.4	65	10	1.5	0.5	45	0	0.0
29	4	2011	0.0	18.6	49	6	1.5	0.5	45	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
30	4	2011	0.0	15.9	68	5	1.5	0.5	33	0	0.0
1	11	2011	0.0	17.2	55	5	2.0	0.5	46	0	0.0
2	11	2011	0.0	23.2	45	10	2.0	0.5	61	0	0.0
3	11	2011	0.0	22.3	40	10	2.0	0.5	64	0	0.0
4	11	2011	0.0	22.8	45	14	2.0	0.5	70	0	0.0
5	11	2011	0.0	25.9	39	12	2.0	0.5	68	0	0.0
6	11	2011	0.0	19.9	62	7	2.0	0.5	46	0	0.0
7	11	2011	0.0	19.0	65	4	2.0	0.5	38	0	0.0
8	11	2011	0.0	15.2	79	5	2.0	0.5	33	0	0.0
9	11	2011	0.0	20.1	51	13	2.0	0.5	65	0	0.0
10	11	2011	0.0	26.8	32	12	2.0	0.5	72	0	0.0
11	11	2011	0.3	15.5	87	6	2.0	0.5	31	0	0.0
12	11	2011	0.1	14.0	80	6	2.0	0.5	35	0	0.0
13	11	2011	0.0	20.9	50	11	2.0	0.5	61	0	0.0
14	11	2011	0.0	27.0	36	11	2.0	0.5	68	0	0.0
15	11	2011	0.0	16.1	78	6	2.0	0.5	36	1	1.5
16	11	2011	0.0	15.5	79	5	2.5	0.5	39	0	0.0
17	11	2011	0.0	21.7	55	7	2.5	0.5	56	0	0.0
18	11	2011	0.0	18.7	72	3	2.5	0.5	38	0	0.0
19	11	2011	0.0	19.7	47	9	2.5	0.5	65	0	0.0
20	11	2011	0.0	18.8	58	10	2.5	0.5	61	0	0.0
21	11	2011	0.0	25.4	36	11	2.5	0.5	74	0	0.0
22	11	2011	0.0	27.5	38	13	2.5	0.5	77	0	0.0
23	11	2011	0.0	23.9	40	11	2.5	0.5	73	0	0.0
24	11	2011	0.0	25.2	47	11	2.5	0.5	68	0	0.0
25	11	2011	0.0	26.9	37	13	2.5	0.5	78	0	0.0
26	11	2011	0.0	14.9	94	6	2.5	0.5	33	0	0.0
27	11	2011	0.0	19.0	63	6	2.5	0.5	50	0	0.0
28	11	2011	0.0	26.2	34	13	2.5	0.5	80	0	0.0
29	11	2011	0.0	29.6	30	12	2.5	0.5	79	0	0.0
30	11	2011	0.0	17.9	86	9	2.5	0.5	44	0	0.0
1	12	2011	0.3	16.5	80	7	3.0	0.5	49	0	0.0
2	12	2011	0.1	17.5	60	7	3.0	0.5	60	0	0.0
3	12	2011	0.0	24.0	40	10	3.0	0.5	77	0	0.0
4	12	2011	0.0	23.5	45	12	3.0	0.5	78	0	0.0
5	12	2011	0.0	22.4	67	8	3.0	0.5	57	0	0.0
6	12	2011	0.0	17.7	86	6	3.0	0.5	44	0	0.0
7	12	2011	0.0	20.6	62	6	3.0	0.5	56	0	0.0
8	12	2011	0.0	18.8	72	7	3.0	0.5	53	0	0.0
9	12	2011	0.0	18.8	71	9	3.0	0.5	58	0	0.0
10	12	2011	0.0	23.0	49	13	3.0	0.5	78	0	0.0
11	12	2011	0.0	25.3	42	10	3.0	0.5	75	0	0.0
12	12	2011	0.0	26.8	34	14	3.0	0.5	88	0	0.0
13	12	2011	0.0	20.5	71	10	3.0	0.5	60	0	0.0
14	12	2011	0.1	16.5	78	5	3.0	0.5	46	0	0.0
15	12	2011	0.0	17.3	81	6	3.0	0.5	46	0	0.0
16	12	2011	0.0	17.8	80	6	3.0	0.5	47	0	0.0
17	12	2011	0.0	19.9	69	6	3.0	0.5	53	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
18	12	2011	0.0	28.8	61	12	3.0	0.5	68	0	0.0
19	12	2011	0.0	26.0	41	7	3.0	0.5	69	0	0.0
20	12	2011	0.0	28.0	33	11	3.0	0.5	82	0	0.0
21	12	2011	0.0	24.5	42	10	3.0	0.5	75	0	0.0
22	12	2011	0.0	24.2	42	16	3.0	0.5	89	0	0.0
23	12	2011	0.0	25.6	40	14	3.0	0.5	85	0	0.0
24	12	2011	0.0	22.2	46	7	3.0	0.5	67	0	0.0
25	12	2011	0.0	22.5	48	5	3.0	0.5	61	0	0.0
26	12	2011	0.0	24.9	30	7	3.0	0.5	75	0	0.0
27	12	2011	0.0	18.9	68	10	3.0	0.5	62	1	2.0
28	12	2011	0.0	19.6	67	7	3.0	0.5	56	0	0.0
29	12	2011	0.0	21.2	71	7	3.0	0.5	53	0	0.0
30	12	2011	0.3	18.6	78	9	3.0	0.5	54	0	0.0
31	12	2011	0.2	20.1	79	6	3.0	0.5	47	0	0.0
1	1	2012	0.0	21.4	58	8	3.0	0.5	63	0	0.0
2	1	2012	0.0	25.2	45	5	3.0	0.5	63	0	0.0
3	1	2012	0.0	20.7	70	7	3.0	0.5	54	0	0.0
4	1	2012	0.0	20.7	66	9	3.0	0.5	61	0	0.0
5	1	2012	0.0	18.5	84	10	3.0	0.5	53	0	0.0
6	1	2012	0.0	18.2	81	7	3.0	0.5	48	0	0.0
7	1	2012	0.0	21.6	52	10	3.0	0.5	70	0	0.0
8	1	2012	0.0	24.2	48	8	3.0	0.5	68	0	0.0
9	1	2012	0.0	24.6	40	9	3.0	0.5	74	0	0.0
10	1	2012	0.0	25.3	43	15	3.0	0.5	86	0	0.0
11	1	2012	0.0	27.0	37	13	3.0	0.5	84	0	0.0
12	1	2012	0.1	20.3	74	9	3.0	0.5	56	0	0.0
13	1	2012	0.0	19.1	75	8	3.0	0.5	54	0	0.0
14	1	2012	0.0	19.0	88	5	3.0	0.5	40	0	0.0
15	1	2012	0.0	23.3	58	12	3.0	0.5	71	0	0.0
16	1	2012	0.0	24.4	54	8	3.0	0.5	64	0	0.0
17	1	2012	0.0	28.8	38	12	3.0	0.5	81	0	0.0
18	1	2012	0.0	21.6	63	7	3.0	0.5	58	0	0.0
19	1	2012	0.0	20.8	72	8	3.0	0.5	55	0	0.0
20	1	2012	0.0	19.3	76	5	3.0	0.5	47	0	0.0
21	1	2012	0.0	22.7	53	7	3.0	0.5	63	0	0.0
22	1	2012	0.0	25.0	44	7	3.0	0.5	68	0	0.0
23	1	2012	0.0	24.5	40	14	3.0	0.5	85	0	0.0
24	1	2012	0.0	28.4	37	15	3.0	0.5	88	1	1.0
25	1	2012	0.0	21.9	68	9	3.0	0.5	59	0	0.0
26	1	2012	0.0	21.8	56	7	3.0	0.5	62	0	0.0
27	1	2012	0.0	22.0	58	6	3.0	0.5	58	0	0.0
28	1	2012	0.0	26.0	47	6	3.0	0.5	63	0	0.0
29	1	2012	0.0	27.1	36	17	3.0	0.5	94	0	0.0
30	1	2012	0.0	26.1	43	13	3.0	0.5	81	1	1.1
31	1	2012	0.0	27.8	44	15	3.0	0.5	84	0	0.0
1	2	2012	0.0	29.0	29	14	3.0	0.5	90	1	1.0
2	2	2012	0.0	27.4	29	17	3.0	0.5	97	0	0.0
3	2	2012	0.0	20.6	70	8	3.0	0.5	56	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
4	2	2012	0.0	29.1	22	18	3.0	0.5	103	0	0.0
5	2	2012	0.0	22.5	58	7	3.0	0.5	60	0	0.0
6	2	2012	0.0	26.2	62	18	3.0	0.5	81	0	0.0
7	2	2012	0.0	23.5	43	16	3.0	0.5	88	0	0.0
8	2	2012	0.0	29.1	32	19	3.0	0.5	100	0	0.0
9	2	2012	0.0	23.8	62	7	3.0	0.5	58	0	0.0
10	2	2012	0.1	22.5	53	6	3.0	0.5	61	0	0.0
11	2	2012	0.1	19.4	70	8	3.0	0.5	56	0	0.0
12	2	2012	0.0	22.7	60	7	3.0	0.5	59	0	0.0
13	2	2012	0.1	21.2	62	7	3.0	0.5	58	0	0.0
14	2	2012	0.1	21.7	69	7	3.0	0.5	54	0	0.0
15	2	2012	0.0	23.6	51	7	3.0	0.5	64	0	0.0
16	2	2012	0.0	24.8	51	9	3.0	0.5	68	0	0.0
17	2	2012	0.0	25.2	48	6	3.0	0.5	63	0	0.0
18	2	2012	0.0	24.6	70	12	3.0	0.5	64	0	0.0
19	2	2012	0.0	26.1	52	11	3.0	0.5	72	0	0.0
20	2	2012	0.0	26.5	45	13	3.0	0.5	80	0	0.0
21	2	2012	0.0	28.1	40	13	3.0	0.5	82	0	0.0
22	2	2012	0.0	28.4	43	11	3.0	0.5	76	0	0.0
23	2	2012	0.0	17.1	80	8	3.0	0.5	51	0	0.0
24	2	2012	0.0	20.6	70	4	3.0	0.5	47	0	0.0
25	2	2012	0.0	28.2	37	12	3.0	0.5	82	1	10.6
26	2	2012	0.0	28.4	38	11	3.0	0.5	79	1	57.3
27	2	2012	0.0	28.8	48	12	3.0	0.5	75	0	0.0
28	2	2012	0.0	25.2	46	13	3.0	0.5	80	0	0.0
29	2	2012	0.0	23.0	41	12	3.0	0.5	81	0	0.0
1	3	2012	0.0	29.6	28	11	2.5	0.5	78	0	0.0
2	3	2012	0.0	31.7	30	12	2.5	0.5	78	0	0.0
3	3	2012	0.0	33.0	36	13	2.5	0.5	77	0	0.0
4	3	2012	0.0	29.3	44	13	2.5	0.5	73	0	0.0
5	3	2012	0.0	27.8	33	12	2.5	0.5	78	1	6.1
6	3	2012	0.0	27.0	42	11	2.5	0.5	71	0	0.0
7	3	2012	0.0	31.9	28	13	2.5	0.5	82	0	0.0
8	3	2012	0.0	20.0	67	7	2.5	0.5	49	0	0.0
9	3	2012	0.0	23.4	48	8	2.5	0.5	62	1	1.6
10	3	2012	0.0	18.4	80	7	2.5	0.5	43	0	0.0
11	3	2012	0.0	21.4	55	7	2.5	0.5	56	0	0.0
12	3	2012	0.0	24.7	43	11	2.5	0.5	71	0	0.0
13	3	2012	0.0	27.6	37	10	2.5	0.5	71	0	0.0
14	3	2012	0.2	23.2	51	5	2.5	0.5	53	0	0.0
15	3	2012	0.2	14.8	95	7	2.5	0.5	35	0	0.0
16	3	2012	0.3	19.0	94	9	2.5	0.5	39	0	0.0
17	3	2012	0.0	22.6	50	10	2.5	0.5	65	0	0.0
18	3	2012	0.0	23.8	48	9	2.5	0.5	64	0	0.0
19	3	2012	0.0	24.0	55	6	2.5	0.5	53	0	0.0
20	3	2012	0.0	25.1	61	8	2.5	0.5	54	0	0.0
21	3	2012	0.0	25.9	60	14	2.5	0.5	67	0	0.0
22	3	2012	0.0	29.0	25	12	2.5	0.5	82	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
23	3	2012	0.0	19.0	69	5	2.5	0.5	44	0	0.0
24	3	2012	0.0	21.0	56	5	2.5	0.5	51	0	0.0
25	3	2012	0.0	24.4	65	6	2.5	0.5	47	0	0.0
26	3	2012	0.0	22.4	48	7	2.5	0.5	60	0	0.0
27	3	2012	0.1	17.3	84	5	2.5	0.5	36	0	0.0
28	3	2012	0.0	17.4	76	7	2.5	0.5	45	0	0.0
29	3	2012	0.0	19.6	78	4	2.5	0.5	37	0	0.0
30	3	2012	0.2	19.0	86	4	2.5	0.5	32	0	0.0
31	3	2012	0.0	17.5	80	8	2.5	0.5	45	0	0.0
1	4	2012	0.0	18.1	74	5	2.0	0.5	35	0	0.0
2	4	2012	0.0	18.2	72	6	2.0	0.5	39	0	0.0
3	4	2012	0.5	13.8	96	4	2.0	0.5	22	0	0.0
4	4	2012	0.0	21.0	55	10	2.0	0.5	56	0	0.0
5	4	2012	0.0	25.2	28	14	2.0	0.5	79	1	2.7
6	4	2012	0.0	29.2	30	7	2.0	0.5	62	0	0.0
7	4	2012	0.0	29.2	25	13	2.0	0.5	78	0	0.0
8	4	2012	0.0	26.5	40	10	2.0	0.5	63	0	0.0
9	4	2012	0.0	17.4	59	8	2.0	0.5	50	0	0.0
10	4	2012	0.0	19.0	62	5	2.0	0.5	42	0	0.0
11	4	2012	0.0	21.7	54	3	2.0	0.5	41	0	0.0
12	4	2012	0.0	16.4	82	5	2.0	0.5	31	0	0.0
13	4	2012	0.0	19.9	56	6	2.0	0.5	47	0	0.0
14	4	2012	0.0	25.2	44	9	2.0	0.5	59	0	0.0
15	4	2012	0.0	22.6	52	6	2.0	0.5	49	0	0.0
16	4	2012	0.0	22.8	63	5	1.5	0.5	34	0	0.0
17	4	2012	0.0	23.8	49	6	1.5	0.5	44	0	0.0
18	4	2012	0.0	16.0	80	6	1.5	0.5	28	0	0.0
19	4	2012	0.0	20.8	44	7	1.5	0.5	50	0	0.0
20	4	2012	0.0	16.4	70	8	1.5	0.5	38	0	0.0
21	4	2012	0.2	16.8	86	4	1.5	0.5	20	0	0.0
22	4	2012	0.0	12.4	98	3	1.5	0.5	12	0	0.0
23	4	2012	0.0	13.6	72	4	1.5	0.5	29	0	0.0
24	4	2012	0.0	19.7	44	7	1.5	0.5	50	0	0.0
25	4	2012	0.0	17.8	58	4	1.5	0.5	36	0	0.0
26	4	2012	0.0	15.4	70	3	1.5	0.5	27	0	0.0
27	4	2012	0.0	15.8	65	8	1.5	0.5	41	0	0.0
28	4	2012	0.0	17.7	50	5	1.5	0.5	43	0	0.0
29	4	2012	0.0	24.1	30	5	1.5	0.5	52	0	0.0
30	4	2012	0.0	24.5	24	12	1.5	0.5	71	0	0.0
1	11	2012	0.0	23.4	59	5	2.0	0.5	42	0	0.0
2	11	2012	0.0	23.9	36	14	2.0	0.5	75	0	0.0
3	11	2012	0.0	24.3	40	16	2.0	0.5	77	0	0.0
4	11	2012	0.0	18.0	70	6	2.0	0.5	40	0	0.0
5	11	2012	0.0	18.6	71	6	2.0	0.5	39	0	0.0
6	11	2012	0.0	14.4	85	6	2.0	0.5	32	0	0.0
7	11	2012	0.9	14.6	85	4	2.0	0.9	28	0	0.0
8	11	2012	2.6	13.9	96	9	2.0	3.1	32	0	0.0
9	11	2012	14.5	13.2	99	12	2.0	15.8	34	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
10	11	2012	0.0	17.7	65	7	2.0	14.8	41	0	0.0
11	11	2012	0.0	27.4	37	12	2.0	9.3	67	0	0.0
12	11	2012	0.0	15.4	93	6	2.0	4.8	26	0	0.0
13	11	2012	0.0	17.4	80	7	2.0	1.3	36	0	0.0
14	11	2012	0.2	15.4	82	5	2.0	0.5	31	0	0.0
15	11	2012	0.9	14.6	87	6	2.0	0.9	31	0	0.0
16	11	2012	0.4	15.2	85	5	2.5	0.5	36	0	0.0
17	11	2012	0.0	19.2	62	10	2.5	0.5	59	0	0.0
18	11	2012	0.0	23.6	62	5	2.5	0.5	47	0	0.0
19	11	2012	0.0	17.0	84	7	2.5	0.5	41	0	0.0
20	11	2012	0.0	15.6	84	5	2.5	0.5	37	0	0.0
21	11	2012	0.0	16.4	71	8	2.5	0.5	50	0	0.0
22	11	2012	0.0	20.1	51	14	2.5	0.5	74	0	0.0
23	11	2012	0.0	21.0	40	16	2.5	0.5	84	0	0.0
24	11	2012	0.0	24.6	31	17	2.5	0.5	91	0	0.0
25	11	2012	0.0	20.0	68	5	2.5	0.5	45	0	0.0
26	11	2012	0.0	18.1	68	7	2.5	0.5	49	0	0.0
27	11	2012	0.0	17.7	80	9	2.5	0.5	47	0	0.0
28	11	2012	0.8	15.2	80	12	2.5	0.8	54	0	0.0
29	11	2012	0.0	17.8	59	11	2.5	0.5	63	0	0.0
30	11	2012	0.0	22.1	50	5	2.5	0.5	54	0	0.0
1	12	2012	0.0	27.0	37	11	3.0	0.5	80	0	0.0
2	12	2012	0.0	27.4	45	11	3.0	0.5	75	0	0.0
3	12	2012	0.0	23.0	46	14	3.0	0.5	82	0	0.0
4	12	2012	0.0	24.5	44	7	3.0	0.5	68	1	4.2
5	12	2012	0.0	22.3	47	13	3.0	0.5	80	0	0.0
6	12	2012	0.0	20.6	50	10	3.0	0.5	72	0	0.0
7	12	2012	0.0	23.2	44	13	3.0	0.5	81	1	3.0
8	12	2012	0.0	27.2	42	6	3.0	0.5	66	0	0.0
9	12	2012	0.2	19.8	78	7	3.0	0.5	50	0	0.0
10	12	2012	0.0	22.8	51	13	3.0	0.5	77	0	0.0
11	12	2012	0.0	21.8	55	13	3.0	0.5	75	0	0.0
12	12	2012	0.0	24.2	41	12	3.0	0.5	80	1	10.4
13	12	2012	0.0	24.6	52	13	3.0	0.5	76	0	0.0
14	12	2012	0.0	22.6	43	14	3.0	0.5	84	1	2.1
15	12	2012	0.0	25.2	47	9	3.0	0.5	70	0	0.0
16	12	2012	0.0	27.0	33	11	3.0	0.5	82	0	0.0
17	12	2012	0.0	18.8	76	9	3.0	0.5	55	0	0.0
18	12	2012	8.0	19.4	66	10	3.0	8.0	61	0	0.0
19	12	2012	19.8	14.4	98	5	3.0	24.6	29	0	0.0
20	12	2012	0.0	19.5	61	10	3.0	21.4	60	0	0.0
21	12	2012	0.0	24.4	46	10	3.0	14.8	69	0	0.0
22	12	2012	0.0	26.4	45	12	3.0	9.3	75	1	1.1
23	12	2012	0.0	19.9	62	10	3.0	4.8	64	1	4.4
24	12	2012	2.3	19.4	75	12	3.0	3.6	62	0	0.0
25	12	2012	0.0	20.4	52	17	3.0	1.3	86	1	8.5
26	12	2012	0.0	22.6	42	12	3.0	0.5	80	0	0.0
27	12	2012	0.0	24.6	38	13	3.0	0.5	84	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
28	12	2012	0.0	27.0	33	10	3.0	0.5	80	0	0.0
29	12	2012	0.0	18.8	59	9	3.0	0.5	65	0	0.0
30	12	2012	0.0	17.0	81	5	3.0	0.5	44	0	0.0
31	12	2012	0.0	18.6	68	6	3.0	0.5	53	1	2.6
1	1	2013	0.0	18.6	75	6	3.0	0.5	49	1	4.9
2	1	2013	0.0	18.8	70	9	3.0	0.5	59	1	1.2
3	1	2013	0.0	19.4	75	5	3.0	0.5	47	0	0.0
4	1	2013	0.0	21.7	52	11	3.0	0.5	73	0	0.0
5	1	2013	0.0	22.4	60	11	3.0	0.5	68	1	3.6
6	1	2013	0.0	23.8	67	15	3.0	0.5	73	0	0.0
7	1	2013	0.0	26.2	39	13	3.0	0.5	83	1	1.0
8	1	2013	0.0	28.8	40	6	3.0	0.5	67	1	99.9
9	1	2013	0.0	24.2	62	6	3.0	0.5	55	0	0.0
10	1	2013	0.0	20.0	80	8	3.0	0.5	51	0	0.0
11	1	2013	0.4	21.0	75	8	3.0	0.5	53	0	0.0
12	1	2013	0.7	17.7	92	8	3.0	0.7	45	0	0.0
13	1	2013	0.0	21.6	74	6	3.0	0.5	49	0	0.0
14	1	2013	0.0	23.0	62	6	3.0	0.5	56	0	0.0
15	1	2013	0.0	22.0	62	8	3.0	0.5	60	0	0.0
16	1	2013	0.0	21.2	72	7	3.0	0.5	53	0	0.0
17	1	2013	0.4	21.6	75	7	3.0	0.5	51	0	0.0
18	1	2013	0.2	22.2	66	6	3.0	0.5	54	0	0.0
19	1	2013	0.2	20.1	77	5	3.0	0.5	46	0	0.0
20	1	2013	0.2	21.2	84	6	3.0	0.5	44	0	0.0
21	1	2013	0.0	21.5	77	4	3.0	0.5	43	0	0.0
22	1	2013	0.0	19.6	82	5	3.0	0.5	43	0	0.0
23	1	2013	0.2	19.2	72	7	3.0	0.5	53	0	0.0
24	1	2013	0.0	20.4	82	6	3.0	0.5	45	0	0.0
25	1	2013	0.0	20.2	83	5	3.0	0.5	42	0	0.0
26	1	2013	0.0	20.4	72	5	3.0	0.5	49	0	0.0
27	1	2013	0.2	21.8	78	6	3.0	0.5	47	0	0.0
28	1	2013	0.0	23.4	53	4	3.0	0.5	56	0	0.0
29	1	2013	0.0	27.3	43	5	3.0	0.5	63	0	0.0
30	1	2013	0.0	22.1	64	7	3.0	0.5	57	0	0.0
31	1	2013	0.0	19.4	80	5	3.0	0.5	44	0	0.0
1	2	2013	0.0	21.8	80	6	3.0	0.5	46	0	0.0
2	2	2013	0.0	28.4	52	6	3.0	0.5	60	1	1.5
3	2	2013	0.0	23.6	64	8	3.0	0.5	59	0	0.0
4	2	2013	0.1	21.8	61	8	3.0	0.5	61	0	0.0
5	2	2013	0.1	22.2	88	6	3.0	0.5	41	0	0.0
6	2	2013	0.0	24.8	54	8	3.0	0.5	64	0	0.0
7	2	2013	0.0	27.4	40	6	3.0	0.5	67	0	0.0
8	2	2013	0.0	25.1	52	8	3.0	0.5	65	1	8.1
9	2	2013	0.0	24.4	58	9	3.0	0.5	64	0	0.0
10	2	2013	0.0	25.8	50	6	3.0	0.5	62	0	0.0
11	2	2013	0.0	27.6	50	10	3.0	0.5	70	0	0.0
12	2	2013	0.0	27.0	40	13	3.0	0.5	83	0	0.0
13	2	2013	0.0	28.3	42	11	3.0	0.5	77	1	16.3

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
14	2	2013	0.0	31.4	23	11	3.0	0.5	87	1	2.8
15	2	2013	0.0	27.8	50	3	3.0	0.5	55	0	0.0
16	2	2013	0.0	24.4	57	10	3.0	0.5	67	0	0.0
17	2	2013	0.0	23.8	38	11	3.0	0.5	80	0	0.0
18	2	2013	0.0	24.2	38	6	3.0	0.5	69	0	0.0
19	2	2013	0.0	25.3	33	10	3.0	0.5	80	0	0.0
20	2	2013	0.0	26.0	40	10	3.0	0.5	76	0	0.0
21	2	2013	0.0	28.8	38	10	3.0	0.5	77	0	0.0
22	2	2013	0.0	21.7	61	10	3.0	0.5	65	0	0.0
23	2	2013	0.0	26.0	35	12	3.0	0.5	83	0	0.0
24	2	2013	0.0	28.2	36	10	3.0	0.5	78	0	0.0
25	2	2013	0.0	27.1	45	8	3.0	0.5	69	0	0.0
26	2	2013	0.0	19.6	87	7	3.0	0.5	45	0	0.0
27	2	2013	0.0	19.0	88	5	3.0	0.5	40	0	0.0
28	2	2013	0.0	22.4	37	6	3.0	0.5	70	0	0.0
1	3	2013	0.0	22.2	34	11	2.5	0.5	76	1	4.7
2	3	2013	0.0	27.4	33	5	2.5	0.5	62	0	0.0
3	3	2013	0.0	21.7	62	6	2.5	0.5	50	0	0.0
4	3	2013	0.0	22.6	55	5	2.5	0.5	51	0	0.0
5	3	2013	0.0	15.8	85	7	2.5	0.5	40	0	0.0
6	3	2013	0.0	23.3	43	15	2.5	0.5	80	0	0.0
7	3	2013	0.0	23.4	38	10	2.5	0.5	72	0	0.0
8	3	2013	0.0	28.3	35	4	2.5	0.5	59	0	0.0
9	3	2013	0.0	28.7	27	12	2.5	0.5	81	0	0.0
10	3	2013	0.0	27.8	31	14	2.5	0.5	83	0	0.0
11	3	2013	0.0	20.6	60	7	2.5	0.5	53	0	0.0
12	3	2013	0.0	22.6	65	6	2.5	0.5	48	0	0.0
13	3	2013	0.0	24.4	45	13	2.5	0.5	74	0	0.0
14	3	2013	0.0	25.2	38	5	2.5	0.5	60	0	0.0
15	3	2013	0.0	23.6	45	5	2.5	0.5	57	0	0.0
16	3	2013	0.0	20.1	56	5	2.5	0.5	51	0	0.0
17	3	2013	0.0	24.2	50	4	2.5	0.5	51	0	0.0
18	3	2013	0.0	18.0	65	4	2.5	0.5	44	0	0.0
19	3	2013	0.0	18.5	60	7	2.5	0.5	54	0	0.0
20	3	2013	0.0	23.1	51	7	2.5	0.5	58	0	0.0
21	3	2013	0.0	26.3	32	9	2.5	0.5	72	0	0.0
22	3	2013	0.0	20.1	62	5	2.5	0.5	48	0	0.0
23	3	2013	0.0	18.0	65	6	2.5	0.5	49	0	0.0
24	3	2013	0.0	25.4	27	15	2.5	0.5	88	0	0.0
25	3	2013	0.0	29.6	26	13	2.5	0.5	83	0	0.0
26	3	2013	0.0	26.0	49	4	2.5	0.5	52	1	1.5
27	3	2013	0.0	17.7	74	6	2.5	0.5	44	0	0.0
28	3	2013	0.0	15.4	86	6	2.5	0.5	38	0	0.0
29	3	2013	0.0	18.8	66	7	2.5	0.5	50	0	0.0
30	3	2013	0.0	17.3	79	0	2.5	0.5	28	0	0.0
31	3	2013	0.0	15.4	95	5	2.5	0.5	30	0	0.0
1	4	2013	0.0	18.6	51	6	2.0	0.5	50	0	0.0
2	4	2013	0.0	23.3	40	9	2.0	0.5	62	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
3	4	2013	0.0	16.5	86	4	2.0	0.5	27	0	0.0
4	4	2013	0.0	17.9	60	5	2.0	0.5	43	0	0.0
5	4	2013	0.0	23.0	34	12	2.0	0.5	72	0	0.0
6	4	2013	0.0	23.8	39	10	2.0	0.5	65	0	0.0
7	4	2013	0.0	27.0	31	12	2.0	0.5	73	0	0.0
8	4	2013	0.0	19.7	89	8	2.0	0.5	33	0	0.0
9	4	2013	0.0	13.4	91	4	2.0	0.5	25	0	0.0
10	4	2013	0.0	21.2	52	7	2.0	0.5	51	0	0.0
11	4	2013	0.0	19.0	46	15	2.0	0.5	73	0	0.0
12	4	2013	0.0	23.5	38	10	2.0	0.5	65	1	2.4
13	4	2013	0.0	25.2	34	9	2.0	0.5	65	0	0.0
14	4	2013	0.0	25.5	40	6	2.0	0.5	55	0	0.0
15	4	2013	0.0	19.2	96	5	2.0	0.5	23	0	0.0
16	4	2013	0.1	16.0	93	4	1.5	0.5	17	0	0.0
17	4	2013	0.4	12.9	96	4	1.5	0.5	16	0	0.0
18	4	2013	0.2	12.6	98	0	1.5	0.5	6	0	0.0
19	4	2013	0.3	12.8	99	4	1.5	0.5	14	0	0.0
20	4	2013	0.0	19.4	61	10	1.5	0.5	47	0	0.0
21	4	2013	0.0	21.4	62	4	1.5	0.5	33	0	0.0
22	4	2013	0.0	24.5	56	10	1.5	0.5	49	0	0.0
23	4	2013	0.0	24.0	50	10	1.5	0.5	52	0	0.0
24	4	2013	0.0	14.8	97	5	1.5	0.5	17	0	0.0
25	4	2013	0.0	14.8	82	4	1.5	0.5	23	0	0.0
26	4	2013	0.0	16.5	65	7	1.5	0.5	39	0	0.0
27	4	2013	0.0	21.5	50	13	1.5	0.5	59	0	0.0
28	4	2013	0.0	18.6	69	5	1.5	0.5	32	0	0.0
29	4	2013	0.0	17.4	74	4	1.5	0.5	27	0	0.0
30	4	2013	0.0	12.8	97	4	1.5	0.5	15	0	0.0
1	11	2013	0.0	19.2	64	11	2.0	0.5	54	0	0.0
2	11	2013	0.0	23.4	42	10	2.0	0.5	63	0	0.0
3	11	2013	0.0	25.2	45	6	2.0	0.5	52	0	0.0
4	11	2013	1.0	14.8	89	8	2.0	1.0	34	0	0.0
5	11	2013	0.5	15.2	81	6	2.0	1.0	34	0	0.0
6	11	2013	0.0	20.0	55	10	2.0	0.5	57	0	0.0
7	11	2013	0.0	22.4	45	15	2.0	0.5	73	1	1.6
8	11	2013	0.0	23.5	30	15	2.0	0.5	81	0	0.0
9	11	2013	0.0	15.0	79	12	2.0	0.5	49	0	0.0
10	11	2013	0.0	20.6	44	10	2.0	0.5	63	0	0.0
11	11	2013	0.0	23.4	45	15	2.0	0.5	72	0	0.0
12	11	2013	0.0	28.6	17	15	2.0	0.5	87	1	4.9
13	11	2013	0.0	29.0	34	7	2.0	0.5	59	0	0.0
14	11	2013	0.0	20.8	60	19	2.0	0.5	73	0	0.0
15	11	2013	0.0	27.4	33	13	2.0	0.5	74	1	1.0
16	11	2013	0.1	20.2	75	6	2.5	0.5	43	0	0.0
17	11	2013	0.3	13.1	99	8	2.5	0.5	35	0	0.0
18	11	2013	0.0	17.7	79	5	2.5	0.5	39	0	0.0
19	11	2013	0.0	19.0	64	8	2.5	0.5	54	0	0.0
20	11	2013	0.0	22.2	59	7	2.5	0.5	53	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
21	11	2013	0.0	27.6	50	5	2.5	0.5	53	0	0.0
22	11	2013	0.0	20.0	70	6	2.5	0.5	46	0	0.0
23	11	2013	0.0	16.8	76	7	2.5	0.5	45	0	0.0
24	11	2013	0.0	21.6	59	9	2.5	0.5	58	1	4.1
25	11	2013	0.0	17.7	70	12	2.5	0.5	59	0	0.0
26	11	2013	0.0	17.4	57	6	2.5	0.5	54	0	0.0
27	11	2013	0.0	20.1	45	13	2.5	0.5	75	0	0.0
28	11	2013	0.0	21.4	45	13	2.5	0.5	75	0	0.0
29	11	2013	0.0	23.5	52	7	2.5	0.5	57	0	0.0
30	11	2013	0.0	17.4	70	10	2.5	0.5	55	0	0.0
1	12	2013	0.0	21.2	64	8	3.0	0.5	59	0	0.0
2	12	2013	0.0	27.5	27	9	3.0	0.5	81	0	0.0
3	12	2013	0.0	31.2	55	10	3.0	0.5	66	0	0.0
4	12	2013	0.0	19.0	80	11	3.0	0.5	58	0	0.0
5	12	2013	0.0	20.5	60	7	3.0	0.5	60	0	0.0
6	12	2013	0.0	23.2	55	5	3.0	0.5	57	0	0.0
7	12	2013	0.0	18.4	62	10	3.0	0.5	66	0	0.0
8	12	2013	0.0	18.4	59	5	3.0	0.5	56	0	0.0
9	12	2013	0.0	25.2	42	9	3.0	0.5	73	0	0.0
10	12	2013	0.0	25.4	44	12	3.0	0.5	78	0	0.0
11	12	2013	0.0	22.8	66	7	3.0	0.5	56	0	0.0
12	12	2013	0.1	17.0	78	8	3.0	0.5	53	0	0.0
13	12	2013	0.0	18.0	88	6	3.0	0.5	42	0	0.0
14	12	2013	0.1	17.4	81	6	3.0	0.5	46	0	0.0
15	12	2013	0.0	17.8	74	7	3.0	0.5	52	1	2.0
16	12	2013	0.0	19.1	75	7	3.0	0.5	52	0	0.0
17	12	2013	0.0	18.6	75	6	3.0	0.5	49	0	0.0
18	12	2013	0.3	17.5	86	6	3.0	0.5	44	0	0.0
19	12	2013	0.0	18.8	82	6	3.0	0.5	45	0	0.0
20	12	2013	0.0	17.3	76	5	3.0	0.5	47	0	0.0
21	12	2013	0.0	19.2	75	7	3.0	0.5	52	0	0.0
22	12	2013	0.1	19.0	88	8	3.0	0.5	46	0	0.0
23	12	2013	0.1	17.8	94	8	3.0	0.5	43	0	0.0
24	12	2013	1.2	17.7	98	7	3.0	1.2	39	0	0.0
25	12	2013	0.0	20.4	65	6	3.0	0.5	55	0	0.0
26	12	2013	0.0	26.8	58	7	3.0	0.5	59	0	0.0
27	12	2013	0.0	28.5	43	7	3.0	0.5	67	0	0.0
28	12	2013	0.0	28.2	53	6	3.0	0.5	59	0	0.0
29	12	2013	0.0	31.2	26	13	3.0	0.5	89	0	0.0
30	12	2013	0.0	28.5	35	14	3.0	0.5	87	0	0.0
31	12	2013	0.0	28.5	40	15	3.0	0.5	87	0	0.0
1	1	2014	0.0	26.3	40	13	3.0	0.5	83	0	0.0
2	1	2014	0.0	24.3	42	13	3.0	0.5	82	0	0.0
3	1	2014	0.0	28.4	27	14	3.0	0.5	92	1	1.0
4	1	2014	0.0	22.2	64	9	3.0	0.5	61	0	0.0
5	1	2014	0.0	21.3	68	11	3.0	0.5	64	0	0.0
6	1	2014	0.0	22.9	83	7	3.0	0.5	46	0	0.0
7	1	2014	0.0	23.3	77	9	3.0	0.5	54	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
8	1	2014	0.0	20.4	66	12	3.0	0.5	67	0	0.0
9	1	2014	0.0	25.0	43	7	3.0	0.5	68	1	21.5
10	1	2014	0.0	27.0	45	6	3.0	0.5	64	0	0.0
11	1	2014	0.0	22.4	58	9	3.0	0.5	65	0	0.0
12	1	2014	0.0	18.3	80	7	3.0	0.5	49	0	0.0
13	1	2014	0.0	19.7	78	7	3.0	0.5	50	0	0.0
14	1	2014	0.0	20.0	72	7	3.0	0.5	53	0	0.0
15	1	2014	0.0	19.5	86	12	3.0	0.5	56	0	0.0
16	1	2014	0.0	22.4	57	10	3.0	0.5	67	0	0.0
17	1	2014	0.0	24.7	44	9	3.0	0.5	72	0	0.0
18	1	2014	0.0	28.0	40	8	3.0	0.5	71	0	0.0
19	1	2014	0.0	25.1	50	12	3.0	0.5	75	0	0.0
20	1	2014	0.0	25.8	43	14	3.0	0.5	83	0	0.0
21	1	2014	0.0	26.0	47	11	3.0	0.5	74	0	0.0
22	1	2014	0.0	26.2	45	8	3.0	0.5	69	0	0.0
23	1	2014	0.0	24.6	46	13	3.0	0.5	80	0	0.0
24	1	2014	0.0	25.9	37	9	3.0	0.5	76	0	0.0
25	1	2014	0.0	23.0	45	7	3.0	0.5	67	0	0.0
26	1	2014	0.0	21.2	60	7	3.0	0.5	59	0	0.0
27	1	2014	0.0	23.2	52	6	3.0	0.5	61	0	0.0
28	1	2014	0.0	26.4	47	8	3.0	0.5	68	0	0.0
29	1	2014	0.0	22.6	66	7	3.0	0.5	56	0	0.0
30	1	2014	0.0	23.2	65	9	3.0	0.5	61	0	0.0
31	1	2014	0.0	28.4	54	6	3.0	0.5	59	0	0.0
1	2	2014	0.0	25.6	46	10	3.0	0.5	73	0	0.0
2	2	2014	0.0	24.4	38	13	3.0	0.5	84	0	0.0
3	2	2014	0.0	25.8	36	13	3.0	0.5	85	0	0.0
4	2	2014	0.0	25.8	35	14	3.0	0.5	88	0	0.0
5	2	2014	0.0	25.6	38	13	3.0	0.5	84	0	0.0
6	2	2014	0.0	25.6	36	13	3.0	0.5	85	0	0.0
7	2	2014	0.0	24.7	46	14	3.0	0.5	82	0	0.0
8	2	2014	0.0	26.5	57	14	3.0	0.5	75	0	0.0
9	2	2014	0.0	23.4	52	6	3.0	0.5	61	0	0.0
10	2	2014	0.0	20.8	75	6	3.0	0.5	49	0	0.0
11	2	2014	0.0	24.2	66	6	3.0	0.5	53	0	0.0
12	2	2014	0.0	20.4	75	8	3.0	0.5	53	0	0.0
13	2	2014	0.0	16.2	96	6	3.0	0.5	38	0	0.0
14	2	2014	0.0	18.2	70	5	3.0	0.5	50	0	0.0
15	2	2014	0.0	21.0	60	4	3.0	0.5	53	0	0.0
16	2	2014	0.0	26.6	44	6	3.0	0.5	65	0	0.0
17	2	2014	0.0	19.2	80	5	3.0	0.5	44	0	0.0
18	2	2014	0.0	19.0	85	4	3.0	0.5	39	0	0.0
19	2	2014	0.2	21.4	71	7	3.0	0.5	53	0	0.0
20	2	2014	0.0	27.1	60	13	3.0	0.5	71	0	0.0
21	2	2014	0.0	27.4	40	9	3.0	0.5	74	0	0.0
22	2	2014	0.0	20.0	55	7	3.0	0.5	63	0	0.0
23	2	2014	0.0	18.0	67	4	3.0	0.5	50	0	0.0
24	2	2014	0.0	17.1	78	7	3.0	0.5	50	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
25	2	2014	0.0	24.1	46	8	3.0	0.5	69	0	0.0
26	2	2014	0.0	28.8	40	5	3.0	0.5	64	0	0.0
27	2	2014	0.0	19.9	60	6	3.0	0.5	58	0	0.0
28	2	2014	0.0	17.8	68	7	3.0	0.5	56	0	0.0
1	3	2014	0.0	17.0	68	3	2.5	0.5	41	0	0.0
2	3	2014	0.0	21.0	62	7	2.5	0.5	52	0	0.0
3	3	2014	0.0	22.6	60	7	2.5	0.5	53	0	0.0
4	3	2014	0.0	21.7	53	10	2.5	0.5	64	0	0.0
5	3	2014	0.0	28.8	27	12	2.5	0.5	81	0	0.0
6	3	2014	0.0	27.8	32	11	2.5	0.5	76	0	0.0
7	3	2014	0.0	30.1	28	11	2.5	0.5	78	0	0.0
8	3	2014	0.0	30.6	19	12	2.5	0.5	85	0	0.0
9	3	2014	0.0	26.6	44	11	2.5	0.5	70	0	0.0
10	3	2014	0.0	25.9	29	9	2.5	0.5	74	0	0.0
11	3	2014	0.1	25.3	48	6	2.5	0.5	57	0	0.0
12	3	2014	0.0	22.3	69	3	2.5	0.5	39	0	0.0
13	3	2014	0.1	16.8	74	7	2.5	0.5	46	0	0.0
14	3	2014	0.0	21.8	56	7	2.5	0.5	55	0	0.0
15	3	2014	0.0	24.1	62	5	2.5	0.5	47	1	1.1
16	3	2014	0.0	26.9	27	10	2.5	0.5	77	0	0.0
17	3	2014	0.0	26.3	49	6	2.5	0.5	56	0	0.0
18	3	2014	0.0	15.5	85	6	2.5	0.5	38	0	0.0
19	3	2014	0.1	19.7	66	6	2.5	0.5	48	0	0.0
20	3	2014	0.0	18.0	81	6	2.5	0.5	40	0	0.0
21	3	2014	0.0	30.4	39	5	2.5	0.5	58	0	0.0
22	3	2014	0.2	21.0	86	8	2.5	0.5	41	0	0.0
23	3	2014	0.2	16.2	82	5	2.5	0.5	38	0	0.0
24	3	2014	0.0	15.0	84	5	2.5	0.5	37	0	0.0
25	3	2014	0.0	14.8	88	5	2.5	0.5	35	0	0.0
26	3	2014	0.0	14.3	76	7	2.5	0.5	46	0	0.0
27	3	2014	0.0	16.8	70	7	2.5	0.5	49	1	2.1
28	3	2014	0.0	19.0	65	7	2.5	0.5	51	0	0.0
29	3	2014	0.0	16.4	71	11	2.5	0.5	57	0	0.0
30	3	2014	0.0	20.3	52	8	2.5	0.5	60	0	1.1
31	3	2014	0.0	21.0	35	6	2.5	0.5	65	0	0.0
1	4	2014	0.0	21.8	43	5	2.0	0.5	52	0	0.0
2	4	2014	0.0	21.0	54	6	2.0	0.5	48	0	0.0
3	4	2014	0.0	20.1	58	8	2.0	0.5	50	0	0.0
4	4	2014	0.0	19.3	52	6	2.0	0.5	50	1	2.2
5	4	2014	0.0	17.8	60	0	2.0	0.5	32	0	0.0
6	4	2014	0.0	16.4	76	4	2.0	0.5	32	0	0.0
7	4	2014	0.0	19.4	43	5	2.0	0.5	52	0	0.0
8	4	2014	0.0	24.8	35	12	2.0	0.5	71	1	105.0
9	4	2014	0.0	25.3	30	10	2.0	0.5	69	0	0.0
10	4	2014	0.0	20.4	45	12	2.0	0.5	66	1	8.0
11	4	2014	0.0	21.4	36	11	2.0	0.5	69	0	0.0
12	4	2014	0.0	25.6	28	11	2.0	0.5	73	1	4.7
13	4	2014	0.0	31.9	12	9	2.0	0.5	76	0	0.0

Día	Mes	Año	P [mm]	T [°C], X1	HR [%], X2	Velocidad viento [kt], X3	X4	X5	Y1*	Incendio? (Si = 1, No = 0)	Sup. Afectada [Ha]
14	4	2014	0.0	27.0	41	7	2.0	0.5	56	0	0.0
15	4	2014	0.0	14.5	85	0	2.0	0.5	19	0	0.0
16	4	2014	0.0	20.6	66	9	1.5	0.5	42	0	0.0
17	4	2014	0.0	24.2	40	6	1.5	0.5	49	0	0.0
18	4	2014	0.0	25.8	15	10	1.5	0.5	71	0	0.0
19	4	2014	0.0	27.6	19	7	1.5	0.5	62	0	0.0
20	4	2014	0.0	27.8	15	10	1.5	0.5	71	0	0.0
21	4	2014	0.0	23.6	40	11	1.5	0.5	60	0	0.0
22	4	2014	0.2	15.4	90	5	1.5	0.5	21	0	0.0
23	4	2014	0.1	12.8	94	7	1.5	0.5	23	0	0.0
24	4	2014	0.0	11.6	91	5	1.5	0.5	21	0	0.0
25	4	2014	0.2	12.1	96	5	1.5	0.5	18	0	0.0
26	4	2014	0.0	16.4	54	6	1.5	0.5	43	0	0.0
27	4	2014	0.0	20.7	50	11	1.5	0.5	55	0	0.0
28	4	2014	0.0	19.8	51	7	1.5	0.5	46	0	0.0
29	4	2014	0.0	19.4	59	6	1.5	0.5	39	0	0.0
30	4	2014	0.0	13.0	81	5	1.5	0.5	26	0	0.0

ANEXO N°8 – Código del programa utilizado en el Método N°2 de modificación del FWI, en Turbo Basic

```
10 DIM
T(12,220),P(12,220),V(12,220),HR(12,220),LEF(12,220),LEFC(12,220),FW
I(12,220)
15 DIM
FFMC(12,220),FFMC0(12),DMC0(12),DC0(12),DMC(12,220),DC(12,220),FWIO(
12,220)
20 PRINT "PROGRAMA PARA EL CALCULO DE RIESGO DE INCENDIO "
30 PRINT
   input "nombre de archivo con DATOS DE ENTRADA: ",DATOS$
   input "nombre de archivo con DATOS DE SALIDA: ",SALI$
   OPEN SALI$ FOR OUTPUT AS #3
   OPEN DATOS$ FOR INPUT AS #1
   FOR I=1 TO 12
   INPUT #1, FFMC0(I),DMC0(I),DC0(I)
   NEXT I
   FOR I=1 TO 12
   DIAF=219
   IF(I=2) THEN DIAF=220
   IF(I=6) THEN DIAF=220
   IF(I=10) THEN DIAF=220
   FOR K=1 TO DIAF
   INPUT #1,
T(I,K),P(I,K),V(I,K),HR(I,K),LEF(I,K),LEFC(I,K),FWIO(I,K)
   NEXT K
   NEXT I
   CLOSE #1
   FOB0=200000
   FOBF=200000
   cont=0
   FOR IK=1 TO 20
   FC1=IK*0.1
   FOR IL=1 TO 20
   FC2=IL*0.1
   FOR IM=1 TO 25
   FC3=IM*0.2
   FOR IN=1 TO 25
   FC4=IN*0.2
   FOR IO=1 TO 25
   FC5=IO*0.2
   FOR I=1 TO 12
   DIAF=219
   IF(I=2) THEN DIAF=220
   IF(I=6) THEN DIAF=220
   IF(I=10) THEN DIAF=220
   FOR K=1 TO DIAF
REM CALCULO FFMC
   M00=147.2*((101.0-FFMC0(I))/(59.5+FFMC0(I)))
   REF=P(I,K)-0.5
   IF(REF<0) THEN REF=0.0
   IF(REF=0) THEN MR=M00*FC1
   IF(REF>0) THEN
   IF(M00<150) THEN
   MR=(M00+42.5*REF*EXP(-100/(251-M00))*(1-EXP(-6.93/REF)))*FC1
   ELSE
   MR=(M00+42.5*REF*EXP(-100/(251-M00))*(1-EXP(-
6.93/REF))+0.0015*(M00-150)^2*REF^0.5)*FC1
   END IF
   END IF
```

```
   IF (MR>250) THEN MR=250
   IF (MR<0) THEN MR=0.0
     KD=(0.581*EXP(0.0365*T(I,K))*(0.424*(1-
(HR(I,K)/100)^1.7)+0.0694*V(I,K)^0.5*(1-(HR(I,K)/100)^8)))*FC2
     ED=(0.942*HR(I,K)^0.679+11*EXP((HR(I,K)-100)/10)+0.18*(21.1-
T(I,K))*(1-EXP(-0.115*HR(I,K))))*FC3
     KW=(0.581*EXP(0.0365*T(I,K))*(0.424*(1-((100-
HR(I,K))/100)^1.7)+0.0694*V(I,K)^0.5*(1-((100-HR(I,K))/100)^8)))*FC4
     EW=(0.618*HR(I,K)^0.753+10*EXP((HR(I,K)-100)/10)+0.18*(21.1-
T(I,K))*(1-EXP(-0.115*HR(I,K))))*FC5
     IF(EW>ED) THEN EW=ED
rem     FFMC(I,K)=MR
rem     MRR=MR
     MM=MR
     IF(MR>ED) THEN MM=ED+(MR-ED)*10^(-KD)
     IF(MR<EW) THEN MM=EW-(EW-MR)*10^(-KW)
     FFMC(I,K)=59.5*(250.-MM)/(147.2+MM)
     FFMC0(I)=FFMC(I,K)
REM CALCULO DMC
     IF(P(I,K)<=1.5) THEN
     REF=0.0
     ELSE
     REF=0.92*P(I,K)-1.27
     END IF
     M0=20+EXP(5.6348-(DMC0(I)/43.43))
     B=14-1.3*LOG(DMC0(I))
     IF(DMC0(I)<=33) THEN B=100/(0.5+0.3*DMC0(I))
     IF(DMC0(I)>65) THEN B=6.2*LOG(DMC0(I))-17.2
     MR1=M0+1000*REF/(48.77+B*REF)
     DMCR=244.72-43.43*LOG(MR1-20)
     IF(DMCR<0) THEN DMCR=0.0
     KKK=1.894*(T(I,K)+1.1)*(100-HR(I,K))*LEF(I,K)*10^-6
     DMC(I,K)=DMCR+100*KKK
     DMC0(I)=DMC(I,K)
REM CALCULO DC
     IF(P(I,K)<=2.8) THEN
     REF=0.0
     ELSE
     REF=0.83*P(I,K)-1.27
     END IF
     Q0=800*EXP(-DC0(I)/400)
     QR=Q0+3.937*REF
     DCR=400*LOG(800/QR)
     IF(DCR<0) THEN DCR=0.0
     VV=0.36*(T(I,K)+2.8)+LEFC(I,K)
     IF(VV<0) THEN VV=0.0
     DC(I,K)=DCR+0.5*VV
     DC0(I)=DC(I,K)
REM CALCULOS ADICIONALES
     FW=EXP(0.05039*V(I,K))
     FF=91.9*EXP(-0.1386*MM)*(1+MM^5.31/(4.93*10^7))
     ISI=0.208*FW*FF
     IF(DMC(I,K)<=0.4*DC(I,K)) THEN
     BUI=0.8*DMC(I,K)*DC(I,K)/(DMC(I,K)+0.4*DC(I,K))
     ELSE
     BUI=DMC(I,K)-(1-
0.8*DC(I,K)/(DMC(I,K)+0.4*DC(I,K)))*(0.92+(0.0114*DMC(I,K))^1.7)
     END IF
     IF(BUI<=80) THEN
     FD=0.626*BUI^0.809+2
     ELSE
     FD=1000/(25+108.64*EXP(-0.023*BUI))
     END IF
     BB=0.1*ISI*FD
     IF(BB>1) THEN
```

```
      FWI(I,K)=EXP(2.72*(0.434*LOG(BB))^0.647)
      ELSE
      FWI(I,K)=BB
      END IF
      FOB1=ABS(FWIO(I,K)-FWI(I,K))+FOB1
REM      print #3,using
"######.##";I;K;ED;EW;FFMC(I,K);DMC(I,K);DC(I,K);ISI;BUI;FWI(I,K);FW
IO(I,K)
      NEXT K
      NEXT I
      cont=cont+1
      print cont,FOBF
      IF(FOB1<FOBF) THEN
      FC1F=FC1
      FC2F=FC2
      FC3F=FC3
      FC4F=FC4
      FC5F=FC5
      FOBF=FOB1
      END IF
      FOB1=0.0
      NEXT IO
      NEXT IN
      NEXT IM
      NEXT IL
      NEXT IK
      print #3,using "######.##";FC1F;FC2F;FC3F;FC4F;FC5F,FOBF
      CLOSE #3
      print "fin programa"
      end
```

ANEXO N°9 – Resultados del FWI modificado por el Método N°2 (FWI-M2)

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2002	5.4	0.0	0
25	9	2002	1.8	0.0	0
26	9	2002	0.8	0.0	0
27	9	2002	1.9	0.0	0
28	9	2002	1.3	0.0	0
29	9	2002	2.5	0.0	0
30	9	2002	1.9	0.0	0
1	10	2002	1.5	0.0	0
2	10	2002	1.8	0.0	0
3	10	2002	0.8	0.0	0
4	10	2002	1.8	0.0	0
5	10	2002	0.0	0.0	0
6	10	2002	0.0	0.0	0
7	10	2002	0.0	0.0	0
8	10	2002	0.0	0.0	0
9	10	2002	0.0	0.0	0
10	10	2002	0.1	0.0	0
11	10	2002	0.2	0.0	0
12	10	2002	0.5	0.0	0
13	10	2002	0.5	0.0	0
14	10	2002	0.5	0.0	0
15	10	2002	0.9	0.0	0
16	10	2002	3.4	0.0	0
17	10	2002	3.4	0.0	0
18	10	2002	4.4	0.0	0
19	10	2002	4.6	0.0	0
20	10	2002	5.4	0.0	0
21	10	2002	3.8	0.0	0
22	10	2002	2.7	0.0	0
23	10	2002	1.3	0.0	0
24	10	2002	1.7	0.0	0
25	10	2002	2.5	0.0	0
26	10	2002	1.8	0.0	0
27	10	2002	4.1	0.0	0
28	10	2002	6.1	0.0	0
29	10	2002	4.0	0.0	0
30	10	2002	2.3	0.0	0
31	10	2002	2.2	0.0	0
1	11	2002	1.9	0.0	0
2	11	2002	2.7	0.0	0
3	11	2002	5.6	0.0	0
4	11	2002	3.9	0.0	0
5	11	2002	1.5	0.0	0
6	11	2002	2.8	0.0	0
7	11	2002	3.7	0.0	0
8	11	2002	4.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
9	11	2002	8.0	0.0	0
10	11	2002	11.5	0.0	0
11	11	2002	7.7	0.0	0
12	11	2002	9.9	0.0	0
13	11	2002	10.2	0.0	0
14	11	2002	10.5	0.0	0
15	11	2002	5.5	0.0	0
16	11	2002	4.8	0.0	0
17	11	2002	7.6	0.0	0
18	11	2002	8.8	0.0	0
19	11	2002	6.6	0.0	0
20	11	2002	12.2	0.0	0
21	11	2002	12.0	0.0	0
22	11	2002	6.6	0.0	0
23	11	2002	5.1	0.0	0
24	11	2002	3.5	0.0	0
25	11	2002	2.0	0.0	0
26	11	2002	6.8	0.0	0
27	11	2002	5.0	0.0	0
28	11	2002	5.3	0.0	0
29	11	2002	3.9	0.0	0
30	11	2002	3.9	0.0	0
1	12	2002	3.8	0.0	0
2	12	2002	4.1	0.0	0
3	12	2002	3.8	0.0	0
4	12	2002	4.8	0.0	0
5	12	2002	7.3	1.2	1
6	12	2002	5.3	0.0	0
7	12	2002	5.4	0.0	0
8	12	2002	4.3	0.0	0
9	12	2002	4.5	0.0	0
10	12	2002	4.2	0.0	0
11	12	2002	10.3	0.0	0
12	12	2002	12.3	0.0	0
13	12	2002	8.9	0.0	0
14	12	2002	6.4	0.0	0
15	12	2002	6.5	0.0	0
16	12	2002	10.2	200.0	1
17	12	2002	8.7	0.0	0
18	12	2002	7.5	0.0	0
19	12	2002	11.7	0.0	0
20	12	2002	9.7	1.0	1
21	12	2002	9.1	1.0	1
22	12	2002	11.1	1.0	1
23	12	2002	10.0	0.0	0
24	12	2002	12.5	0.0	0
25	12	2002	15.0	2.5	1
26	12	2002	12.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
27	12	2002	7.9	0.0	0
28	12	2002	10.7	0.0	0
29	12	2002	11.1	1.2	1
30	12	2002	7.5	1.7	1
31	12	2002	10.8	0.0	0
1	1	2003	6.2	0.0	0
2	1	2003	8.7	0.0	0
3	1	2003	5.6	0.0	0
4	1	2003	7.5	1.5	1
5	1	2003	5.5	0.0	0
6	1	2003	5.0	0.0	0
7	1	2003	5.6	0.0	0
8	1	2003	8.7	1.0	1
9	1	2003	12.2	1.0	1
10	1	2003	7.2	0.0	0
11	1	2003	7.5	0.0	0
12	1	2003	13.5	0.0	0
13	1	2003	6.5	0.0	0
14	1	2003	5.2	0.0	0
15	1	2003	5.4	0.0	0
16	1	2003	9.1	0.0	0
17	1	2003	9.5	0.0	0
18	1	2003	8.9	0.0	0
19	1	2003	11.0	1.0	1
20	1	2003	8.0	0.0	0
21	1	2003	7.7	1.0	1
22	1	2003	10.0	1.0	0
23	1	2003	17.6	535.5	1
24	1	2003	8.5	55.0	1
25	1	2003	8.5	0.0	0
26	1	2003	6.1	0.0	0
27	1	2003	13.0	0.0	0
28	1	2003	18.6	0.0	0
29	1	2003	14.5	189.0	1
30	1	2003	10.0	0.0	0
31	1	2003	6.5	0.0	0
1	2	2003	8.4	0.0	0
2	2	2003	13.8	0.0	0
3	2	2003	14.0	0.0	0
4	2	2003	17.1	1.0	1
5	2	2003	9.8	0.0	0
6	2	2003	14.9	0.0	0
7	2	2003	13.7	0.0	0
8	2	2003	8.0	1.5	1
9	2	2003	8.4	0.0	0
10	2	2003	10.3	0.0	0
11	2	2003	6.4	0.0	0
12	2	2003	6.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
13	2	2003	3.2	0.0	0
14	2	2003	4.9	0.0	0
15	2	2003	10.2	12.0	1
16	2	2003	6.4	0.0	0
17	2	2003	5.8	0.0	0
18	2	2003	9.8	4.5	1
19	2	2003	12.3	0.0	0
20	2	2003	8.7	0.0	0
21	2	2003	8.3	0.0	0
22	2	2003	7.8	0.0	0
23	2	2003	6.3	0.0	0
24	2	2003	3.8	0.0	0
25	2	2003	6.3	0.0	0
26	2	2003	10.3	0.0	0
27	2	2003	7.9	0.0	0
28	2	2003	9.5	0.0	0
1	3	2003	6.7	0.0	0
2	3	2003	5.1	0.0	0
3	3	2003	3.8	0.0	0
4	3	2003	3.6	0.0	0
5	3	2003	1.8	0.0	0
6	3	2003	0.9	0.0	0
7	3	2003	0.3	0.0	0
8	3	2003	0.4	0.0	0
9	3	2003	0.6	0.0	0
10	3	2003	0.8	0.0	0
11	3	2003	0.6	0.0	0
12	3	2003	0.7	0.0	0
13	3	2003	1.2	0.0	0
14	3	2003	2.6	0.0	0
15	3	2003	2.8	0.0	0
16	3	2003	3.3	0.0	0
17	3	2003	2.3	0.0	0
18	3	2003	1.0	0.0	0
19	3	2003	0.9	0.0	0
20	3	2003	1.1	0.0	0
21	3	2003	0.2	0.0	0
22	3	2003	0.5	0.0	0
23	3	2003	1.8	0.0	0
24	3	2003	6.5	0.0	0
25	3	2003	3.1	0.0	0
26	3	2003	9.1	1.0	1
27	3	2003	5.5	3.5	1
28	3	2003	5.9	0.0	0
29	3	2003	4.4	0.0	0
30	3	2003	6.1	0.0	0
31	3	2003	4.8	0.0	0
1	4	2003	3.9	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
2	4	2003	1.8	0.0	0
3	4	2003	7.3	0.0	0
4	4	2003	10.3	2.0	1
5	4	2003	14.1	3.0	1
6	4	2003	12.0	0.0	0
7	4	2003	7.5	0.0	0
8	4	2003	12.9	1.5	1
9	4	2003	8.0	0.0	0
10	4	2003	6.1	0.0	0
11	4	2003	5.6	0.0	0
12	4	2003	2.8	0.0	0
13	4	2003	1.1	0.0	0
14	4	2003	0.9	0.0	0
15	4	2003	0.9	0.0	0
16	4	2003	0.9	0.0	0
17	4	2003	2.1	0.0	0
18	4	2003	5.2	1.0	1
19	4	2003	9.0	0.0	0
20	4	2003	4.7	0.0	0
21	4	2003	6.5	0.0	0
22	4	2003	6.2	0.0	0
23	4	2003	8.5	0.0	0
24	4	2003	5.2	0.0	0
25	4	2003	5.4	0.0	0
26	4	2003	5.3	0.0	0
27	4	2003	8.6	0.0	0
28	4	2003	7.0	0.0	0
29	4	2003	8.2	0.0	0
30	4	2003	8.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2003	0.9	0.0	0
25	9	2003	0.6	0.0	0
26	9	2003	0.6	0.0	0
27	9	2003	0.7	0.0	0
28	9	2003	0.9	0.0	0
29	9	2003	0.6	0.0	0
30	9	2003	0.7	0.0	0
1	10	2003	1.2	0.0	0
2	10	2003	0.5	0.0	0
3	10	2003	0.5	0.0	0
4	10	2003	2.0	0.0	0
5	10	2003	3.4	0.0	0
6	10	2003	1.5	0.0	0
7	10	2003	1.4	0.0	0
8	10	2003	0.0	0.0	0
9	10	2003	0.1	0.0	0
10	10	2003	0.2	0.0	0
11	10	2003	0.7	0.0	0
12	10	2003	1.5	0.0	0
13	10	2003	0.5	0.0	0
14	10	2003	0.3	0.0	0
15	10	2003	0.3	0.0	0
16	10	2003	0.6	0.0	0
17	10	2003	0.8	0.0	0
18	10	2003	3.3	0.0	0
19	10	2003	3.7	0.0	0
20	10	2003	5.1	0.0	0
21	10	2003	5.6	0.0	0
22	10	2003	3.1	0.0	0
23	10	2003	1.3	0.0	0
24	10	2003	2.6	0.0	0
25	10	2003	1.1	0.0	0
26	10	2003	3.7	0.0	0
27	10	2003	4.6	0.0	0
28	10	2003	5.2	0.0	0
29	10	2003	2.7	0.0	0
30	10	2003	11.0	0.0	0
31	10	2003	5.5	0.0	0
1	11	2003	0.9	0.0	0
2	11	2003	0.9	0.0	0
3	11	2003	3.0	0.0	0
4	11	2003	1.9	0.0	0
5	11	2003	2.3	0.0	0
6	11	2003	2.3	0.0	0
7	11	2003	5.9	1.0	1
8	11	2003	4.8	0.0	0
9	11	2003	6.8	3.0	1
10	11	2003	3.9	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2003	0.5	0.0	0
12	11	2003	1.7	5.0	1
13	11	2003	3.6	0.0	0
14	11	2003	2.0	0.0	0
15	11	2003	6.8	0.0	0
16	11	2003	0.0	0.0	0
17	11	2003	0.0	0.0	0
18	11	2003	0.0	0.0	0
19	11	2003	0.0	0.0	0
20	11	2003	0.0	0.0	0
21	11	2003	0.0	0.0	0
22	11	2003	0.0	0.0	0
23	11	2003	0.4	0.0	0
24	11	2003	2.3	41.0	1
25	11	2003	1.2	0.0	0
26	11	2003	1.7	0.0	0
27	11	2003	2.3	0.0	0
28	11	2003	2.0	0.0	0
29	11	2003	3.2	0.0	0
30	11	2003	5.3	0.0	0
1	12	2003	9.3	0.0	0
2	12	2003	7.2	0.0	0
3	12	2003	5.3	0.0	0
4	12	2003	7.9	0.0	0
5	12	2003	10.4	0.0	0
6	12	2003	10.0	0.0	0
7	12	2003	7.3	2.0	1
8	12	2003	6.7	0.0	0
9	12	2003	10.2	0.0	0
10	12	2003	8.4	60.0	1
11	12	2003	10.3	0.0	0
12	12	2003	11.1	1.5	1
13	12	2003	9.5	1.5	1
14	12	2003	9.2	7.0	1
15	12	2003	10.7	6.5	1
16	12	2003	12.7	39.2	1
17	12	2003	7.3	0.0	0
18	12	2003	5.3	0.0	0
19	12	2003	5.7	0.0	0
20	12	2003	4.8	0.0	0
21	12	2003	12.7	447.2	1
22	12	2003	9.6	8.0	1
23	12	2003	6.6	0.0	0
24	12	2003	5.7	0.0	0
25	12	2003	5.8	0.0	0
26	12	2003	12.1	2.5	1
27	12	2003	17.2	17.0	1
28	12	2003	9.7	29.0	1

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2003	8.1	0.0	0
30	12	2003	6.6	0.0	0
31	12	2003	4.6	0.0	0
1	1	2004	6.8	0.0	0
2	1	2004	5.6	0.0	0
3	1	2004	6.3	0.0	0
4	1	2004	4.6	0.0	0
5	1	2004	9.3	2.0	1
6	1	2004	7.7	0.0	0
7	1	2004	5.2	0.0	0
8	1	2004	5.6	0.0	0
9	1	2004	7.7	0.0	0
10	1	2004	11.7	0.0	0
11	1	2004	5.9	1.0	1
12	1	2004	5.4	0.0	0
13	1	2004	3.0	0.0	0
14	1	2004	4.0	0.0	0
15	1	2004	2.8	0.0	0
16	1	2004	4.6	0.0	0
17	1	2004	5.5	0.0	0
18	1	2004	5.3	0.0	0
19	1	2004	5.9	0.0	0
20	1	2004	6.1	0.0	0
21	1	2004	5.7	0.0	0
22	1	2004	5.4	0.0	0
23	1	2004	4.2	0.0	0
24	1	2004	6.1	0.0	0
25	1	2004	8.4	0.0	0
26	1	2004	7.3	0.0	0
27	1	2004	13.1	0.0	0
28	1	2004	14.9	0.0	0
29	1	2004	12.4	0.0	0
30	1	2004	12.0	0.0	0
31	1	2004	8.8	0.0	0
1	2	2004	8.8	0.0	0
2	2	2004	5.9	1.5	1
3	2	2004	6.1	0.0	0
4	2	2004	4.9	0.0	0
5	2	2004	5.7	0.0	0
6	2	2004	4.6	0.0	0
7	2	2004	6.5	0.0	0
8	2	2004	6.6	0.0	0
9	2	2004	10.3	0.0	0
10	2	2004	5.5	2.0	1
11	2	2004	5.4	0.0	0
12	2	2004	4.7	0.0	0
13	2	2004	5.1	0.0	0
14	2	2004	4.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2004	4.4	0.0	0
16	2	2004	5.4	0.0	0
17	2	2004	9.7	0.0	0
18	2	2004	11.8	90.0	1
19	2	2004	9.1	0.0	0
20	2	2004	6.0	0.0	0
21	2	2004	7.4	0.0	0
22	2	2004	5.9	0.0	0
23	2	2004	6.7	0.0	0
24	2	2004	4.8	5.0	1
25	2	2004	5.2	0.0	0
26	2	2004	5.3	0.0	0
27	2	2004	8.6	0.0	0
28	2	2004	11.0	0.0	0
29	2	2004	7.5	1.5	1
1	3	2004	3.5	0.0	0
2	3	2004	9.3	0.0	0
3	3	2004	6.5	0.0	0
4	3	2004	6.9	0.0	0
5	3	2004	7.9	0.0	0
6	3	2004	13.0	0.0	0
7	3	2004	12.4	0.0	0
8	3	2004	8.4	0.0	0
9	3	2004	5.5	0.0	0
10	3	2004	4.4	0.0	0
11	3	2004	4.4	0.0	0
12	3	2004	4.2	0.0	0
13	3	2004	2.5	0.0	0
14	3	2004	4.2	0.0	0
15	3	2004	6.8	0.0	0
16	3	2004	11.3	0.0	0
17	3	2004	10.4	0.0	0
18	3	2004	9.4	0.0	0
19	3	2004	5.8	0.0	0
20	3	2004	6.2	0.0	0
21	3	2004	4.1	0.0	0
22	3	2004	4.0	0.0	0
23	3	2004	4.3	0.0	0
24	3	2004	4.2	0.0	0
25	3	2004	2.6	0.0	0
26	3	2004	6.5	0.0	0
27	3	2004	1.0	0.0	0
28	3	2004	2.3	0.0	0
29	3	2004	1.9	0.0	0
30	3	2004	0.1	0.0	0
31	3	2004	0.2	0.0	0
1	4	2004	0.2	0.0	0
2	4	2004	0.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
3	4	2004	2.2	0.0	0
4	4	2004	1.6	0.0	0
5	4	2004	2.7	0.0	0
6	4	2004	5.4	0.0	0
7	4	2004	9.1	0.0	0
8	4	2004	12.5	0.0	0
9	4	2004	5.6	0.0	0
10	4	2004	8.5	0.0	0
11	4	2004	7.5	0.0	0
12	4	2004	6.0	0.0	0
13	4	2004	7.2	0.0	0
14	4	2004	9.3	0.0	0
15	4	2004	6.5	0.0	0
16	4	2004	8.8	0.0	0
17	4	2004	7.9	0.0	0
18	4	2004	10.5	0.0	0
19	4	2004	13.4	0.0	0
20	4	2004	0.0	0.0	0
21	4	2004	0.0	0.0	0
22	4	2004	0.0	0.0	0
23	4	2004	0.0	0.0	0
24	4	2004	0.0	0.0	0
25	4	2004	0.1	0.0	0
26	4	2004	0.1	0.0	0
27	4	2004	0.2	0.0	0
28	4	2004	0.3	0.0	0
29	4	2004	0.7	0.0	0
30	4	2004	0.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2004	6.3	0.0	0
25	9	2004	1.3	0.0	0
26	9	2004	0.8	0.0	0
27	9	2004	2.3	0.0	0
28	9	2004	3.1	0.0	0
29	9	2004	0.9	0.0	0
30	9	2004	3.4	0.0	0
1	10	2004	1.2	0.0	0
2	10	2004	0.7	0.0	0
3	10	2004	0.8	0.0	0
4	10	2004	0.6	0.0	0
5	10	2004	0.4	0.0	0
6	10	2004	0.5	0.0	0
7	10	2004	0.4	0.0	0
8	10	2004	1.4	0.0	0
9	10	2004	2.0	0.0	0
10	10	2004	0.9	0.0	0
11	10	2004	1.6	0.0	0
12	10	2004	1.8	0.0	0
13	10	2004	1.6	0.0	0
14	10	2004	2.4	0.0	0
15	10	2004	3.3	0.0	0
16	10	2004	2.7	0.0	0
17	10	2004	3.0	0.0	0
18	10	2004	5.9	0.0	0
19	10	2004	6.3	0.0	0
20	10	2004	2.1	0.0	0
21	10	2004	2.5	0.0	0
22	10	2004	5.6	0.0	0
23	10	2004	6.3	0.0	0
24	10	2004	5.9	0.0	0
25	10	2004	6.3	0.0	0
26	10	2004	5.5	0.0	0
27	10	2004	7.5	0.0	0
28	10	2004	4.8	0.0	0
29	10	2004	4.6	0.0	0
30	10	2004	7.9	0.0	0
31	10	2004	10.1	0.0	0
1	11	2004	9.8	0.0	0
2	11	2004	5.3	0.0	0
3	11	2004	7.4	0.0	0
4	11	2004	8.9	0.0	0
5	11	2004	9.0	0.0	0
6	11	2004	6.1	0.0	0
7	11	2004	4.0	0.0	0
8	11	2004	4.9	0.0	0
9	11	2004	7.7	0.0	0
10	11	2004	10.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2004	4.2	0.0	0
12	11	2004	0.0	0.0	0
13	11	2004	0.0	0.0	0
14	11	2004	0.0	0.0	0
15	11	2004	0.0	0.0	0
16	11	2004	0.1	0.0	0
17	11	2004	0.1	0.0	0
18	11	2004	0.1	0.0	0
19	11	2004	0.2	0.0	0
20	11	2004	0.2	0.0	0
21	11	2004	0.3	0.0	0
22	11	2004	0.3	0.0	0
23	11	2004	0.5	0.0	0
24	11	2004	0.5	0.0	0
25	11	2004	0.9	0.0	0
26	11	2004	2.9	0.0	0
27	11	2004	4.5	0.0	0
28	11	2004	3.9	0.0	0
29	11	2004	2.9	0.0	0
30	11	2004	3.1	0.0	0
1	12	2004	5.6	0.0	0
2	12	2004	6.0	0.0	0
3	12	2004	7.5	0.0	0
4	12	2004	9.0	0.0	0
5	12	2004	8.5	0.0	0
6	12	2004	8.3	0.0	0
7	12	2004	9.5	0.0	0
8	12	2004	7.3	2.0	1
9	12	2004	5.8	0.0	0
10	12	2004	8.9	0.0	0
11	12	2004	12.6	0.0	0
12	12	2004	12.4	0.0	0
13	12	2004	7.1	0.0	0
14	12	2004	7.3	0.0	0
15	12	2004	10.8	0.0	0
16	12	2004	11.4	0.0	0
17	12	2004	12.6	0.0	0
18	12	2004	13.0	0.0	0
19	12	2004	8.4	0.0	0
20	12	2004	8.9	0.0	0
21	12	2004	7.3	0.0	0
22	12	2004	10.7	0.0	0
23	12	2004	9.1	0.0	0
24	12	2004	12.0	1.5	1
25	12	2004	6.6	1.5	1
26	12	2004	5.3	0.0	0
27	12	2004	4.7	0.0	0
28	12	2004	3.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2004	9.2	0.0	0
30	12	2004	8.3	0.0	0
31	12	2004	6.1	1.0	1
1	1	2005	6.1	0.0	0
2	1	2005	11.1	1.0	1
3	1	2005	4.4	0.0	0
4	1	2005	4.2	0.0	0
5	1	2005	10.5	0.0	0
6	1	2005	11.4	0.0	0
7	1	2005	6.6	4.0	1
8	1	2005	13.0	0.0	0
9	1	2005	11.1	15.8	1
10	1	2005	6.9	0.0	0
11	1	2005	7.1	0.0	0
12	1	2005	6.9	0.0	0
13	1	2005	10.0	0.0	0
14	1	2005	9.7	0.0	0
15	1	2005	5.9	0.0	0
16	1	2005	6.0	0.0	0
17	1	2005	5.3	0.0	0
18	1	2005	5.3	0.0	0
19	1	2005	4.5	0.0	0
20	1	2005	4.4	0.0	0
21	1	2005	3.6	0.0	0
22	1	2005	4.8	0.0	0
23	1	2005	5.5	0.0	0
24	1	2005	8.1	1.0	1
25	1	2005	5.1	0.0	0
26	1	2005	4.6	0.0	0
27	1	2005	7.6	0.0	0
28	1	2005	9.8	0.0	0
29	1	2005	9.9	0.0	0
30	1	2005	11.8	1.5	1
31	1	2005	11.7	8.0	1
1	2	2005	7.3	0.0	0
2	2	2005	7.2	0.0	0
3	2	2005	8.1	0.0	0
4	2	2005	7.0	0.0	0
5	2	2005	4.7	0.0	0
6	2	2005	6.5	0.0	0
7	2	2005	7.3	0.0	0
8	2	2005	6.4	1.8	1
9	2	2005	3.7	0.0	0
10	2	2005	2.7	0.0	0
11	2	2005	0.9	0.0	0
12	2	2005	2.8	0.0	0
13	2	2005	4.0	0.0	0
14	2	2005	6.2	1.0	1

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2005	5.9	0.0	0
16	2	2005	4.7	0.0	0
17	2	2005	2.9	0.0	0
18	2	2005	4.4	0.0	0
19	2	2005	4.1	0.0	0
20	2	2005	2.4	0.0	0
21	2	2005	2.9	0.0	0
22	2	2005	3.7	0.0	0
23	2	2005	7.5	0.0	0
24	2	2005	5.4	0.0	0
25	2	2005	6.2	0.0	0
26	2	2005	4.6	0.0	0
27	2	2005	2.8	0.0	0
28	2	2005	1.4	0.0	0
1	3	2005	2.1	0.0	0
2	3	2005	6.7	0.0	0
3	3	2005	3.7	0.0	0
4	3	2005	9.9	0.0	0
5	3	2005	8.2	0.0	0
6	3	2005	5.7	0.0	0
7	3	2005	5.2	1.0	1
8	3	2005	6.3	0.0	0
9	3	2005	6.4	0.0	0
10	3	2005	6.6	0.0	0
11	3	2005	0.0	0.0	0
12	3	2005	0.0	0.0	0
13	3	2005	0.0	0.0	0
14	3	2005	0.0	0.0	0
15	3	2005	0.1	0.0	0
16	3	2005	0.3	0.0	0
17	3	2005	3.8	0.0	0
18	3	2005	3.0	0.0	0
19	3	2005	3.5	0.0	0
20	3	2005	4.9	0.0	0
21	3	2005	4.9	0.0	0
22	3	2005	4.7	2.0	1
23	3	2005	4.6	0.0	0
24	3	2005	3.6	0.0	0
25	3	2005	2.8	0.0	0
26	3	2005	3.6	0.0	0
27	3	2005	4.6	0.0	0
28	3	2005	3.4	0.0	0
29	3	2005	4.1	0.0	0
30	3	2005	3.3	0.0	0
31	3	2005	5.4	0.0	0
1	4	2005	4.5	0.0	0
2	4	2005	8.0	0.0	0
3	4	2005	4.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2005	4.7	0.0	0
5	4	2005	7.4	0.0	0
6	4	2005	6.8	0.0	0
7	4	2005	8.3	0.0	0
8	4	2005	4.7	0.0	0
9	4	2005	4.5	0.0	0
10	4	2005	4.4	0.0	0
11	4	2005	6.0	0.0	0
12	4	2005	4.4	0.0	0
13	4	2005	4.3	0.0	0
14	4	2005	5.7	0.0	0
15	4	2005	5.0	0.0	0
16	4	2005	5.6	0.0	0
17	4	2005	3.8	0.0	0
18	4	2005	5.8	0.0	0
19	4	2005	6.3	0.0	0
20	4	2005	5.7	0.0	0
21	4	2005	5.4	0.0	0
22	4	2005	5.4	0.0	0
23	4	2005	7.0	0.0	0
24	4	2005	4.9	0.0	0
25	4	2005	5.7	0.0	0
26	4	2005	4.6	0.0	0
27	4	2005	2.3	0.0	0
28	4	2005	3.4	0.0	0
29	4	2005	4.6	0.0	0
30	4	2005	4.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2005	5.8	0.0	0
25	9	2005	2.8	0.0	0
26	9	2005	1.9	0.0	0
27	9	2005	0.7	0.0	0
28	9	2005	0.4	0.0	0
29	9	2005	0.8	0.0	0
30	9	2005	0.6	0.0	0
1	10	2005	0.7	0.0	0
2	10	2005	0.6	0.0	0
3	10	2005	0.0	0.0	0
4	10	2005	0.0	0.0	0
5	10	2005	0.0	0.0	0
6	10	2005	0.0	0.0	0
7	10	2005	0.0	0.0	0
8	10	2005	0.1	0.0	0
9	10	2005	0.1	0.0	0
10	10	2005	0.1	0.0	0
11	10	2005	0.2	0.0	0
12	10	2005	0.3	0.0	0
13	10	2005	0.6	0.0	0
14	10	2005	0.6	0.0	0
15	10	2005	0.7	0.0	0
16	10	2005	2.7	0.0	0
17	10	2005	2.4	0.0	0
18	10	2005	2.7	0.0	0
19	10	2005	2.3	0.0	0
20	10	2005	0.9	0.0	0
21	10	2005	2.2	0.0	0
22	10	2005	2.2	0.0	0
23	10	2005	2.8	0.0	0
24	10	2005	1.4	0.0	0
25	10	2005	1.5	0.0	0
26	10	2005	1.8	0.0	0
27	10	2005	2.0	0.0	0
28	10	2005	4.7	0.0	0
29	10	2005	7.5	0.0	0
30	10	2005	3.5	0.0	0
31	10	2005	7.4	0.0	0
1	11	2005	3.6	0.0	0
2	11	2005	3.6	0.0	0
3	11	2005	4.2	0.0	0
4	11	2005	10.9	0.0	0
5	11	2005	3.7	0.0	0
6	11	2005	4.2	0.0	0
7	11	2005	3.2	0.0	0
8	11	2005	2.0	0.0	0
9	11	2005	2.4	0.0	0
10	11	2005	13.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2005	2.0	0.0	0
12	11	2005	1.1	0.0	0
13	11	2005	1.2	0.0	0
14	11	2005	3.3	0.0	0
15	11	2005	5.7	0.0	0
16	11	2005	3.4	0.0	0
17	11	2005	5.7	0.0	0
18	11	2005	7.3	0.0	0
19	11	2005	7.9	0.0	0
20	11	2005	4.1	0.0	0
21	11	2005	4.7	0.0	0
22	11	2005	4.8	0.0	0
23	11	2005	0.0	0.0	0
24	11	2005	0.0	0.0	0
25	11	2005	0.0	0.0	0
26	11	2005	0.0	0.0	0
27	11	2005	0.0	0.0	0
28	11	2005	0.1	0.0	0
29	11	2005	0.4	0.0	0
30	11	2005	1.7	3.0	1
1	12	2005	3.5	2.5	1
2	12	2005	3.7	0.0	0
3	12	2005	5.0	0.0	0
4	12	2005	5.5	0.0	0
5	12	2005	6.0	0.0	0
6	12	2005	6.1	0.0	0
7	12	2005	5.4	0.0	0
8	12	2005	8.1	0.0	0
9	12	2005	9.6	2.0	1
10	12	2005	6.5	0.0	0
11	12	2005	6.1	0.0	0
12	12	2005	5.8	5.0	1
13	12	2005	4.5	0.0	0
14	12	2005	3.8	0.0	0
15	12	2005	3.1	0.0	0
16	12	2005	2.3	0.0	0
17	12	2005	1.5	0.0	0
18	12	2005	5.3	0.0	0
19	12	2005	3.9	1.0	1
20	12	2005	4.0	0.0	0
21	12	2005	3.0	0.0	0
22	12	2005	3.9	0.0	0
23	12	2005	3.1	0.0	0
24	12	2005	2.7	0.0	0
25	12	2005	2.5	0.0	0
26	12	2005	1.9	0.0	0
27	12	2005	3.1	0.0	0
28	12	2005	3.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2005	4.7	0.0	0
30	12	2005	4.4	0.0	0
31	12	2005	3.8	0.0	0
1	1	2006	4.9	0.0	0
2	1	2006	7.3	0.0	0
3	1	2006	4.5	1.0	1
4	1	2006	5.8	0.0	0
5	1	2006	9.1	1.2	1
6	1	2006	13.8	0.0	0
7	1	2006	10.4	0.0	0
8	1	2006	11.9	14.3	1
9	1	2006	8.3	8.0	1
10	1	2006	12.1	5.0	1
11	1	2006	8.3	4.0	1
12	1	2006	13.8	0.0	0
13	1	2006	7.6	0.0	0
14	1	2006	12.6	0.0	0
15	1	2006	8.1	0.0	0
16	1	2006	8.0	0.0	0
17	1	2006	6.9	0.0	0
18	1	2006	8.4	0.0	0
19	1	2006	6.6	0.0	0
20	1	2006	6.6	0.0	0
21	1	2006	6.2	0.0	0
22	1	2006	7.2	1.0	1
23	1	2006	6.1	0.0	0
24	1	2006	6.1	0.0	0
25	1	2006	4.8	0.0	0
26	1	2006	5.8	0.0	0
27	1	2006	3.7	0.0	0
28	1	2006	4.2	0.0	0
29	1	2006	3.3	0.0	0
30	1	2006	0.8	0.0	0
31	1	2006	0.7	0.0	0
1	2	2006	0.7	0.0	0
2	2	2006	1.0	0.0	0
3	2	2006	1.7	0.0	0
4	2	2006	0.7	0.0	0
5	2	2006	2.3	0.0	0
6	2	2006	2.8	0.0	0
7	2	2006	5.0	1.0	1
8	2	2006	4.2	0.0	0
9	2	2006	5.2	0.0	0
10	2	2006	5.4	0.0	0
11	2	2006	3.4	0.0	0
12	2	2006	1.5	0.0	0
13	2	2006	1.0	0.0	0
14	2	2006	1.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2006	3.7	0.0	0
16	2	2006	4.7	0.0	0
17	2	2006	6.8	1.5	1
18	2	2006	7.0	0.0	0
19	2	2006	6.1	1.0	1
20	2	2006	5.7	0.0	0
21	2	2006	4.9	0.0	0
22	2	2006	10.2	0.0	0
23	2	2006	11.8	0.0	0
24	2	2006	6.8	0.0	0
25	2	2006	4.5	0.0	0
26	2	2006	7.0	0.0	0
27	2	2006	8.6	0.0	0
28	2	2006	11.9	4.5	1
1	3	2006	13.3	0.0	0
2	3	2006	8.4	1.7	1
3	3	2006	8.3	0.0	0
4	3	2006	7.8	1.0	1
5	3	2006	8.5	1.0	1
6	3	2006	9.0	0.0	0
7	3	2006	12.6	0.0	0
8	3	2006	13.4	4.0	1
9	3	2006	14.4	0.0	0
10	3	2006	12.0	0.0	0
11	3	2006	10.8	2.0	1
12	3	2006	8.1	0.0	0
13	3	2006	7.3	0.0	0
14	3	2006	13.2	3.5	1
15	3	2006	16.6	8.5	1
16	3	2006	22.5	0.0	0
17	3	2006	12.4	0.0	0
18	3	2006	8.6	0.0	0
19	3	2006	7.4	0.0	0
20	3	2006	6.4	0.0	0
21	3	2006	12.2	0.0	0
22	3	2006	6.5	0.0	0
23	3	2006	15.7	0.0	0
24	3	2006	21.8	2.0	1
25	3	2006	7.9	0.0	0
26	3	2006	6.8	0.0	0
27	3	2006	13.3	0.0	0
28	3	2006	6.0	0.0	0
29	3	2006	7.1	0.0	0
30	3	2006	6.2	0.0	0
31	3	2006	6.3	0.0	0
1	4	2006	5.6	0.0	0
2	4	2006	5.2	0.0	0
3	4	2006	2.4	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2006	3.9	0.0	0
5	4	2006	7.5	0.0	0
6	4	2006	5.7	0.0	0
7	4	2006	5.8	0.0	0
8	4	2006	9.5	0.0	0
9	4	2006	4.2	0.0	0
10	4	2006	2.5	0.0	0
11	4	2006	1.2	0.0	0
12	4	2006	1.5	0.0	0
13	4	2006	3.1	0.0	0
14	4	2006	10.5	0.0	0
15	4	2006	5.4	0.0	0
16	4	2006	5.2	0.0	0
17	4	2006	5.1	0.0	0
18	4	2006	3.1	0.0	0
19	4	2006	0.1	0.0	0
20	4	2006	0.3	0.0	0
21	4	2006	3.3	0.0	0
22	4	2006	11.9	4.0	1
23	4	2006	2.6	0.0	0
24	4	2006	2.4	0.0	0
25	4	2006	5.3	0.0	0
26	4	2006	4.2	0.0	0
27	4	2006	3.7	0.0	0
28	4	2006	3.7	0.0	0
29	4	2006	3.9	0.0	0
30	4	2006	3.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2006	4.7	0.0	0
25	9	2006	0.6	0.0	0
26	9	2006	0.9	0.0	0
27	9	2006	0.7	0.0	0
28	9	2006	0.5	0.0	0
29	9	2006	0.4	0.0	0
30	9	2006	0.2	0.0	0
1	10	2006	0.5	0.0	0
2	10	2006	0.2	0.0	0
3	10	2006	0.1	0.0	0
4	10	2006	0.3	0.0	0
5	10	2006	0.7	0.0	0
6	10	2006	1.1	0.0	0
7	10	2006	6.5	0.0	0
8	10	2006	4.4	0.0	0
9	10	2006	1.7	0.0	0
10	10	2006	5.0	0.0	0
11	10	2006	2.6	0.0	0
12	10	2006	0.0	0.0	0
13	10	2006	0.0	0.0	0
14	10	2006	0.0	0.0	0
15	10	2006	0.0	0.0	0
16	10	2006	0.0	0.0	0
17	10	2006	0.0	0.0	0
18	10	2006	0.0	0.0	0
19	10	2006	0.0	0.0	0
20	10	2006	0.0	0.0	0
21	10	2006	0.0	0.0	0
22	10	2006	0.1	0.0	0
23	10	2006	0.1	0.0	0
24	10	2006	0.3	0.0	0
25	10	2006	0.4	0.0	0
26	10	2006	0.0	0.0	0
27	10	2006	0.0	0.0	0
28	10	2006	0.0	0.0	0
29	10	2006	0.1	0.0	0
30	10	2006	0.2	0.0	0
31	10	2006	0.7	0.0	0
1	11	2006	1.0	0.0	0
2	11	2006	0.7	0.0	0
3	11	2006	0.6	0.0	0
4	11	2006	0.5	0.0	0
5	11	2006	2.3	0.0	0
6	11	2006	4.0	0.0	0
7	11	2006	2.2	0.0	0
8	11	2006	2.1	0.0	0
9	11	2006	1.0	0.0	0
10	11	2006	0.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2006	0.3	0.0	0
12	11	2006	0.5	0.0	0
13	11	2006	0.6	0.0	0
14	11	2006	4.0	0.0	0
15	11	2006	2.1	0.0	0
16	11	2006	3.6	0.0	0
17	11	2006	1.9	0.0	0
18	11	2006	6.0	3.0	1
19	11	2006	2.8	0.0	0
20	11	2006	2.3	0.0	0
21	11	2006	2.2	0.0	0
22	11	2006	2.0	0.0	0
23	11	2006	2.5	0.0	0
24	11	2006	6.4	0.0	0
25	11	2006	8.2	0.0	0
26	11	2006	5.4	0.0	0
27	11	2006	7.6	0.0	0
28	11	2006	8.6	0.0	0
29	11	2006	10.3	5.0	1
30	11	2006	3.8	0.0	0
1	12	2006	5.4	0.0	0
2	12	2006	6.8	0.0	0
3	12	2006	6.5	0.0	0
4	12	2006	5.4	0.0	0
5	12	2006	11.6	0.0	0
6	12	2006	14.1	0.0	0
7	12	2006	5.2	0.0	0
8	12	2006	8.0	0.0	0
9	12	2006	6.0	0.0	0
10	12	2006	4.1	0.0	0
11	12	2006	3.9	0.0	0
12	12	2006	4.8	0.0	0
13	12	2006	7.2	0.0	0
14	12	2006	5.3	0.0	0
15	12	2006	6.4	0.0	0
16	12	2006	6.3	1.0	1
17	12	2006	13.4	0.0	0
18	12	2006	11.4	0.0	0
19	12	2006	11.6	4.0	1
20	12	2006	6.2	1.0	1
21	12	2006	11.3	3.0	1
22	12	2006	10.8	0.0	0
23	12	2006	8.0	0.0	0
24	12	2006	10.7	0.0	0
25	12	2006	12.1	3.0	1
26	12	2006	11.2	4.0	1
27	12	2006	14.7	0.0	0
28	12	2006	12.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2006	9.7	1.0	1
30	12	2006	6.9	0.0	0
31	12	2006	6.9	0.0	0
1	1	2007	11.4	0.0	0
2	1	2007	14.2	0.0	0
3	1	2007	7.8	0.0	0
4	1	2007	6.7	0.0	0
5	1	2007	6.3	0.0	0
6	1	2007	5.9	0.0	0
7	1	2007	6.2	0.0	0
8	1	2007	7.1	3.0	1
9	1	2007	4.7	0.0	0
10	1	2007	6.9	0.0	0
11	1	2007	12.5	0.0	0
12	1	2007	8.6	0.0	0
13	1	2007	7.5	0.0	0
14	1	2007	6.6	0.0	0
15	1	2007	6.7	0.0	0
16	1	2007	6.1	0.0	0
17	1	2007	6.7	0.0	0
18	1	2007	3.8	1.8	1
19	1	2007	6.3	0.0	0
20	1	2007	9.0	0.0	0
21	1	2007	7.4	0.0	0
22	1	2007	6.0	0.0	0
23	1	2007	9.6	0.0	0
24	1	2007	7.2	1.0	1
25	1	2007	11.9	0.0	0
26	1	2007	11.3	4.0	1
27	1	2007	13.3	1.0	1
28	1	2007	10.4	0.0	0
29	1	2007	10.0	0.0	0
30	1	2007	14.1	0.0	0
31	1	2007	7.5	0.0	0
1	2	2007	7.3	0.0	0
2	2	2007	8.0	0.0	0
3	2	2007	7.4	0.0	0
4	2	2007	4.3	0.0	0
5	2	2007	0.0	0.0	0
6	2	2007	0.0	0.0	0
7	2	2007	0.1	0.0	0
8	2	2007	0.3	0.0	0
9	2	2007	0.5	1.0	1
10	2	2007	0.9	0.0	0
11	2	2007	0.9	0.0	0
12	2	2007	2.8	0.0	0
13	2	2007	3.5	0.0	0
14	2	2007	4.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2007	0.0	0.0	0
16	2	2007	0.0	0.0	0
17	2	2007	0.0	0.0	0
18	2	2007	0.0	0.0	0
19	2	2007	0.2	0.0	0
20	2	2007	0.3	0.0	0
21	2	2007	0.7	0.0	0
22	2	2007	3.1	0.0	0
23	2	2007	5.2	0.0	0
24	2	2007	6.4	0.0	0
25	2	2007	4.5	2.0	1
26	2	2007	5.9	0.0	0
27	2	2007	4.4	0.0	0
28	2	2007	3.5	0.0	0
1	3	2007	9.9	0.0	0
2	3	2007	12.0	0.0	0
3	3	2007	6.0	0.0	0
4	3	2007	7.2	0.0	0
5	3	2007	4.8	0.0	0
6	3	2007	5.5	0.0	0
7	3	2007	2.6	0.0	0
8	3	2007	9.3	3.0	1
9	3	2007	10.0	0.0	0
10	3	2007	9.5	0.0	0
11	3	2007	5.6	0.0	0
12	3	2007	4.9	0.0	0
13	3	2007	3.7	0.0	0
14	3	2007	3.5	0.0	0
15	3	2007	3.7	0.0	0
16	3	2007	8.9	0.0	0
17	3	2007	9.0	83.4	1
18	3	2007	6.1	0.0	0
19	3	2007	2.1	0.0	0
20	3	2007	0.8	0.0	0
21	3	2007	1.2	0.0	0
22	3	2007	2.0	0.0	0
23	3	2007	1.8	0.0	0
24	3	2007	2.9	0.0	0
25	3	2007	2.2	0.0	0
26	3	2007	2.5	0.0	0
27	3	2007	3.8	0.0	0
28	3	2007	3.9	0.0	0
29	3	2007	4.4	0.0	0
30	3	2007	13.5	1.5	1
31	3	2007	6.1	0.0	0
1	4	2007	4.5	0.0	0
2	4	2007	5.5	0.0	0
3	4	2007	4.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2007	3.0	0.0	0
5	4	2007	2.7	0.0	0
6	4	2007	4.3	0.0	0
7	4	2007	12.0	0.0	0
8	4	2007	5.4	0.0	0
9	4	2007	5.1	0.0	0
10	4	2007	4.7	0.0	0
11	4	2007	11.9	0.0	0
12	4	2007	10.2	0.0	0
13	4	2007	6.9	0.0	0
14	4	2007	7.0	0.0	0
15	4	2007	6.7	0.0	0
16	4	2007	6.5	0.0	0
17	4	2007	4.8	0.0	0
18	4	2007	6.5	0.0	0
19	4	2007	6.0	0.0	0
20	4	2007	10.2	0.0	0
21	4	2007	5.6	0.0	0
22	4	2007	5.0	0.0	0
23	4	2007	2.7	0.0	0
24	4	2007	5.4	0.0	0
25	4	2007	5.7	0.0	0
26	4	2007	8.6	0.0	0
27	4	2007	5.5	0.0	0
28	4	2007	5.2	0.0	0
29	4	2007	3.4	0.0	0
30	4	2007	5.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2007	16.7	0.0	0
25	9	2007	6.6	0.0	0
26	9	2007	5.7	0.0	0
27	9	2007	6.0	0.0	0
28	9	2007	3.0	0.0	0
29	9	2007	3.3	0.0	0
30	9	2007	0.7	0.0	0
1	10	2007	4.4	0.0	0
2	10	2007	2.5	0.0	0
3	10	2007	3.4	0.0	0
4	10	2007	2.0	0.0	0
5	10	2007	3.6	0.0	0
6	10	2007	8.0	0.0	0
7	10	2007	3.7	0.0	0
8	10	2007	3.3	0.0	0
9	10	2007	5.7	0.0	0
10	10	2007	7.8	0.0	0
11	10	2007	5.3	0.0	0
12	10	2007	9.2	0.0	0
13	10	2007	5.9	0.0	0
14	10	2007	8.5	0.0	0
15	10	2007	7.4	0.0	0
16	10	2007	12.6	0.0	0
17	10	2007	7.2	0.0	0
18	10	2007	5.0	0.0	0
19	10	2007	8.0	0.0	0
20	10	2007	9.6	0.0	0
21	10	2007	6.9	0.0	0
22	10	2007	6.1	0.0	0
23	10	2007	5.4	0.0	0
24	10	2007	4.3	0.0	0
25	10	2007	8.8	0.0	0
26	10	2007	12.3	0.0	0
27	10	2007	6.5	0.0	0
28	10	2007	9.6	0.0	0
29	10	2007	5.5	0.0	0
30	10	2007	11.1	0.0	0
31	10	2007	8.9	0.0	0
1	11	2007	8.3	0.0	0
2	11	2007	5.6	0.0	0
3	11	2007	13.3	15.0	1
4	11	2007	7.0	0.0	0
5	11	2007	5.6	0.0	0
6	11	2007	11.3	0.0	0
7	11	2007	7.6	0.0	0
8	11	2007	0.5	0.0	0
9	11	2007	0.5	0.0	0
10	11	2007	3.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2007	7.2	0.0	0
12	11	2007	7.5	1.0	1
13	11	2007	12.7	1.0	1
14	11	2007	7.9	0.0	0
15	11	2007	9.0	0.0	0
16	11	2007	7.7	0.0	0
17	11	2007	11.0	0.0	0
18	11	2007	14.8	0.0	0
19	11	2007	18.6	0.0	0
20	11	2007	9.5	0.0	0
21	11	2007	6.0	0.0	0
22	11	2007	16.3	4.0	1
23	11	2007	14.5	0.0	0
24	11	2007	7.0	0.0	0
25	11	2007	6.2	0.0	0
26	11	2007	6.3	0.0	0
27	11	2007	7.1	0.0	0
28	11	2007	6.6	0.0	0
29	11	2007	11.6	0.0	0
30	11	2007	12.7	0.0	0
1	12	2007	14.4	0.0	0
2	12	2007	13.2	0.0	0
3	12	2007	10.0	0.0	0
4	12	2007	13.3	0.0	0
5	12	2007	14.9	1.0	1
6	12	2007	16.5	0.0	0
7	12	2007	7.5	0.0	0
8	12	2007	9.5	0.0	0
9	12	2007	6.5	0.0	0
10	12	2007	10.0	0.0	0
11	12	2007	9.3	15.0	1
12	12	2007	8.8	0.0	0
13	12	2007	5.5	0.0	0
14	12	2007	11.5	0.0	0
15	12	2007	7.0	0.0	0
16	12	2007	6.9	3.5	1
17	12	2007	7.8	0.0	0
18	12	2007	6.0	0.0	0
19	12	2007	5.0	0.0	0
20	12	2007	4.7	0.0	0
21	12	2007	4.1	0.0	0
22	12	2007	4.7	0.0	0
23	12	2007	5.4	0.0	0
24	12	2007	5.1	0.0	0
25	12	2007	5.0	0.0	0
26	12	2007	5.2	0.0	0
27	12	2007	7.1	0.0	0
28	12	2007	5.4	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2007	7.1	0.0	0
30	12	2007	11.2	0.0	0
31	12	2007	6.5	0.0	0
1	1	2008	8.3	0.0	0
2	1	2008	7.8	0.0	0
3	1	2008	7.7	0.0	0
4	1	2008	7.3	0.0	0
5	1	2008	6.4	0.0	0
6	1	2008	7.0	0.0	0
7	1	2008	6.6	0.0	0
8	1	2008	6.0	0.0	0
9	1	2008	10.5	0.0	0
10	1	2008	15.3	0.0	0
11	1	2008	12.9	2.0	1
12	1	2008	9.5	0.0	0
13	1	2008	6.3	0.0	0
14	1	2008	21.8	5.0	1
15	1	2008	9.9	0.0	0
16	1	2008	8.5	1.2	1
17	1	2008	9.1	0.0	0
18	1	2008	6.6	0.0	0
19	1	2008	6.4	1.0	1
20	1	2008	5.1	2.0	1
21	1	2008	6.3	0.0	0
22	1	2008	6.3	4.0	1
23	1	2008	5.5	0.0	0
24	1	2008	5.8	0.0	0
25	1	2008	8.3	0.0	0
26	1	2008	9.7	0.0	0
27	1	2008	5.9	0.0	0
28	1	2008	3.4	0.0	0
29	1	2008	3.9	0.0	0
30	1	2008	7.2	0.0	0
31	1	2008	6.7	0.0	0
1	2	2008	8.9	0.0	0
2	2	2008	4.8	0.0	0
3	2	2008	6.3	0.0	0
4	2	2008	6.6	0.0	0
5	2	2008	6.7	0.0	0
6	2	2008	6.6	0.0	0
7	2	2008	10.6	0.0	0
8	2	2008	8.6	0.0	0
9	2	2008	15.4	5.0	1
10	2	2008	8.1	0.0	0
11	2	2008	6.2	0.0	0
12	2	2008	6.9	0.0	0
13	2	2008	7.1	0.0	0
14	2	2008	6.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2008	7.1	0.0	0
16	2	2008	8.2	0.0	0
17	2	2008	7.0	0.0	0
18	2	2008	7.4	0.0	0
19	2	2008	7.4	0.0	0
20	2	2008	7.3	0.0	0
21	2	2008	7.0	0.0	0
22	2	2008	7.1	0.0	0
23	2	2008	8.0	0.0	0
24	2	2008	9.0	0.0	0
25	2	2008	8.4	0.0	0
26	2	2008	5.8	0.0	0
27	2	2008	6.0	0.0	0
28	2	2008	4.4	0.0	0
29	2	2008	5.6	0.0	0
1	3	2008	5.8	0.0	0
2	3	2008	8.9	0.0	0
3	3	2008	7.7	3.0	1
4	3	2008	8.0	0.0	0
5	3	2008	7.8	0.0	0
6	3	2008	8.4	0.0	0
7	3	2008	0.0	0.0	0
8	3	2008	0.0	0.0	0
9	3	2008	0.1	0.0	0
10	3	2008	0.3	0.0	0
11	3	2008	0.4	0.0	0
12	3	2008	2.0	0.0	0
13	3	2008	1.6	0.0	0
14	3	2008	2.7	0.0	0
15	3	2008	6.2	0.0	0
16	3	2008	9.5	0.0	0
17	3	2008	10.0	0.0	0
18	3	2008	7.8	0.0	0
19	3	2008	9.3	0.0	0
20	3	2008	7.1	3.0	1
21	3	2008	6.5	0.0	0
22	3	2008	5.0	0.0	0
23	3	2008	5.2	0.0	0
24	3	2008	6.8	0.0	0
25	3	2008	7.4	0.0	0
26	3	2008	8.8	0.0	0
27	3	2008	10.9	1.0	1
28	3	2008	8.5	0.0	0
29	3	2008	9.2	0.0	0
30	3	2008	11.1	0.0	0
31	3	2008	9.7	0.0	0
1	4	2008	13.6	0.0	0
2	4	2008	5.1	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
3	4	2008	5.8	0.0	0
4	4	2008	4.9	0.0	0
5	4	2008	4.7	0.0	0
6	4	2008	9.0	0.0	0
7	4	2008	11.3	0.0	0
8	4	2008	10.8	0.0	0
9	4	2008	7.4	0.0	0
10	4	2008	9.5	0.0	0
11	4	2008	8.6	0.0	0
12	4	2008	9.8	0.0	0
13	4	2008	14.1	0.0	0
14	4	2008	7.8	0.0	0
15	4	2008	6.8	0.0	0
16	4	2008	7.1	0.0	0
17	4	2008	5.8	0.0	0
18	4	2008	6.3	0.0	0
19	4	2008	6.7	0.0	0
20	4	2008	3.8	0.0	0
21	4	2008	2.2	0.0	0
22	4	2008	1.5	0.0	0
23	4	2008	1.0	0.0	0
24	4	2008	0.5	0.0	0
25	4	2008	0.2	0.0	0
26	4	2008	0.5	0.0	0
27	4	2008	0.0	0.0	0
28	4	2008	0.0	0.0	0
29	4	2008	0.0	0.0	0
30	4	2008	0.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2008	4.6	0.0	0
25	9	2008	1.4	0.0	0
26	9	2008	2.4	0.0	0
27	9	2008	4.0	0.0	0
28	9	2008	3.0	0.0	0
29	9	2008	1.7	0.0	0
30	9	2008	2.6	0.0	0
1	10	2008	3.8	0.0	0
2	10	2008	3.6	0.0	0
3	10	2008	5.1	0.0	0
4	10	2008	5.9	0.0	0
5	10	2008	6.0	0.0	0
6	10	2008	4.0	0.0	0
7	10	2008	1.6	0.0	0
8	10	2008	0.6	0.0	0
9	10	2008	1.2	0.0	0
10	10	2008	0.7	0.0	0
11	10	2008	1.5	0.0	0
12	10	2008	1.1	0.0	0
13	10	2008	3.2	0.0	0
14	10	2008	6.0	0.0	0
15	10	2008	4.8	0.0	0
16	10	2008	3.4	0.0	0
17	10	2008	3.8	0.0	0
18	10	2008	7.8	0.0	0
19	10	2008	4.1	0.0	0
20	10	2008	4.4	0.0	0
21	10	2008	7.3	0.0	0
22	10	2008	7.2	0.0	0
23	10	2008	4.5	0.0	0
24	10	2008	3.6	0.0	0
25	10	2008	2.6	0.0	0
26	10	2008	4.0	0.0	0
27	10	2008	3.1	0.0	0
28	10	2008	5.9	0.0	0
29	10	2008	4.8	0.0	0
30	10	2008	4.2	0.0	0
31	10	2008	2.6	0.0	0
1	11	2008	1.9	0.0	0
2	11	2008	1.5	0.0	0
3	11	2008	2.0	0.0	0
4	11	2008	2.4	0.0	0
5	11	2008	2.5	0.0	0
6	11	2008	2.3	0.0	0
7	11	2008	1.7	0.0	0
8	11	2008	5.5	0.0	0
9	11	2008	6.8	0.0	0
10	11	2008	12.3	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2008	6.1	0.0	0
12	11	2008	3.8	0.0	0
13	11	2008	2.6	0.0	0
14	11	2008	2.8	0.0	0
15	11	2008	4.3	0.0	0
16	11	2008	4.6	0.0	0
17	11	2008	4.2	0.0	0
18	11	2008	3.5	0.0	0
19	11	2008	3.2	0.0	0
20	11	2008	3.6	0.0	0
21	11	2008	7.5	0.0	0
22	11	2008	11.6	0.0	0
23	11	2008	9.6	0.0	0
24	11	2008	10.0	0.0	0
25	11	2008	7.8	0.0	0
26	11	2008	4.1	0.0	0
27	11	2008	7.7	0.0	0
28	11	2008	5.7	0.0	0
29	11	2008	9.8	0.0	0
30	11	2008	8.7	0.0	0
1	12	2008	4.2	0.0	0
2	12	2008	3.1	0.0	0
3	12	2008	3.2	0.0	0
4	12	2008	4.7	0.0	0
5	12	2008	6.3	0.0	0
6	12	2008	3.3	0.0	0
7	12	2008	4.6	0.0	0
8	12	2008	7.6	0.0	0
9	12	2008	6.5	0.0	0
10	12	2008	4.5	0.0	0
11	12	2008	4.6	0.0	0
12	12	2008	7.6	0.0	0
13	12	2008	4.5	0.0	0
14	12	2008	3.6	0.0	0
15	12	2008	3.7	0.0	0
16	12	2008	4.2	0.0	0
17	12	2008	4.7	1.5	1
18	12	2008	7.4	0.0	0
19	12	2008	8.4	0.0	0
20	12	2008	9.7	0.0	0
21	12	2008	11.8	0.0	0
22	12	2008	10.0	0.0	0
23	12	2008	9.5	0.0	0
24	12	2008	5.4	0.0	0
25	12	2008	5.2	0.0	0
26	12	2008	4.5	0.0	0
27	12	2008	5.8	0.0	0
28	12	2008	4.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2008	4.2	0.0	0
30	12	2008	4.0	0.0	0
31	12	2008	2.6	0.0	0
1	1	2009	4.7	1.5	1
2	1	2009	5.8	0.0	0
3	1	2009	2.8	0.0	0
4	1	2009	3.0	0.0	0
5	1	2009	3.1	0.0	0
6	1	2009	9.6	0.0	0
7	1	2009	7.8	0.0	0
8	1	2009	7.9	0.0	0
9	1	2009	6.5	0.0	0
10	1	2009	8.0	0.0	0
11	1	2009	14.2	3.0	1
12	1	2009	8.8	0.0	0
13	1	2009	7.2	0.0	0
14	1	2009	11.4	0.0	0
15	1	2009	12.7	0.0	0
16	1	2009	9.3	0.0	0
17	1	2009	7.6	0.0	0
18	1	2009	7.8	0.0	0
19	1	2009	8.9	0.0	0
20	1	2009	6.6	0.0	0
21	1	2009	6.4	0.0	0
22	1	2009	6.0	0.0	0
23	1	2009	3.7	0.0	0
24	1	2009	6.5	0.0	0
25	1	2009	9.7	0.0	0
26	1	2009	13.5	6.5	1
27	1	2009	8.4	0.0	0
28	1	2009	7.6	0.0	0
29	1	2009	4.9	0.0	0
30	1	2009	4.6	0.0	0
31	1	2009	4.9	0.0	0
1	2	2009	3.5	0.0	0
2	2	2009	3.4	0.0	0
3	2	2009	6.9	0.0	0
4	2	2009	6.2	0.0	0
5	2	2009	15.7	0.0	0
6	2	2009	11.8	0.0	0
7	2	2009	7.4	0.0	0
8	2	2009	7.0	0.0	0
9	2	2009	7.7	0.0	0
10	2	2009	7.9	0.0	0
11	2	2009	17.7	0.0	0
12	2	2009	9.2	0.0	0
13	2	2009	12.8	0.0	0
14	2	2009	6.9	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2009	7.3	0.0	0
16	2	2009	9.2	0.0	0
17	2	2009	6.1	0.0	0
18	2	2009	6.4	0.0	0
19	2	2009	4.9	0.0	0
20	2	2009	10.7	0.0	0
21	2	2009	12.9	0.0	0
22	2	2009	12.2	0.0	0
23	2	2009	6.9	0.0	0
24	2	2009	5.5	0.0	0
25	2	2009	5.2	0.0	0
26	2	2009	3.9	0.0	0
27	2	2009	1.6	0.0	0
28	2	2009	1.3	0.0	0
1	3	2009	1.9	0.0	0
2	3	2009	3.3	0.0	0
3	3	2009	0.5	0.0	0
4	3	2009	3.8	0.0	0
5	3	2009	4.5	0.0	0
6	3	2009	5.2	0.0	0
7	3	2009	23.4	0.0	0
8	3	2009	6.2	0.0	0
9	3	2009	6.3	0.0	0
10	3	2009	3.9	0.0	0
11	3	2009	3.3	0.0	0
12	3	2009	4.1	0.0	0
13	3	2009	4.4	0.0	0
14	3	2009	9.2	0.0	0
15	3	2009	5.6	0.0	0
16	3	2009	11.4	0.0	0
17	3	2009	6.0	0.0	0
18	3	2009	5.3	0.0	0
19	3	2009	3.5	0.0	0
20	3	2009	4.0	0.0	0
21	3	2009	2.0	0.0	0
22	3	2009	2.9	0.0	0
23	3	2009	2.8	0.0	0
24	3	2009	1.9	0.0	0
25	3	2009	0.8	0.0	0
26	3	2009	0.5	0.0	0
27	3	2009	0.5	0.0	0
28	3	2009	2.4	0.0	0
29	3	2009	4.1	0.0	0
30	3	2009	7.7	0.0	0
31	3	2009	14.2	0.0	0
1	4	2009	6.4	0.0	0
2	4	2009	5.7	0.0	0
3	4	2009	7.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2009	9.5	0.0	0
5	4	2009	10.8	0.0	0
6	4	2009	11.9	0.0	0
7	4	2009	4.5	0.0	0
8	4	2009	1.7	0.0	0
9	4	2009	0.5	0.0	0
10	4	2009	0.3	0.0	0
11	4	2009	0.5	0.0	0
12	4	2009	1.1	0.0	0
13	4	2009	2.2	0.0	0
14	4	2009	0.9	0.0	0
15	4	2009	2.0	0.0	0
16	4	2009	2.0	0.0	0
17	4	2009	5.0	0.0	0
18	4	2009	5.8	0.0	0
19	4	2009	8.4	0.0	0
20	4	2009	11.1	0.0	0
21	4	2009	13.6	0.0	0
22	4	2009	7.1	0.0	0
23	4	2009	10.7	0.0	0
24	4	2009	5.8	0.0	0
25	4	2009	6.3	0.0	0
26	4	2009	4.2	0.0	0
27	4	2009	2.8	0.0	0
28	4	2009	1.0	0.0	0
29	4	2009	0.6	0.0	0
30	4	2009	0.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2009	1.7	0.0	0
25	9	2009	0.6	0.0	0
26	9	2009	0.8	0.0	0
27	9	2009	0.5	0.0	0
28	9	2009	0.6	0.0	0
29	9	2009	0.9	0.0	0
30	9	2009	0.5	0.0	0
1	10	2009	2.1	0.0	0
2	10	2009	1.4	0.0	0
3	10	2009	0.7	0.0	0
4	10	2009	0.5	0.0	0
5	10	2009	1.3	0.0	0
6	10	2009	1.0	0.0	0
7	10	2009	0.7	0.0	0
8	10	2009	2.0	0.0	0
9	10	2009	0.8	0.0	0
10	10	2009	1.8	0.0	0
11	10	2009	2.6	0.0	0
12	10	2009	1.9	0.0	0
13	10	2009	0.5	0.0	0
14	10	2009	0.7	0.0	0
15	10	2009	0.4	0.0	0
16	10	2009	0.5	0.0	0
17	10	2009	0.5	0.0	0
18	10	2009	0.9	0.0	0
19	10	2009	2.4	0.0	0
20	10	2009	2.2	0.0	0
21	10	2009	3.2	0.0	0
22	10	2009	3.5	0.0	0
23	10	2009	4.3	0.0	0
24	10	2009	4.2	0.0	0
25	10	2009	5.6	0.0	0
26	10	2009	3.8	0.0	0
27	10	2009	4.5	0.0	0
28	10	2009	8.8	0.0	0
29	10	2009	7.1	0.0	0
30	10	2009	3.2	0.0	0
31	10	2009	1.0	0.0	0
1	11	2009	0.8	0.0	0
2	11	2009	1.6	0.0	0
3	11	2009	5.8	0.0	0
4	11	2009	6.6	0.0	0
5	11	2009	4.5	0.0	0
6	11	2009	6.9	0.0	0
7	11	2009	7.4	0.0	0
8	11	2009	7.7	0.0	0
9	11	2009	7.6	0.0	0
10	11	2009	8.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2009	5.1	0.0	0
12	11	2009	5.5	0.0	0
13	11	2009	6.3	0.0	0
14	11	2009	9.2	0.0	0
15	11	2009	16.1	0.0	0
16	11	2009	9.0	0.0	0
17	11	2009	3.5	0.0	0
18	11	2009	4.0	0.0	0
19	11	2009	6.5	0.0	0
20	11	2009	6.7	0.0	0
21	11	2009	6.5	0.0	0
22	11	2009	5.2	0.0	0
23	11	2009	5.5	0.0	0
24	11	2009	7.6	0.0	0
25	11	2009	8.4	0.0	0
26	11	2009	8.9	0.0	0
27	11	2009	11.0	0.0	0
28	11	2009	9.9	0.0	0
29	11	2009	9.4	0.0	0
30	11	2009	11.8	1.5	1
1	12	2009	13.3	0.0	0
2	12	2009	12.8	4.5	1
3	12	2009	6.4	0.0	0
4	12	2009	4.3	0.0	0
5	12	2009	6.7	0.0	0
6	12	2009	5.2	0.0	0
7	12	2009	10.0	1.3	1
8	12	2009	8.3	1.2	1
9	12	2009	6.2	0.0	0
10	12	2009	4.1	2.0	1
11	12	2009	4.8	0.0	0
12	12	2009	8.2	0.0	0
13	12	2009	12.2	0.0	0
14	12	2009	10.6	0.0	0
15	12	2009	6.6	0.0	0
16	12	2009	14.9	0.0	0
17	12	2009	6.9	0.0	0
18	12	2009	13.2	0.0	0
19	12	2009	12.3	7.2	1
20	12	2009	13.7	31.7	1
21	12	2009	6.2	0.0	0
22	12	2009	8.5	0.0	0
23	12	2009	12.7	0.0	0
24	12	2009	14.1	0.0	0
25	12	2009	16.4	2.5	1
26	12	2009	9.9	0.0	0
27	12	2009	8.5	1.5	1
28	12	2009	9.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2009	8.9	0.0	0
30	12	2009	7.6	0.0	0
31	12	2009	11.0	0.0	0
1	1	2010	10.3	0.0	0
2	1	2010	6.7	0.0	0
3	1	2010	6.7	0.0	0
4	1	2010	5.9	0.0	0
5	1	2010	11.3	0.0	0
6	1	2010	11.3	8.0	1
7	1	2010	6.7	0.0	0
8	1	2010	14.0	0.0	0
9	1	2010	14.8	0.0	0
10	1	2010	7.6	0.0	0
11	1	2010	9.7	0.0	0
12	1	2010	12.8	0.0	0
13	1	2010	12.7	0.0	0
14	1	2010	7.1	0.0	0
15	1	2010	5.6	0.0	0
16	1	2010	5.2	0.0	0
17	1	2010	6.5	0.0	0
18	1	2010	7.2	0.0	0
19	1	2010	11.5	0.0	0
20	1	2010	12.4	2.0	1
21	1	2010	7.0	0.0	0
22	1	2010	4.1	0.0	0
23	1	2010	4.1	0.0	0
24	1	2010	4.0	0.0	0
25	1	2010	4.3	0.0	0
26	1	2010	4.6	0.0	0
27	1	2010	4.6	0.0	0
28	1	2010	5.3	0.0	0
29	1	2010	4.6	0.0	0
30	1	2010	6.0	0.0	0
31	1	2010	13.3	0.0	0
1	2	2010	8.4	0.0	0
2	2	2010	5.5	0.0	0
3	2	2010	10.4	0.0	0
4	2	2010	15.0	0.0	0
5	2	2010	7.0	0.0	0
6	2	2010	9.3	0.0	0
7	2	2010	7.0	0.0	0
8	2	2010	13.5	1.0	1
9	2	2010	19.6	0.0	0
10	2	2010	7.3	0.0	0
11	2	2010	7.1	0.0	0
12	2	2010	5.7	0.0	0
13	2	2010	12.2	0.0	0
14	2	2010	6.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2010	5.3	0.0	0
16	2	2010	4.1	0.0	0
17	2	2010	3.9	0.0	0
18	2	2010	5.0	0.0	0
19	2	2010	10.5	0.0	0
20	2	2010	10.2	0.0	0
21	2	2010	7.5	0.0	0
22	2	2010	6.4	0.0	0
23	2	2010	5.9	0.0	0
24	2	2010	6.3	0.0	0
25	2	2010	3.9	0.0	0
26	2	2010	3.8	0.0	0
27	2	2010	4.5	0.0	0
28	2	2010	2.3	0.0	0
1	3	2010	2.2	0.0	0
2	3	2010	3.5	0.0	0
3	3	2010	5.0	0.0	0
4	3	2010	5.1	0.0	0
5	3	2010	6.1	0.0	0
6	3	2010	3.7	0.0	0
7	3	2010	4.4	0.0	0
8	3	2010	9.9	0.0	0
9	3	2010	5.7	70.0	1
10	3	2010	4.5	0.0	0
11	3	2010	3.2	0.0	0
12	3	2010	2.3	0.0	0
13	3	2010	3.1	0.0	0
14	3	2010	3.3	0.0	0
15	3	2010	0.8	0.0	0
16	3	2010	2.6	0.0	0
17	3	2010	2.5	0.0	0
18	3	2010	3.7	0.0	0
19	3	2010	2.9	0.0	0
20	3	2010	6.1	0.0	0
21	3	2010	8.4	0.0	0
22	3	2010	7.0	0.0	0
23	3	2010	9.1	0.0	0
24	3	2010	5.3	0.0	0
25	3	2010	4.2	0.0	0
26	3	2010	8.5	0.0	0
27	3	2010	10.4	0.0	0
28	3	2010	6.9	0.0	0
29	3	2010	5.9	0.0	0
30	3	2010	4.2	0.0	0
31	3	2010	3.5	0.0	0
1	4	2010	7.6	0.0	0
2	4	2010	9.2	0.0	0
3	4	2010	6.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2010	5.6	0.0	0
5	4	2010	3.7	0.0	0
6	4	2010	2.1	0.0	0
7	4	2010	2.6	0.0	0
8	4	2010	3.4	0.0	0
9	4	2010	2.0	0.0	0
10	4	2010	7.9	0.0	0
11	4	2010	5.2	0.0	0
12	4	2010	6.7	0.0	0
13	4	2010	4.3	0.0	0
14	4	2010	4.6	0.0	0
15	4	2010	1.5	0.0	0
16	4	2010	3.1	0.0	0
17	4	2010	2.8	0.0	0
18	4	2010	6.2	0.0	0
19	4	2010	7.8	0.0	0
20	4	2010	5.4	0.0	0
21	4	2010	7.1	0.0	0
22	4	2010	6.4	0.0	0
23	4	2010	11.2	1.0	1
24	4	2010	8.3	0.0	0
25	4	2010	7.3	0.0	0
26	4	2010	5.8	0.0	0
27	4	2010	4.9	0.0	0
28	4	2010	9.1	0.0	0
29	4	2010	6.0	0.0	0
30	4	2010	6.4	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2010	6.6	0.0	0
25	9	2010	6.0	0.0	0
26	9	2010	0.0	0.0	0
27	9	2010	0.0	0.0	0
28	9	2010	0.0	0.0	0
29	9	2010	0.0	0.0	0
30	9	2010	0.0	0.0	0
1	10	2010	0.1	0.0	0
2	10	2010	0.1	0.0	0
3	10	2010	0.1	0.0	0
4	10	2010	0.1	0.0	0
5	10	2010	0.2	0.0	0
6	10	2010	0.4	0.0	0
7	10	2010	0.9	0.0	0
8	10	2010	0.8	0.0	0
9	10	2010	1.1	0.0	0
10	10	2010	0.5	0.0	0
11	10	2010	0.0	0.0	0
12	10	2010	0.0	0.0	0
13	10	2010	0.1	0.0	0
14	10	2010	0.0	0.0	0
15	10	2010	0.2	0.0	0
16	10	2010	0.5	0.0	0
17	10	2010	1.4	0.0	0
18	10	2010	3.0	0.0	0
19	10	2010	4.1	0.0	0
20	10	2010	2.1	0.0	0
21	10	2010	2.3	0.0	0
22	10	2010	0.9	0.0	0
23	10	2010	3.7	1.0	1
24	10	2010	2.7	0.0	0
25	10	2010	3.6	0.0	0
26	10	2010	2.1	0.0	0
27	10	2010	3.4	0.0	0
28	10	2010	0.0	0.0	0
29	10	2010	0.0	0.0	0
30	10	2010	0.0	0.0	0
31	10	2010	0.2	0.0	0
1	11	2010	0.1	0.0	0
2	11	2010	0.1	0.0	0
3	11	2010	0.3	0.0	0
4	11	2010	0.5	0.0	0
5	11	2010	2.9	0.0	0
6	11	2010	5.0	0.0	0
7	11	2010	0.4	0.0	0
8	11	2010	0.7	0.0	0
9	11	2010	2.0	0.0	0
10	11	2010	1.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2010	2.6	0.0	0
12	11	2010	1.0	0.0	0
13	11	2010	2.8	0.0	0
14	11	2010	4.7	0.0	0
15	11	2010	3.3	0.0	0
16	11	2010	3.6	0.0	0
17	11	2010	2.3	0.0	0
18	11	2010	3.2	0.0	0
19	11	2010	2.3	0.0	0
20	11	2010	6.2	0.0	0
21	11	2010	5.0	0.0	0
22	11	2010	7.3	0.0	0
23	11	2010	4.3	0.0	0
24	11	2010	4.0	0.0	0
25	11	2010	5.5	0.0	0
26	11	2010	4.2	0.0	0
27	11	2010	3.9	0.0	0
28	11	2010	4.0	0.0	0
29	11	2010	6.0	0.0	0
30	11	2010	6.6	1.0	1
1	12	2010	7.5	0.0	0
2	12	2010	7.4	0.0	0
3	12	2010	7.0	0.0	0
4	12	2010	7.1	0.0	0
5	12	2010	4.7	0.0	0
6	12	2010	4.1	0.0	0
7	12	2010	6.5	1.6	1
8	12	2010	4.5	0.0	0
9	12	2010	7.5	0.0	0
10	12	2010	8.9	1.6	1
11	12	2010	7.3	0.0	0
12	12	2010	11.5	0.0	0
13	12	2010	9.5	2.0	1
14	12	2010	6.8	0.0	0
15	12	2010	7.1	0.0	0
16	12	2010	7.2	0.0	0
17	12	2010	8.1	0.0	0
18	12	2010	12.7	0.0	0
19	12	2010	10.6	0.0	0
20	12	2010	6.8	0.0	0
21	12	2010	5.9	0.0	0
22	12	2010	0.8	0.0	0
23	12	2010	0.9	0.0	0
24	12	2010	3.7	0.0	0
25	12	2010	3.5	0.0	0
26	12	2010	3.8	0.0	0
27	12	2010	3.9	0.0	0
28	12	2010	3.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2010	4.2	0.0	0
30	12	2010	3.8	0.0	0
31	12	2010	6.2	0.0	0
1	1	2011	5.0	0.0	0
2	1	2011	5.3	0.0	0
3	1	2011	6.6	0.0	0
4	1	2011	11.9	0.0	0
5	1	2011	13.9	0.0	0
6	1	2011	5.1	0.0	0
7	1	2011	5.5	0.0	0
8	1	2011	4.7	0.0	0
9	1	2011	5.6	0.0	0
10	1	2011	4.7	0.0	0
11	1	2011	6.5	0.0	0
12	1	2011	5.6	2.0	1
13	1	2011	7.8	0.0	0
14	1	2011	6.2	0.0	0
15	1	2011	6.6	0.0	0
16	1	2011	10.5	8.9	1
17	1	2011	14.1	0.0	0
18	1	2011	13.7	0.0	0
19	1	2011	10.3	0.0	0
20	1	2011	13.2	0.0	0
21	1	2011	7.0	0.0	0
22	1	2011	7.1	0.0	0
23	1	2011	9.4	0.0	0
24	1	2011	5.8	0.0	0
25	1	2011	6.4	1.8	1
26	1	2011	7.1	0.0	0
27	1	2011	5.3	0.0	0
28	1	2011	7.7	0.0	0
29	1	2011	5.7	4.3	1
30	1	2011	5.6	0.0	0
31	1	2011	7.8	0.0	0
1	2	2011	9.7	0.0	0
2	2	2011	14.6	0.0	0
3	2	2011	15.8	30.0	1
4	2	2011	8.7	0.0	0
5	2	2011	7.6	0.0	0
6	2	2011	7.7	0.0	0
7	2	2011	7.1	0.0	0
8	2	2011	6.8	0.0	0
9	2	2011	5.0	0.0	0
10	2	2011	4.9	0.0	0
11	2	2011	6.6	0.0	0
12	2	2011	7.0	0.0	0
13	2	2011	11.6	0.0	0
14	2	2011	7.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2011	7.0	0.0	0
16	2	2011	6.7	0.0	0
17	2	2011	7.3	0.0	0
18	2	2011	6.1	0.0	0
19	2	2011	4.8	0.0	0
20	2	2011	3.4	0.0	0
21	2	2011	4.0	0.0	0
22	2	2011	4.4	0.0	0
23	2	2011	5.4	0.0	0
24	2	2011	5.0	0.0	0
25	2	2011	8.3	0.0	0
26	2	2011	6.9	0.0	0
27	2	2011	4.6	0.0	0
28	2	2011	4.9	0.0	0
1	3	2011	4.4	0.0	0
2	3	2011	5.6	0.0	0
3	3	2011	4.0	0.0	0
4	3	2011	3.0	0.0	0
5	3	2011	4.5	0.0	0
6	3	2011	3.3	0.0	0
7	3	2011	5.6	0.0	0
8	3	2011	3.9	0.0	0
9	3	2011	5.1	0.0	0
10	3	2011	3.9	0.0	0
11	3	2011	5.0	0.0	0
12	3	2011	9.3	0.0	0
13	3	2011	6.4	0.0	0
14	3	2011	5.0	0.0	0
15	3	2011	4.8	0.0	0
16	3	2011	9.1	0.0	0
17	3	2011	7.8	1.5	1
18	3	2011	9.5	0.0	0
19	3	2011	7.3	0.0	0
20	3	2011	6.5	0.0	0
21	3	2011	15.6	0.0	0
22	3	2011	12.3	0.0	0
23	3	2011	7.9	0.0	0
24	3	2011	11.5	0.0	0
25	3	2011	9.8	0.0	0
26	3	2011	12.6	0.0	0
27	3	2011	11.2	0.0	0
28	3	2011	9.7	0.0	0
29	3	2011	7.1	0.0	0
30	3	2011	4.2	0.0	0
31	3	2011	10.5	0.0	0
1	4	2011	15.4	1.5	1
2	4	2011	7.4	0.0	0
3	4	2011	6.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2011	15.3	0.0	0
5	4	2011	7.8	0.0	0
6	4	2011	5.6	0.0	0
7	4	2011	5.8	0.0	0
8	4	2011	2.6	0.0	0
9	4	2011	2.3	0.0	0
10	4	2011	1.6	0.0	0
11	4	2011	2.8	0.0	0
12	4	2011	3.3	0.0	0
13	4	2011	0.6	0.0	0
14	4	2011	0.9	0.0	0
15	4	2011	4.3	0.0	0
16	4	2011	5.1	0.0	0
17	4	2011	15.3	5.8	1
18	4	2011	8.1	0.0	0
19	4	2011	5.8	0.0	0
20	4	2011	8.5	0.0	0
21	4	2011	5.2	0.0	0
22	4	2011	0.0	0.0	0
23	4	2011	0.0	0.0	0
24	4	2011	0.0	0.0	0
25	4	2011	0.1	0.0	0
26	4	2011	0.0	0.0	0
27	4	2011	0.1	0.0	0
28	4	2011	0.3	0.0	0
29	4	2011	0.4	0.0	0
30	4	2011	0.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2011	10.1	0.0	0
25	9	2011	7.1	0.0	0
26	9	2011	6.7	0.0	0
27	9	2011	3.8	0.0	0
28	9	2011	5.0	0.0	0
29	9	2011	5.4	0.0	0
30	9	2011	6.0	0.0	0
1	10	2011	6.3	0.0	0
2	10	2011	7.2	0.0	0
3	10	2011	4.9	0.0	0
4	10	2011	4.4	0.0	0
5	10	2011	3.6	0.0	0
6	10	2011	4.8	0.0	0
7	10	2011	5.6	0.0	0
8	10	2011	5.3	0.0	0
9	10	2011	9.3	0.0	0
10	10	2011	4.9	0.0	0
11	10	2011	3.9	0.0	0
12	10	2011	4.5	0.0	0
13	10	2011	3.6	0.0	0
14	10	2011	4.7	0.0	0
15	10	2011	6.1	0.0	0
16	10	2011	6.8	0.0	0
17	10	2011	4.5	0.0	0
18	10	2011	8.5	0.0	0
19	10	2011	9.9	0.0	0
20	10	2011	5.3	0.0	0
21	10	2011	3.9	0.0	0
22	10	2011	2.9	0.0	0
23	10	2011	3.0	0.0	0
24	10	2011	7.0	0.0	0
25	10	2011	10.2	0.0	0
26	10	2011	3.8	0.0	0
27	10	2011	9.0	0.0	0
28	10	2011	7.8	0.0	0
29	10	2011	11.6	0.0	0
30	10	2011	4.5	0.0	0
31	10	2011	3.9	0.0	0
1	11	2011	3.7	0.0	0
2	11	2011	6.9	0.0	0
3	11	2011	7.6	0.0	0
4	11	2011	11.0	0.0	0
5	11	2011	10.1	0.0	0
6	11	2011	6.2	0.0	0
7	11	2011	4.4	0.0	0
8	11	2011	4.0	0.0	0
9	11	2011	8.9	0.0	0
10	11	2011	9.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2011	4.4	0.0	0
12	11	2011	3.6	0.0	0
13	11	2011	6.8	0.0	0
14	11	2011	8.5	0.0	0
15	11	2011	4.6	1.5	1
16	11	2011	3.4	0.0	0
17	11	2011	4.7	0.0	0
18	11	2011	2.9	0.0	0
19	11	2011	6.1	0.0	0
20	11	2011	6.9	0.0	0
21	11	2011	8.9	0.0	0
22	11	2011	11.5	0.0	0
23	11	2011	10.3	0.0	0
24	11	2011	10.4	0.0	0
25	11	2011	12.7	0.0	0
26	11	2011	5.0	0.0	0
27	11	2011	5.0	0.0	0
28	11	2011	10.9	0.0	0
29	11	2011	11.5	0.0	0
30	11	2011	7.0	0.0	0
1	12	2011	4.8	0.0	0
2	12	2011	5.0	0.0	0
3	12	2011	7.8	0.0	0
4	12	2011	10.0	0.0	0
5	12	2011	6.7	0.0	0
6	12	2011	4.1	0.0	0
7	12	2011	4.4	0.0	0
8	12	2011	4.5	0.0	0
9	12	2011	5.5	0.0	0
10	12	2011	9.1	0.0	0
11	12	2011	8.2	0.0	0
12	12	2011	12.8	0.0	0
13	12	2011	8.3	0.0	0
14	12	2011	4.5	0.0	0
15	12	2011	4.0	0.0	0
16	12	2011	3.4	0.0	0
17	12	2011	3.6	0.0	0
18	12	2011	7.6	0.0	0
19	12	2011	6.0	0.0	0
20	12	2011	10.0	0.0	0
21	12	2011	9.6	0.0	0
22	12	2011	15.5	0.0	0
23	12	2011	13.9	0.0	0
24	12	2011	8.0	0.0	0
25	12	2011	6.6	0.0	0
26	12	2011	8.3	0.0	0
27	12	2011	9.4	2.0	1
28	12	2011	6.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2011	6.0	0.0	0
30	12	2011	6.0	0.0	0
31	12	2011	3.9	0.0	0
1	1	2012	5.3	0.0	0
2	1	2012	4.7	0.0	0
3	1	2012	5.3	0.0	0
4	1	2012	6.5	0.0	0
5	1	2012	5.5	0.0	0
6	1	2012	3.5	0.0	0
7	1	2012	5.8	0.0	0
8	1	2012	5.9	0.0	0
9	1	2012	7.5	0.0	0
10	1	2012	13.2	0.0	0
11	1	2012	12.4	0.0	0
12	1	2012	7.8	0.0	0
13	1	2012	6.2	0.0	0
14	1	2012	3.3	0.0	0
15	1	2012	7.5	0.0	0
16	1	2012	6.0	0.0	0
17	1	2012	10.2	0.0	0
18	1	2012	6.5	0.0	0
19	1	2012	6.3	0.0	0
20	1	2012	4.1	0.0	0
21	1	2012	5.6	0.0	0
22	1	2012	6.4	0.0	0
23	1	2012	12.4	0.0	0
24	1	2012	14.5	1.0	1
25	1	2012	8.3	0.0	0
26	1	2012	6.9	0.0	0
27	1	2012	6.2	0.0	0
28	1	2012	6.5	0.0	0
29	1	2012	16.7	0.0	0
30	1	2012	12.8	1.1	1
31	1	2012	15.2	0.0	0
1	2	2012	15.2	1.0	1
2	2	2012	19.9	0.0	0
3	2	2012	8.7	0.0	0
4	2	2012	20.5	0.0	0
5	2	2012	8.3	0.0	0
6	2	2012	17.4	0.0	0
7	2	2012	15.5	0.0	0
8	2	2012	20.6	0.0	0
9	2	2012	7.8	0.0	0
10	2	2012	7.0	0.0	0
11	2	2012	7.3	0.0	0
12	2	2012	6.6	0.0	0
13	2	2012	6.3	0.0	0
14	2	2012	5.8	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2012	6.3	0.0	0
16	2	2012	7.9	0.0	0
17	2	2012	6.4	0.0	0
18	2	2012	9.6	0.0	0
19	2	2012	9.4	0.0	0
20	2	2012	11.7	0.0	0
21	2	2012	12.5	0.0	0
22	2	2012	11.1	0.0	0
23	2	2012	7.2	0.0	0
24	2	2012	4.6	0.0	0
25	2	2012	10.8	10.6	1
26	2	2012	10.8	57.3	1
27	2	2012	11.8	0.0	0
28	2	2012	12.9	0.0	0
29	2	2012	12.1	0.0	0
1	3	2012	12.2	0.0	0
2	3	2012	14.3	0.0	0
3	3	2012	15.9	0.0	0
4	3	2012	14.9	0.0	0
5	3	2012	14.3	6.1	1
6	3	2012	12.7	0.0	0
7	3	2012	16.2	0.0	0
8	3	2012	8.4	0.0	0
9	3	2012	8.9	1.6	1
10	3	2012	6.7	0.0	0
11	3	2012	6.8	0.0	0
12	3	2012	10.1	0.0	0
13	3	2012	10.0	0.0	0
14	3	2012	6.5	0.0	0
15	3	2012	4.9	0.0	0
16	3	2012	3.3	0.0	0
17	3	2012	5.1	0.0	0
18	3	2012	5.9	0.0	0
19	3	2012	5.0	0.0	0
20	3	2012	6.3	0.0	0
21	3	2012	10.9	0.0	0
22	3	2012	11.5	0.0	0
23	3	2012	5.8	0.0	0
24	3	2012	5.7	0.0	0
25	3	2012	5.9	0.0	0
26	3	2012	6.8	0.0	0
27	3	2012	4.4	0.0	0
28	3	2012	4.7	0.0	0
29	3	2012	3.0	0.0	0
30	3	2012	2.2	0.0	0
31	3	2012	3.6	0.0	0
1	4	2012	2.7	0.0	0
2	4	2012	3.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
3	4	2012	0.9	0.0	0
4	4	2012	4.0	0.0	0
5	4	2012	9.7	2.7	1
6	4	2012	7.0	0.0	0
7	4	2012	13.1	0.0	0
8	4	2012	10.7	0.0	0
9	4	2012	8.4	0.0	0
10	4	2012	6.1	0.0	0
11	4	2012	5.0	0.0	0
12	4	2012	4.8	0.0	0
13	4	2012	5.5	0.0	0
14	4	2012	7.9	0.0	0
15	4	2012	6.3	0.0	0
16	4	2012	5.5	0.0	0
17	4	2012	6.3	0.0	0
18	4	2012	5.1	0.0	0
19	4	2012	6.2	0.0	0
20	4	2012	6.1	0.0	0
21	4	2012	3.1	0.0	0
22	4	2012	0.9	0.0	0
23	4	2012	1.4	0.0	0
24	4	2012	3.5	0.0	0
25	4	2012	2.8	0.0	0
26	4	2012	2.6	0.0	0
27	4	2012	4.7	0.0	0
28	4	2012	4.0	0.0	0
29	4	2012	5.2	0.0	0
30	4	2012	11.2	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2012	1.0	0.0	0
25	9	2012	0.4	0.0	0
26	9	2012	0.1	0.0	0
27	9	2012	0.0	0.0	0
28	9	2012	0.1	0.0	0
29	9	2012	0.3	0.0	0
30	9	2012	0.2	0.0	0
1	10	2012	0.3	0.0	0
2	10	2012	0.5	0.0	0
3	10	2012	0.7	0.0	0
4	10	2012	0.5	0.0	0
5	10	2012	0.0	0.0	0
6	10	2012	0.0	0.0	0
7	10	2012	0.0	0.0	0
8	10	2012	0.0	0.0	0
9	10	2012	0.0	0.0	0
10	10	2012	0.0	0.0	0
11	10	2012	0.0	0.0	0
12	10	2012	0.0	0.0	0
13	10	2012	0.0	0.0	0
14	10	2012	0.0	0.0	0
15	10	2012	0.0	0.0	0
16	10	2012	0.1	0.0	0
17	10	2012	0.1	0.0	0
18	10	2012	0.2	0.0	0
19	10	2012	0.2	0.0	0
20	10	2012	0.3	0.0	0
21	10	2012	0.0	0.0	0
22	10	2012	0.0	0.0	0
23	10	2012	0.0	0.0	0
24	10	2012	0.0	0.0	0
25	10	2012	0.0	0.0	0
26	10	2012	0.0	0.0	0
27	10	2012	0.2	0.0	0
28	10	2012	0.1	0.0	0
29	10	2012	0.3	0.0	0
30	10	2012	0.3	0.0	0
31	10	2012	0.9	0.0	0
1	11	2012	0.5	0.0	0
2	11	2012	3.3	0.0	0
3	11	2012	5.4	0.0	0
4	11	2012	1.4	0.0	0
5	11	2012	1.1	0.0	0
6	11	2012	0.8	0.0	0
7	11	2012	0.3	0.0	0
8	11	2012	0.0	0.0	0
9	11	2012	0.0	0.0	0
10	11	2012	0.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2012	0.0	0.0	0
12	11	2012	0.0	0.0	0
13	11	2012	0.0	0.0	0
14	11	2012	0.0	0.0	0
15	11	2012	0.0	0.0	0
16	11	2012	0.0	0.0	0
17	11	2012	0.0	0.0	0
18	11	2012	0.0	0.0	0
19	11	2012	0.1	0.0	0
20	11	2012	0.1	0.0	0
21	11	2012	0.1	0.0	0
22	11	2012	0.5	0.0	0
23	11	2012	2.2	0.0	0
24	11	2012	5.3	0.0	0
25	11	2012	1.1	0.0	0
26	11	2012	1.8	0.0	0
27	11	2012	1.9	0.0	0
28	11	2012	1.6	0.0	0
29	11	2012	2.0	0.0	0
30	11	2012	1.0	0.0	0
1	12	2012	4.4	0.0	0
2	12	2012	5.3	0.0	0
3	12	2012	7.5	0.0	0
4	12	2012	4.3	4.2	1
5	12	2012	7.8	0.0	0
6	12	2012	6.1	0.0	0
7	12	2012	8.3	3.0	1
8	12	2012	4.8	0.0	0
9	12	2012	4.3	0.0	0
10	12	2012	7.9	0.0	0
11	12	2012	8.1	0.0	0
12	12	2012	8.2	10.4	1
13	12	2012	9.1	0.0	0
14	12	2012	10.3	2.1	1
15	12	2012	7.1	0.0	0
16	12	2012	9.1	0.0	0
17	12	2012	6.5	0.0	0
18	12	2012	0.0	0.0	0
19	12	2012	0.0	0.0	0
20	12	2012	0.0	0.0	0
21	12	2012	0.0	0.0	0
22	12	2012	0.0	1.1	1
23	12	2012	0.0	4.4	1
24	12	2012	0.0	0.0	0
25	12	2012	0.1	8.5	1
26	12	2012	0.2	0.0	0
27	12	2012	0.7	0.0	0
28	12	2012	2.1	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2012	2.3	0.0	0
30	12	2012	0.9	0.0	0
31	12	2012	1.3	2.6	1
1	1	2013	1.4	4.9	1
2	1	2013	2.5	1.2	1
3	1	2013	1.4	0.0	0
4	1	2013	4.2	0.0	0
5	1	2013	4.6	3.6	1
6	1	2013	7.0	0.0	0
7	1	2013	7.4	1.0	1
8	1	2013	4.5	99.9	1
9	1	2013	4.4	0.0	0
10	1	2013	4.2	0.0	0
11	1	2013	3.7	0.0	0
12	1	2013	1.4	0.0	0
13	1	2013	1.2	0.0	0
14	1	2013	1.9	0.0	0
15	1	2013	3.1	0.0	0
16	1	2013	2.9	0.0	0
17	1	2013	3.0	0.0	0
18	1	2013	3.0	0.0	0
19	1	2013	2.3	0.0	0
20	1	2013	2.0	0.0	0
21	1	2013	1.6	0.0	0
22	1	2013	1.5	0.0	0
23	1	2013	2.4	0.0	0
24	1	2013	1.8	0.0	0
25	1	2013	1.5	0.0	0
26	1	2013	1.8	0.0	0
27	1	2013	2.2	0.0	0
28	1	2013	2.3	0.0	0
29	1	2013	3.7	0.0	0
30	1	2013	4.7	0.0	0
31	1	2013	3.1	0.0	0
1	2	2013	3.0	0.0	0
2	2	2013	4.0	1.5	1
3	2	2013	5.1	0.0	0
4	2	2013	5.4	0.0	0
5	2	2013	3.0	0.0	0
6	2	2013	4.7	0.0	0
7	2	2013	4.9	0.0	0
8	2	2013	6.4	8.1	1
9	2	2013	7.2	0.0	0
10	2	2013	5.8	0.0	0
11	2	2013	8.6	0.0	0
12	2	2013	11.6	0.0	0
13	2	2013	10.4	16.3	1
14	2	2013	12.0	2.8	1

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2013	5.9	0.0	0
16	2	2013	9.8	0.0	0
17	2	2013	10.8	0.0	0
18	2	2013	7.4	0.0	0
19	2	2013	10.7	0.0	0
20	2	2013	10.8	0.0	0
21	2	2013	11.0	0.0	0
22	2	2013	9.9	0.0	0
23	2	2013	12.0	0.0	0
24	2	2013	10.8	0.0	0
25	2	2013	9.1	0.0	0
26	2	2013	6.3	0.0	0
27	2	2013	3.7	0.0	0
28	2	2013	5.2	0.0	0
1	3	2013	9.2	4.7	1
2	3	2013	6.2	0.0	0
3	3	2013	6.4	0.0	0
4	3	2013	5.9	0.0	0
5	3	2013	5.4	0.0	0
6	3	2013	11.9	0.0	0
7	3	2013	8.9	0.0	0
8	3	2013	5.9	0.0	0
9	3	2013	12.5	0.0	0
10	3	2013	15.3	0.0	0
11	3	2013	8.1	0.0	0
12	3	2013	6.8	0.0	0
13	3	2013	12.2	0.0	0
14	3	2013	6.7	0.0	0
15	3	2013	6.7	0.0	0
16	3	2013	6.4	0.0	0
17	3	2013	5.9	0.0	0
18	3	2013	5.4	0.0	0
19	3	2013	6.7	0.0	0
20	3	2013	6.9	0.0	0
21	3	2013	9.0	0.0	0
22	3	2013	6.0	0.0	0
23	3	2013	6.0	0.0	0
24	3	2013	14.3	0.0	0
25	3	2013	13.8	0.0	0
26	3	2013	6.5	1.5	1
27	3	2013	6.7	0.0	0
28	3	2013	5.1	0.0	0
29	3	2013	5.3	0.0	0
30	3	2013	2.2	0.0	0
31	3	2013	2.0	0.0	0
1	4	2013	3.1	0.0	0
2	4	2013	5.9	0.0	0
3	4	2013	2.7	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2013	3.3	0.0	0
5	4	2013	8.8	0.0	0
6	4	2013	8.5	0.0	0
7	4	2013	11.4	0.0	0
8	4	2013	5.9	0.0	0
9	4	2013	2.6	0.0	0
10	4	2013	4.5	0.0	0
11	4	2013	10.4	0.0	0
12	4	2013	8.2	2.4	1
13	4	2013	8.6	0.0	0
14	4	2013	7.0	0.0	0
15	4	2013	3.7	0.0	0
16	4	2013	1.8	0.0	0
17	4	2013	0.8	0.0	0
18	4	2013	0.4	0.0	0
19	4	2013	0.3	0.0	0
20	4	2013	0.9	0.0	0
21	4	2013	0.8	0.0	0
22	4	2013	3.6	0.0	0
23	4	2013	5.2	0.0	0
24	4	2013	1.0	0.0	0
25	4	2013	0.9	0.0	0
26	4	2013	2.3	0.0	0
27	4	2013	6.4	0.0	0
28	4	2013	3.1	0.0	0
29	4	2013	2.8	0.0	0
30	4	2013	1.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
24	9	2013	5.5	0.0	0
25	9	2013	5.8	0.0	0
26	9	2013	1.5	0.0	0
27	9	2013	6.4	0.0	0
28	9	2013	10.5	0.0	0
29	9	2013	8.5	0.0	0
30	9	2013	4.9	0.0	0
1	10	2013	7.5	0.0	0
2	10	2013	2.2	0.0	0
3	10	2013	7.9	0.0	0
4	10	2013	8.0	0.0	0
5	10	2013	9.0	0.0	0
6	10	2013	3.9	0.0	0
7	10	2013	2.9	0.0	0
8	10	2013	6.2	0.0	0
9	10	2013	7.5	0.0	0
10	10	2013	8.5	0.0	0
11	10	2013	10.3	0.0	0
12	10	2013	4.2	0.0	0
13	10	2013	3.0	0.0	0
14	10	2013	4.7	0.0	0
15	10	2013	1.2	0.0	0
16	10	2013	0.8	0.0	0
17	10	2013	0.8	0.0	0
18	10	2013	1.2	0.0	0
19	10	2013	0.8	0.0	0
20	10	2013	1.5	0.0	0
21	10	2013	3.8	0.0	0
22	10	2013	3.9	0.0	0
23	10	2013	5.4	0.0	0
24	10	2013	3.2	0.0	0
25	10	2013	4.5	0.0	0
26	10	2013	7.4	0.0	0
27	10	2013	2.3	0.0	0
28	10	2013	1.3	0.0	0
29	10	2013	0.9	0.0	0
30	10	2013	0.7	0.0	0
31	10	2013	0.9	0.0	0
1	11	2013	2.6	0.0	0
2	11	2013	4.3	0.0	0
3	11	2013	3.9	0.0	0
4	11	2013	1.4	0.0	0
5	11	2013	0.9	0.0	0
6	11	2013	3.3	0.0	0
7	11	2013	7.9	1.6	1
8	11	2013	10.9	0.0	0
9	11	2013	7.1	0.0	0
10	11	2013	7.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
11	11	2013	11.7	0.0	0
12	11	2013	14.5	4.9	1
13	11	2013	8.3	0.0	0
14	11	2013	18.4	0.0	0
15	11	2013	12.8	1.0	1
16	11	2013	6.3	0.0	0
17	11	2013	3.9	0.0	0
18	11	2013	2.5	0.0	0
19	11	2013	4.0	0.0	0
20	11	2013	4.2	0.0	0
21	11	2013	4.3	0.0	0
22	11	2013	4.4	0.0	0
23	11	2013	4.3	0.0	0
24	11	2013	5.8	4.1	1
25	11	2013	7.1	0.0	0
26	11	2013	4.4	0.0	0
27	11	2013	9.3	0.0	0
28	11	2013	10.2	0.0	0
29	11	2013	6.5	0.0	0
30	11	2013	7.5	0.0	0
1	12	2013	6.4	0.0	0
2	12	2013	8.6	0.0	0
3	12	2013	9.5	0.0	0
4	12	2013	8.4	0.0	0
5	12	2013	6.0	0.0	0
6	12	2013	5.2	0.0	0
7	12	2013	7.8	0.0	0
8	12	2013	5.0	0.0	0
9	12	2013	8.0	0.0	0
10	12	2013	10.8	0.0	0
11	12	2013	6.7	0.0	0
12	12	2013	6.1	0.0	0
13	12	2013	3.5	0.0	0
14	12	2013	3.0	0.0	0
15	12	2013	3.5	2.0	1
16	12	2013	3.6	0.0	0
17	12	2013	3.3	0.0	0
18	12	2013	2.5	0.0	0
19	12	2013	2.5	0.0	0
20	12	2013	2.3	0.0	0
21	12	2013	3.2	0.0	0
22	12	2013	2.6	0.0	0
23	12	2013	1.1	0.0	0
24	12	2013	0.2	0.0	0
25	12	2013	0.3	0.0	0
26	12	2013	0.8	0.0	0
27	12	2013	2.7	0.0	0
28	12	2013	3.6	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
29	12	2013	11.0	0.0	0
30	12	2013	13.3	0.0	0
31	12	2013	15.0	0.0	0
1	1	2014	13.3	0.0	0
2	1	2014	13.3	0.0	0
3	1	2014	15.6	1.0	1
4	1	2014	9.4	0.0	0
5	1	2014	9.8	0.0	0
6	1	2014	5.5	0.0	0
7	1	2014	5.8	0.0	0
8	1	2014	7.8	0.0	0
9	1	2014	6.0	21.5	1
10	1	2014	6.1	0.0	0
11	1	2014	8.0	0.0	0
12	1	2014	5.5	0.0	0
13	1	2014	4.7	0.0	0
14	1	2014	4.7	0.0	0
15	1	2014	5.6	0.0	0
16	1	2014	5.6	0.0	0
17	1	2014	6.5	0.0	0
18	1	2014	7.2	0.0	0
19	1	2014	10.4	0.0	0
20	1	2014	12.9	0.0	0
21	1	2014	10.5	0.0	0
22	1	2014	8.5	0.0	0
23	1	2014	12.7	0.0	0
24	1	2014	9.7	0.0	0
25	1	2014	8.2	0.0	0
26	1	2014	7.6	0.0	0
27	1	2014	6.9	0.0	0
28	1	2014	8.3	0.0	0
29	1	2014	7.0	0.0	0
30	1	2014	7.8	0.0	0
31	1	2014	6.3	0.0	0
1	2	2014	9.3	0.0	0
2	2	2014	12.4	0.0	0
3	2	2014	13.0	0.0	0
4	2	2014	14.6	0.0	0
5	2	2014	13.8	0.0	0
6	2	2014	14.1	0.0	0
7	2	2014	14.6	0.0	0
8	2	2014	13.7	0.0	0
9	2	2014	7.1	0.0	0
10	2	2014	6.1	0.0	0
11	2	2014	5.8	0.0	0
12	2	2014	6.0	0.0	0
13	2	2014	2.5	0.0	0
14	2	2014	2.5	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
15	2	2014	2.6	0.0	0
16	2	2014	4.6	0.0	0
17	2	2014	3.5	0.0	0
18	2	2014	2.4	0.0	0
19	2	2014	3.7	0.0	0
20	2	2014	7.9	0.0	0
21	2	2014	7.2	0.0	0
22	2	2014	6.3	0.0	0
23	2	2014	4.4	0.0	0
24	2	2014	4.9	0.0	0
25	2	2014	6.3	0.0	0
26	2	2014	5.7	0.0	0
27	2	2014	6.0	0.0	0
28	2	2014	6.0	0.0	0
1	3	2014	3.8	0.0	0
2	3	2014	5.7	0.0	0
3	3	2014	5.9	0.0	0
4	3	2014	8.1	0.0	0
5	3	2014	11.4	0.0	0
6	3	2014	11.4	0.0	0
7	3	2014	12.5	0.0	0
8	3	2014	15.9	0.0	0
9	3	2014	13.2	0.0	0
10	3	2014	11.8	0.0	0
11	3	2014	8.5	0.0	0
12	3	2014	5.7	0.0	0
13	3	2014	6.9	0.0	0
14	3	2014	6.9	0.0	0
15	3	2014	5.6	1.1	1
16	3	2014	9.9	0.0	0
17	3	2014	7.2	0.0	0
18	3	2014	5.7	0.0	0
19	3	2014	5.3	0.0	0
20	3	2014	4.3	0.0	0
21	3	2014	5.2	0.0	0
22	3	2014	5.0	0.0	0
23	3	2014	3.0	0.0	0
24	3	2014	2.3	0.0	0
25	3	2014	1.6	0.0	0
26	3	2014	2.3	0.0	0
27	3	2014	2.7	2.1	1
28	3	2014	3.2	0.0	0
29	3	2014	5.1	0.0	0
30	3	2014	4.7	1.1	0
31	3	2014	5.0	0.0	0
1	4	2014	5.1	0.0	0
2	4	2014	5.8	0.0	0
3	4	2014	7.0	0.0	0

Día	Mes	Año	FWI	Sup. Afectada [ha]	Incendio? (Si = 1, No = 0)
4	4	2014	6.0	2.2	1
5	4	2014	3.2	0.0	0
6	4	2014	4.2	0.0	0
7	4	2014	5.1	0.0	0
8	4	2014	10.6	105.0	1
9	4	2014	10.0	0.0	0
10	4	2014	11.7	8.0	1
11	4	2014	11.1	0.0	0
12	4	2014	11.9	4.7	1
13	4	2014	13.2	0.0	0
14	4	2014	10.3	0.0	0
15	4	2014	4.4	0.0	0
16	4	2014	8.8	0.0	0
17	4	2014	7.1	0.0	0
18	4	2014	11.3	0.0	0
19	4	2014	10.1	0.0	0
20	4	2014	15.4	0.0	0
21	4	2014	14.3	0.0	0
22	4	2014	6.3	0.0	0
23	4	2014	4.9	0.0	0
24	4	2014	2.6	0.0	0
25	4	2014	0.9	0.0	0
26	4	2014	2.1	0.0	0
27	4	2014	5.3	0.0	0
28	4	2014	4.3	0.0	0
29	4	2014	4.3	0.0	0
30	4	2014	3.1	0.0	0