ANEXO A: RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LOS PARÁMETROS NECESARIOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL HORMIGÓN EN LA GEMDP ASUMIENDO LARGO DE LOSA Y ALABEO PERMANENTE POR CONSTRUCCIÓN CONSTANTES

RESULTADOS POR PARÁMETRO

Para la presentación de los resultados, las variables Largo de Losa y Alabeo permanente por construcción se mantendrán constantes en 3.5 [m] y -10 [°C] respectivamente. Esto debido a que las losas se construyen actualmente con ese tamaño y el valor de Alabeo permanente por construcción no es considerado actualmente como determinante en el diseño de pavimentos rígidos. Posteriormente se mostrará como este parámetro incide en el diseño de pavimentos rígidos.

- **PESO UNITARIO**

  - IRI

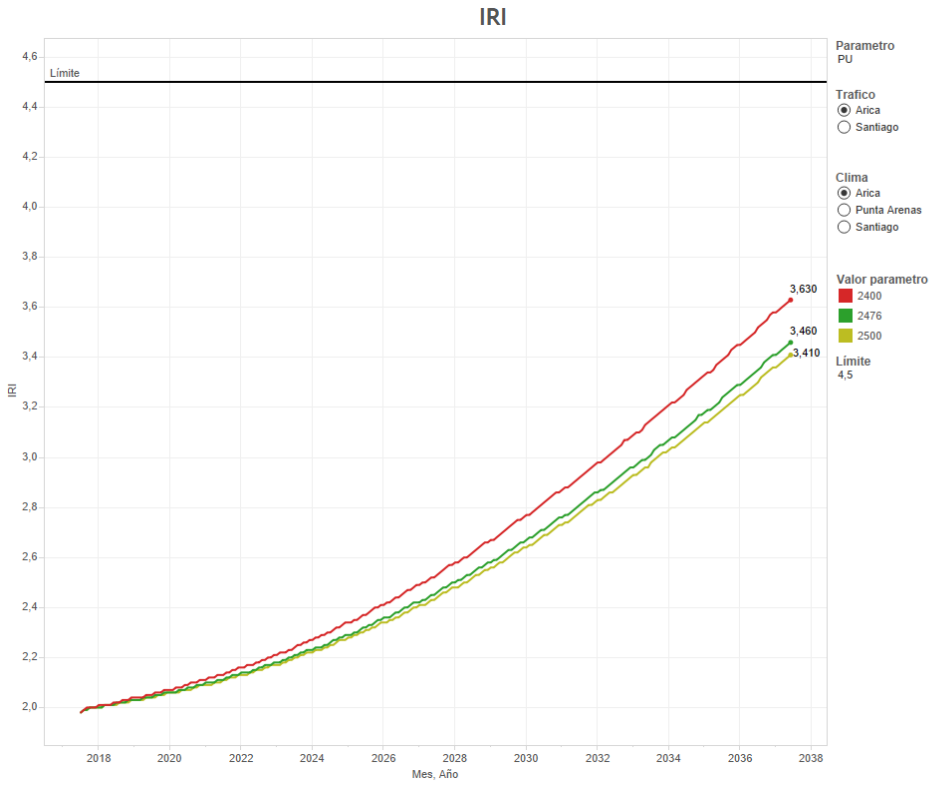


Figura 0-1: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

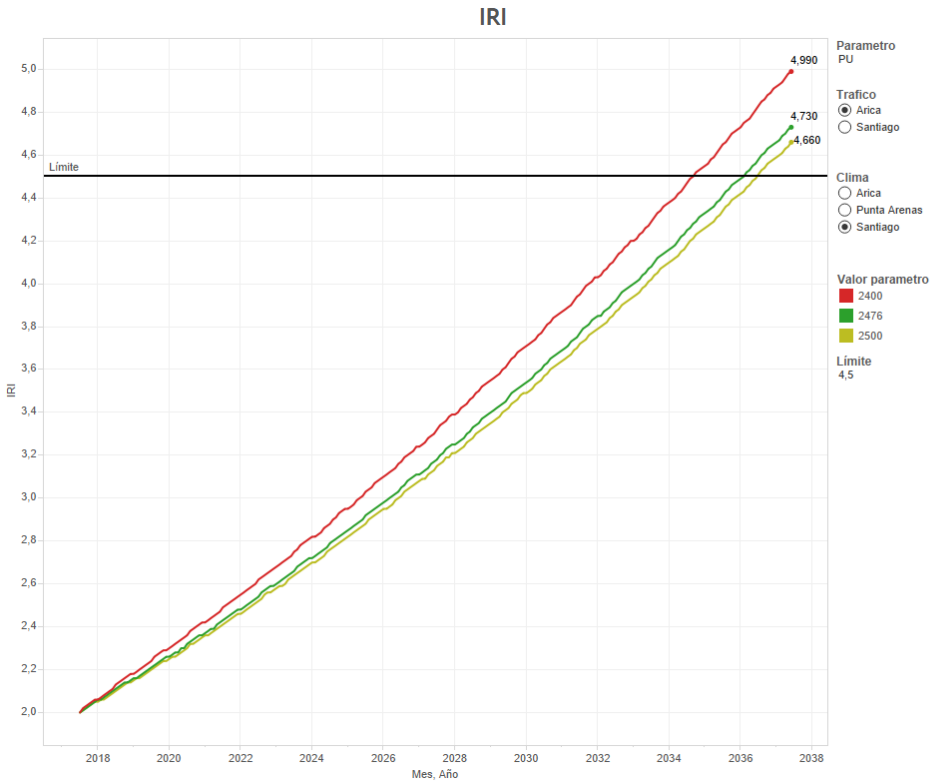


Figura 0-2: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

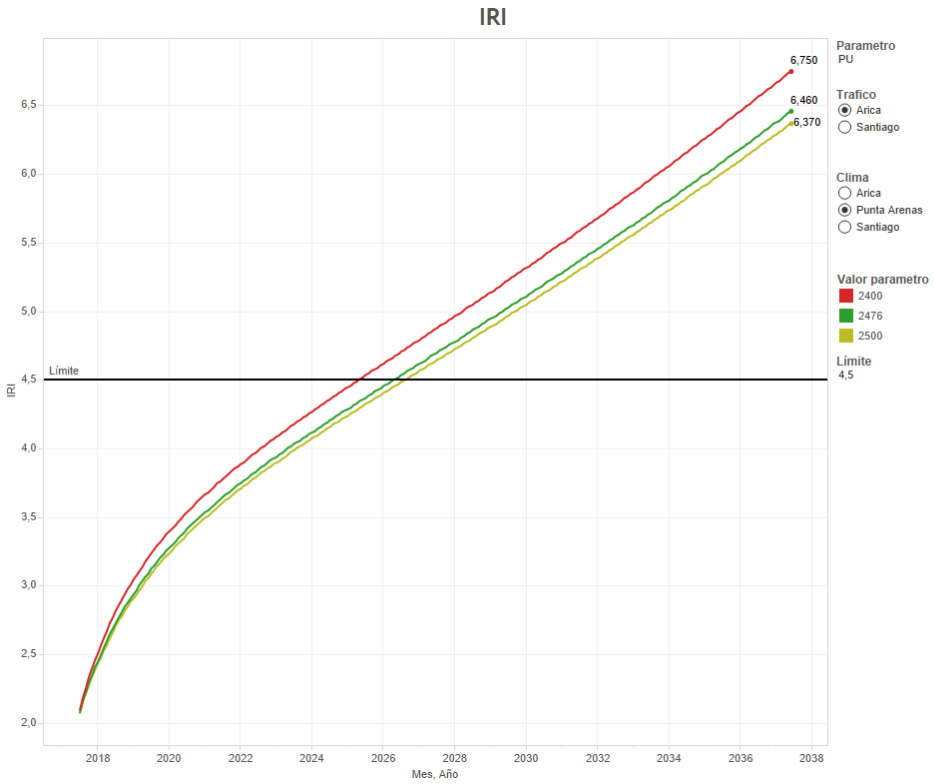


Figura 0-3: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

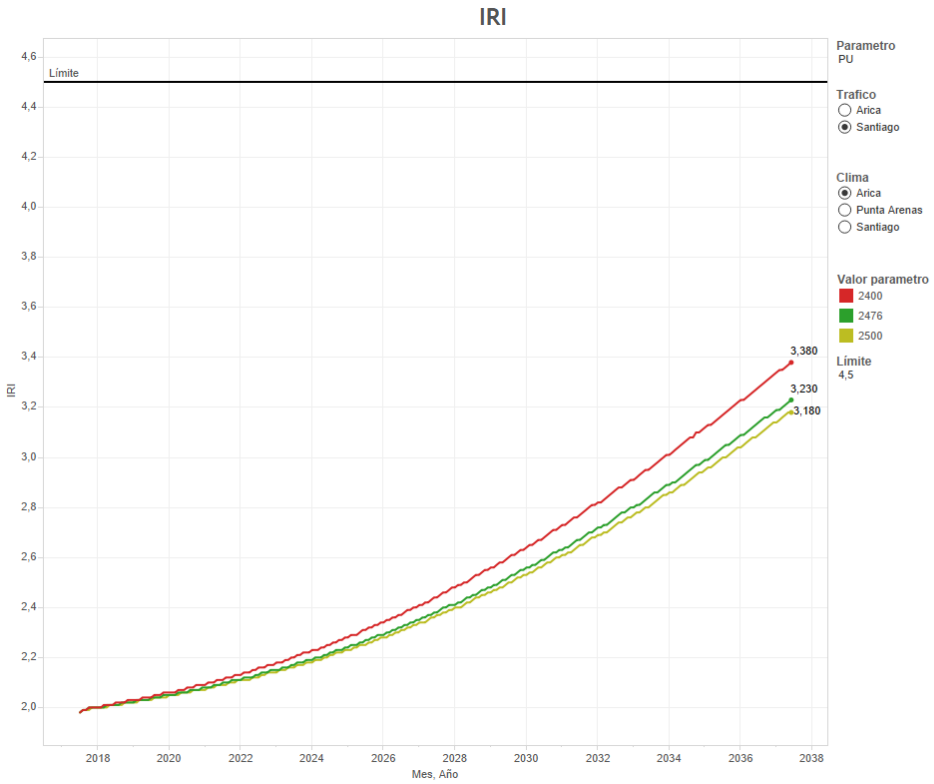


Figura 0-4: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

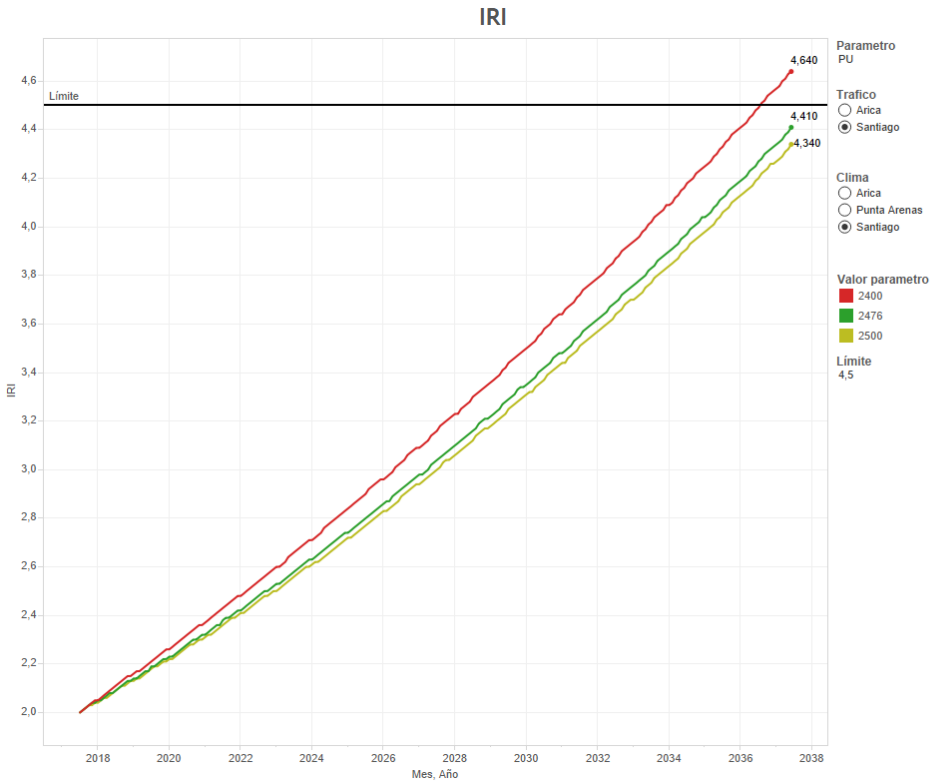


Figura 0-5: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

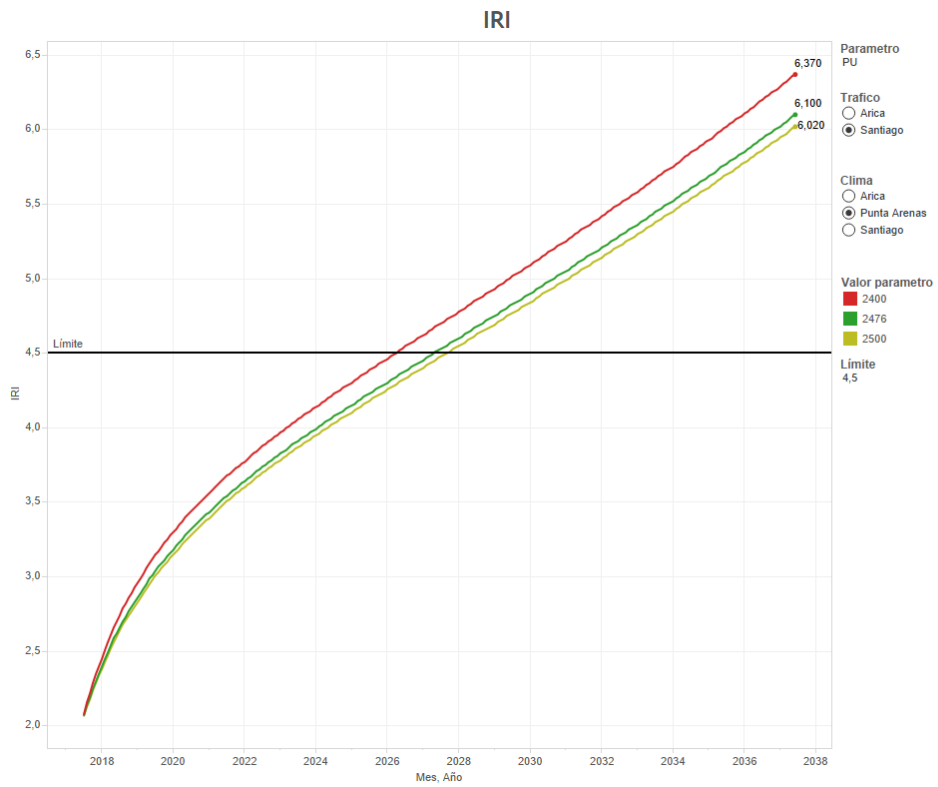


Figura 0-6: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

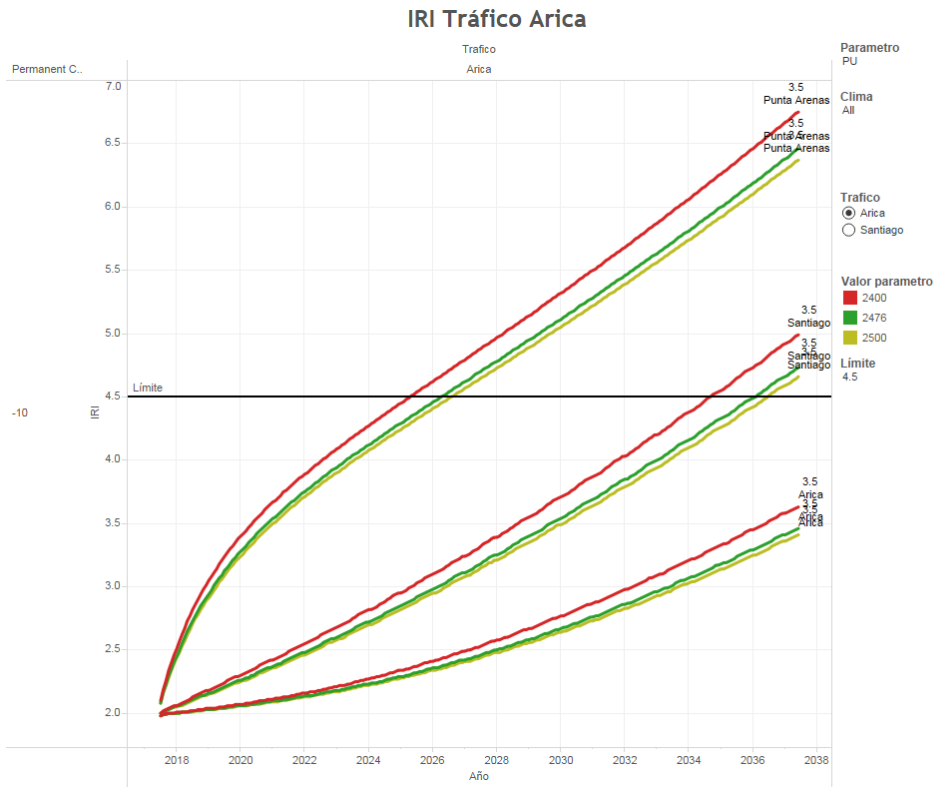


Figura 0-7: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

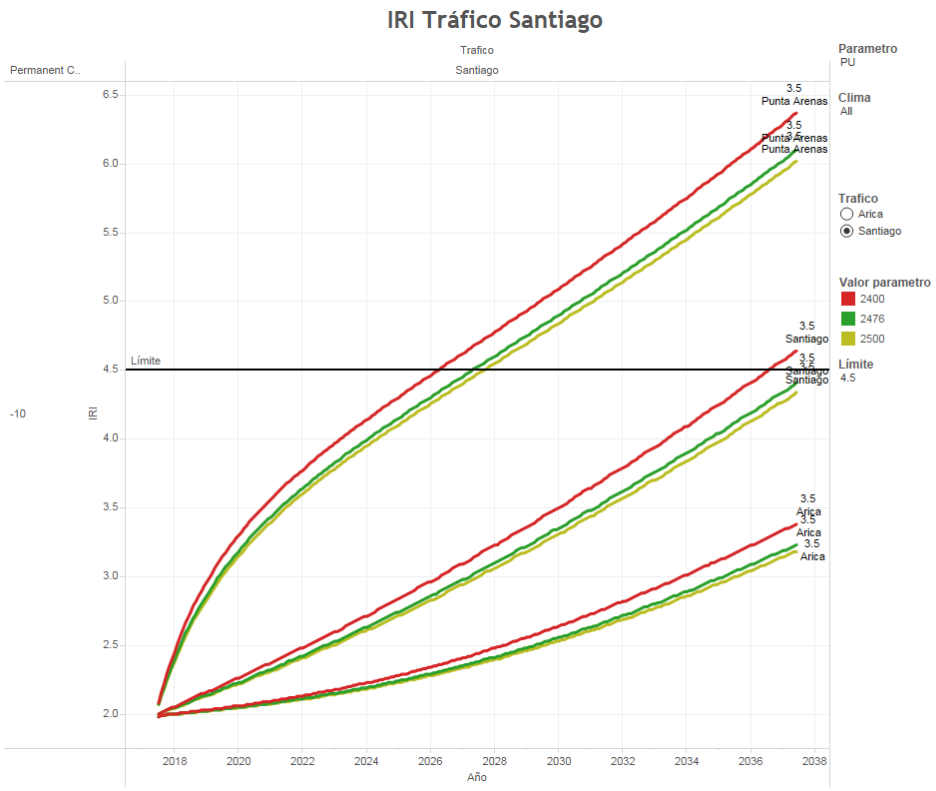


Figura 0-8: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

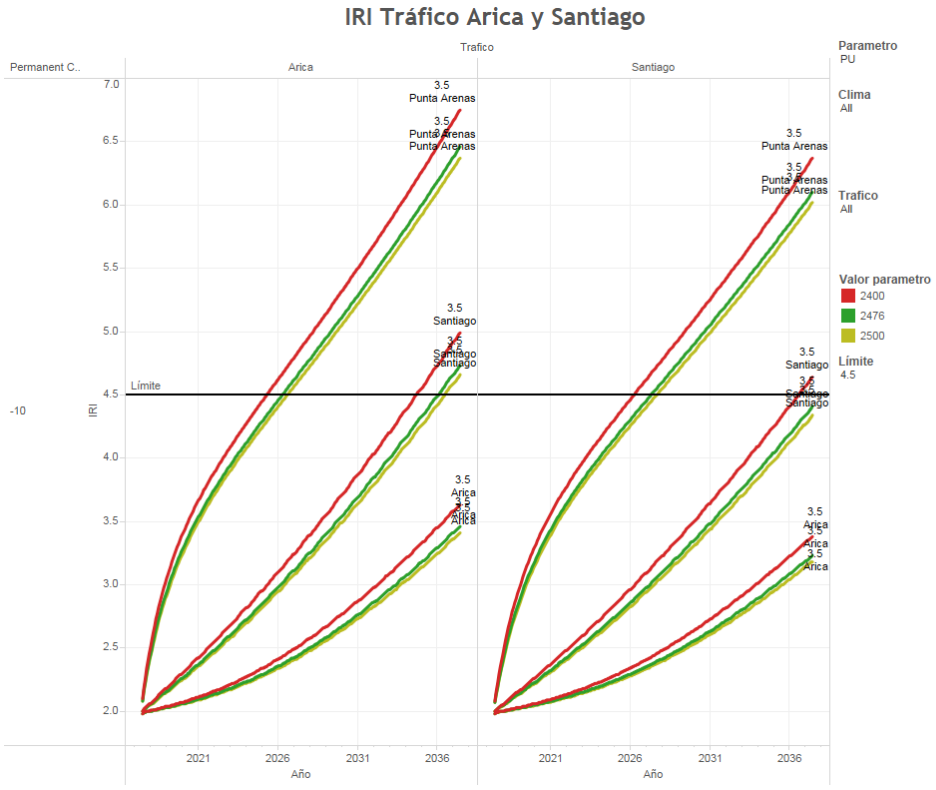


Figura 0-9: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

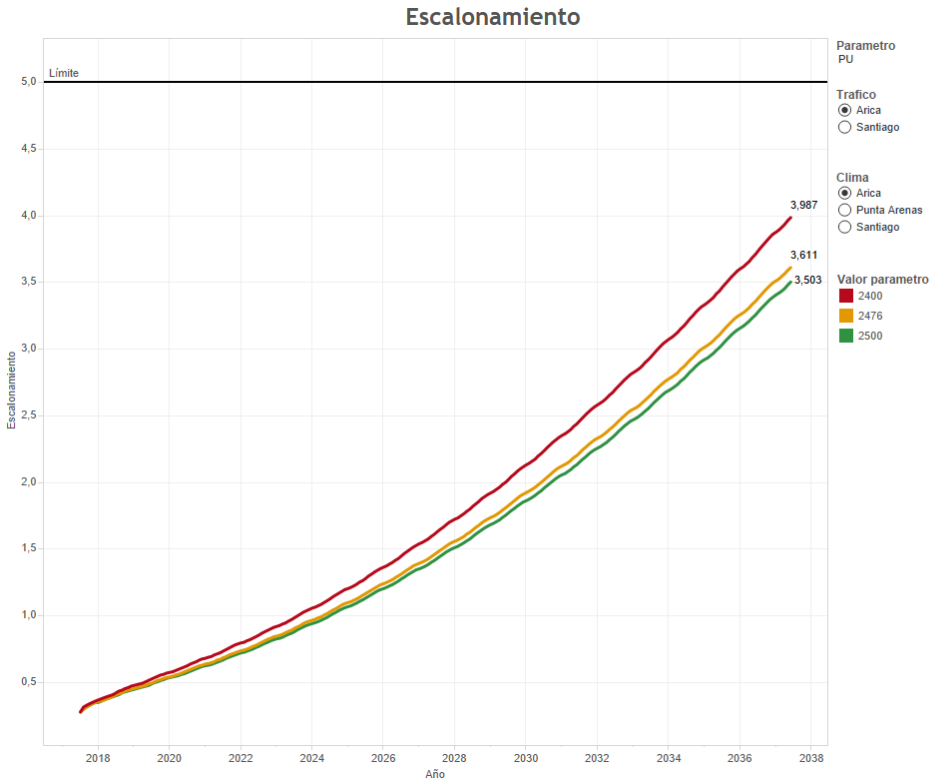


Figura 0-10: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

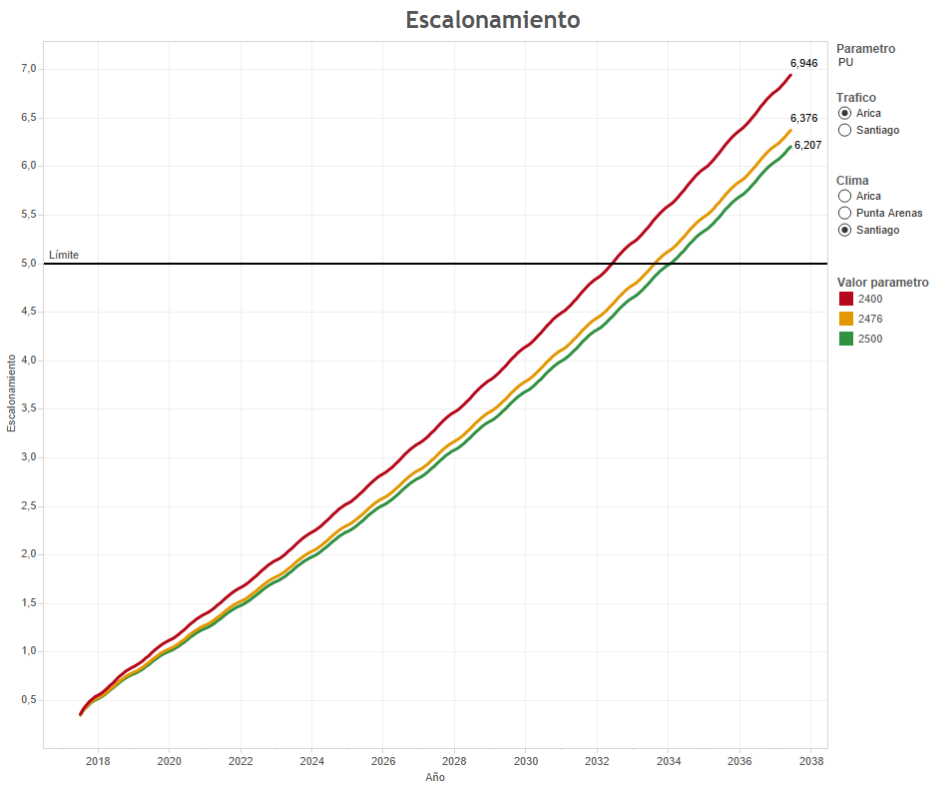


Figura 0-11: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

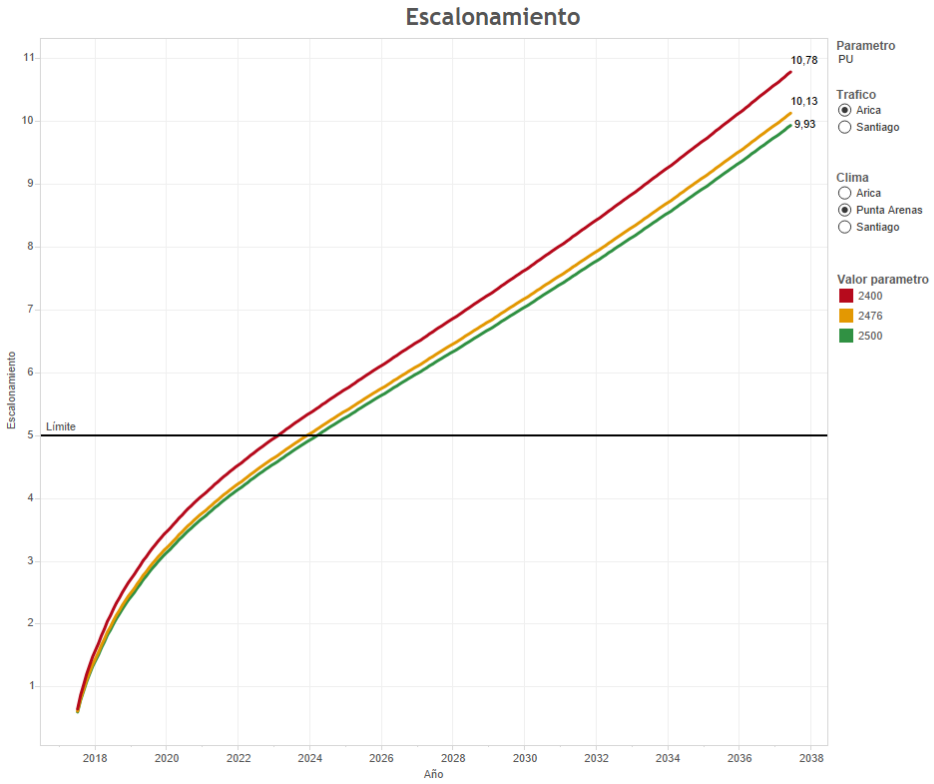


Figura 0-12: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

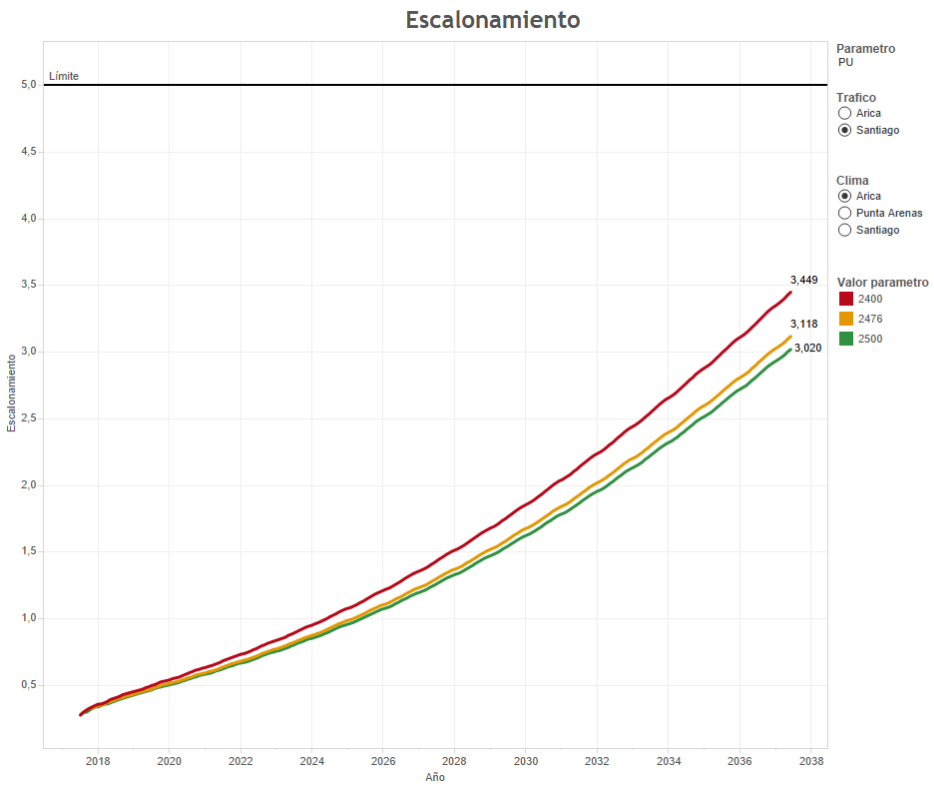


Figura 0-13: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

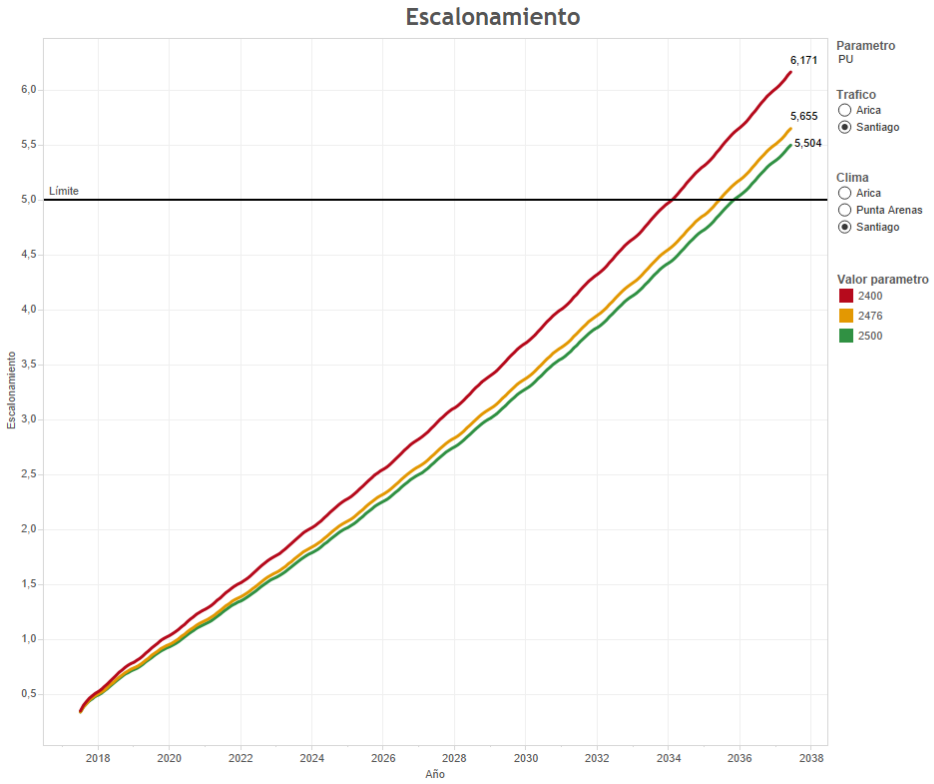


Figura 0-14:Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

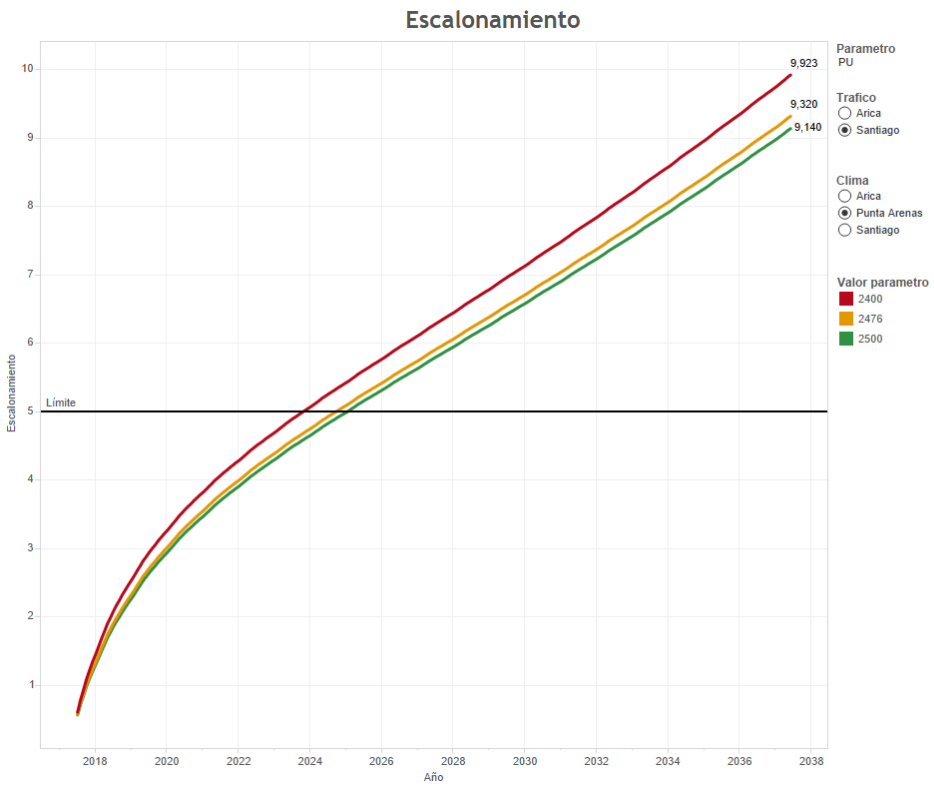


Figura 0-15: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

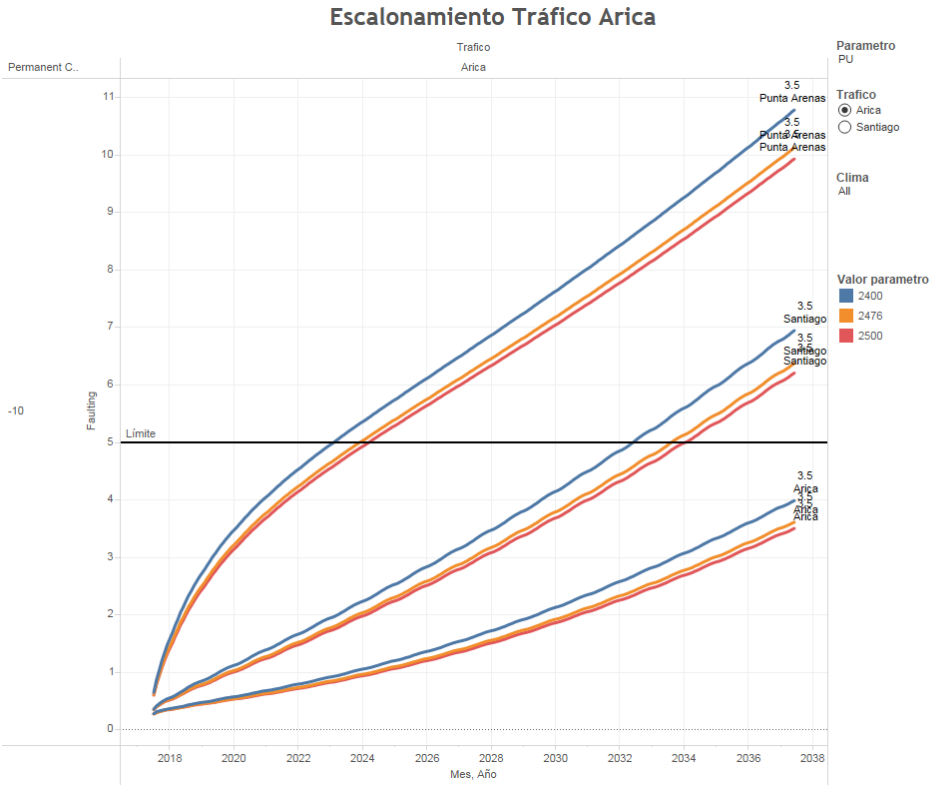


Figura 0-16: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

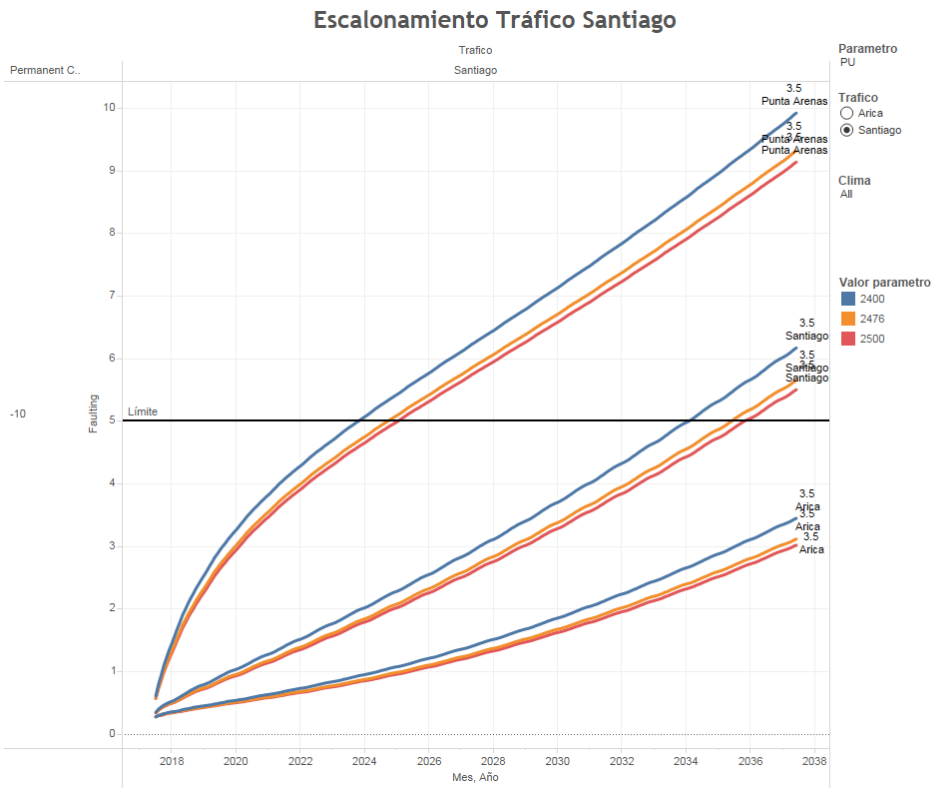


Figura 0-17: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

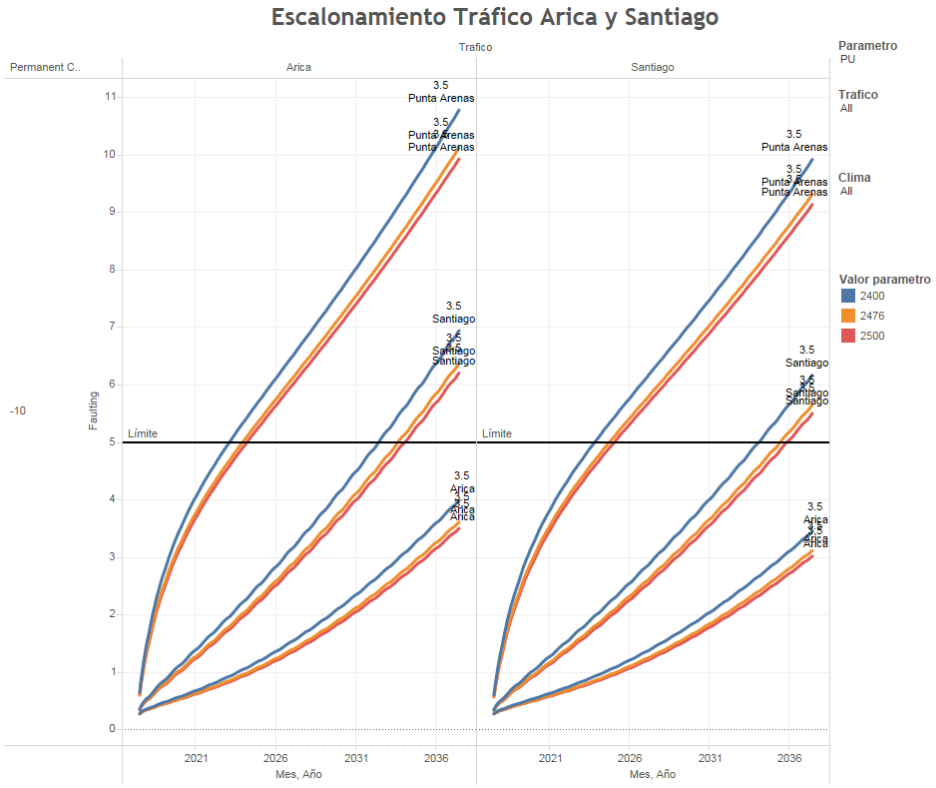


Figura 0-18: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

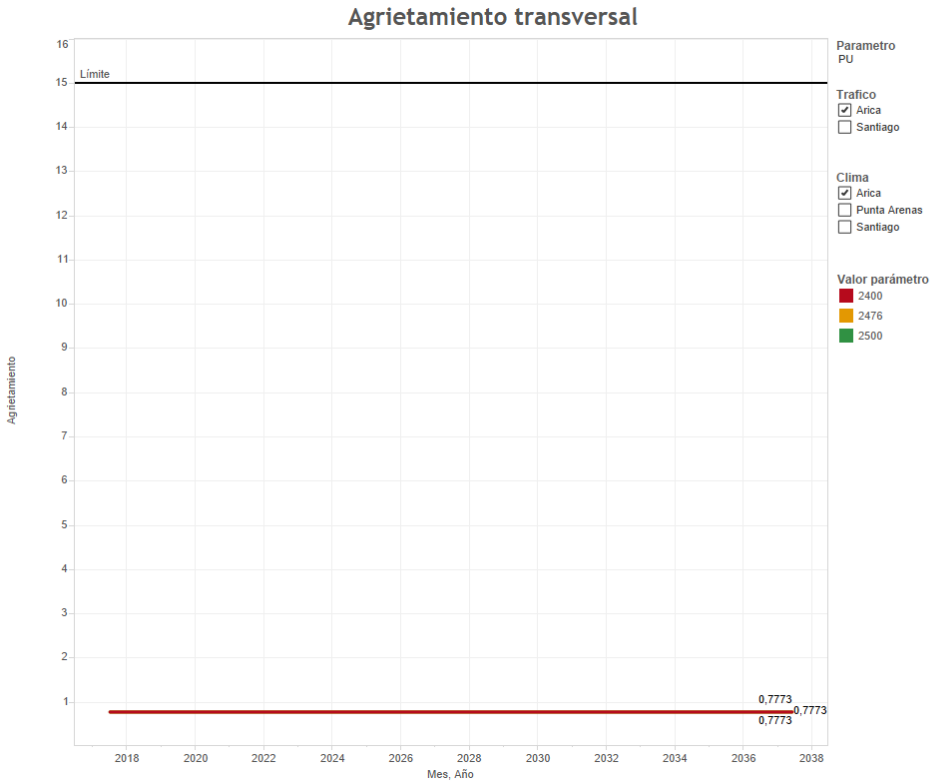


Figura 0-19: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

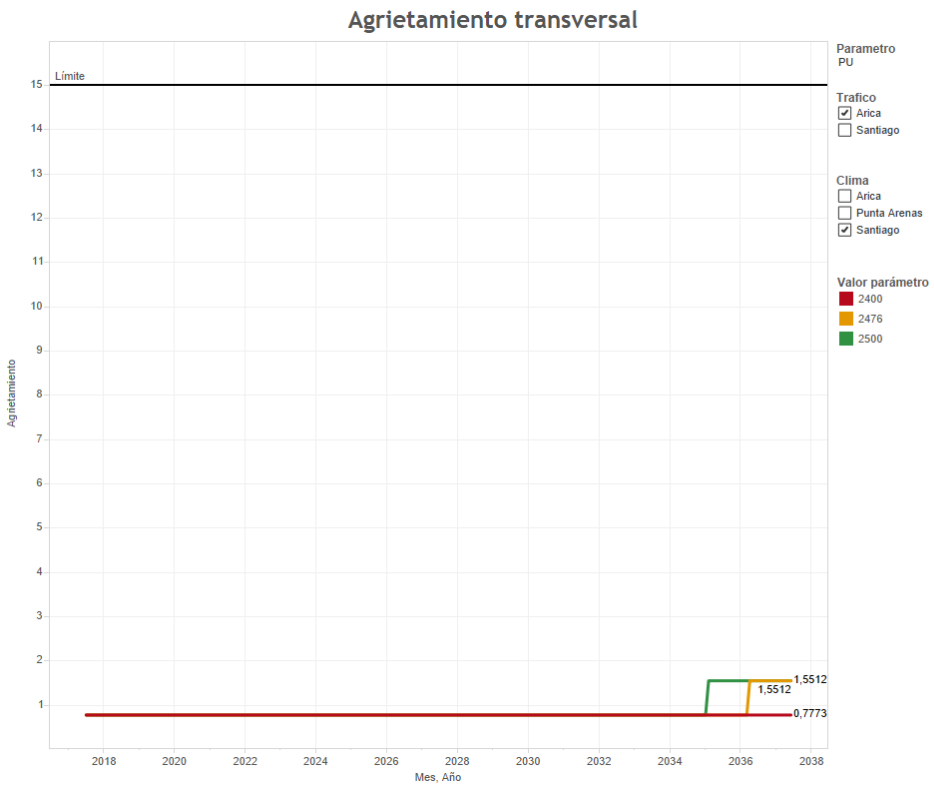


Figura 0-20: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

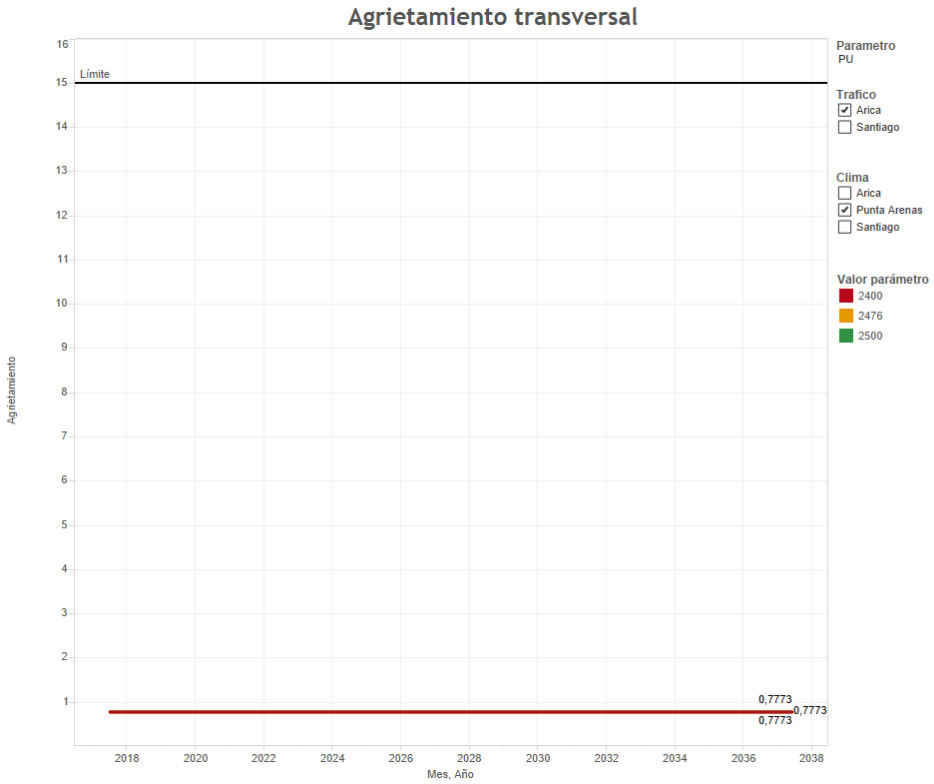


Figura 0-21: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

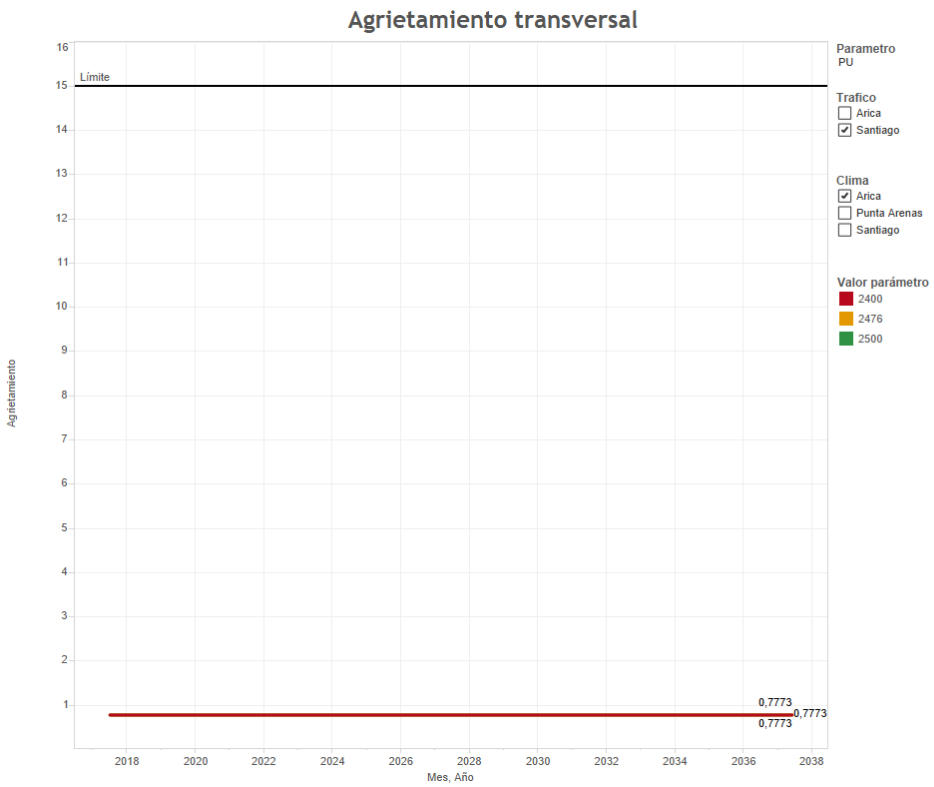


Figura 0-22: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

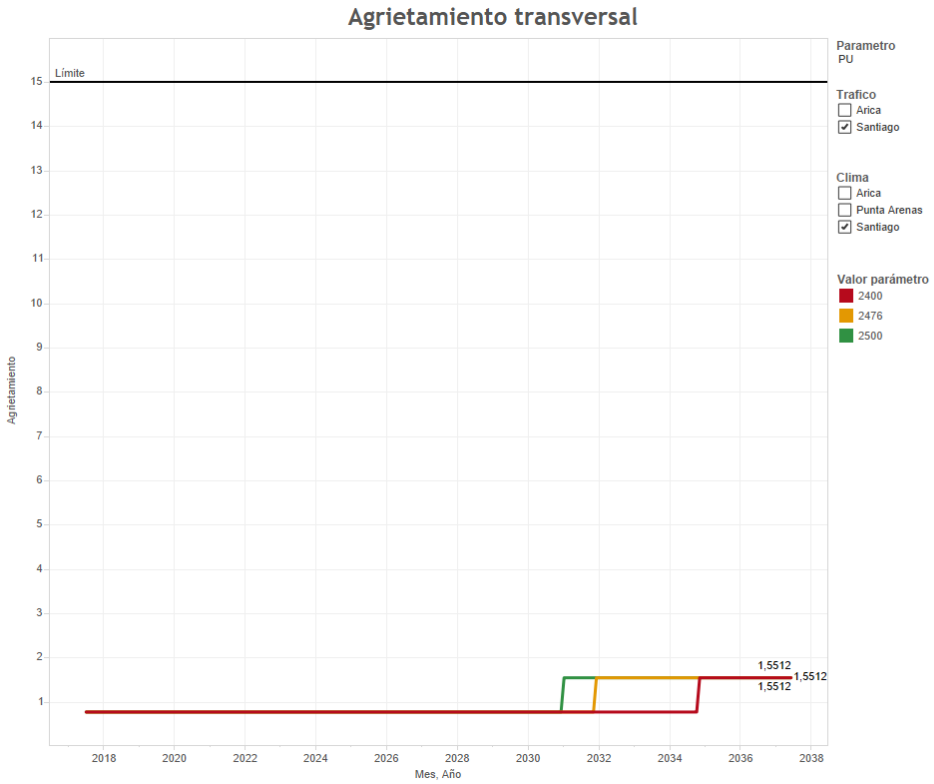


Figura 0-23: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

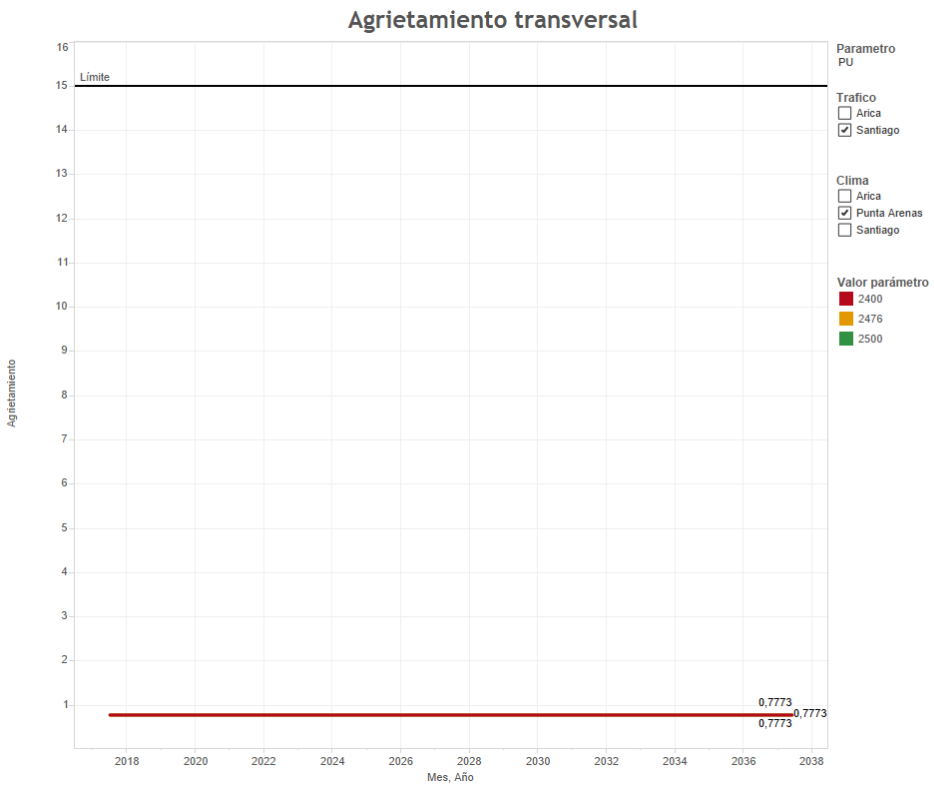


Figura 0-24: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

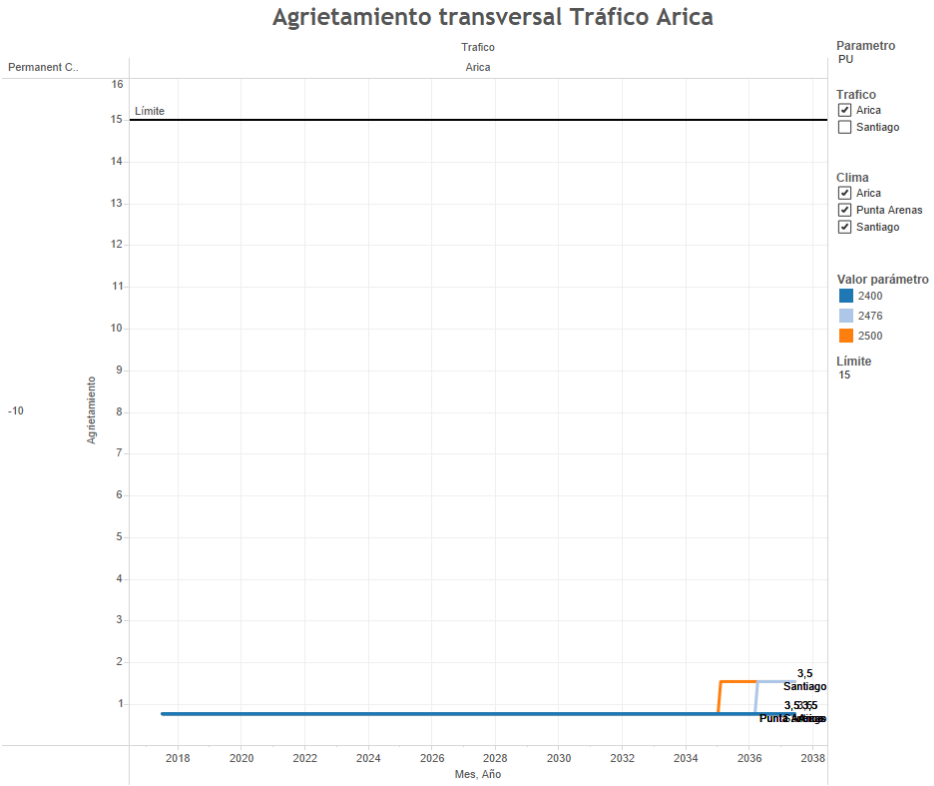


Figura 0-25: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

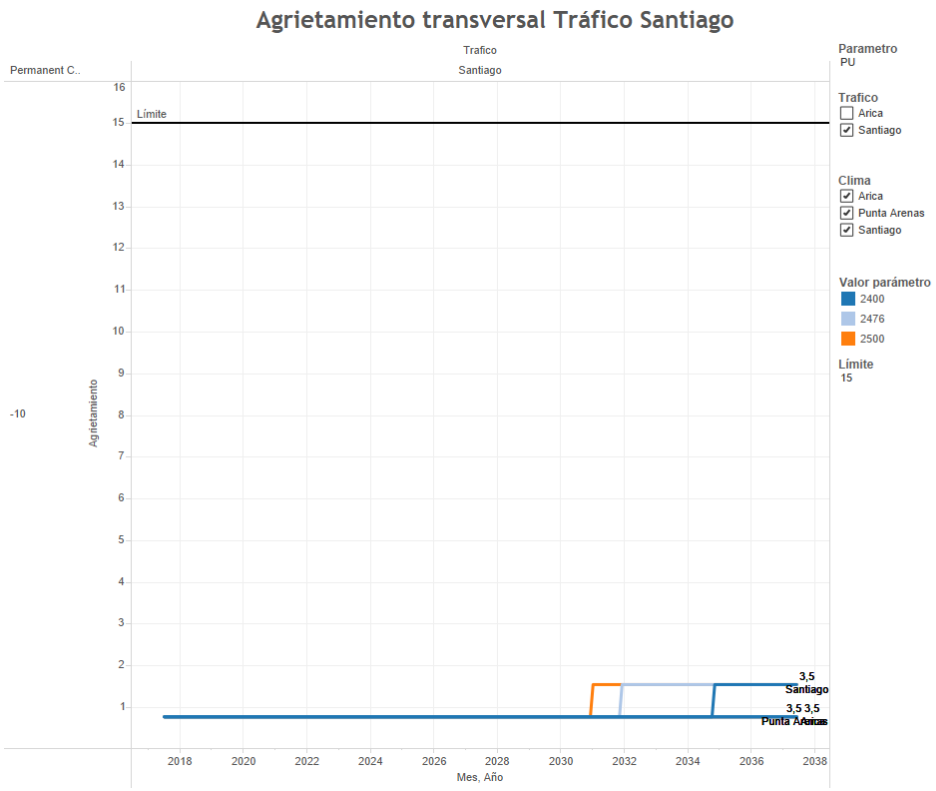


Figura 0-26: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

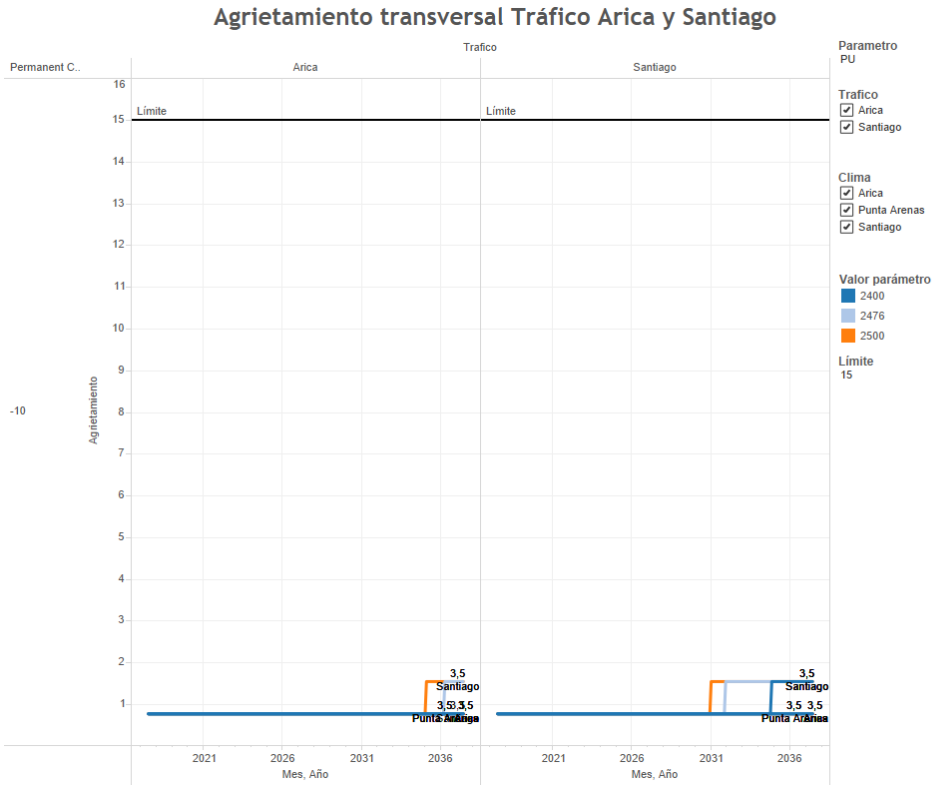


Figura 0-27: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **RAZÓN DE POISSON**

- IRI

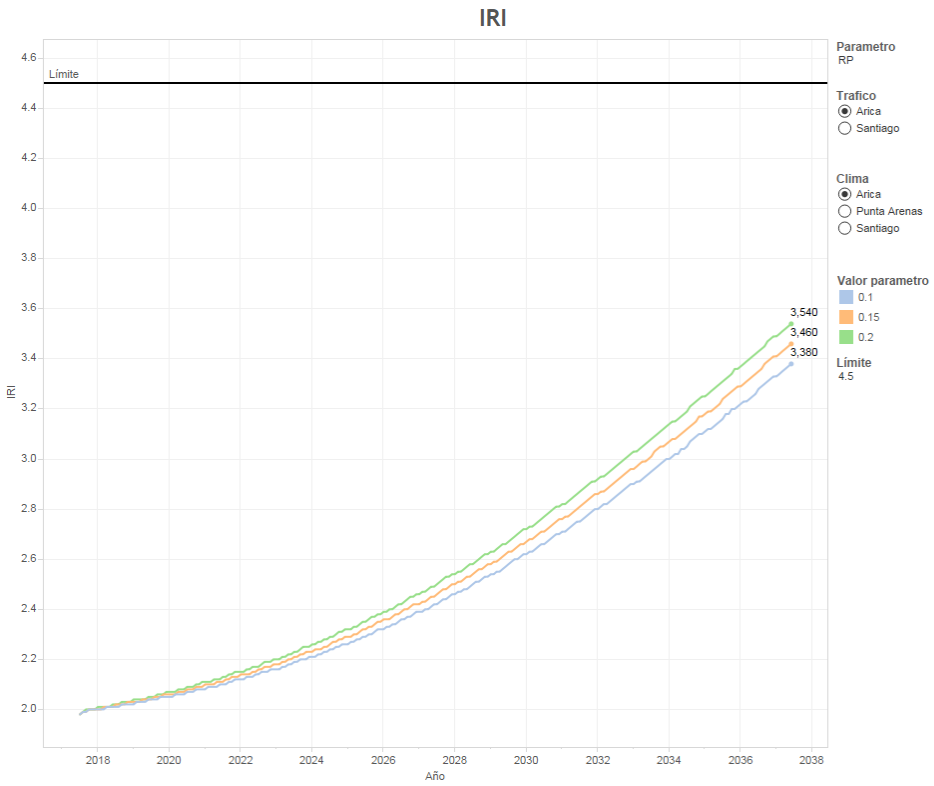


Figura 0-28: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

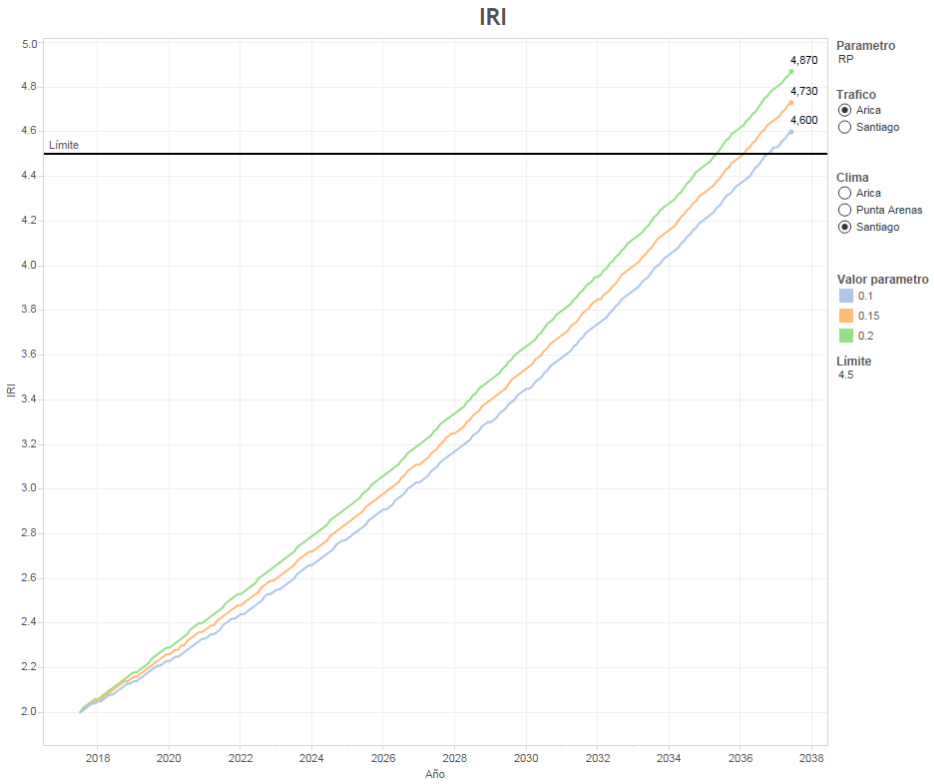


Figura 0-29: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

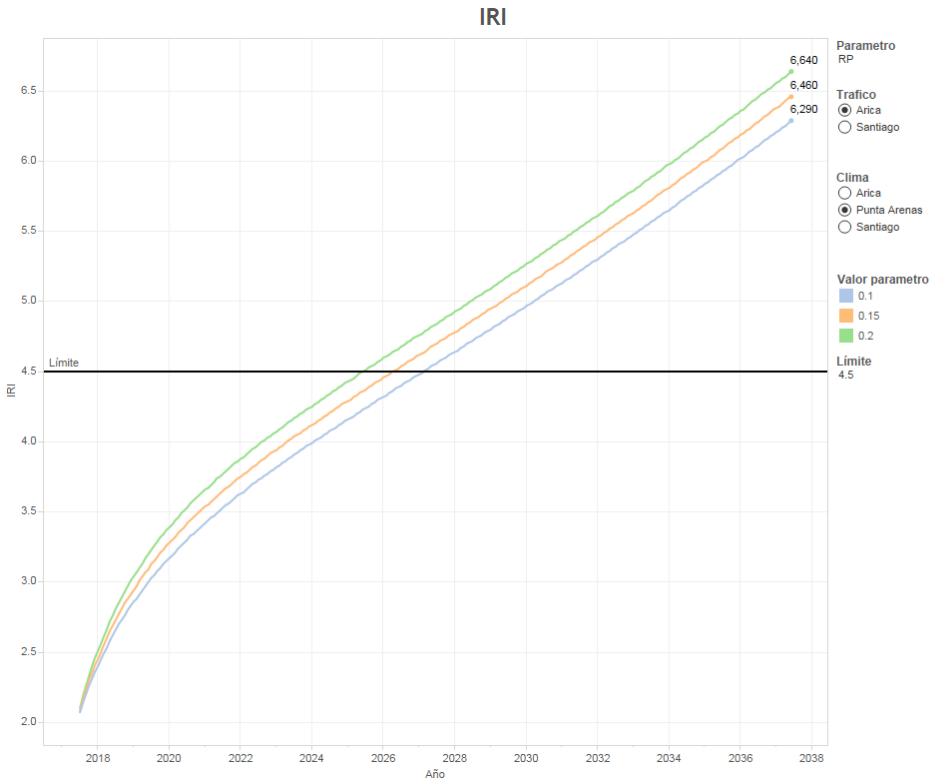


Figura 0-30: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

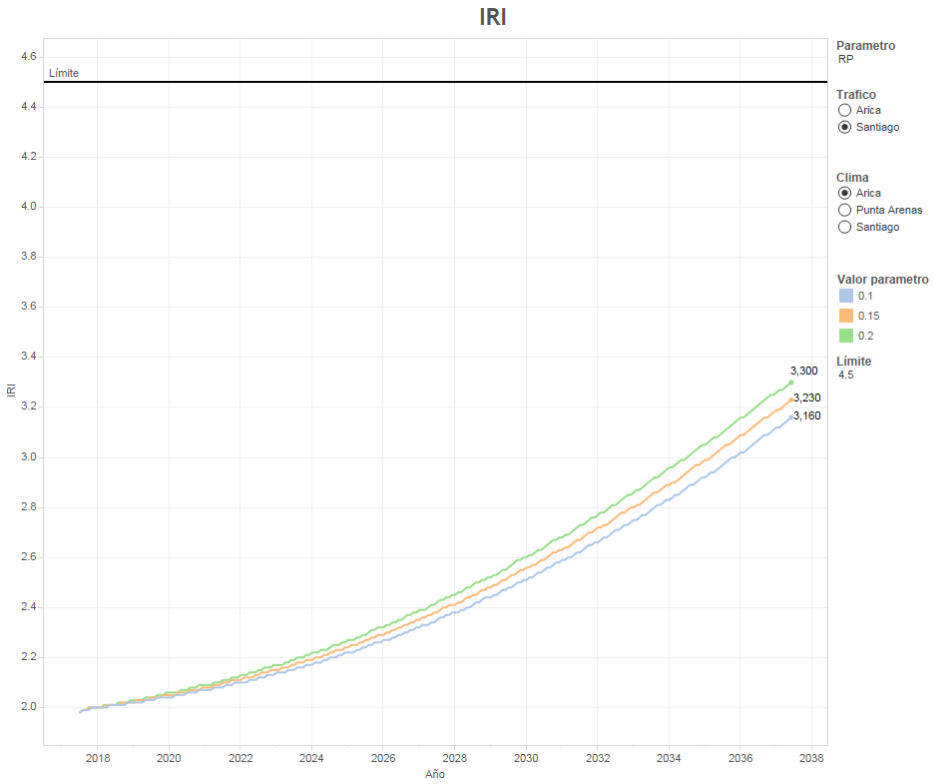


Figura 0-31: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

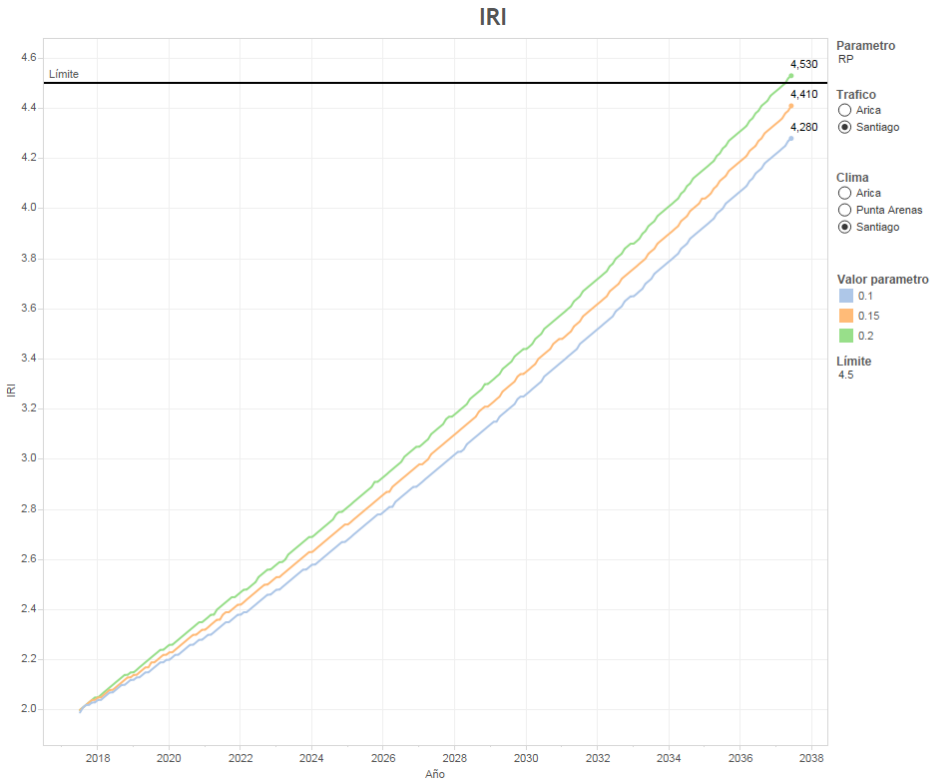


Figura 0-32: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

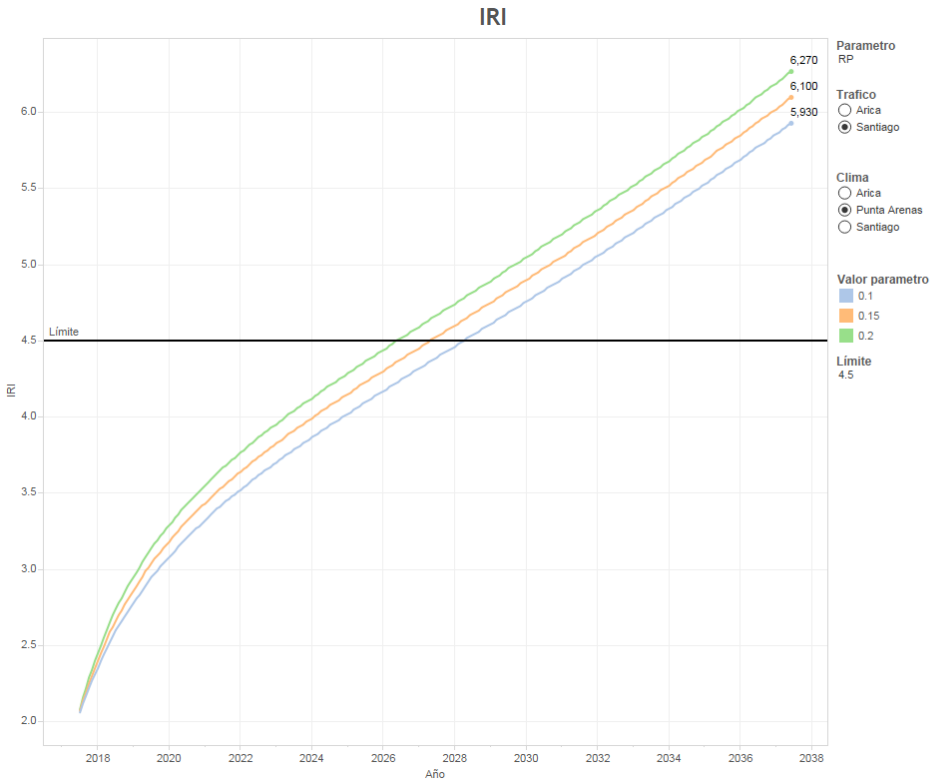


Figura 0-33: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

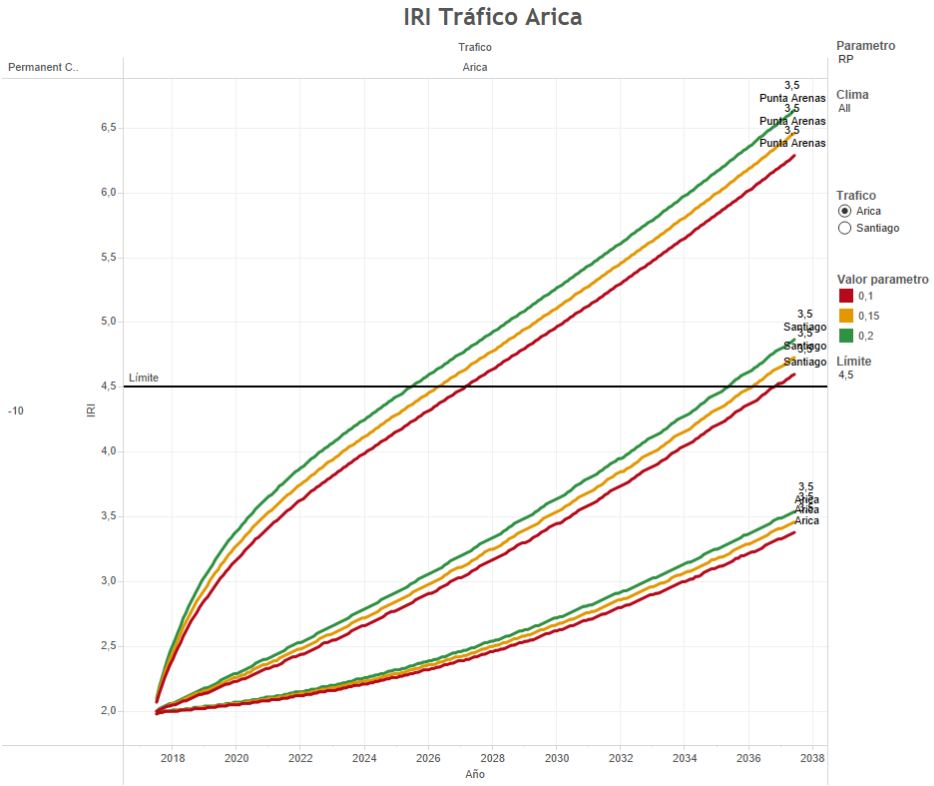


Figura 0-34: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

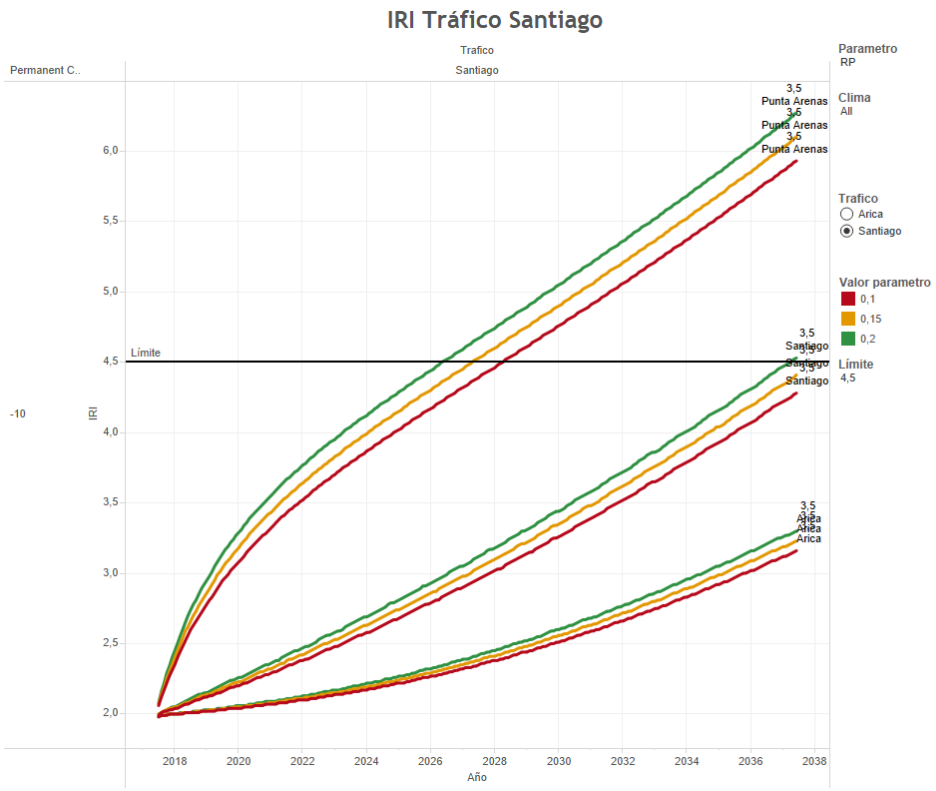


Figura 0-35: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

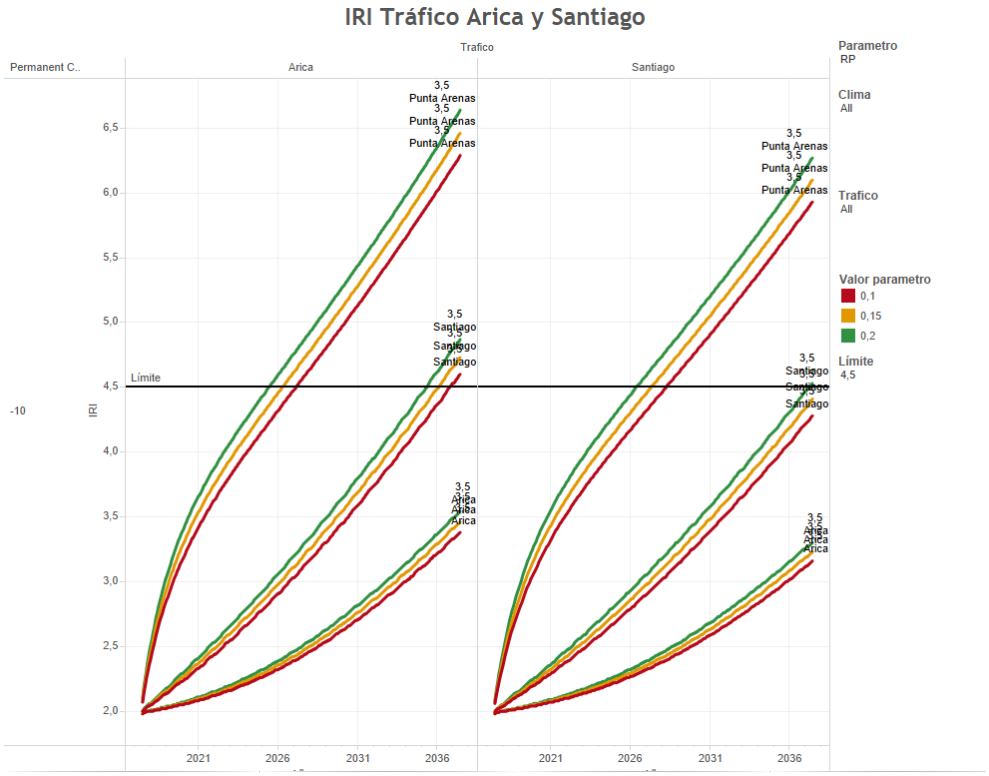


Figura 0-36: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

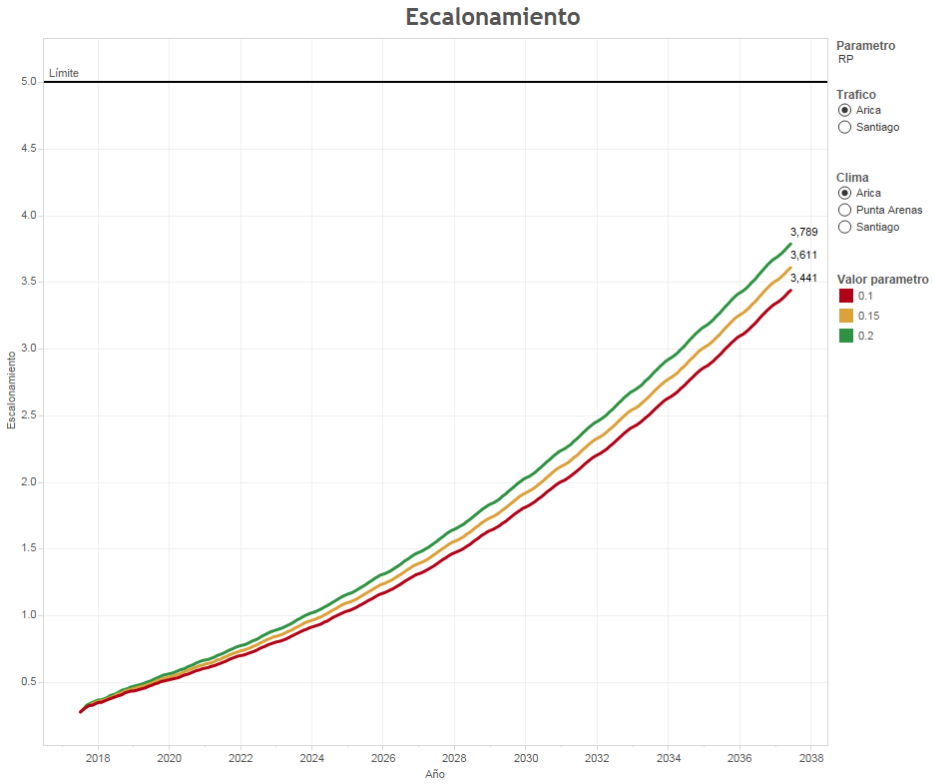


Figura 0-37: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

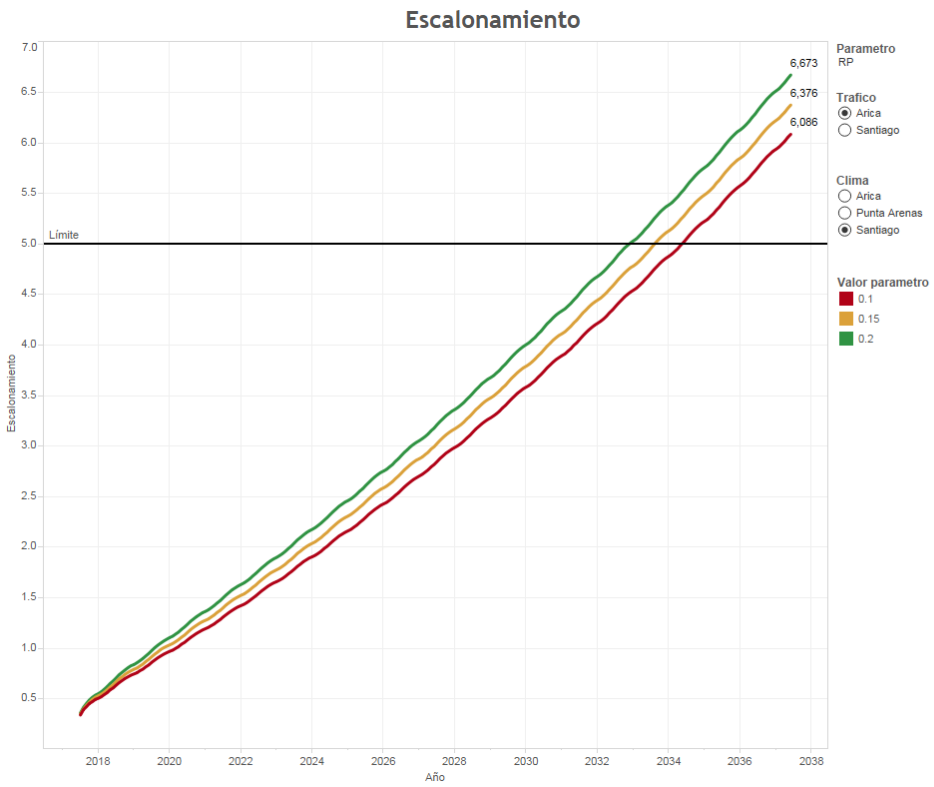


Figura 0-38: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

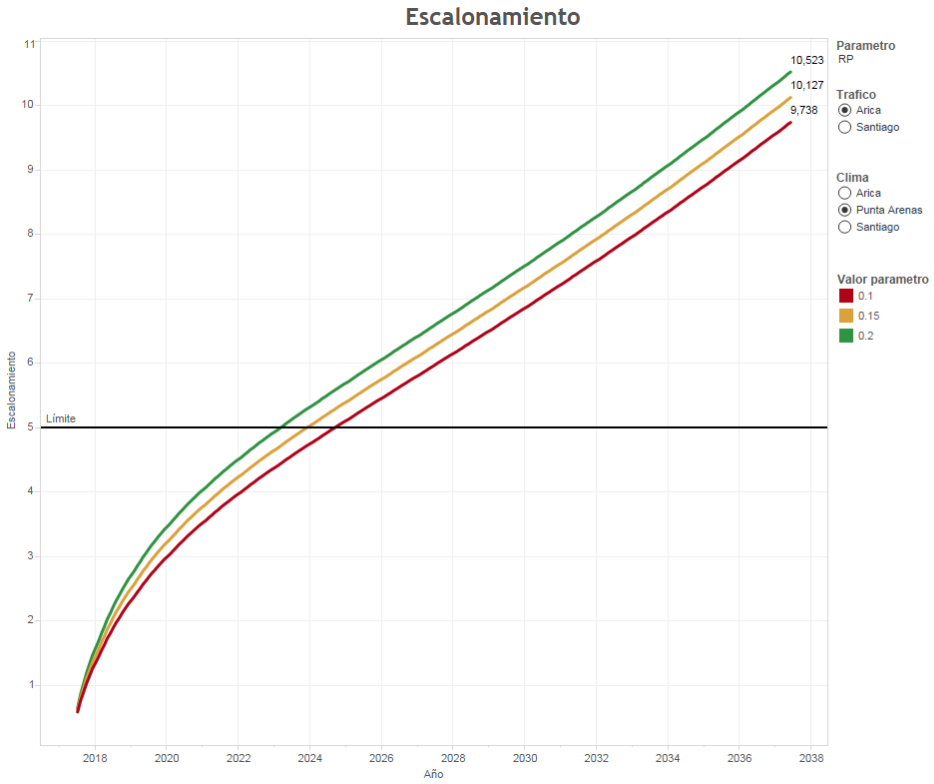


Figura 0-39: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

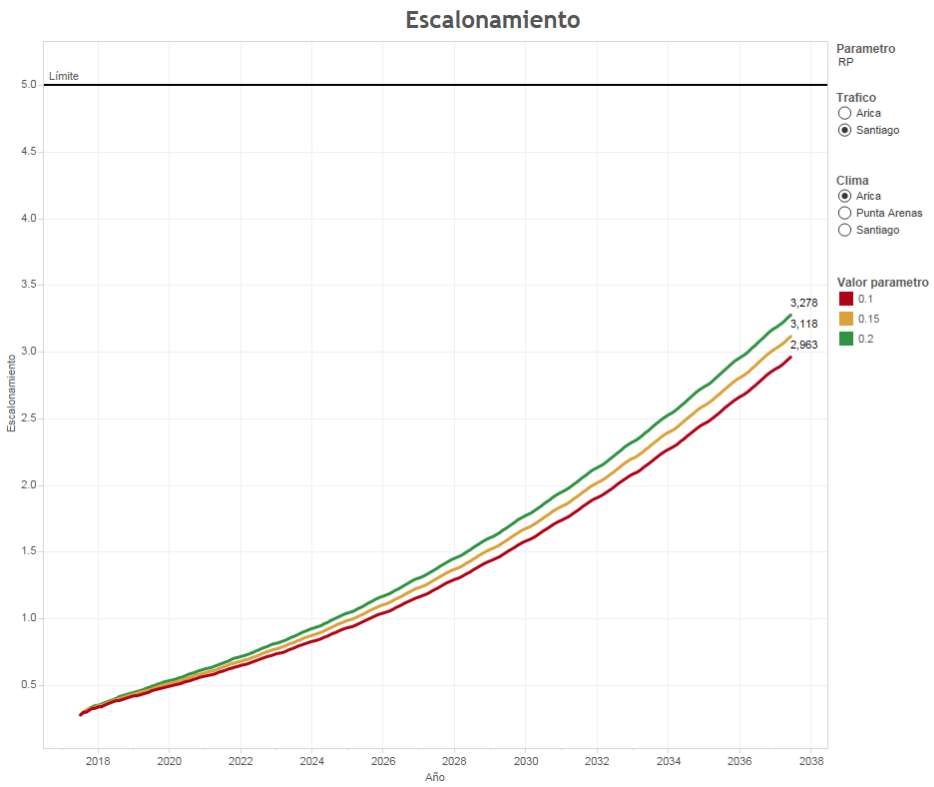


Figura 0-40: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

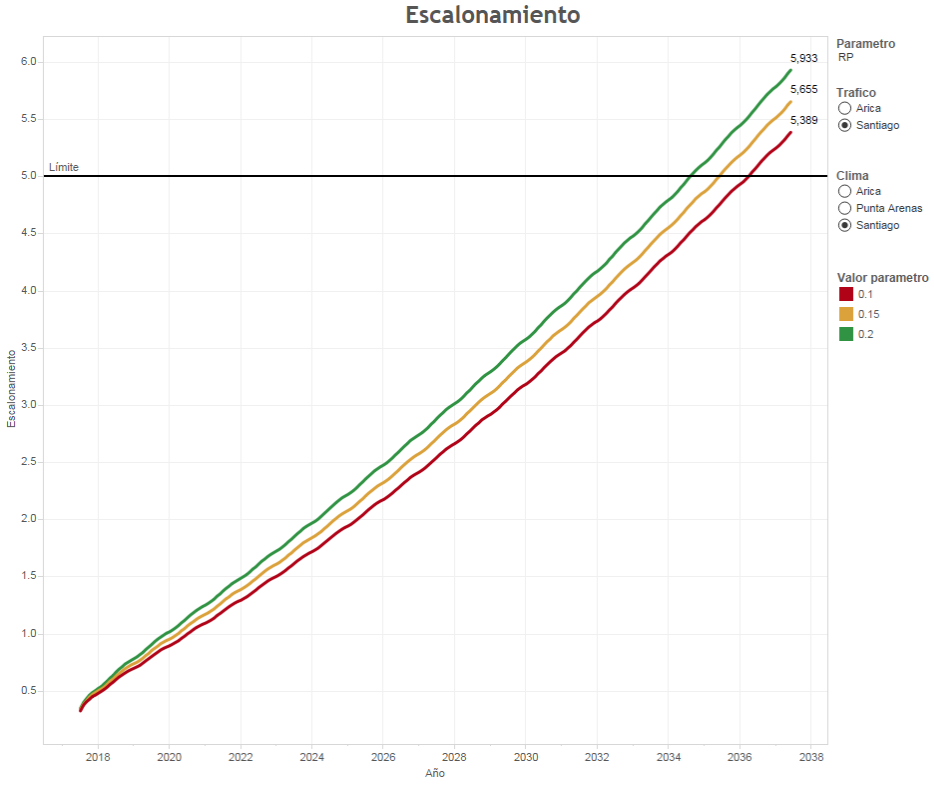


Figura 0-41: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

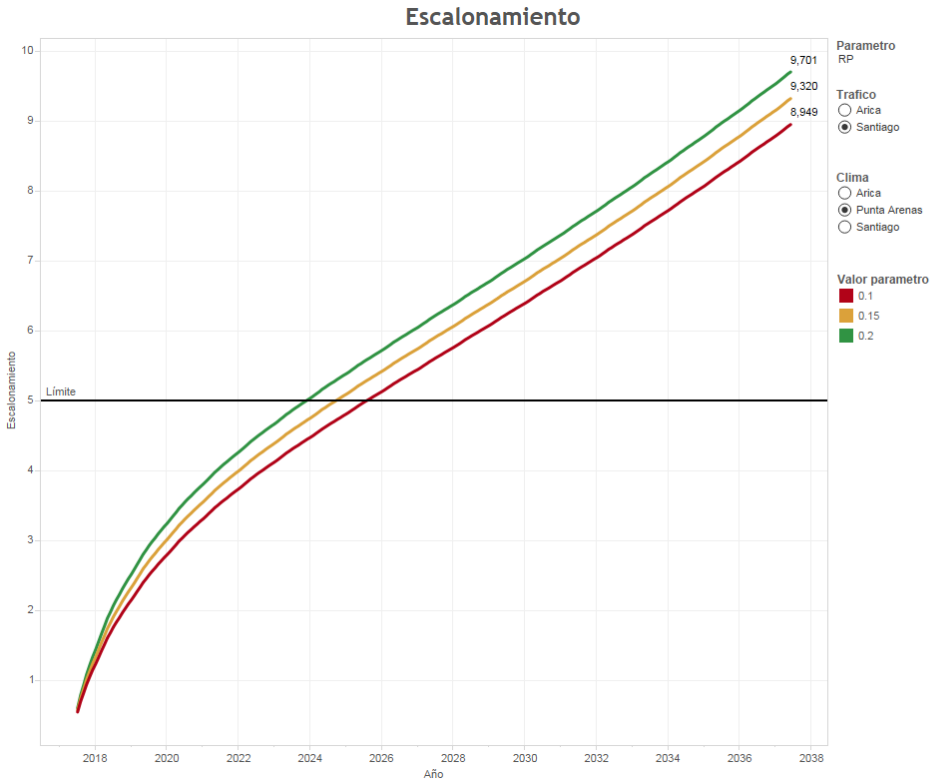


Figura 0-42: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

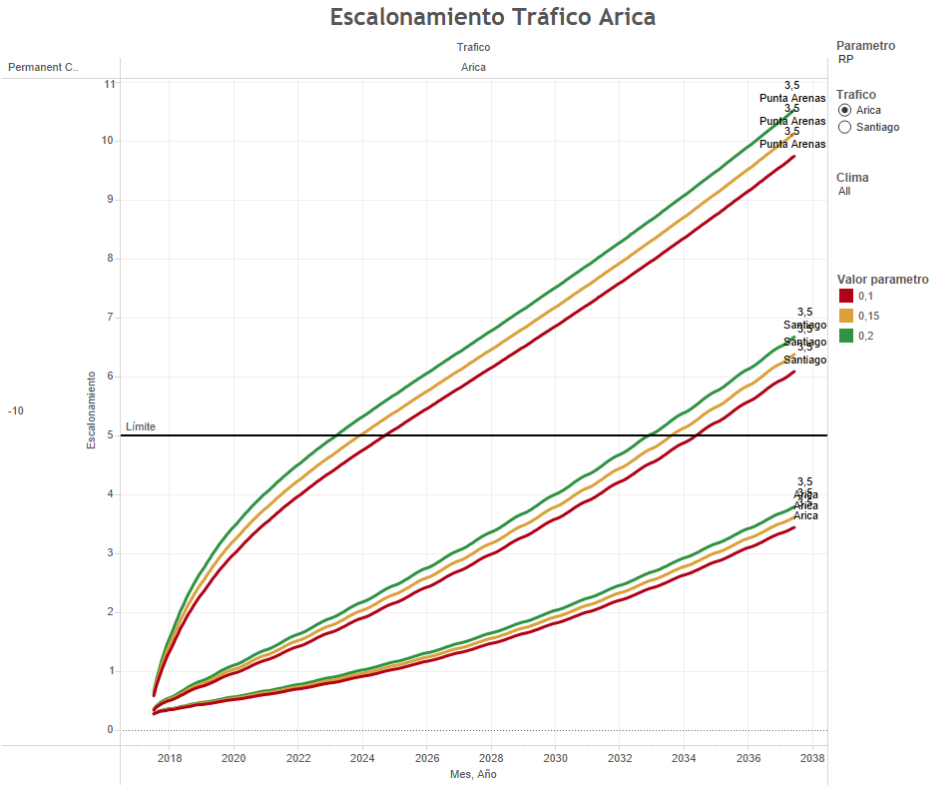


Figura 0-43: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

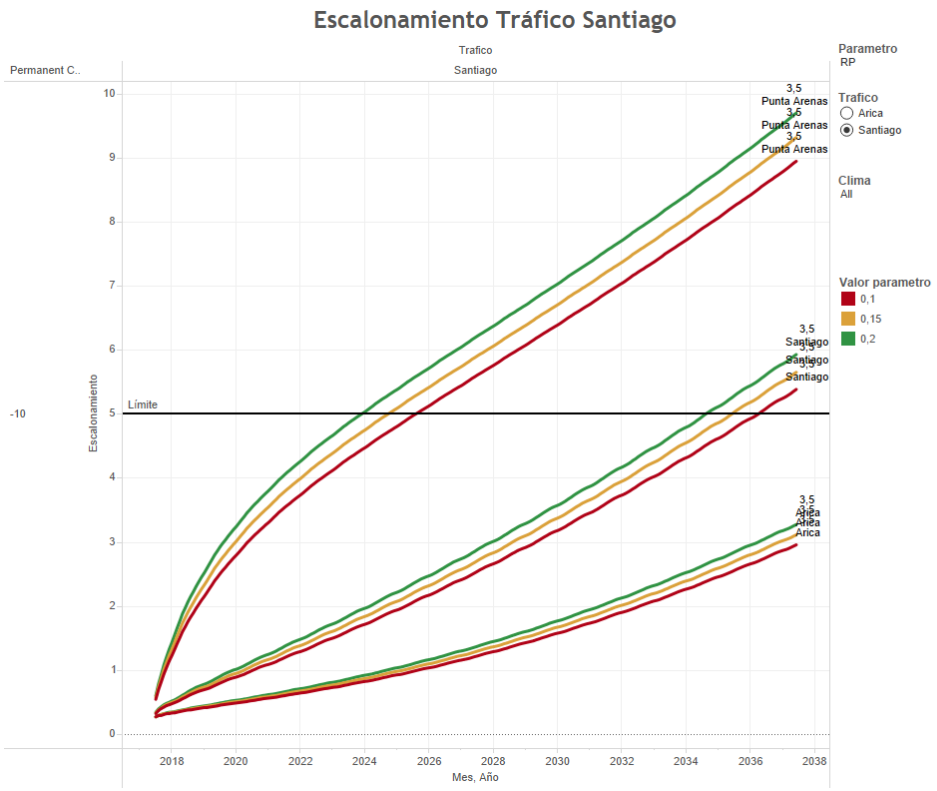


Figura 0-44: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

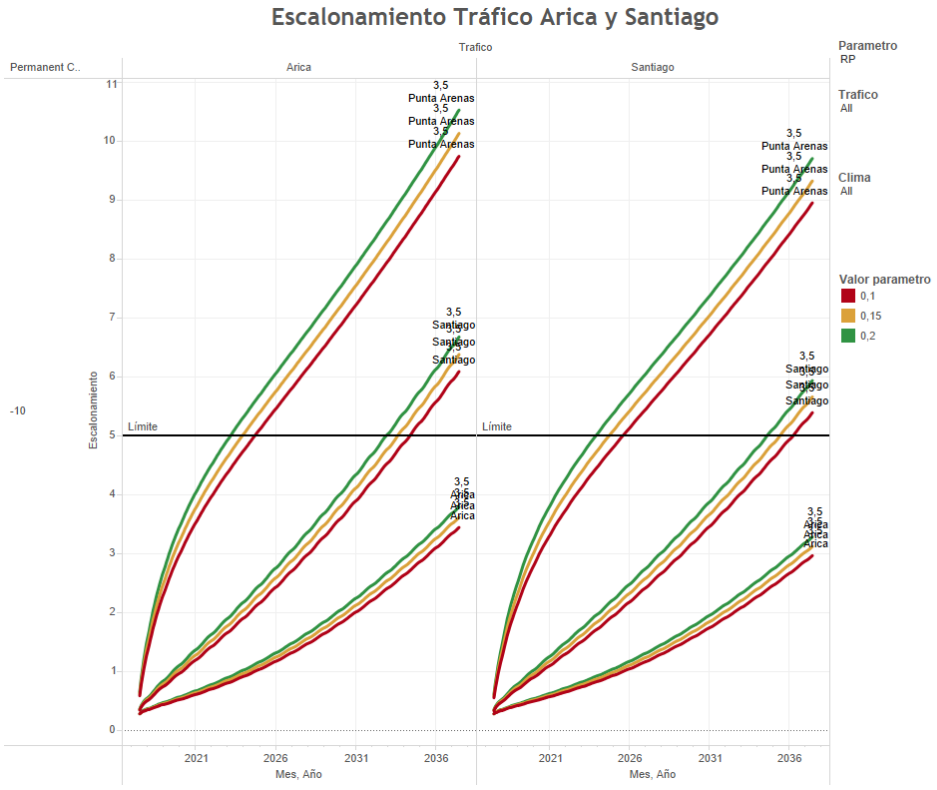


Figura 0-45: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

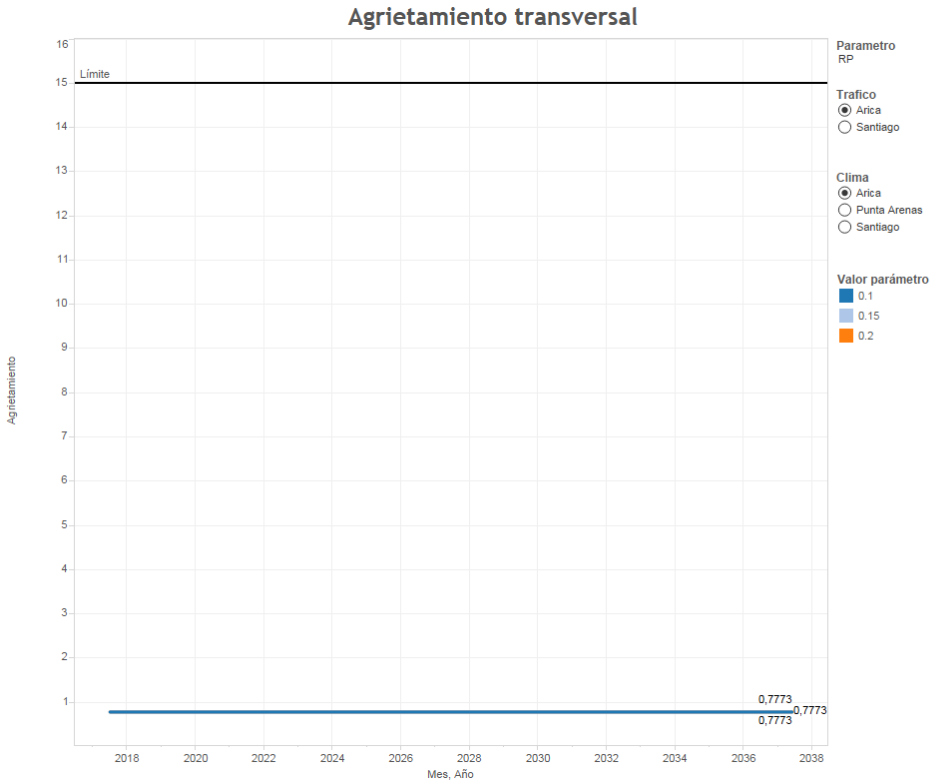


Figura 0-46: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

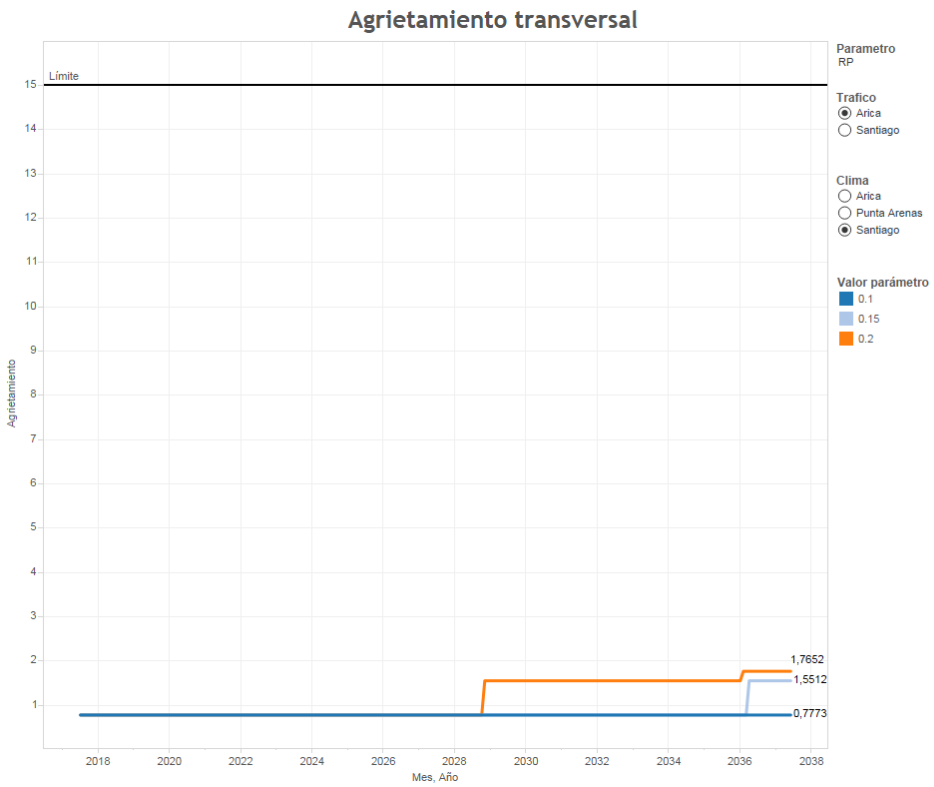


Figura 0-47: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

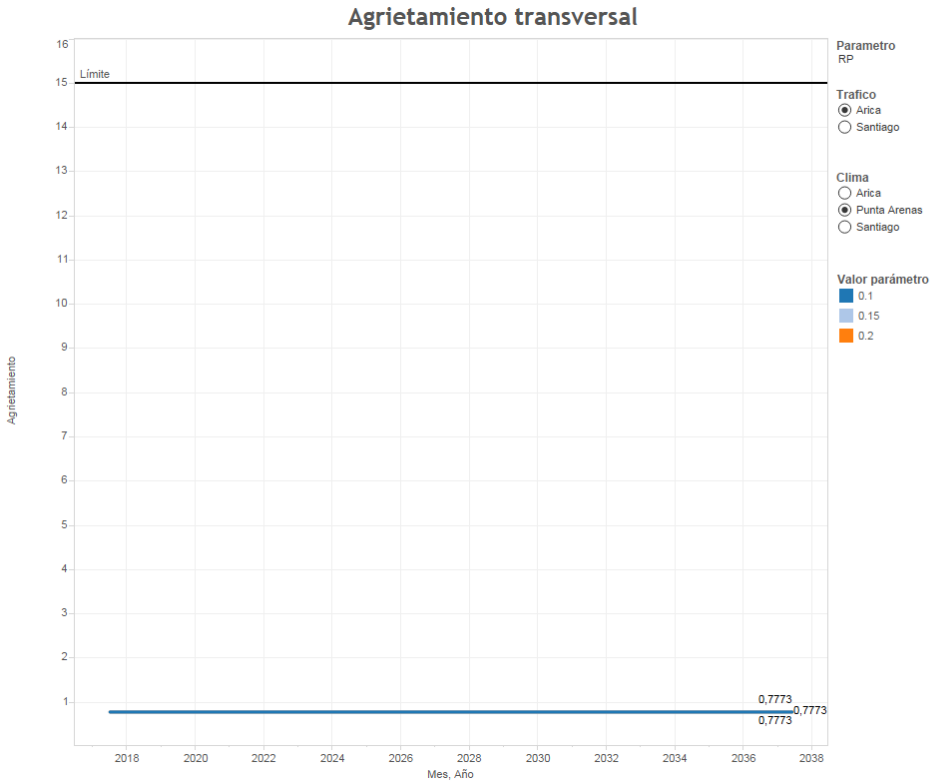


Figura 0-48: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

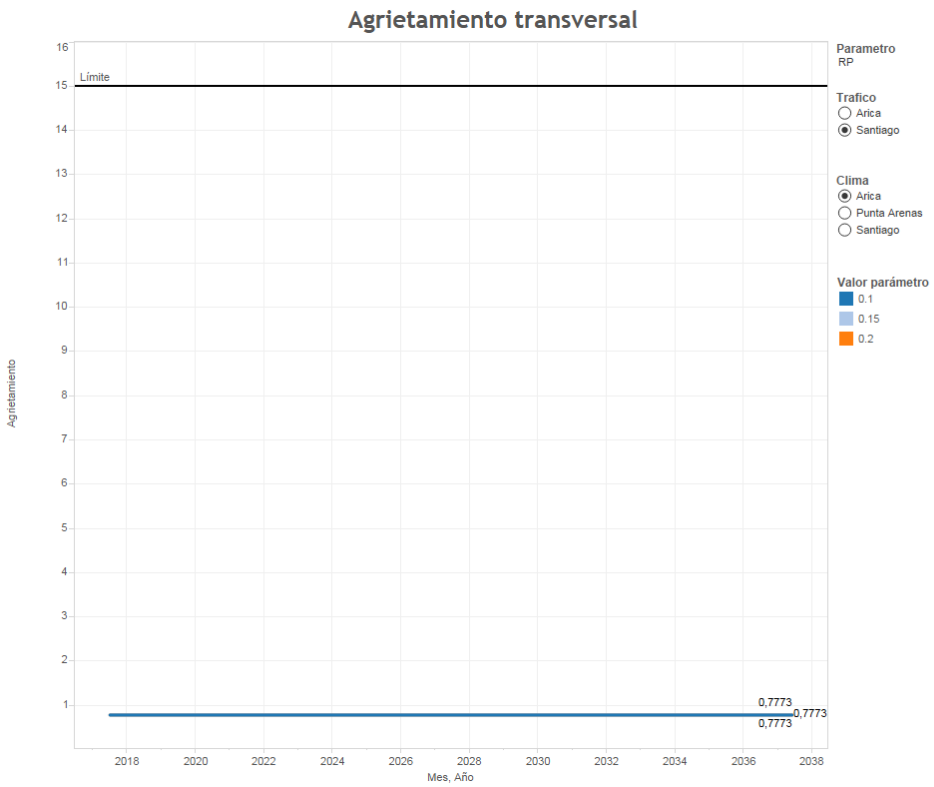


Figura 0-49: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

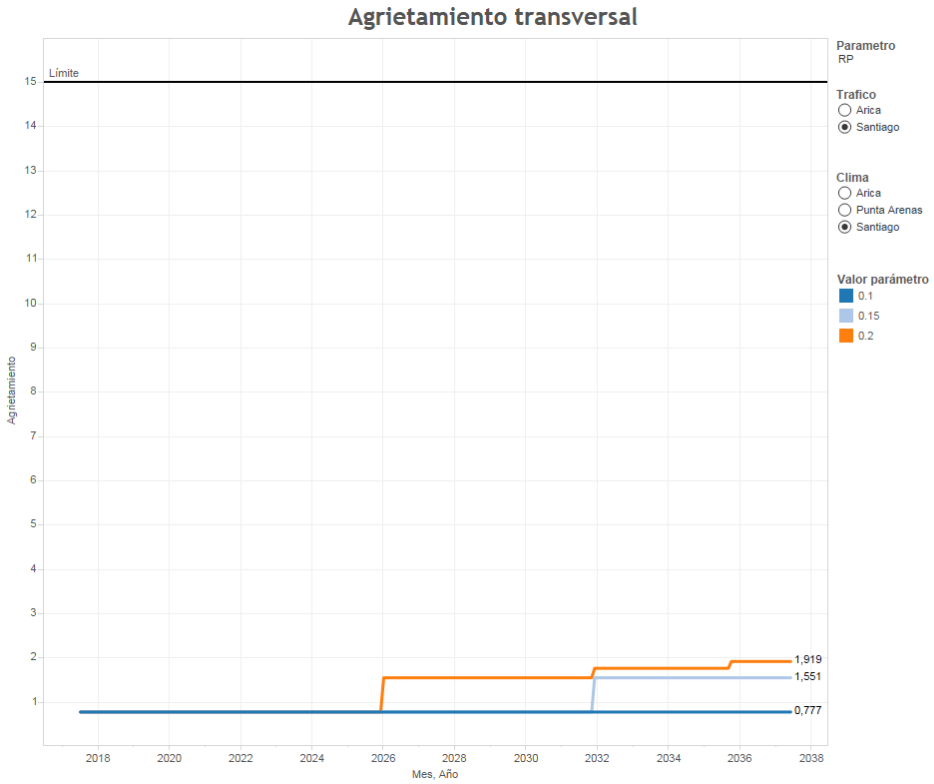


Figura 0-50: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

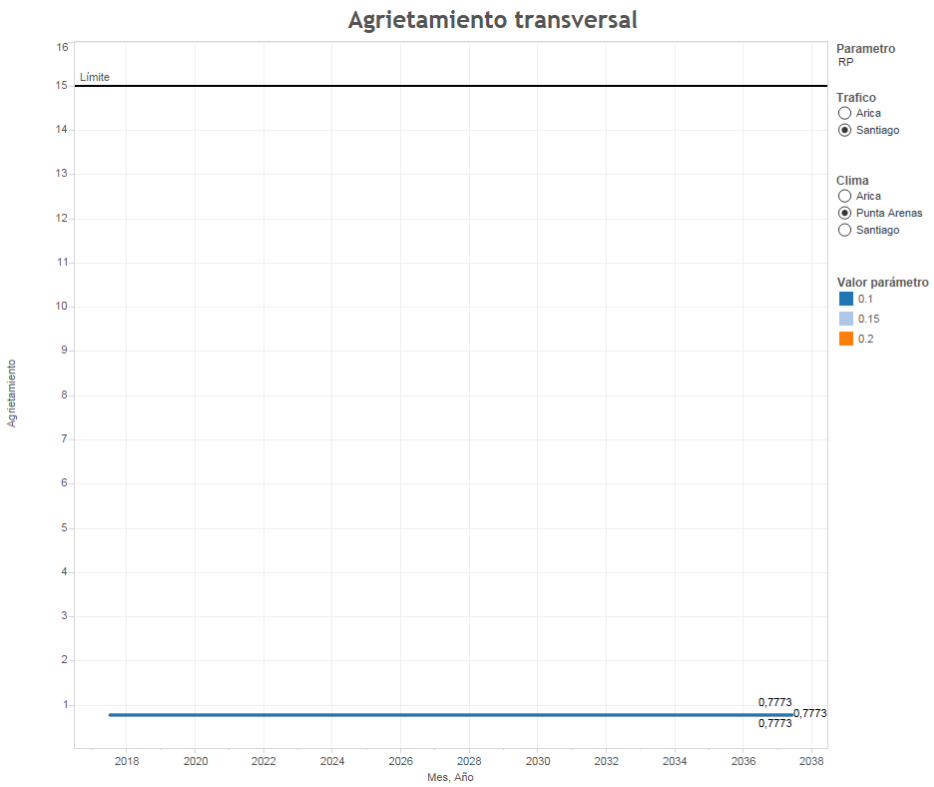


Figura 0-51: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

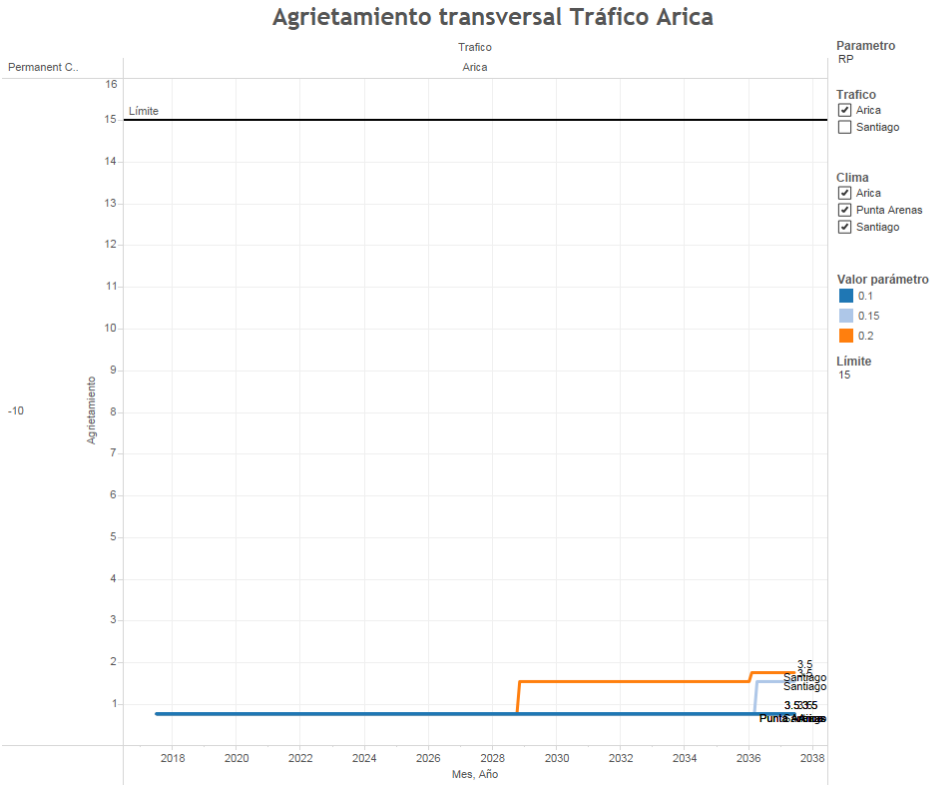


Figura 0-52: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

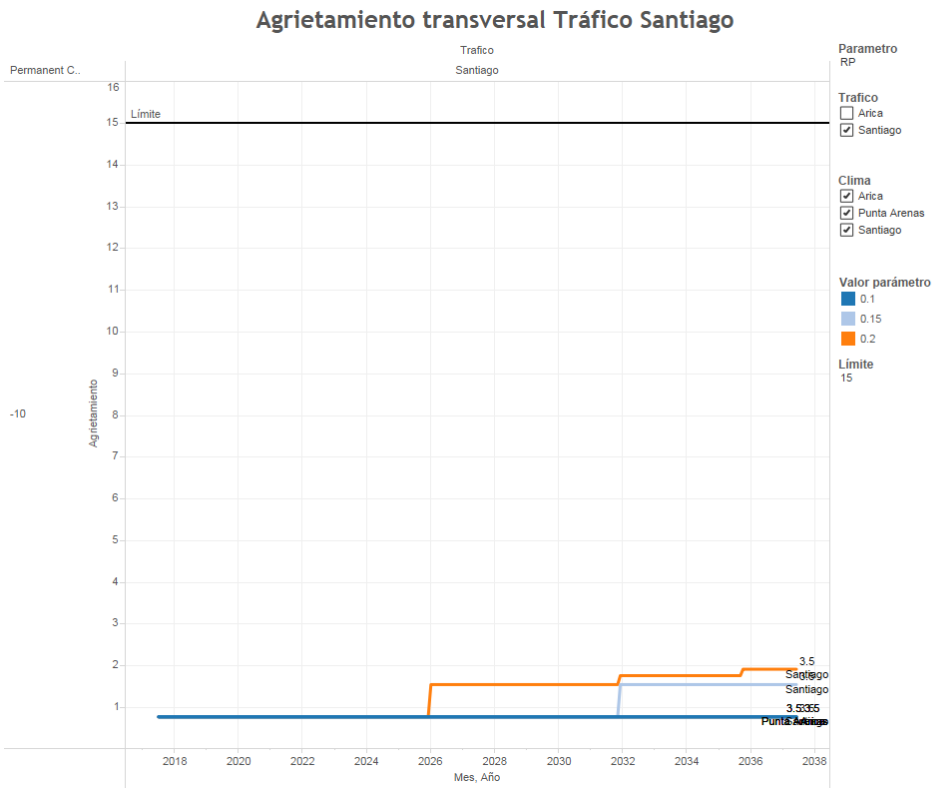


Figura 0-53: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

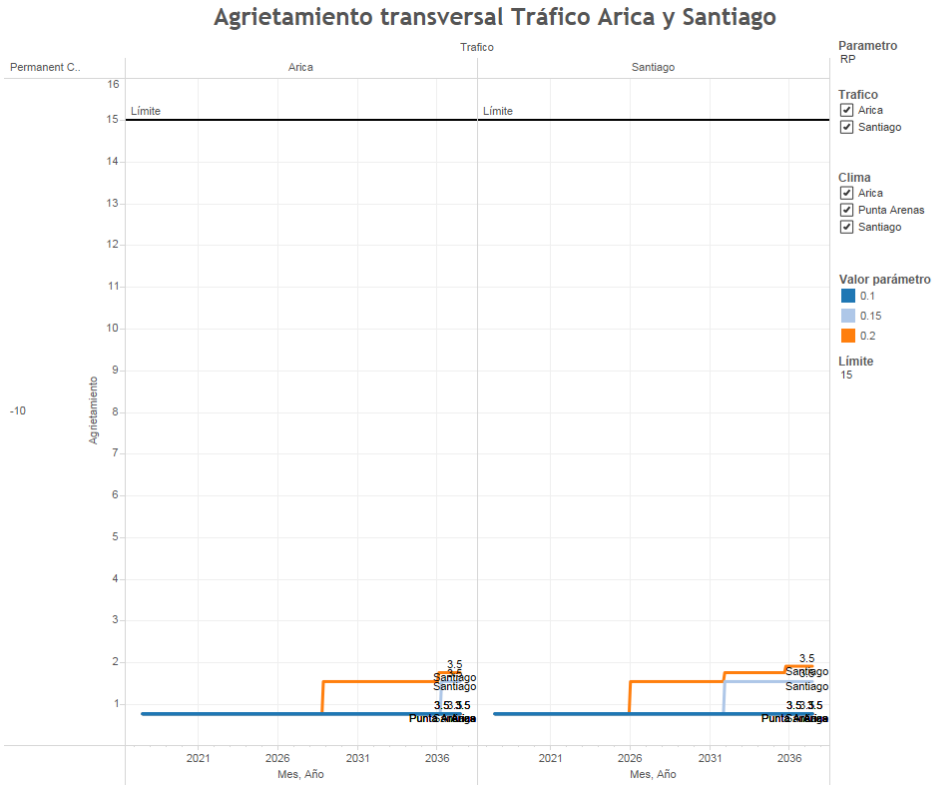


Figura 0-54: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **CONDUCTIVIDAD TÉRMICA**

- IRI

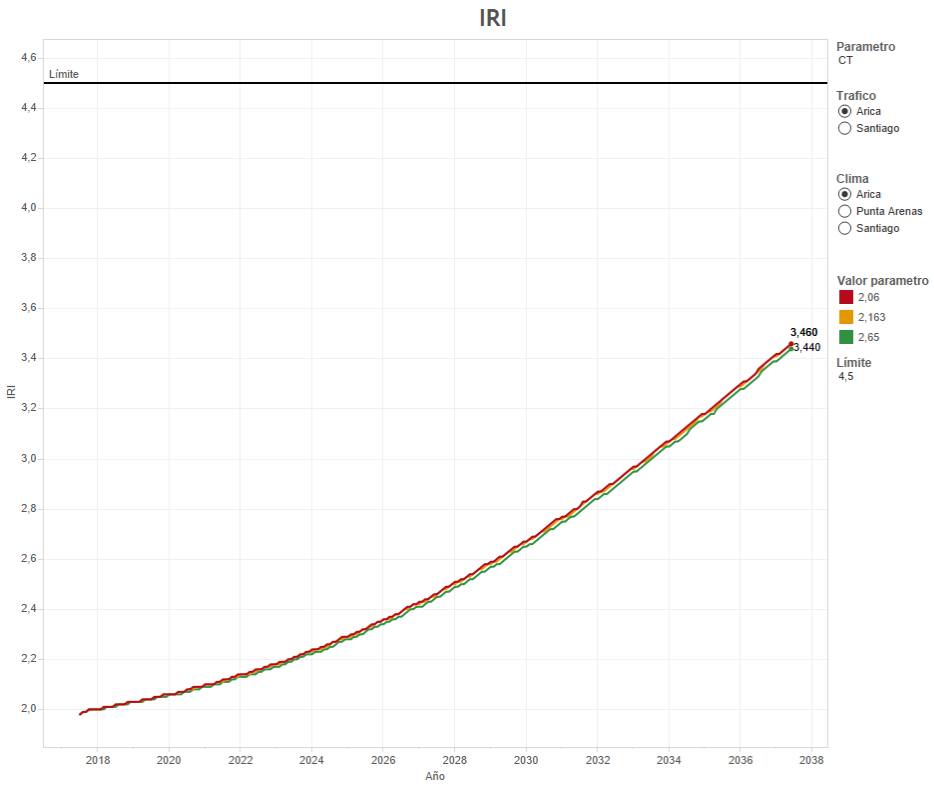


Figura 0-55: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

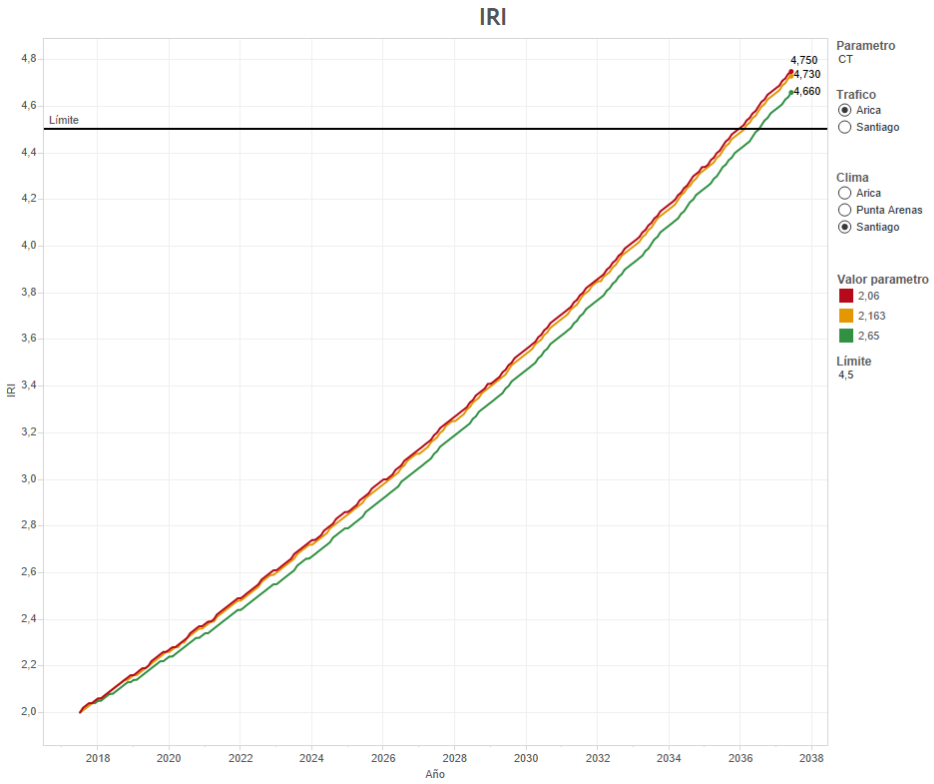


Figura 0-56: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

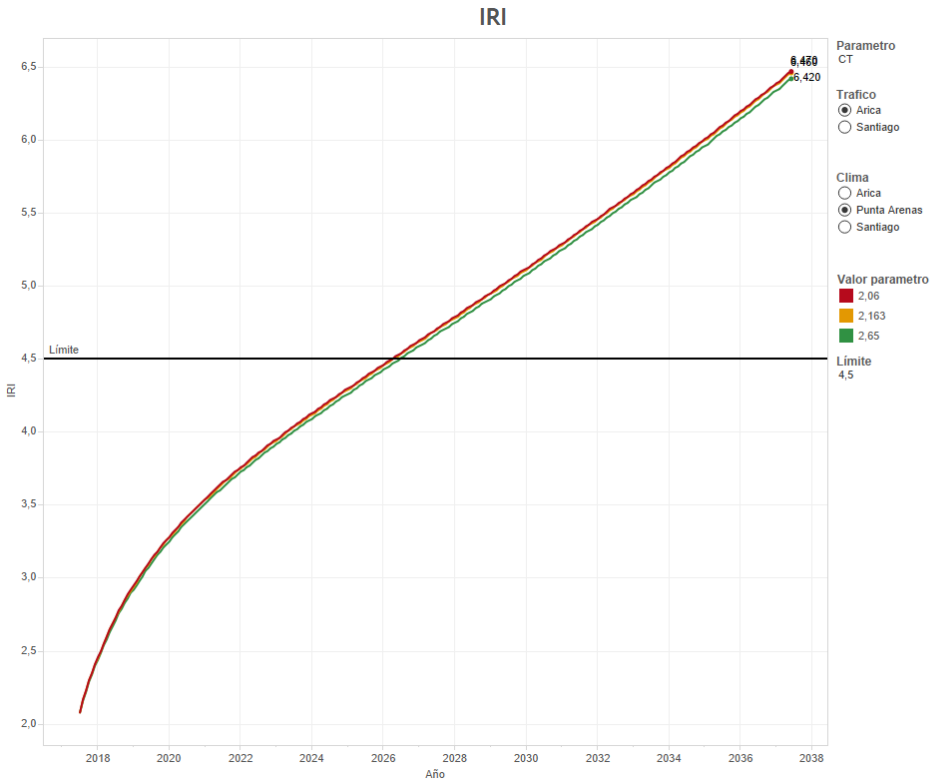


Figura 0-57: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

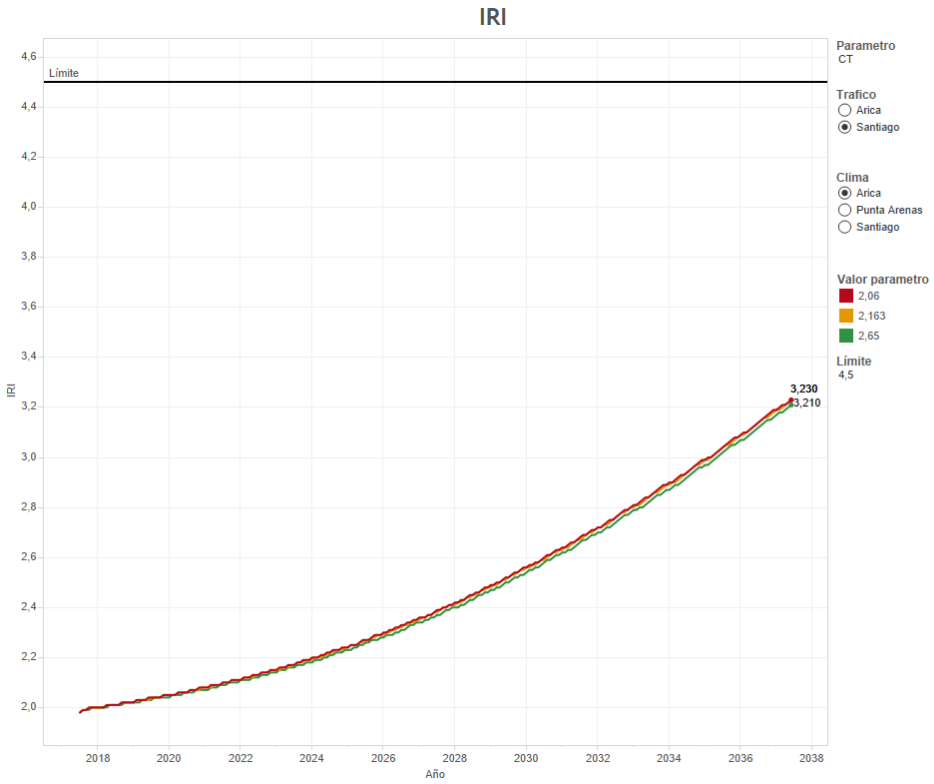


Figura 0-58: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)



Figura 0-59: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

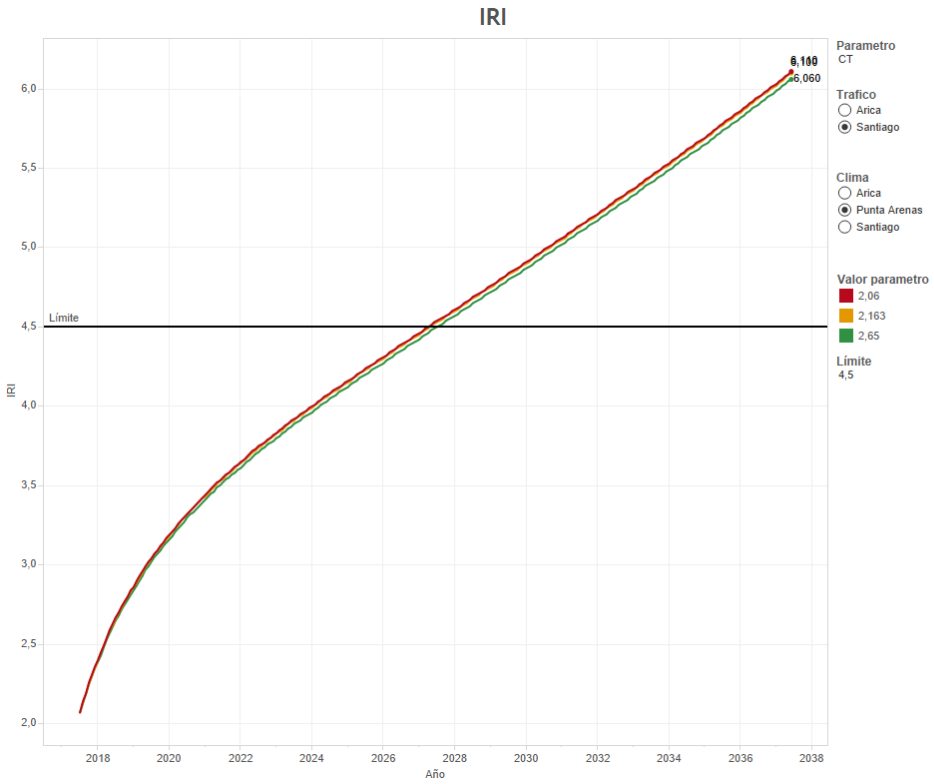


Figura 0-60: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

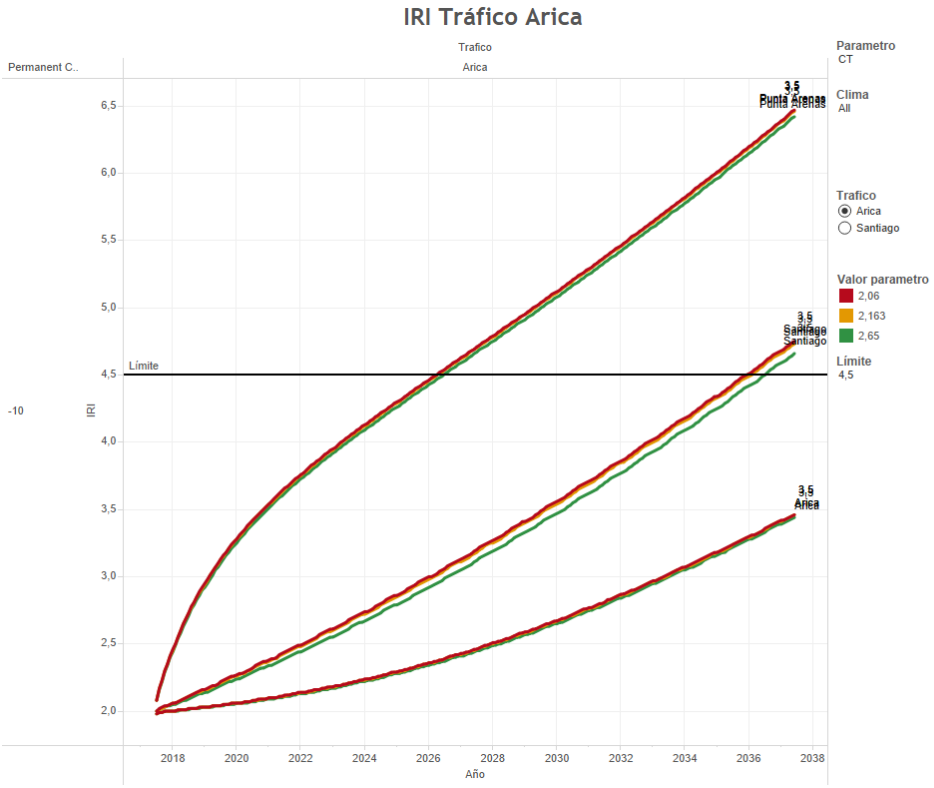


Figura 0-61: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

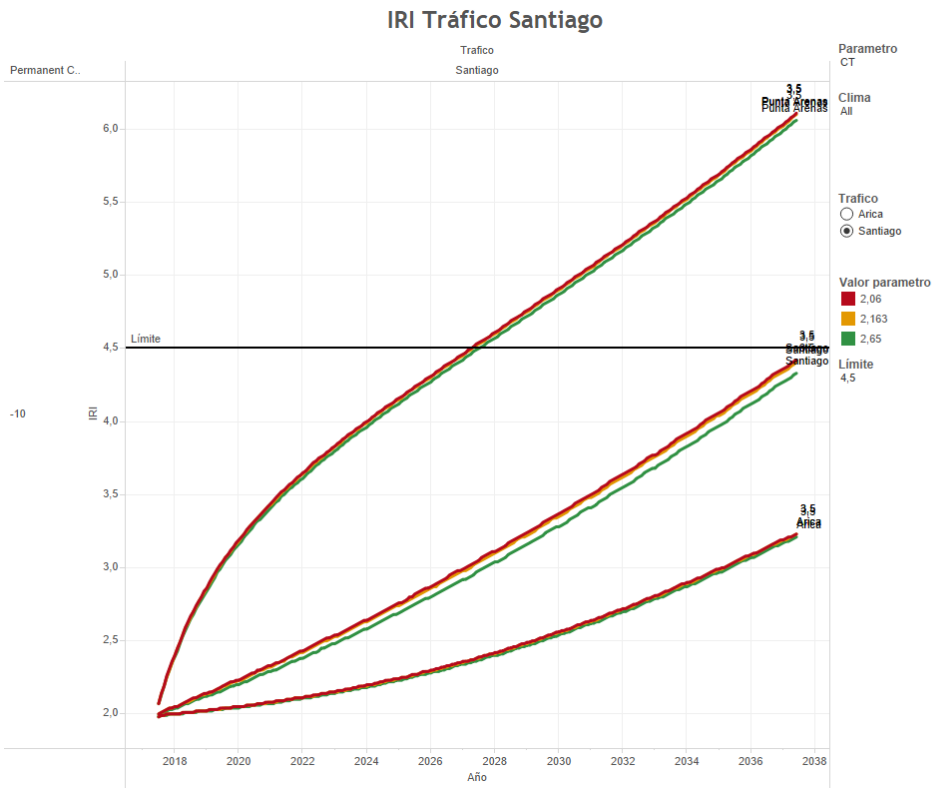


Figura 0-62: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

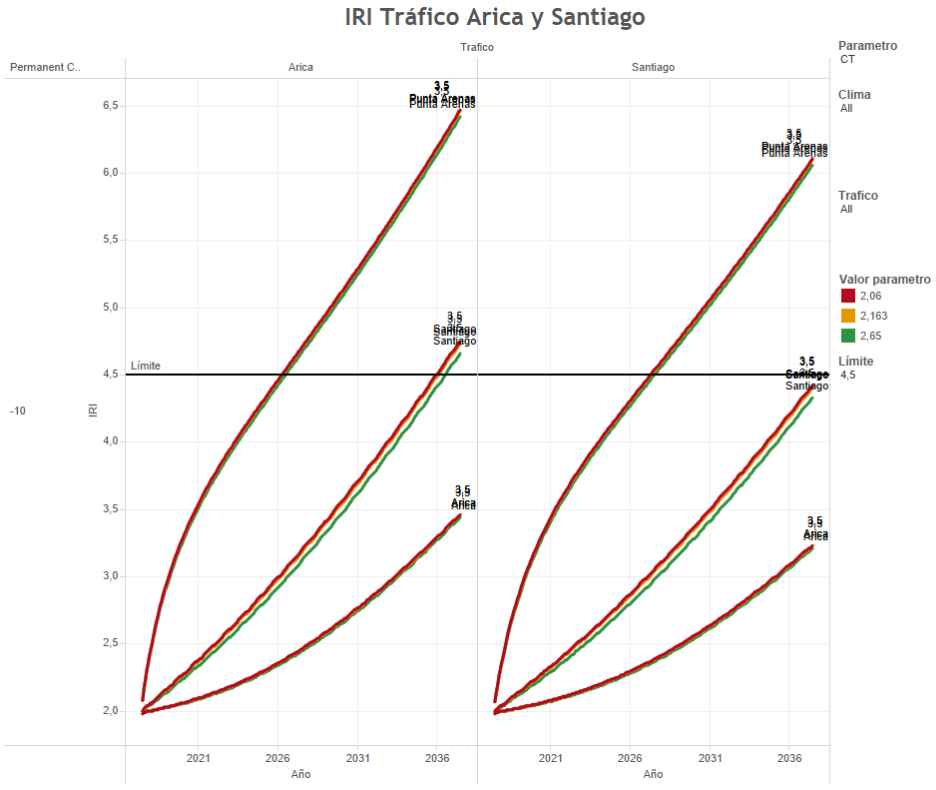


Figura 0-63: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

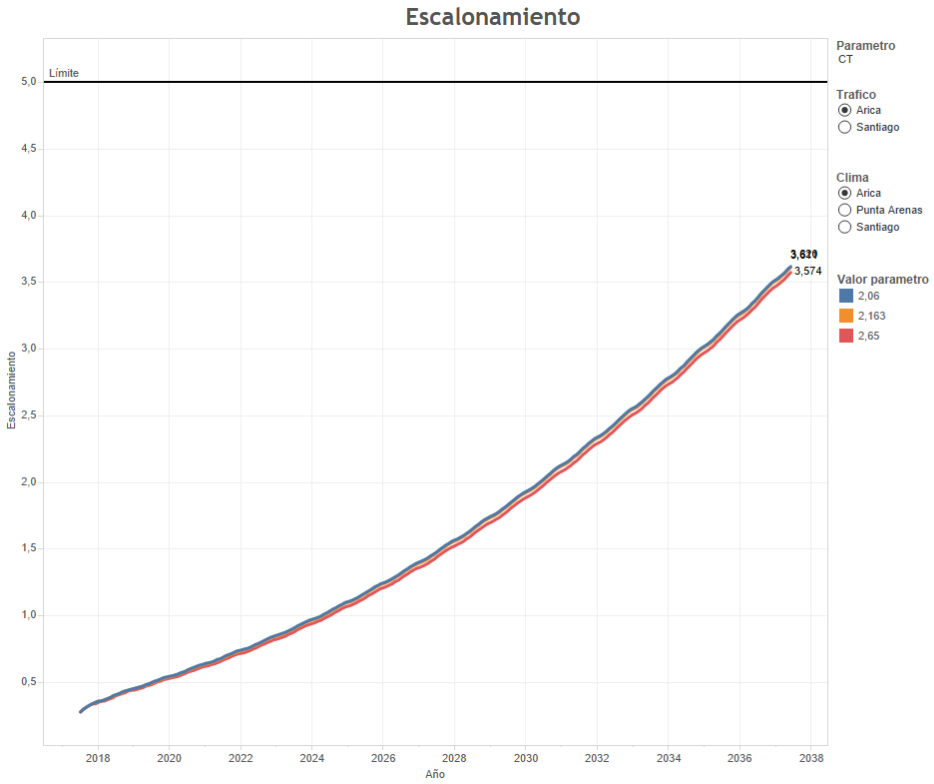


Figura 0-64: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

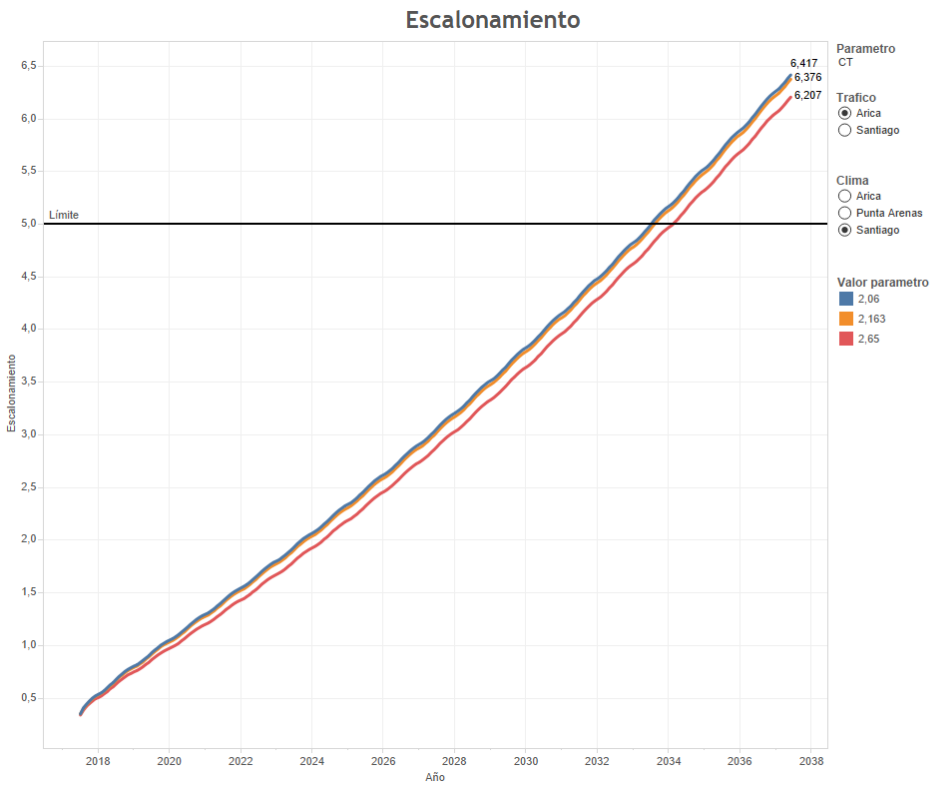


Figura 0-65: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

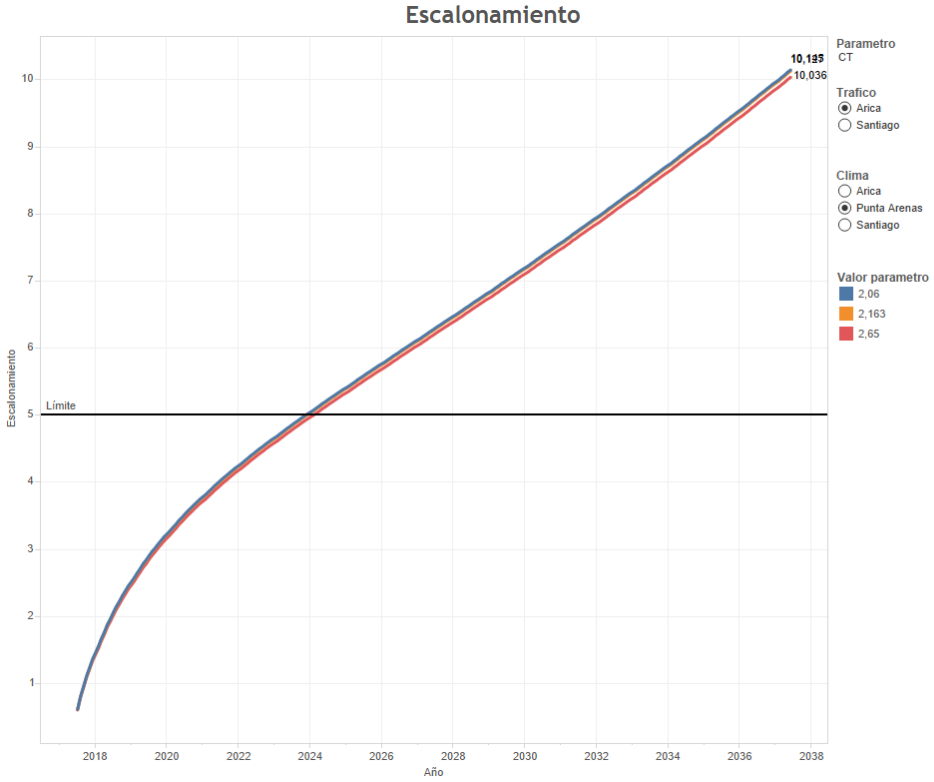


Figura 0-66: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

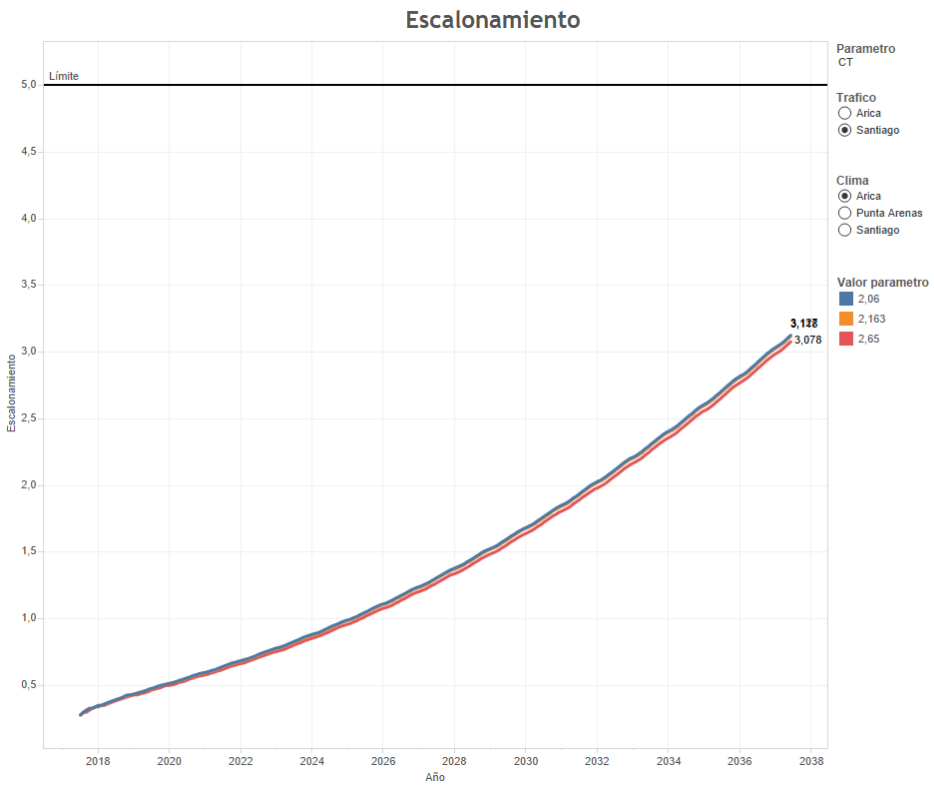


Figura 0-67: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

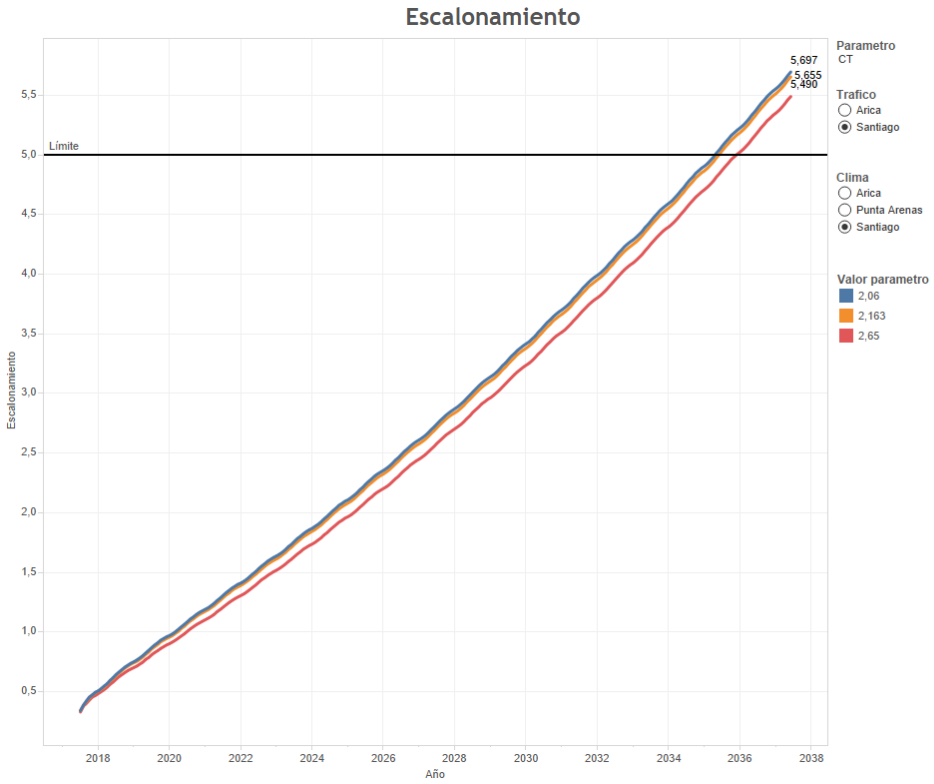


Figura 0-68: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

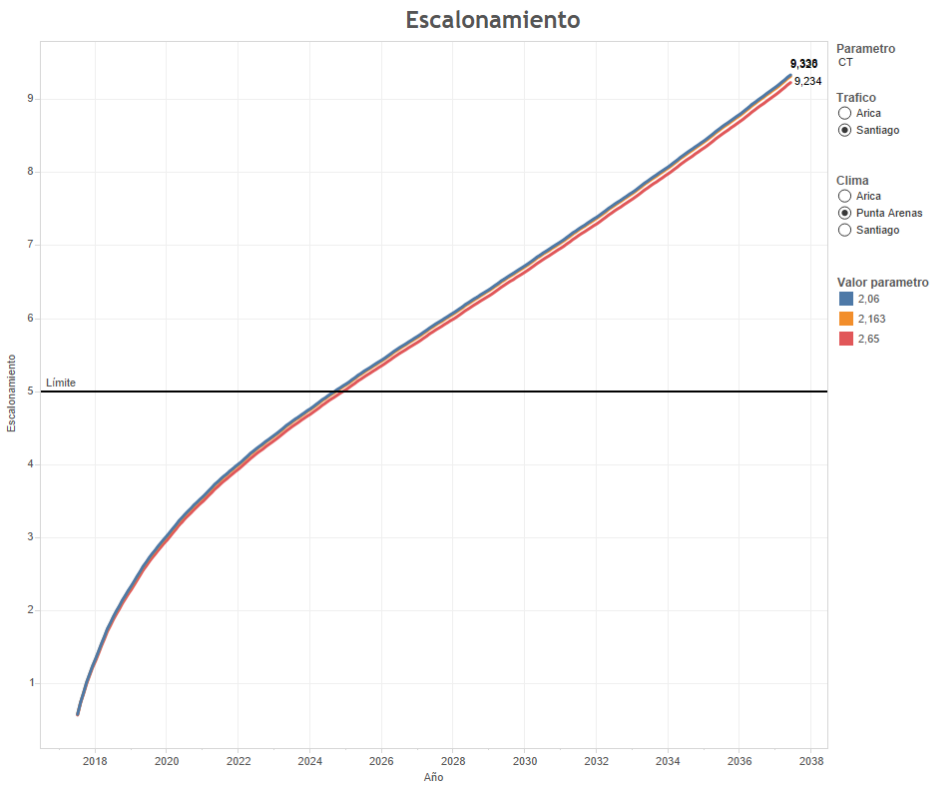


Figura 0-69: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

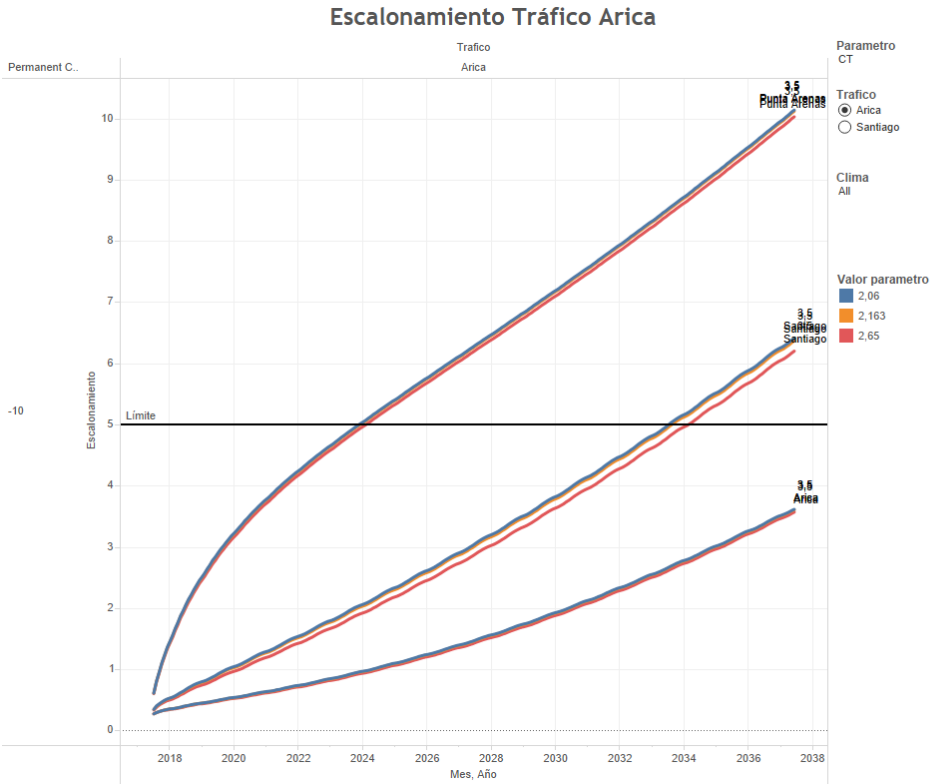


Figura 0-70: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

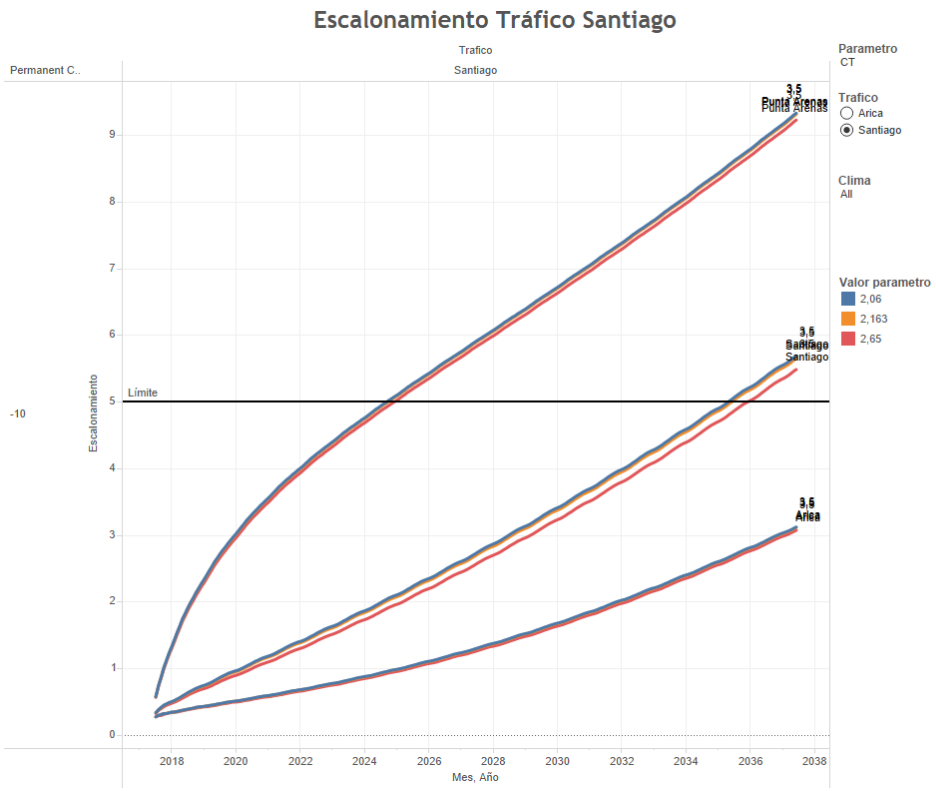


Figura 0-71: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

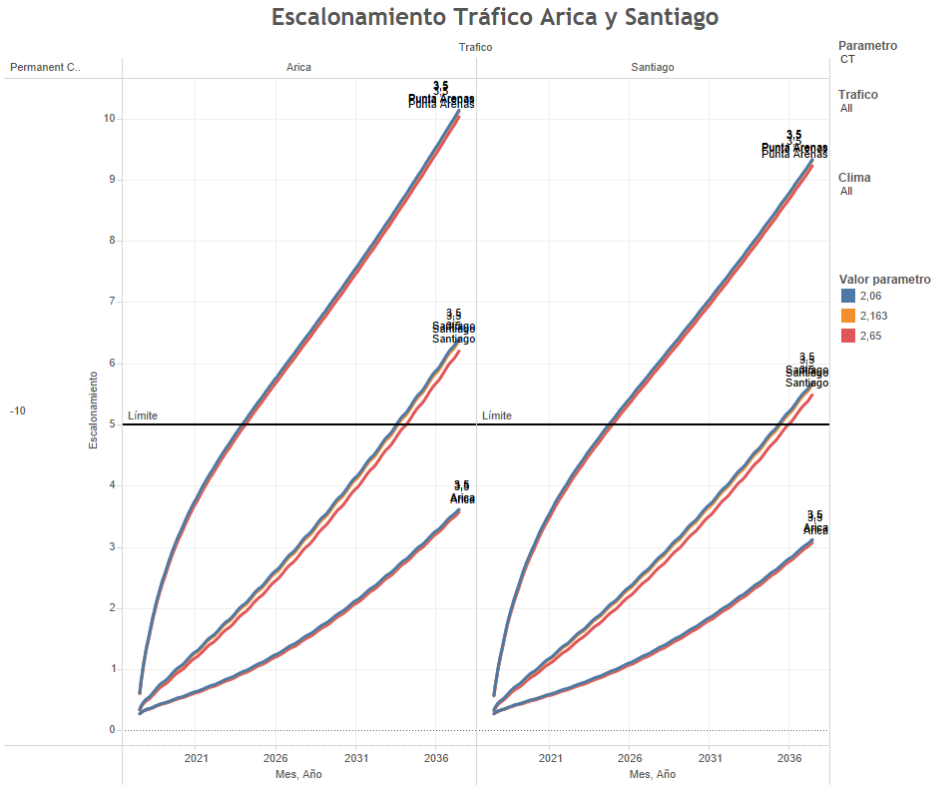


Figura 0-72: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

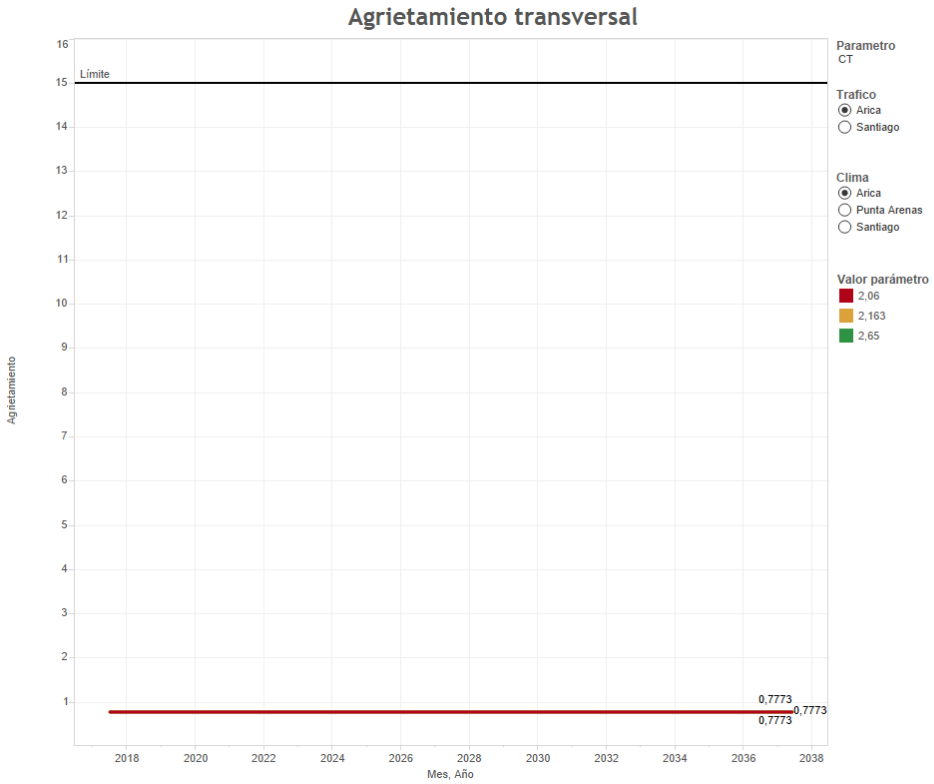


Figura 0-73: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

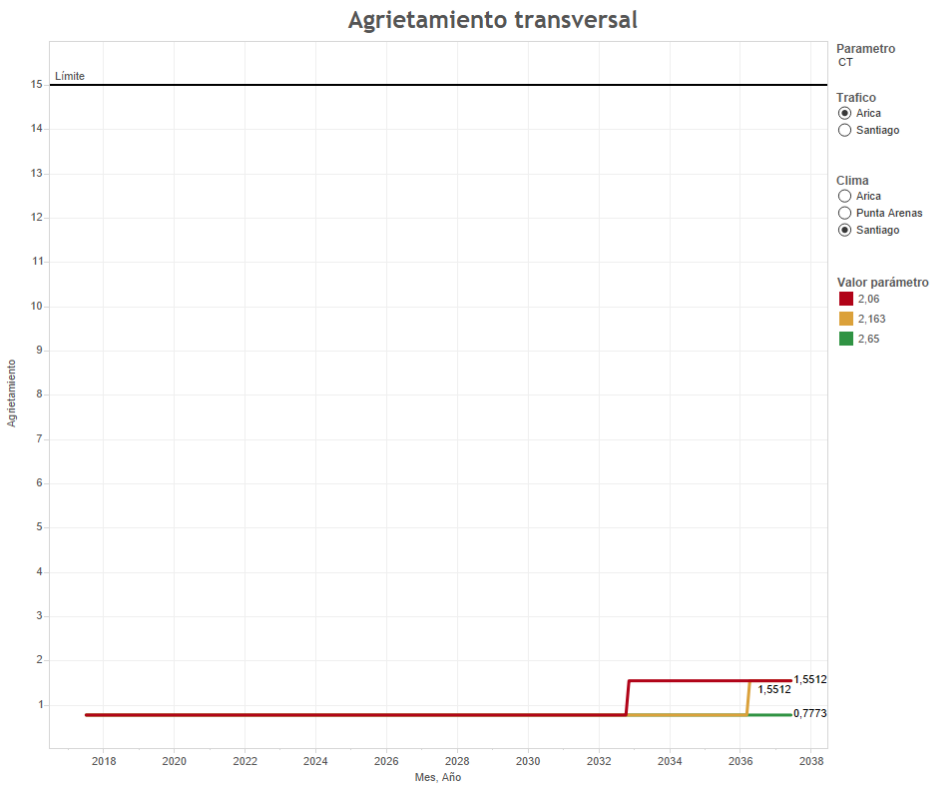


Figura 0-74: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

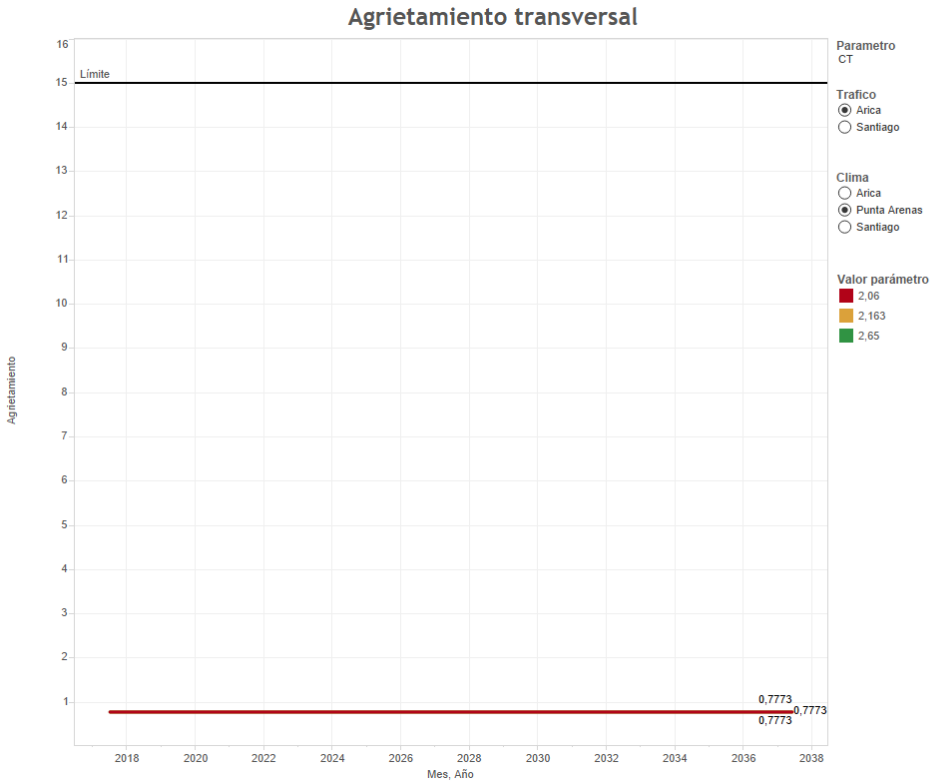


Figura 0-75: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

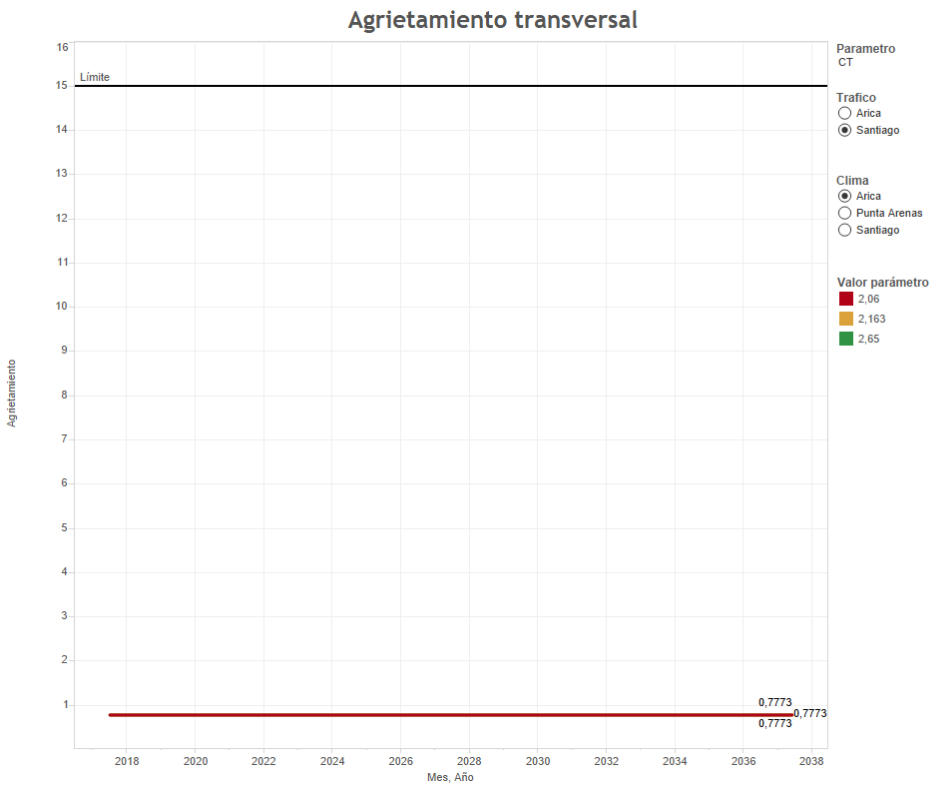


Figura 0-76: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

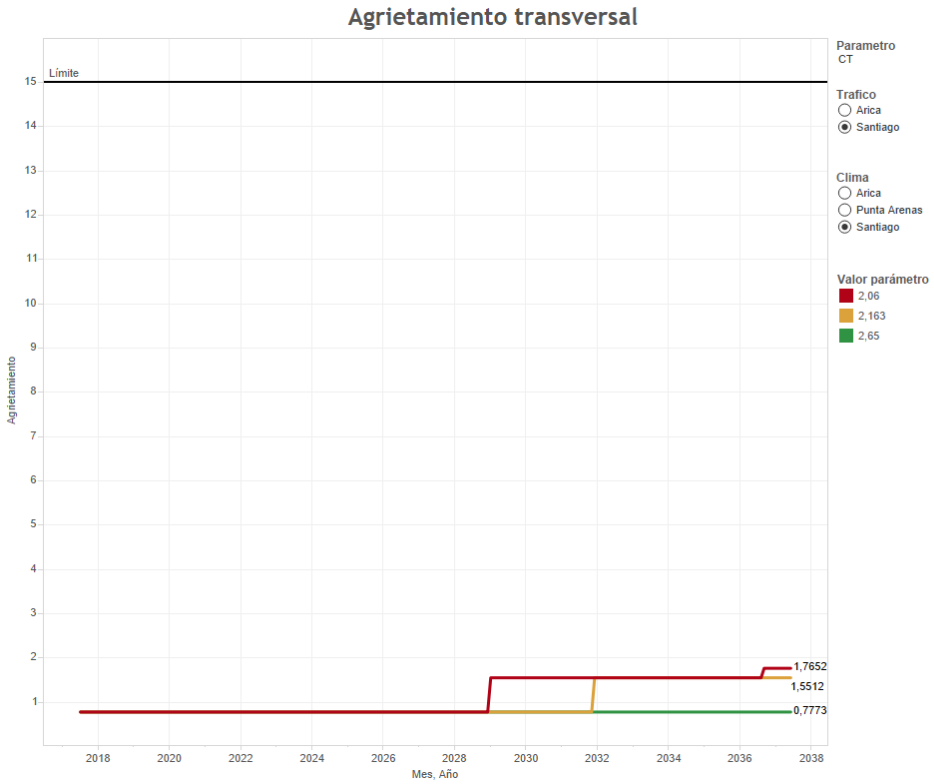


Figura 0-77: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

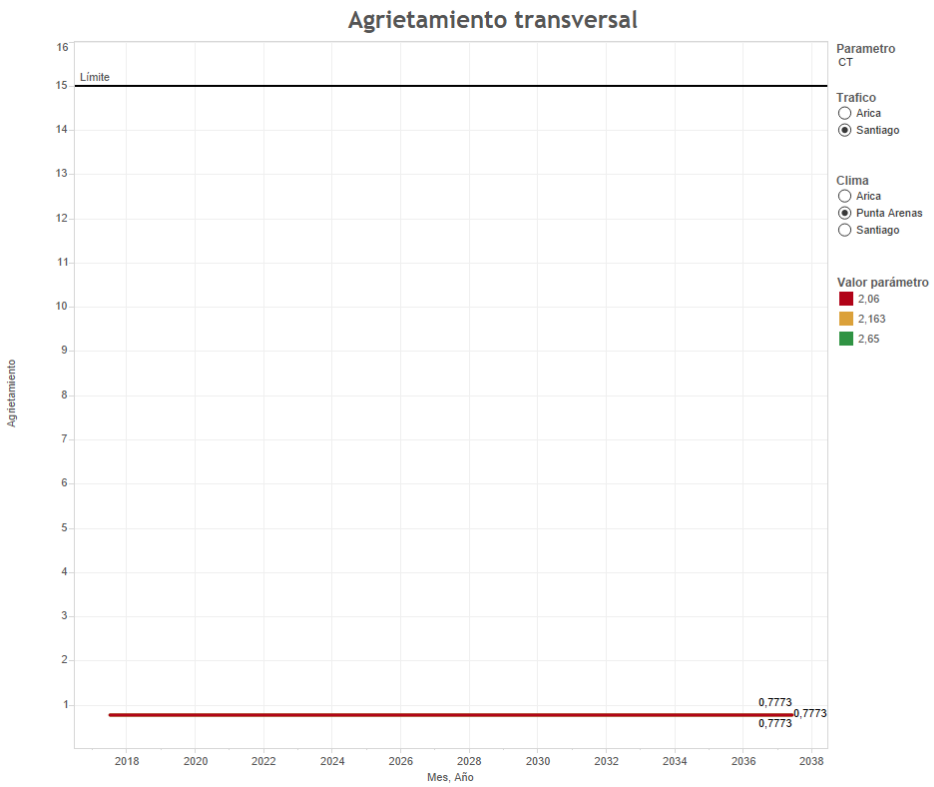


Figura 0-78: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

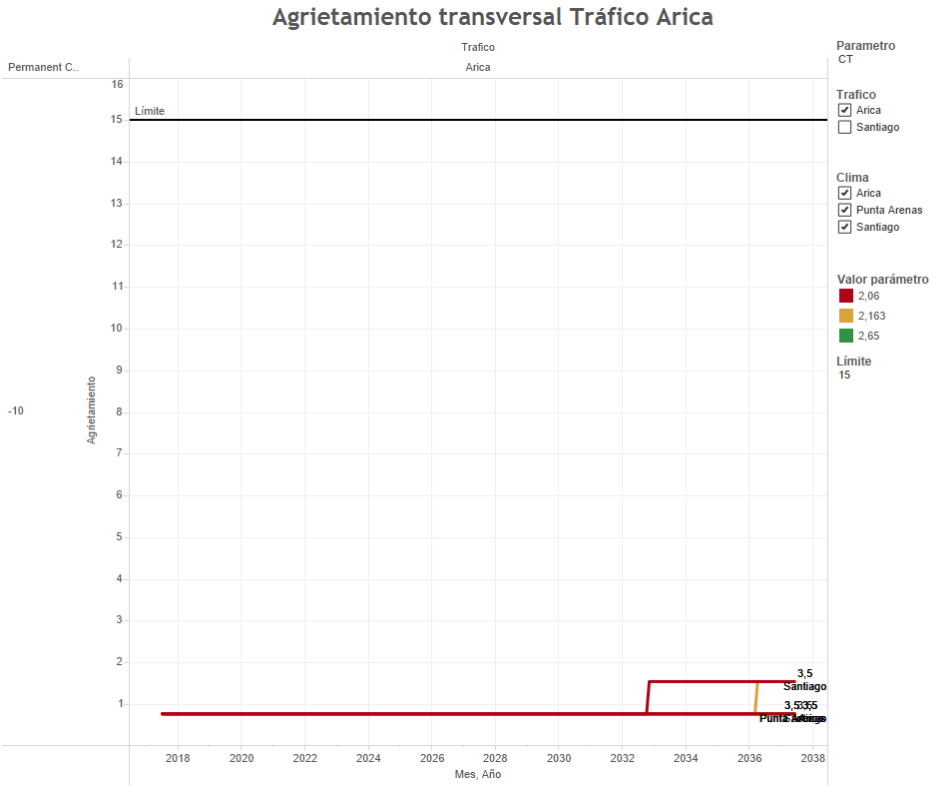


Figura 0-79: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

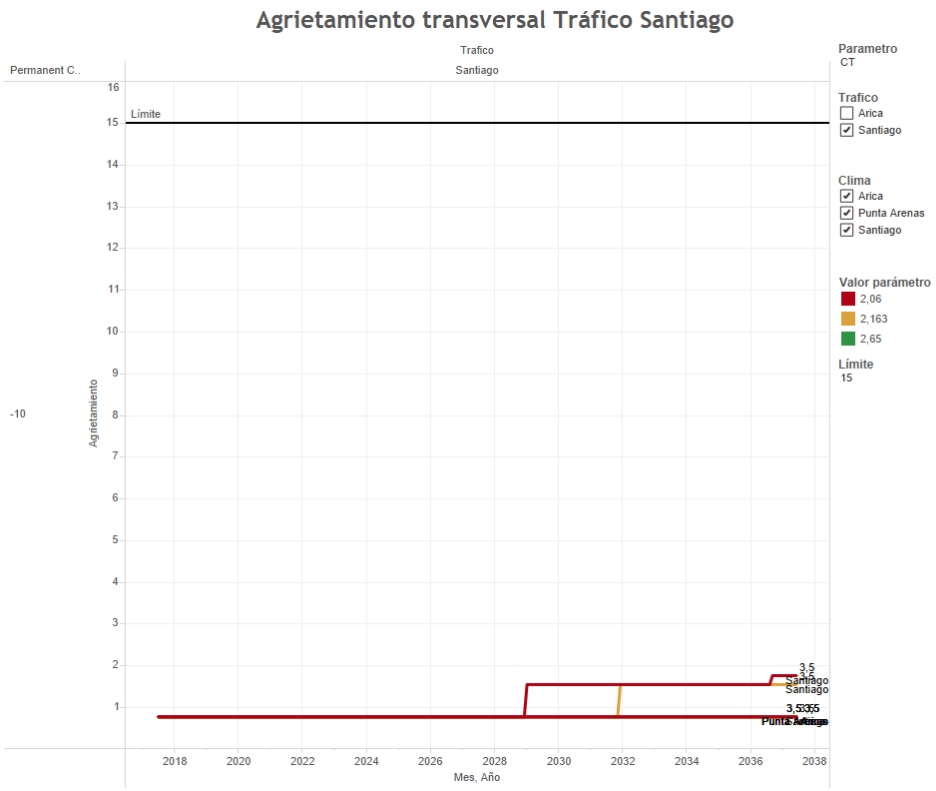


Figura 0-80: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

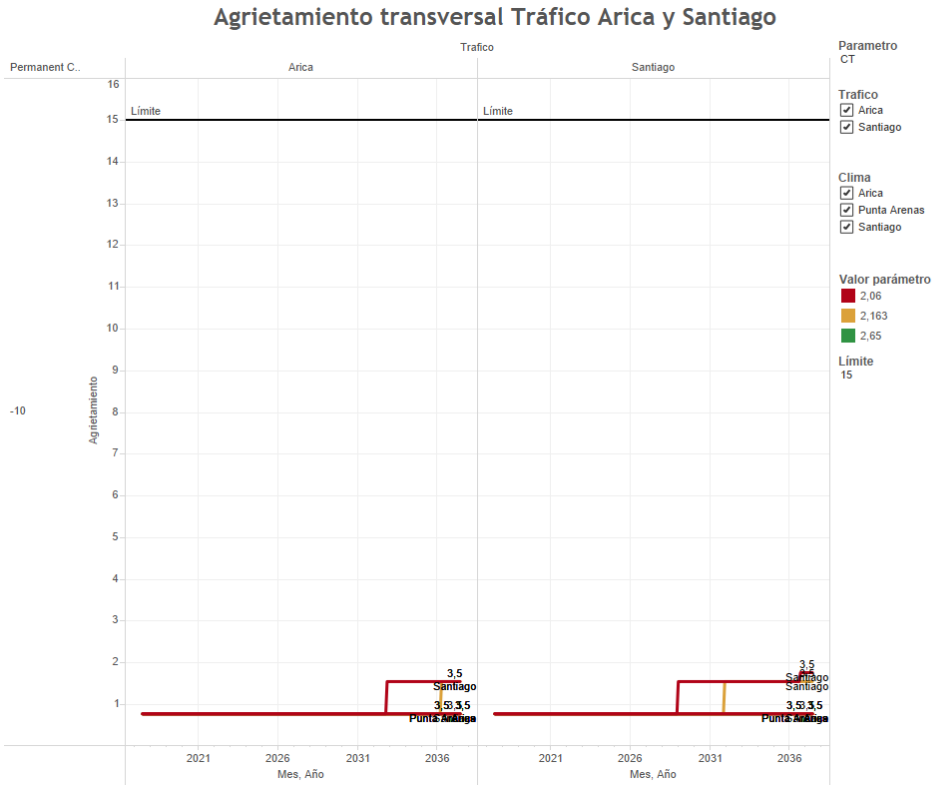


Figura 0-81: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **CAPACIDAD CALORÍFICA**

- IRI

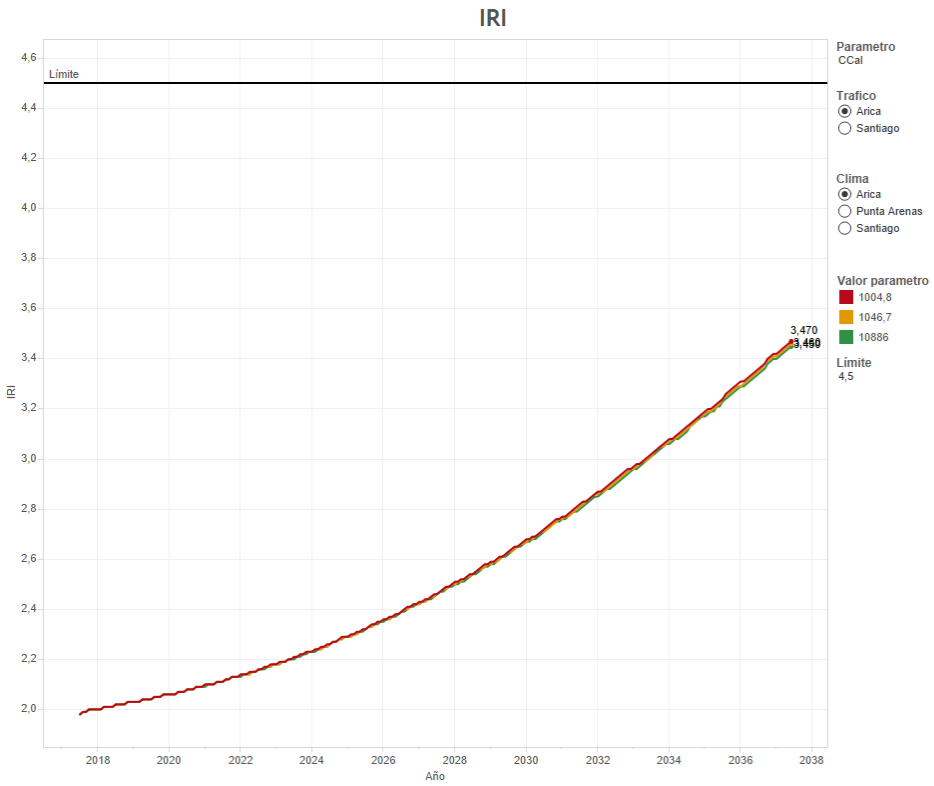


Figura 0-82: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

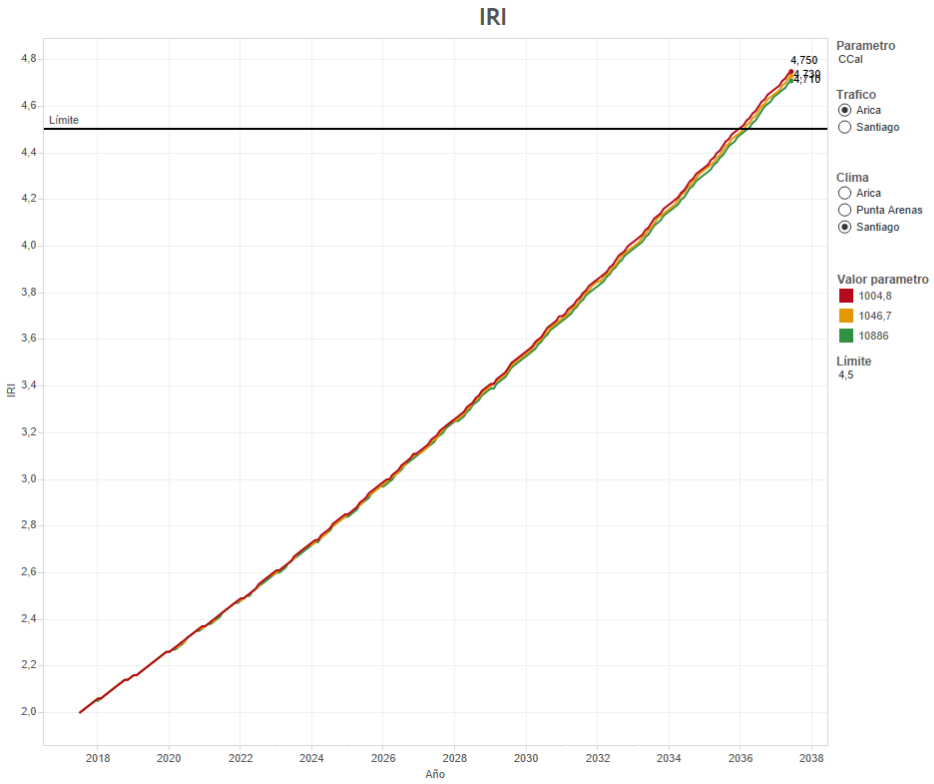


Figura 0-83: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

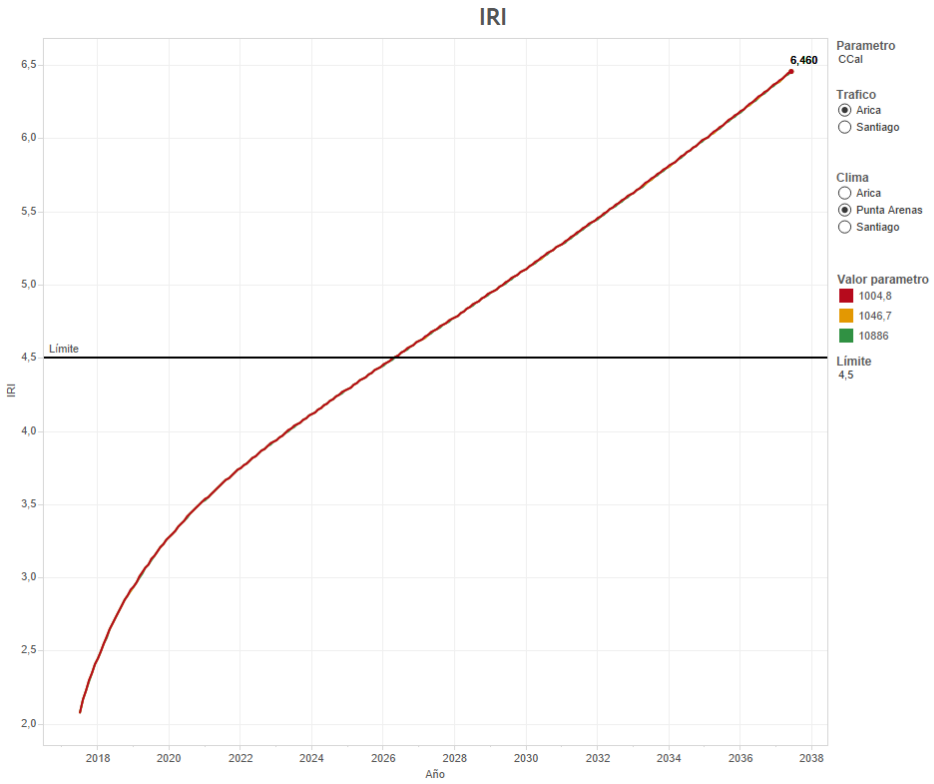


Figura 0-84: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

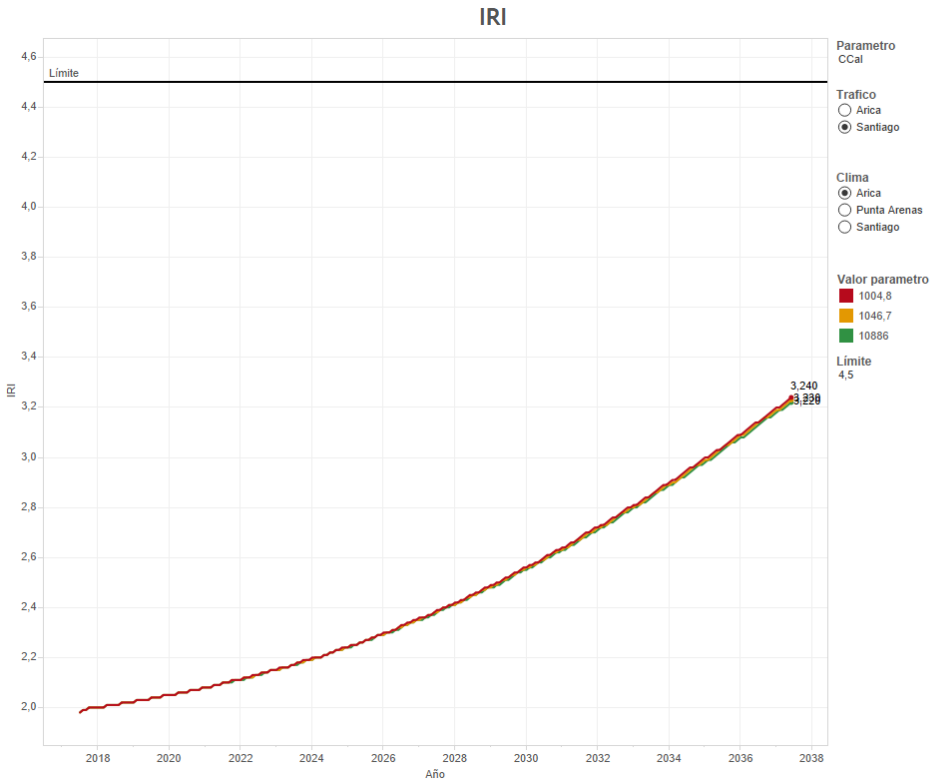


Figura 0-85: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

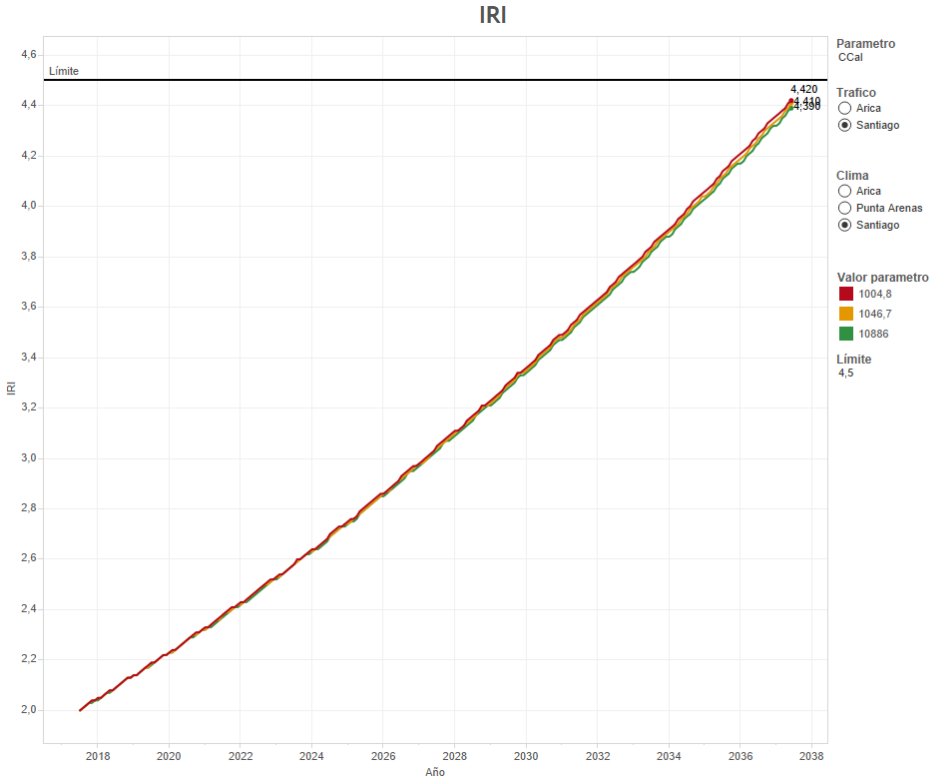


Figura 0-86: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

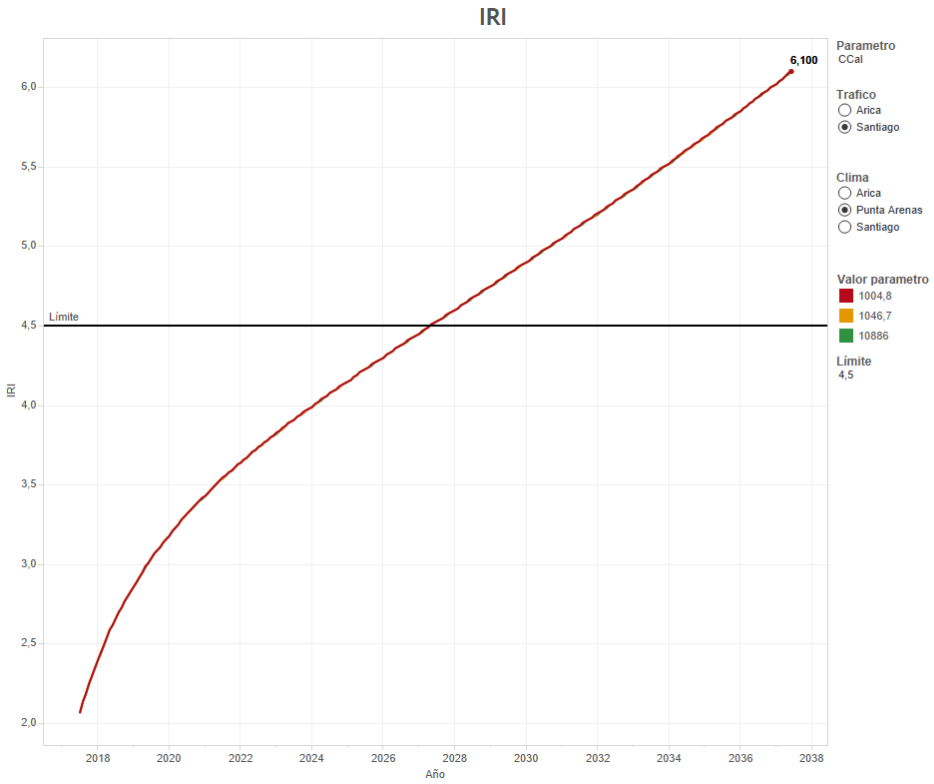


Figura 0-87: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

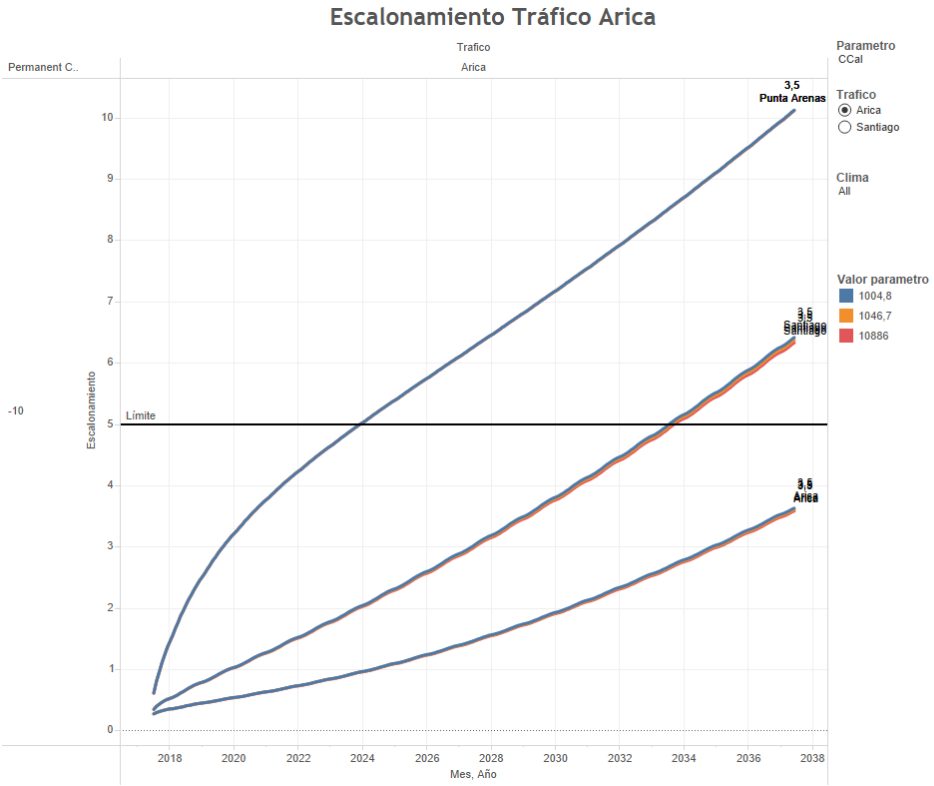


Figura 0-88: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

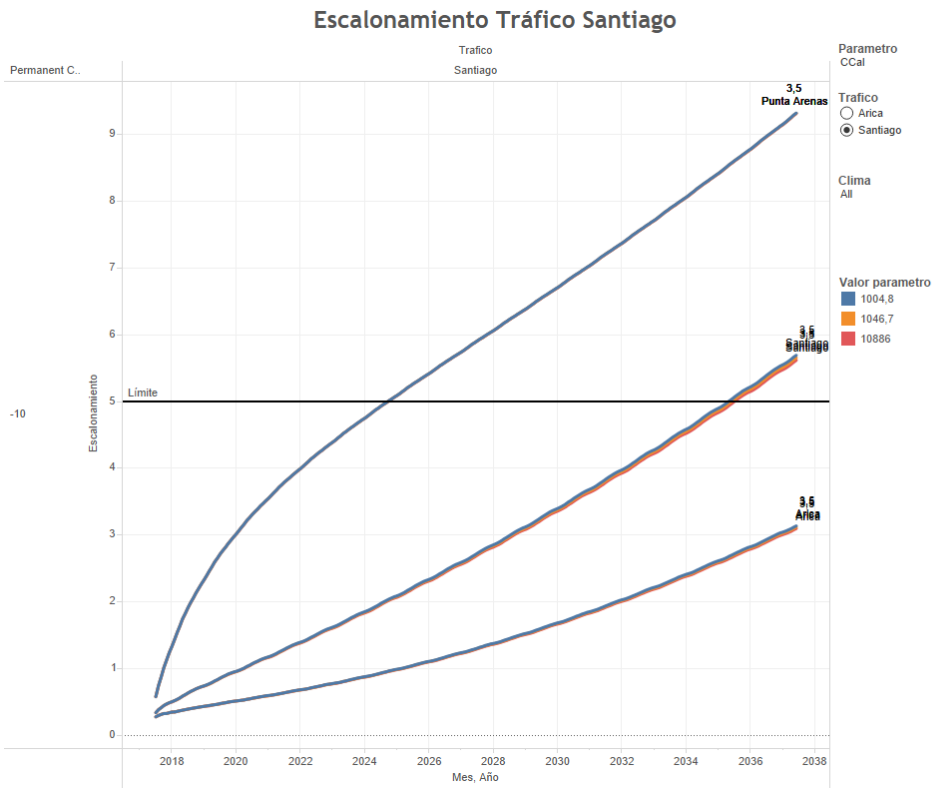


Figura 0-89: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

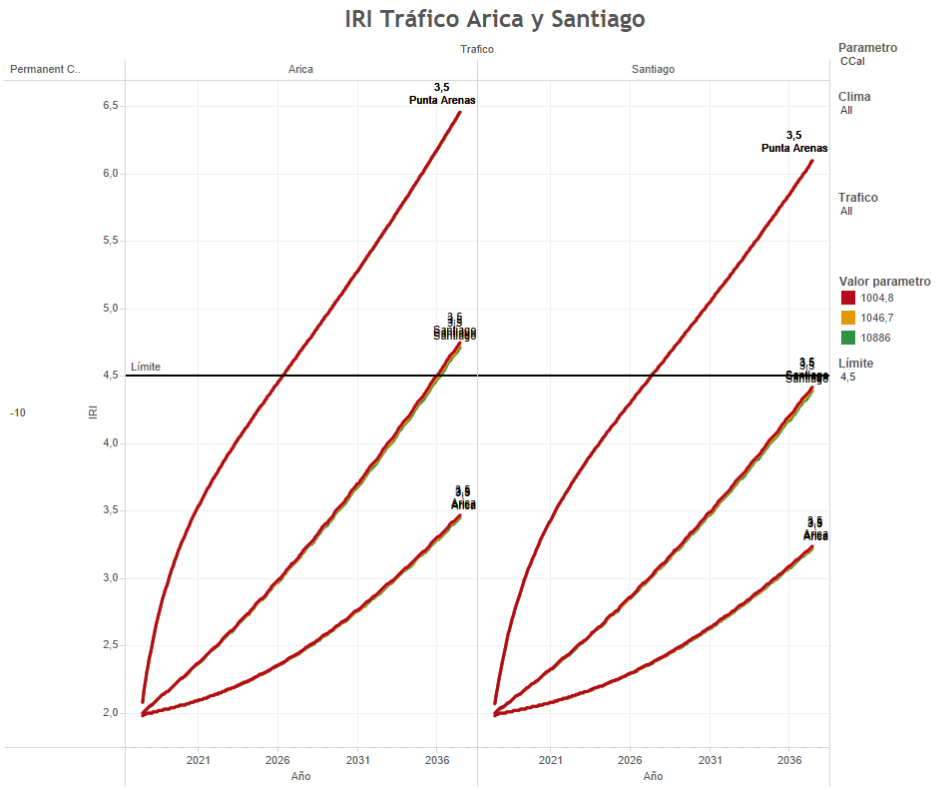


Figura 0-90: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

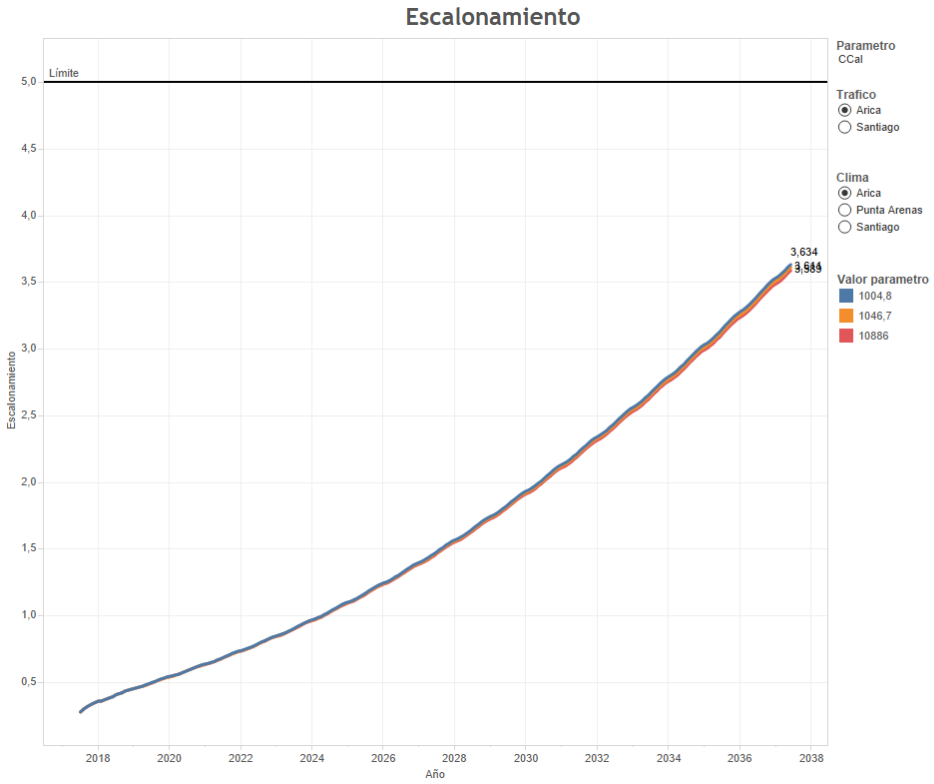


Figura 0-91: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

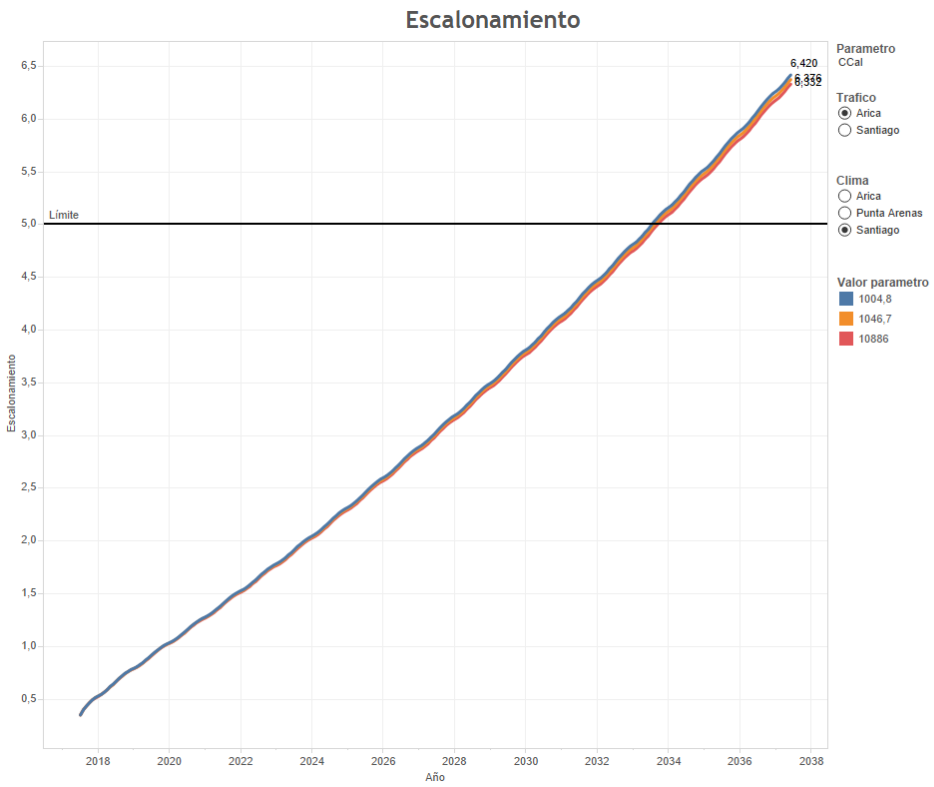


Figura 0-92: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

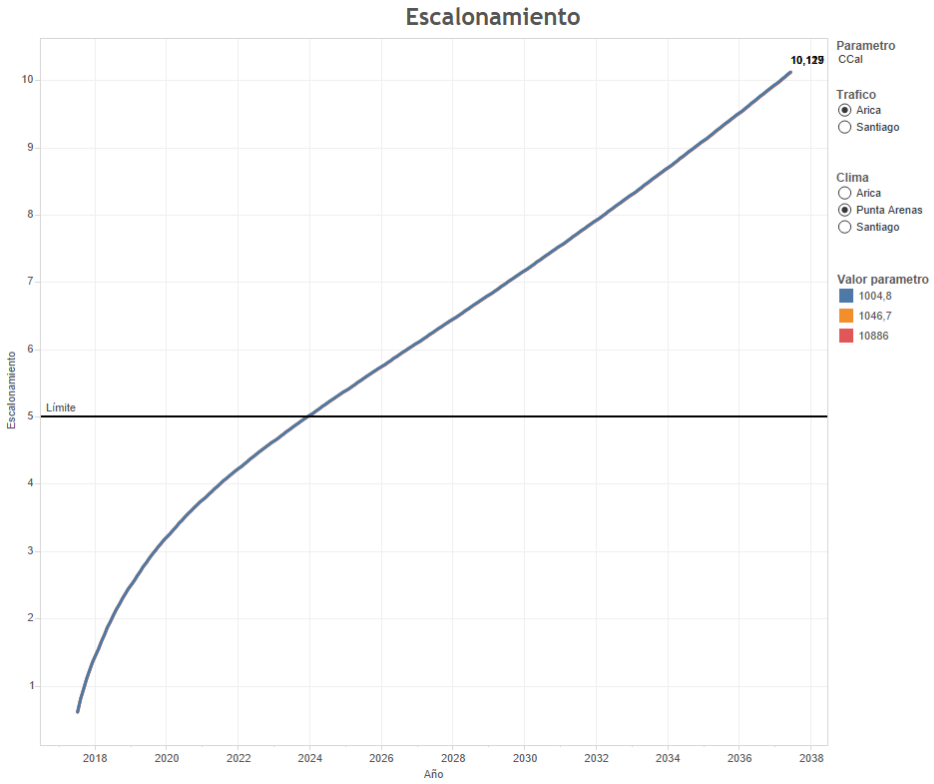


Figura 0-93: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

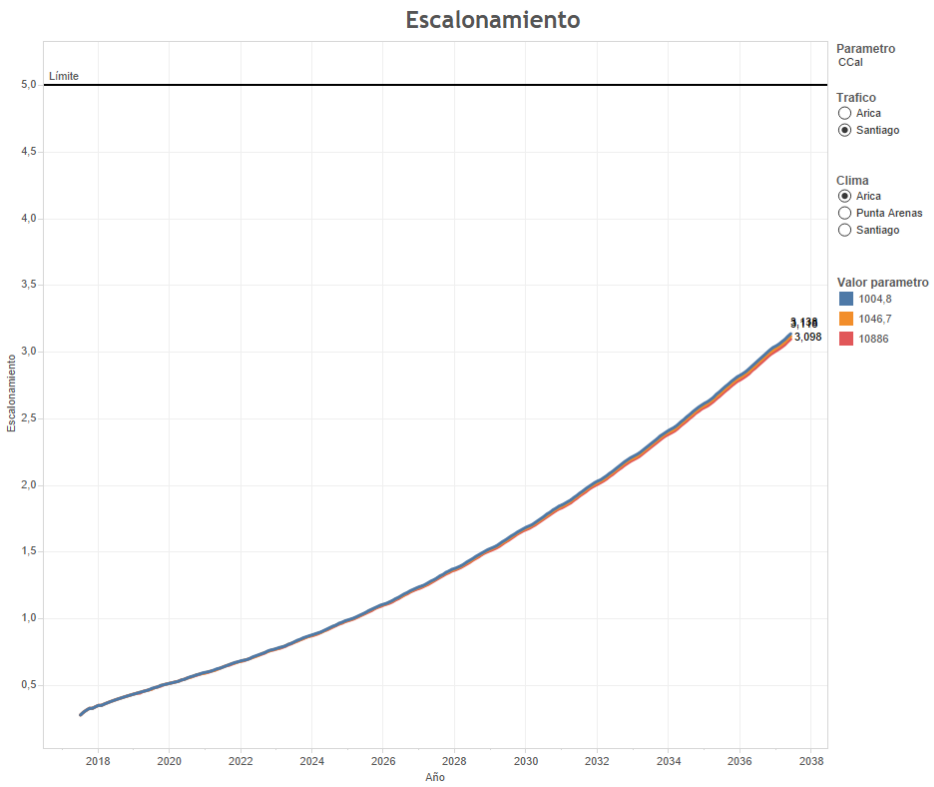


Figura 0-94: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

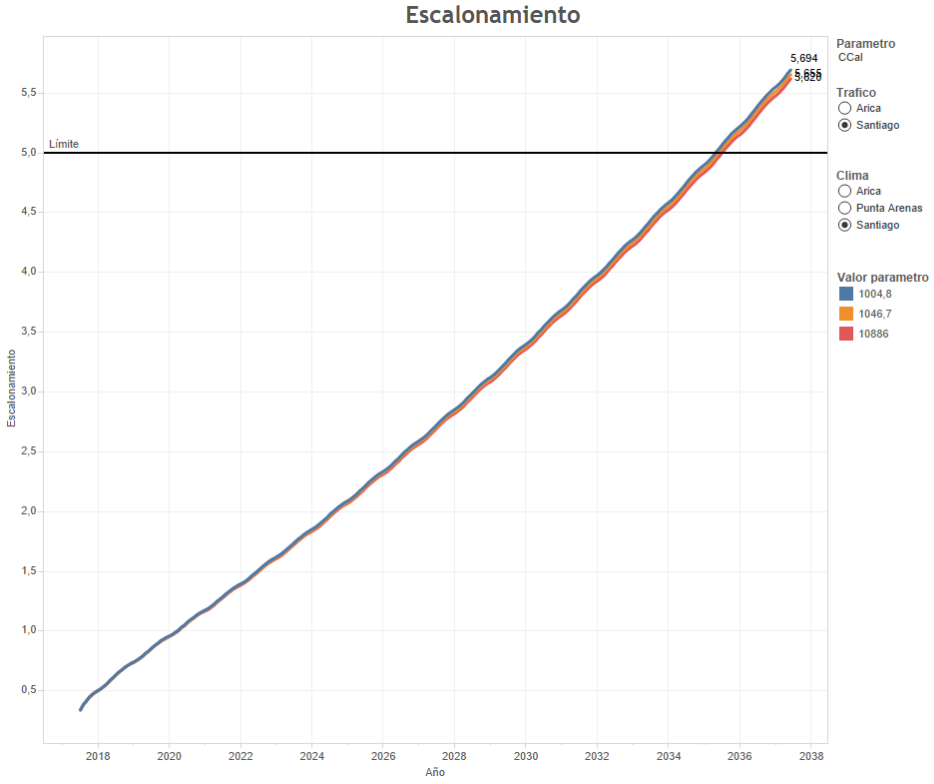


Figura 0-95: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

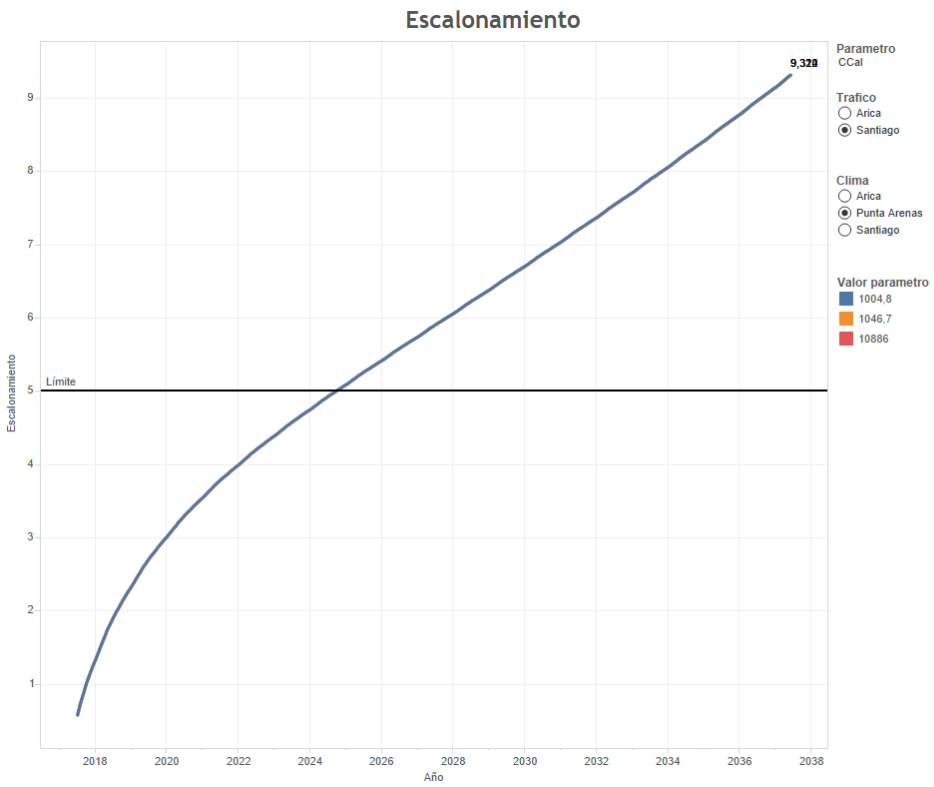


Figura 0-96: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

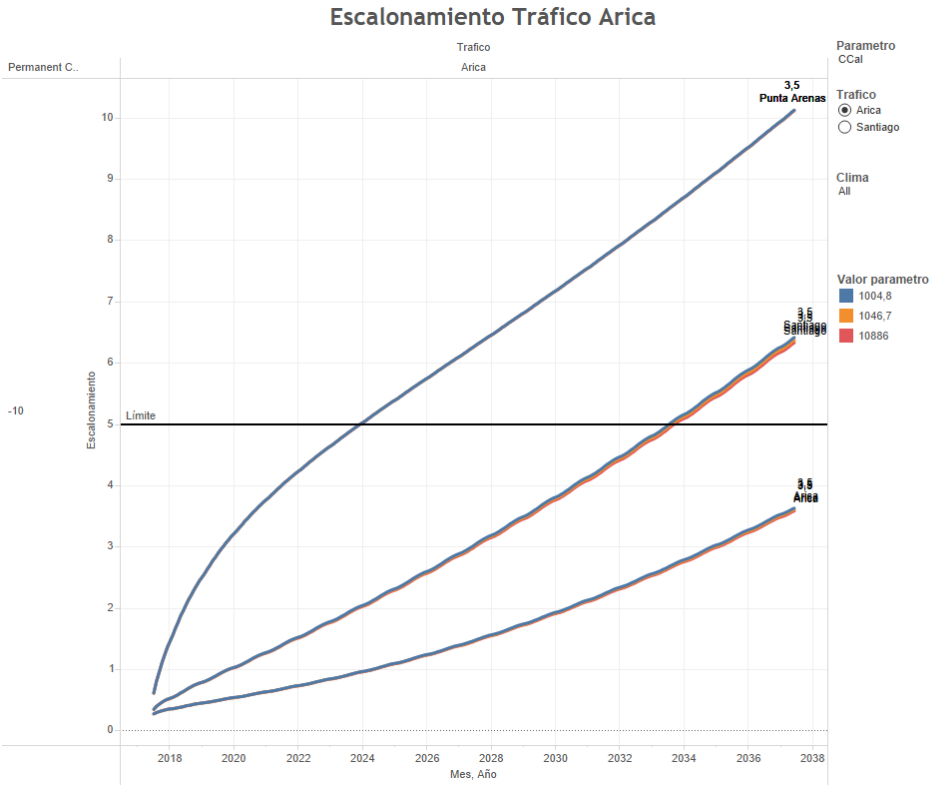


Figura 0-97: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

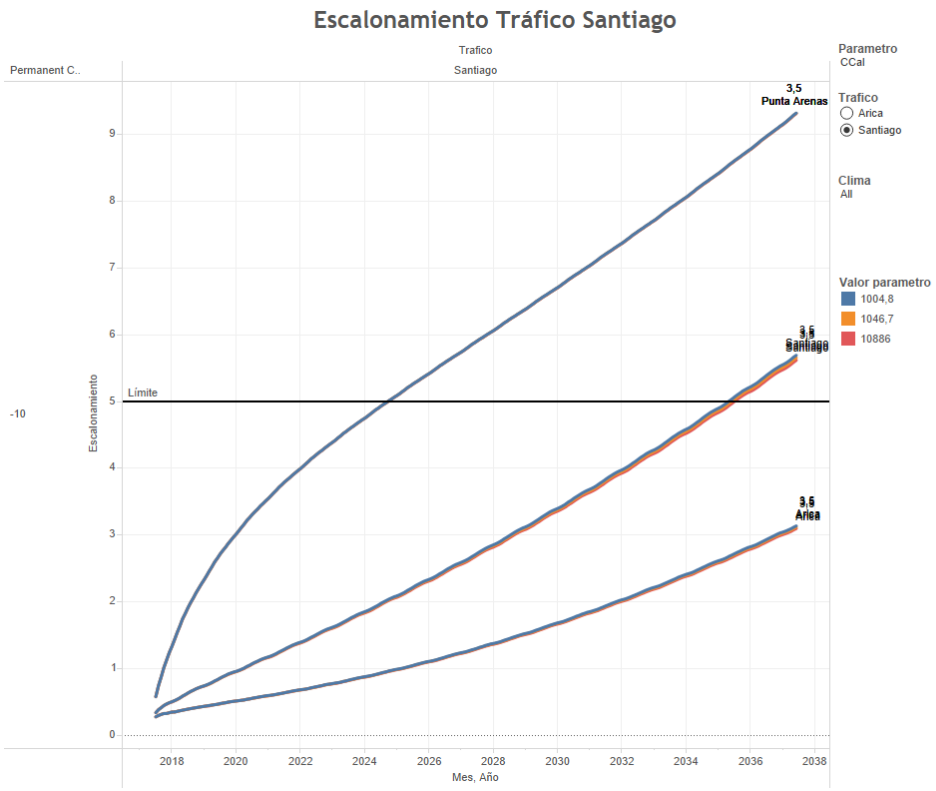


Figura 0-98: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

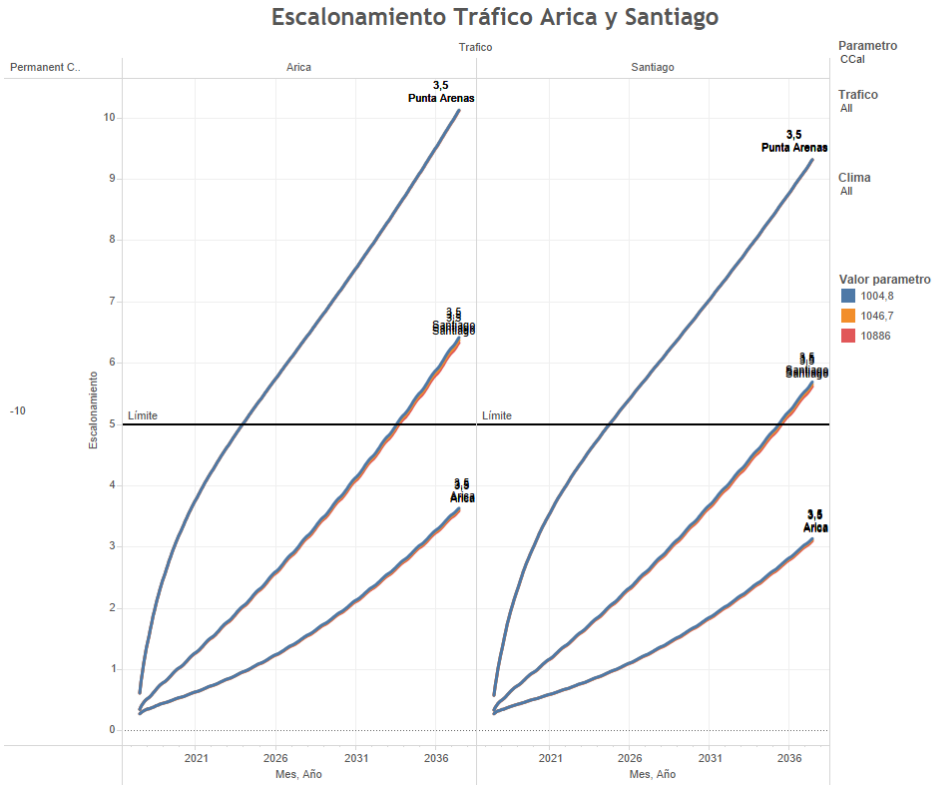


Figura 0-99: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

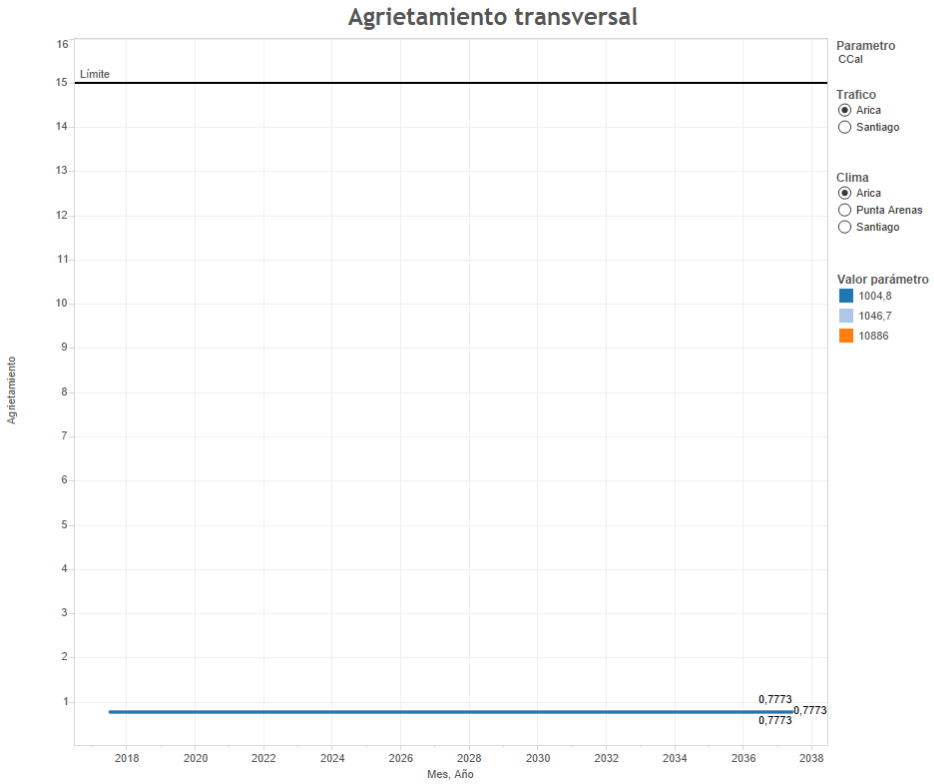


Figura 0-100: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

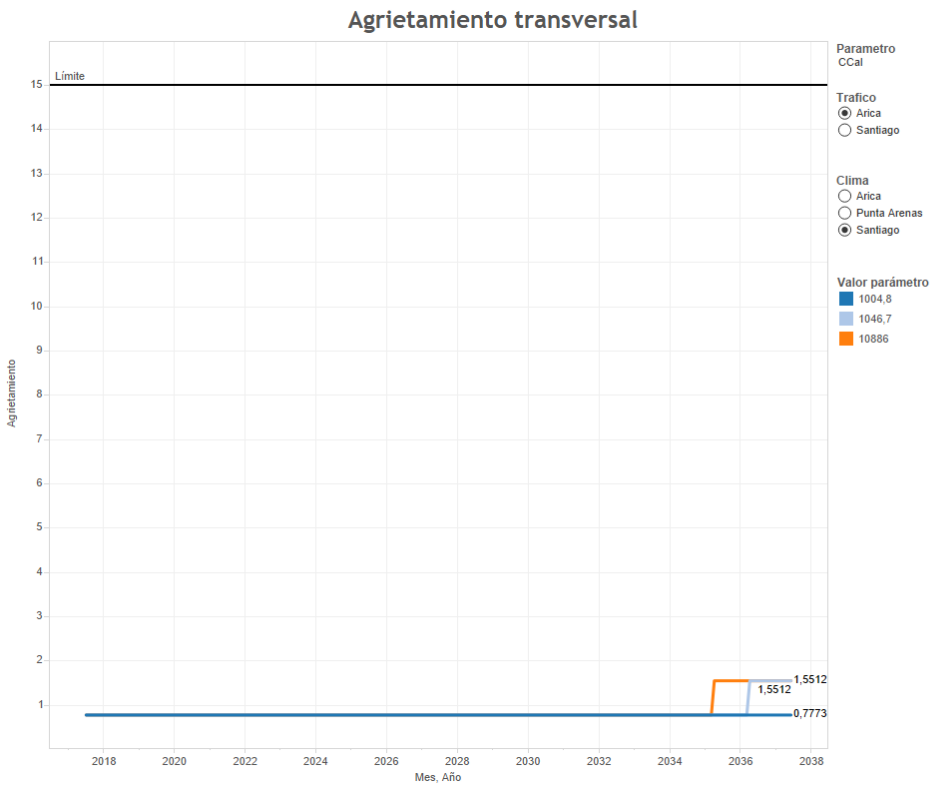


Figura 0-101: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

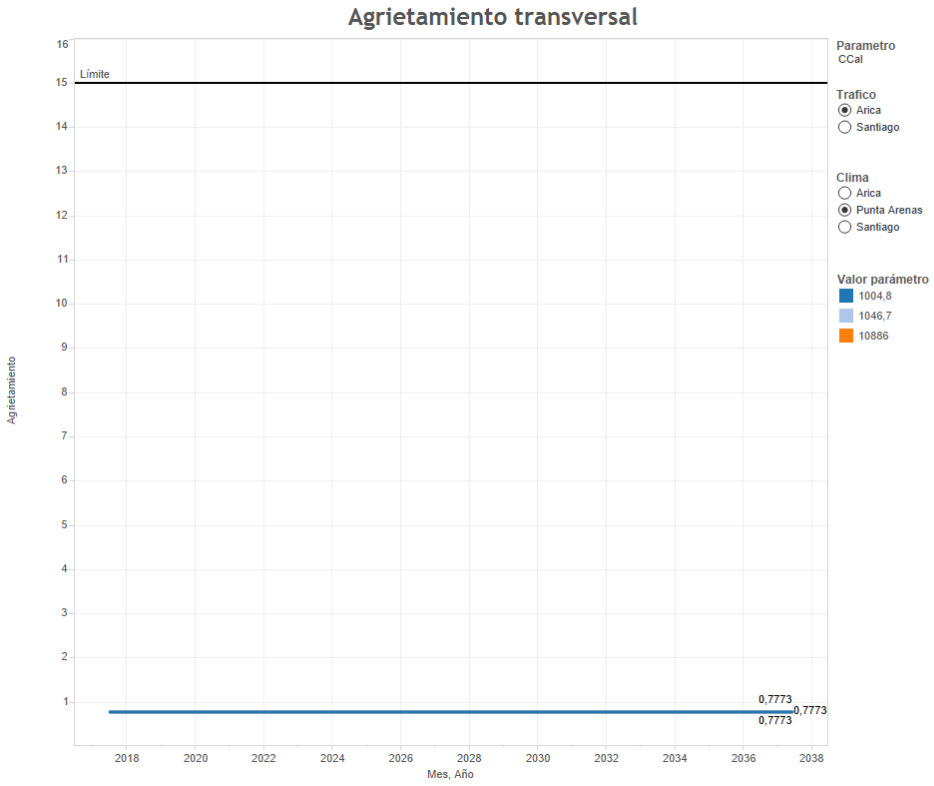


Figura 0-102: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

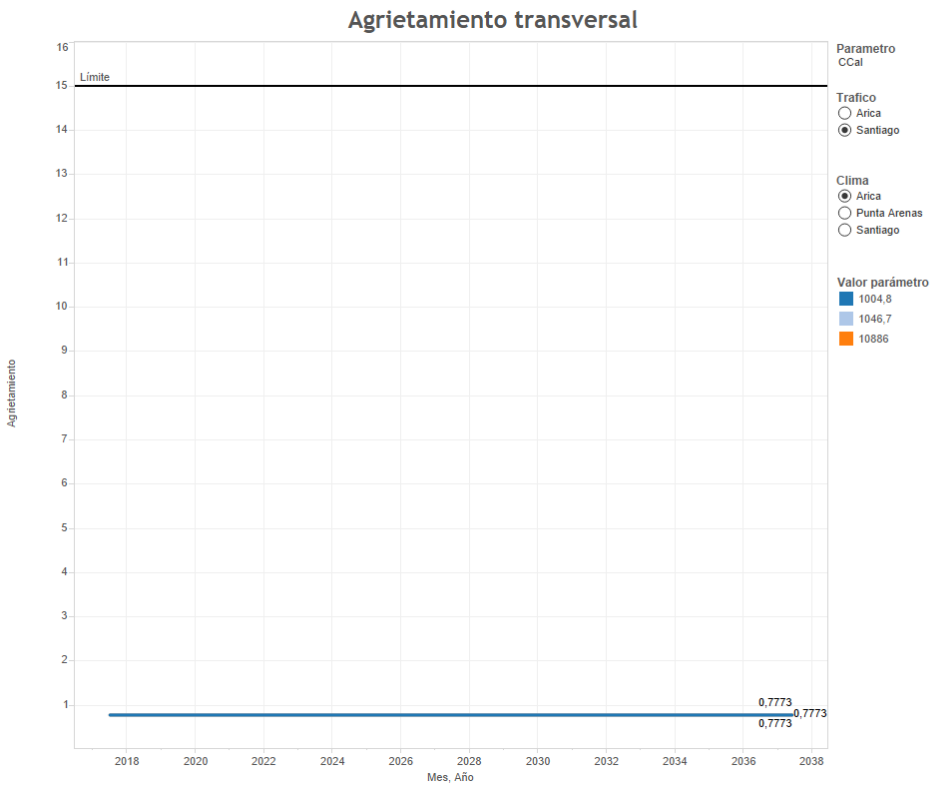


Figura 0-103: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

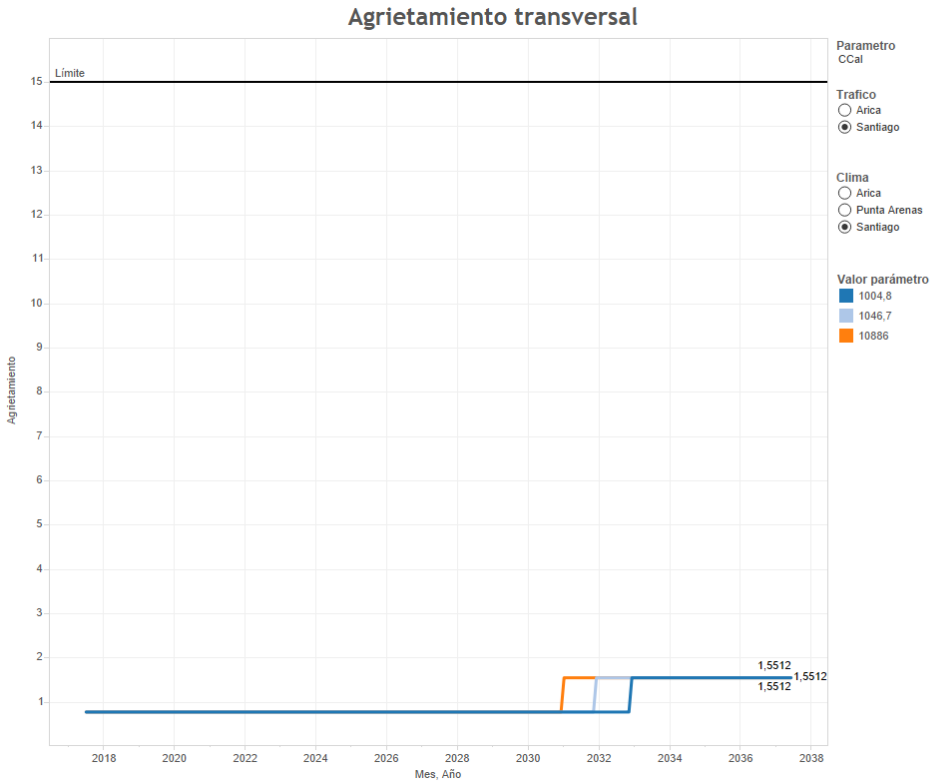


Figura 0-104: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

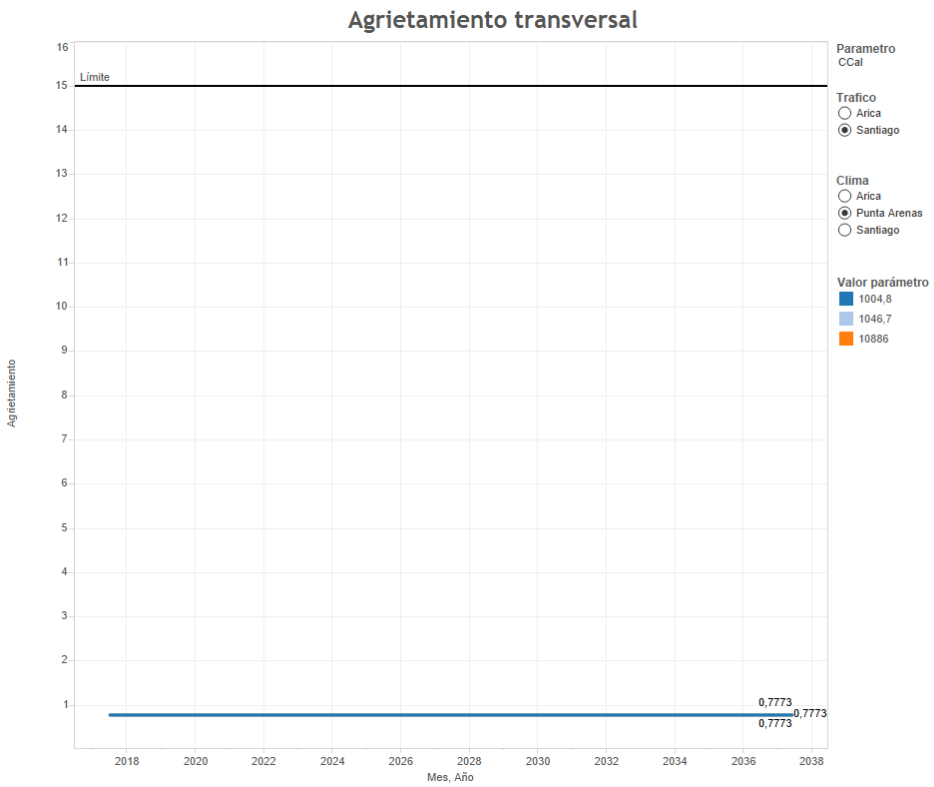


Figura 0-105: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

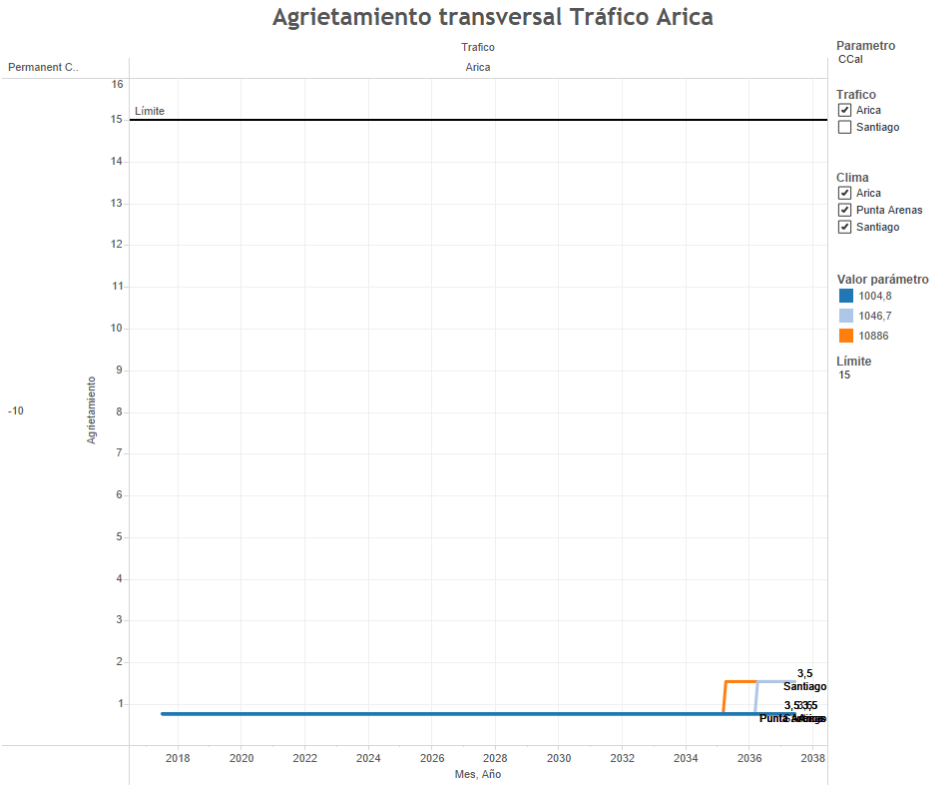


Figura 0-106: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

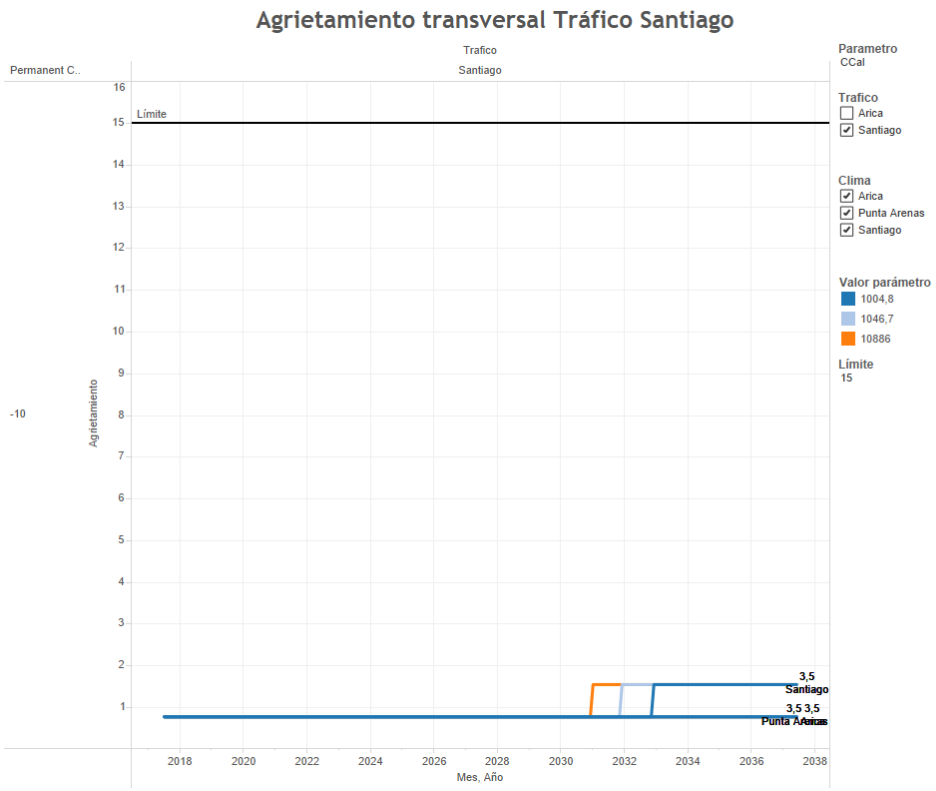


Figura 0-107: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

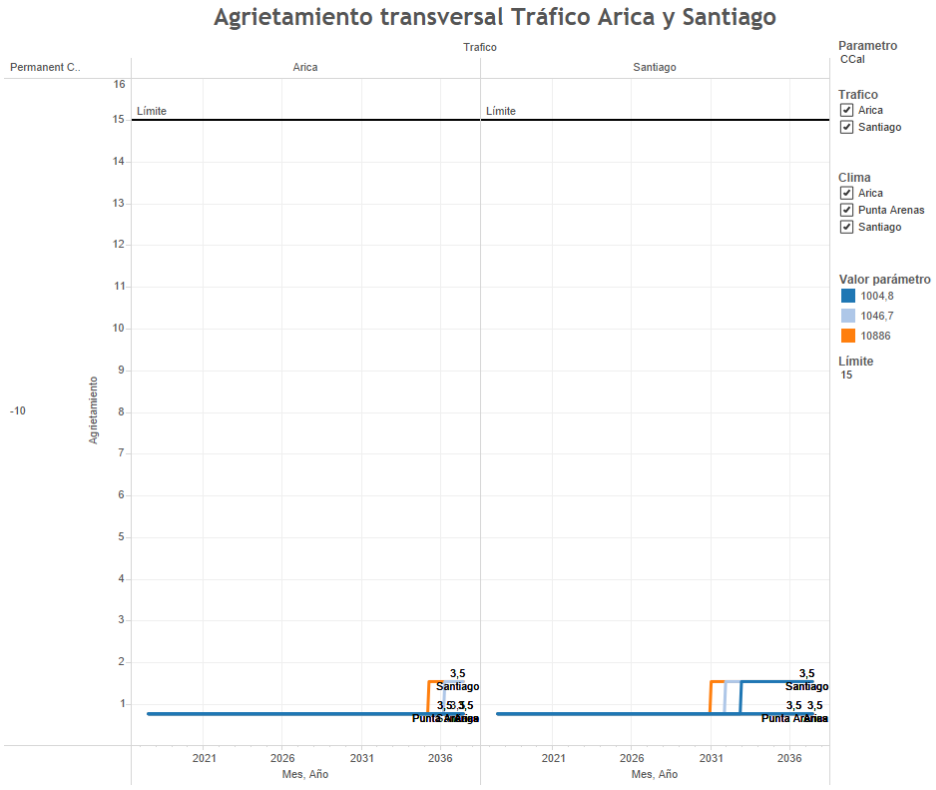


Figura 0-108: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **ABSORCIÓN SUPERFICIAL DE ONDAS CORTAS**

- IRI

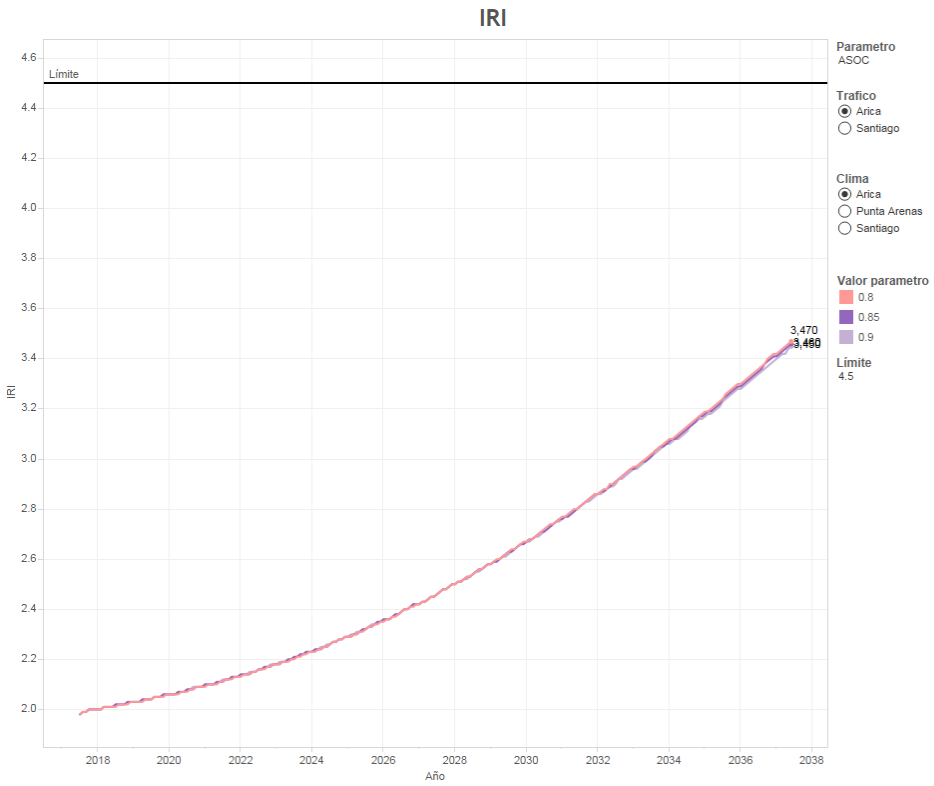


Figura 0-109: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

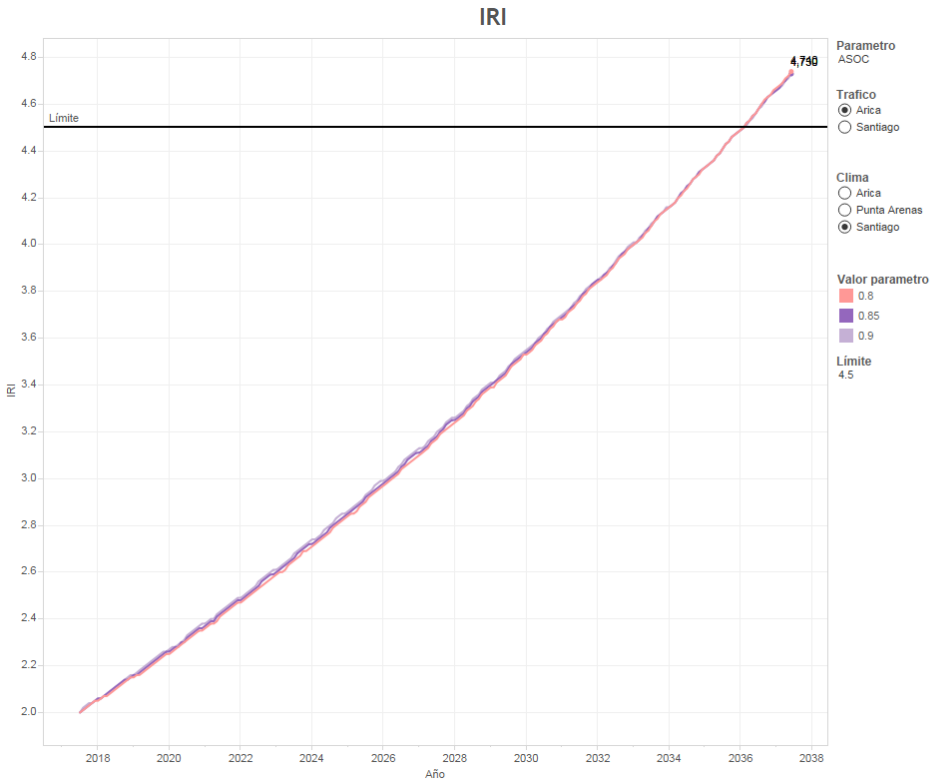


Figura 0-110: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

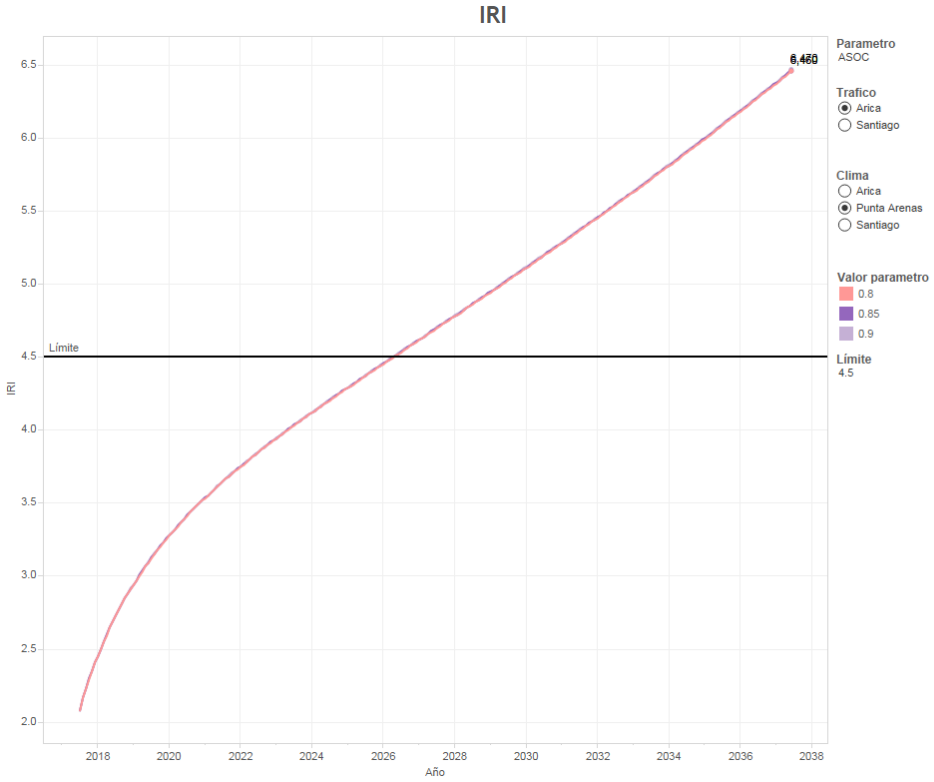


Figura 0-111: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

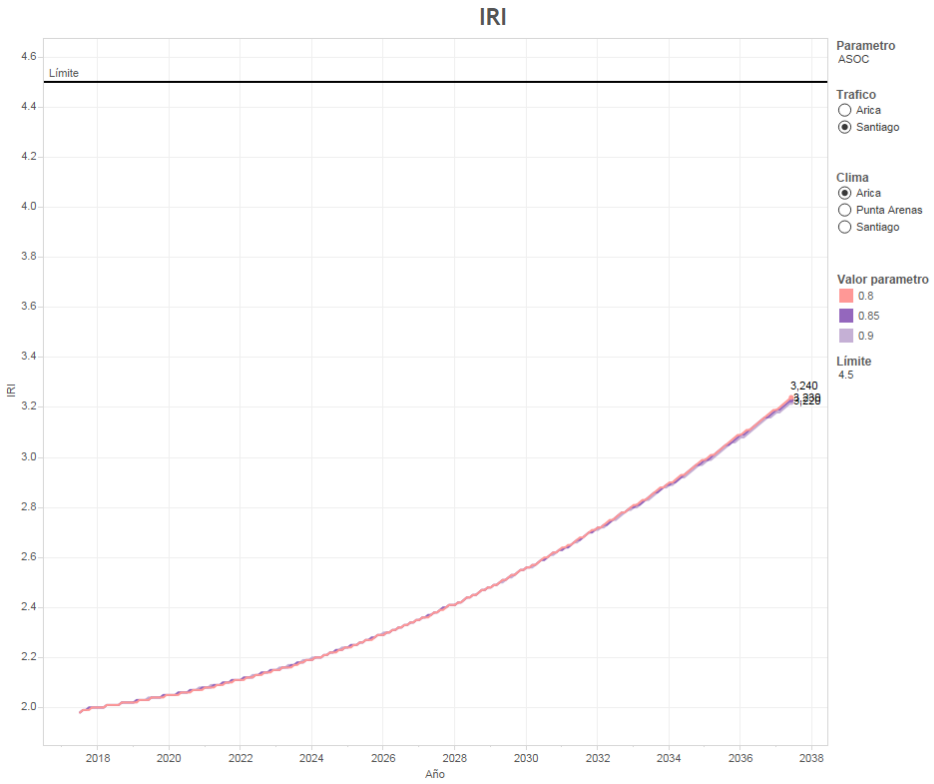


Figura 0-112: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

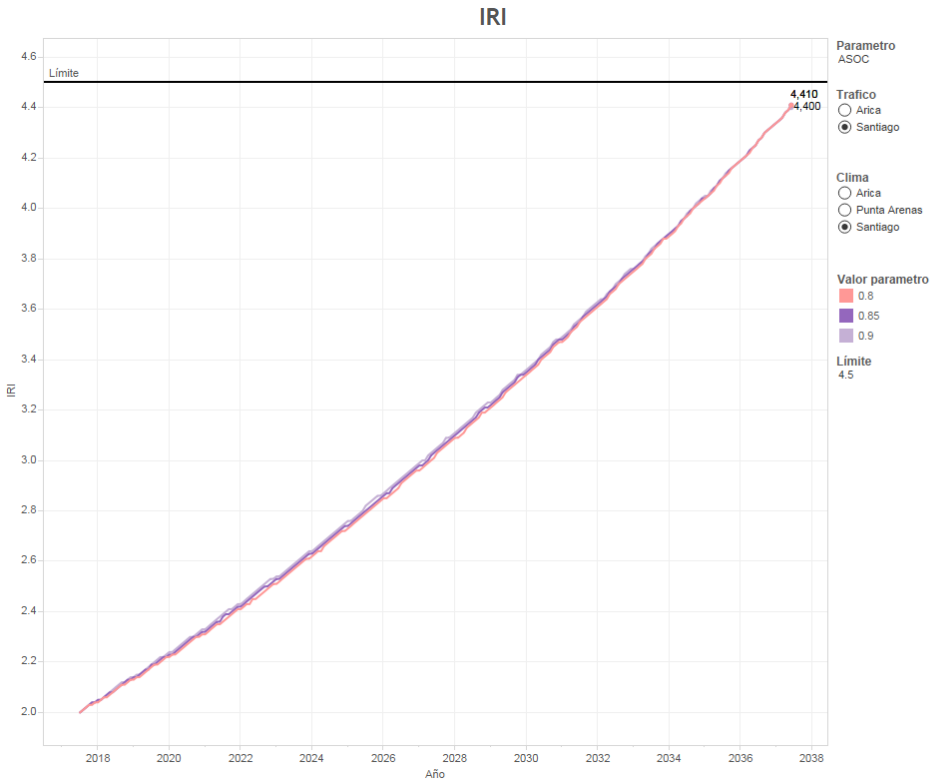


Figura 0-113: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

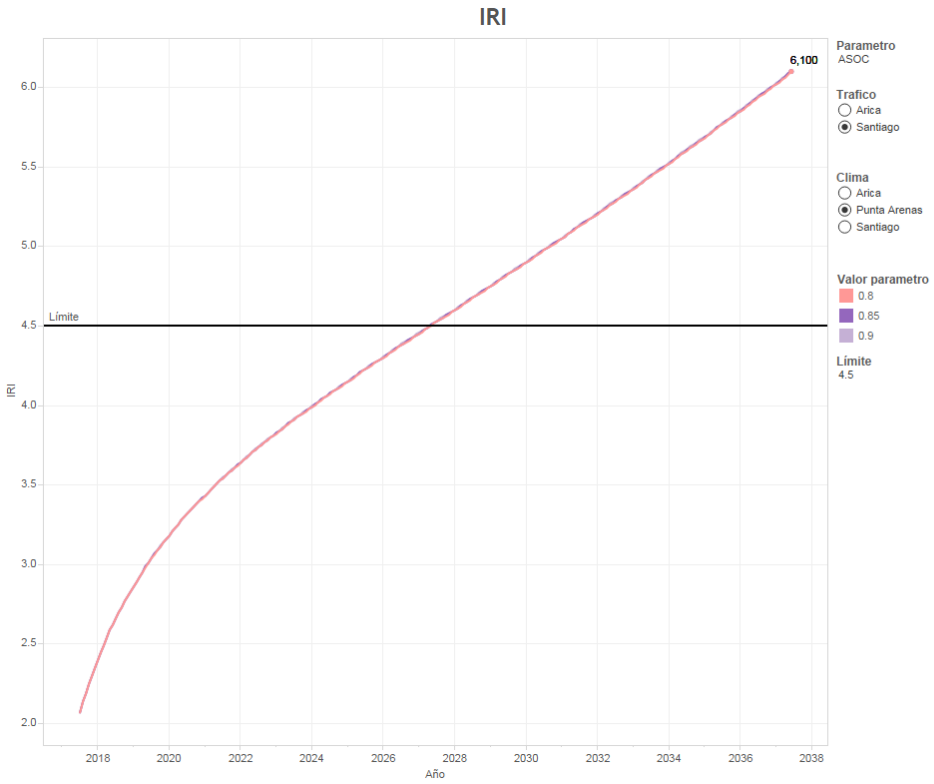


Figura 0-114: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

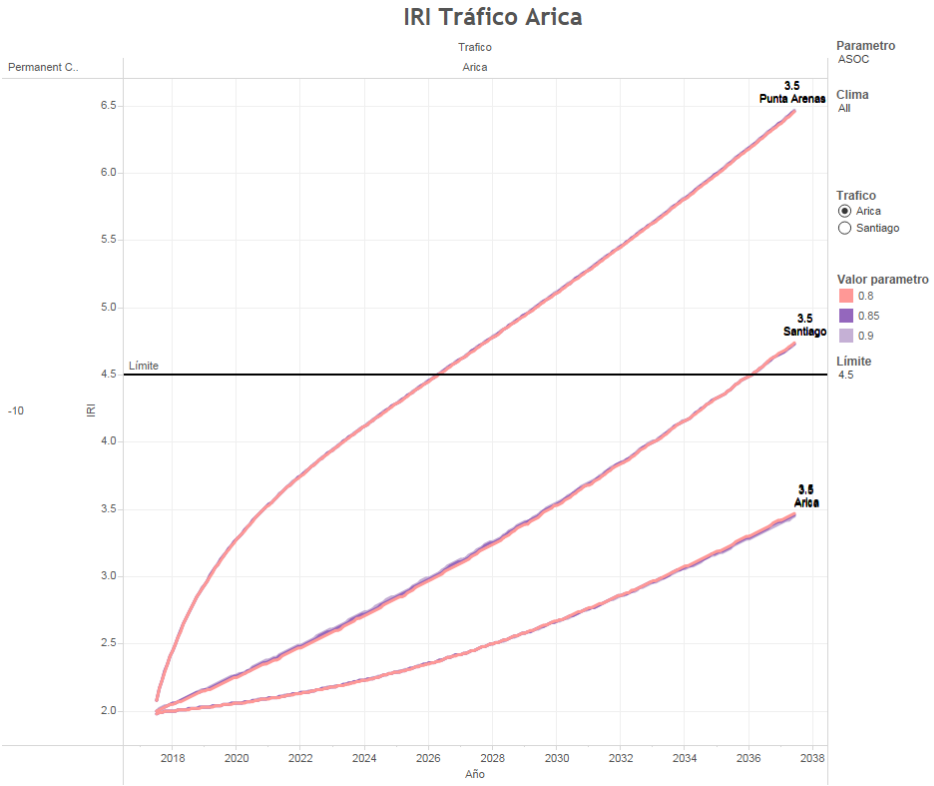


Figura 0-115: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

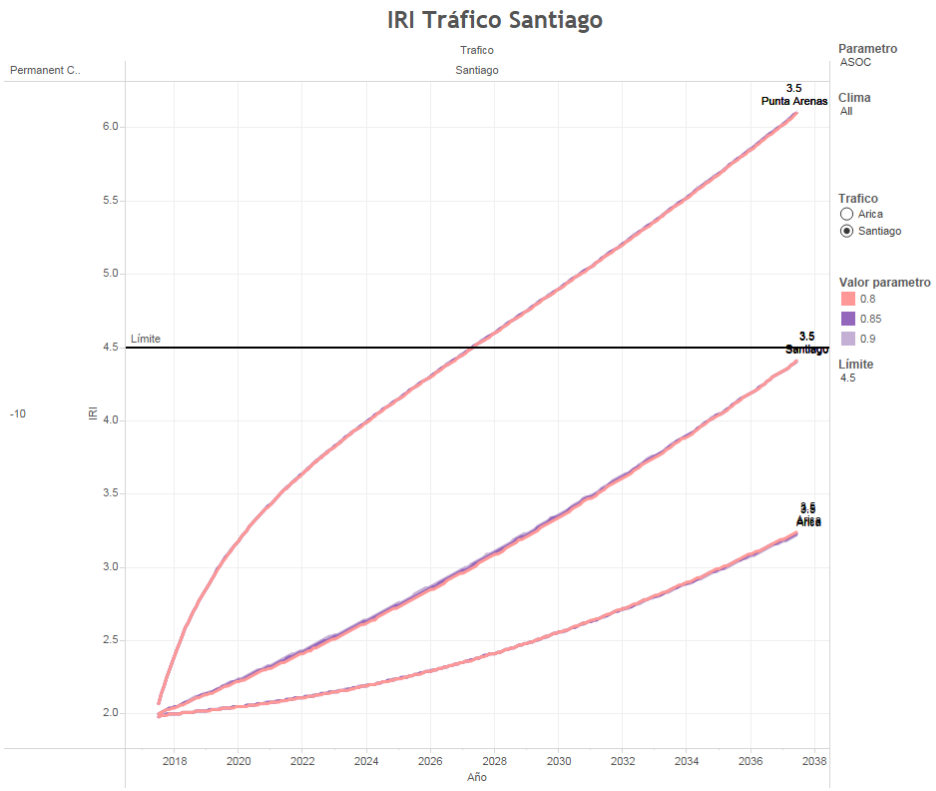


Figura 0-116: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

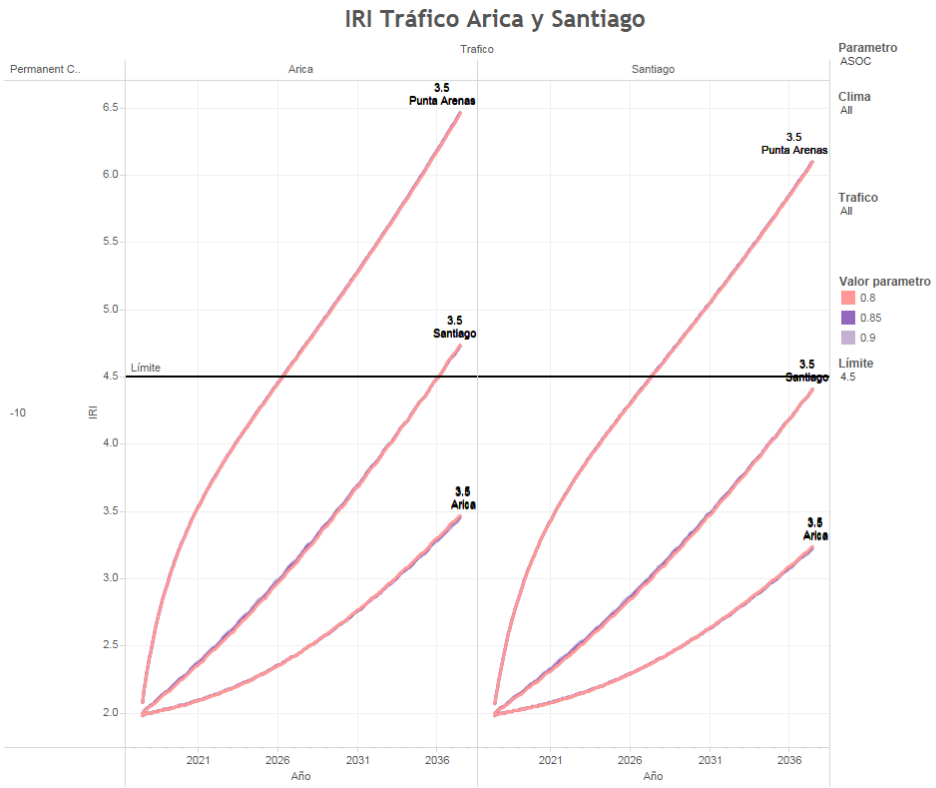


Figura 0-117: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

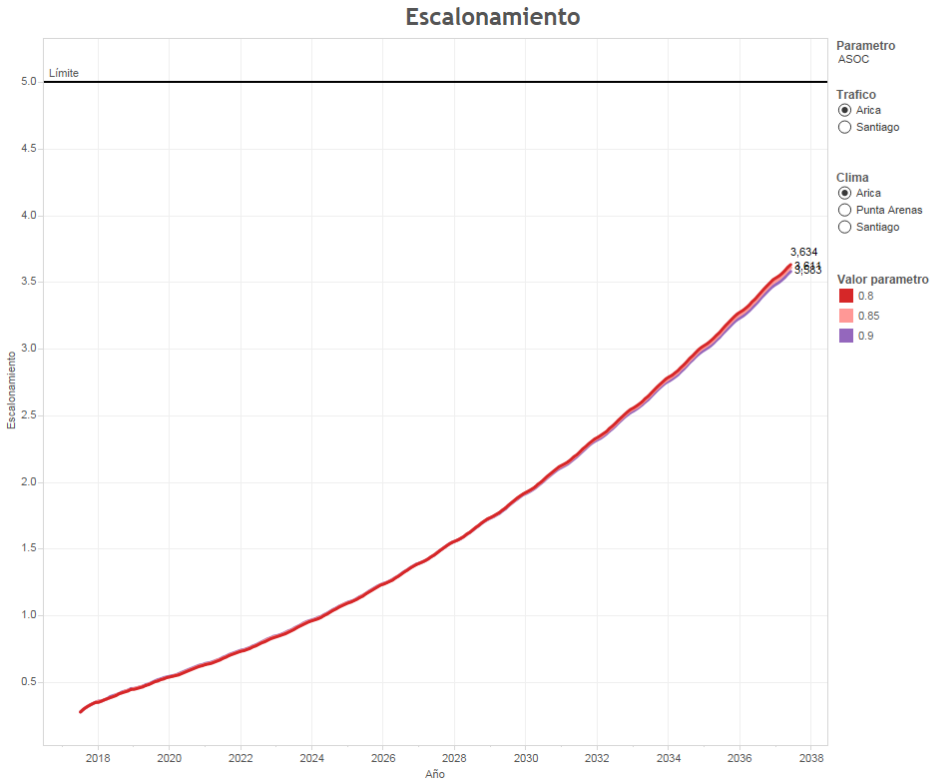


Figura 0-118: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

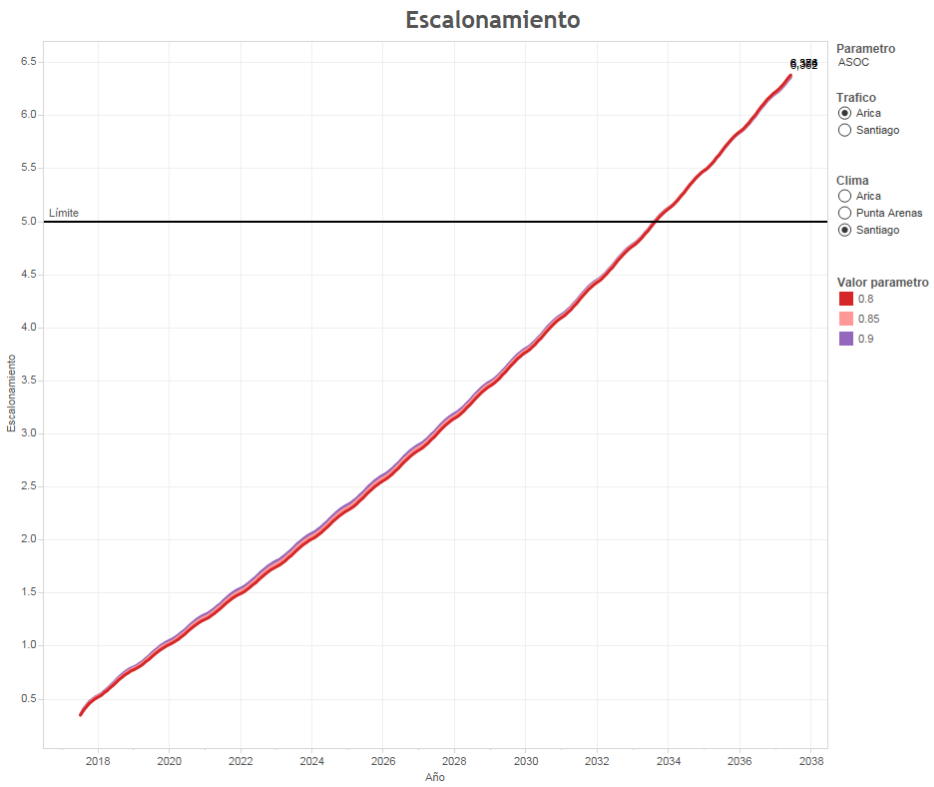


Figura 0-119: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

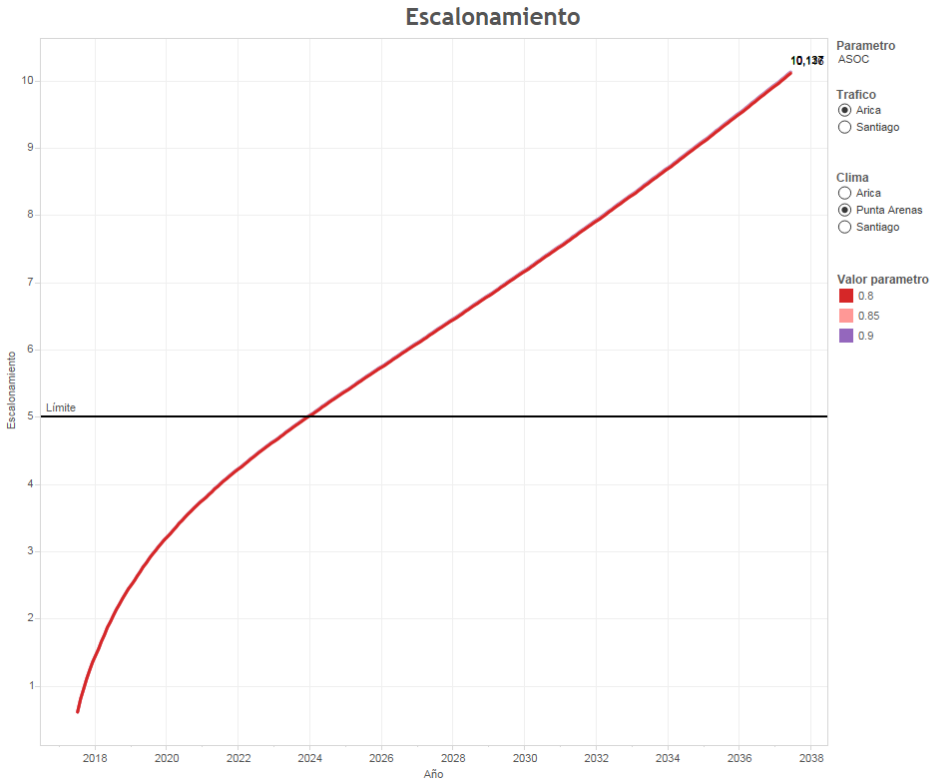


Figura 0-120: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

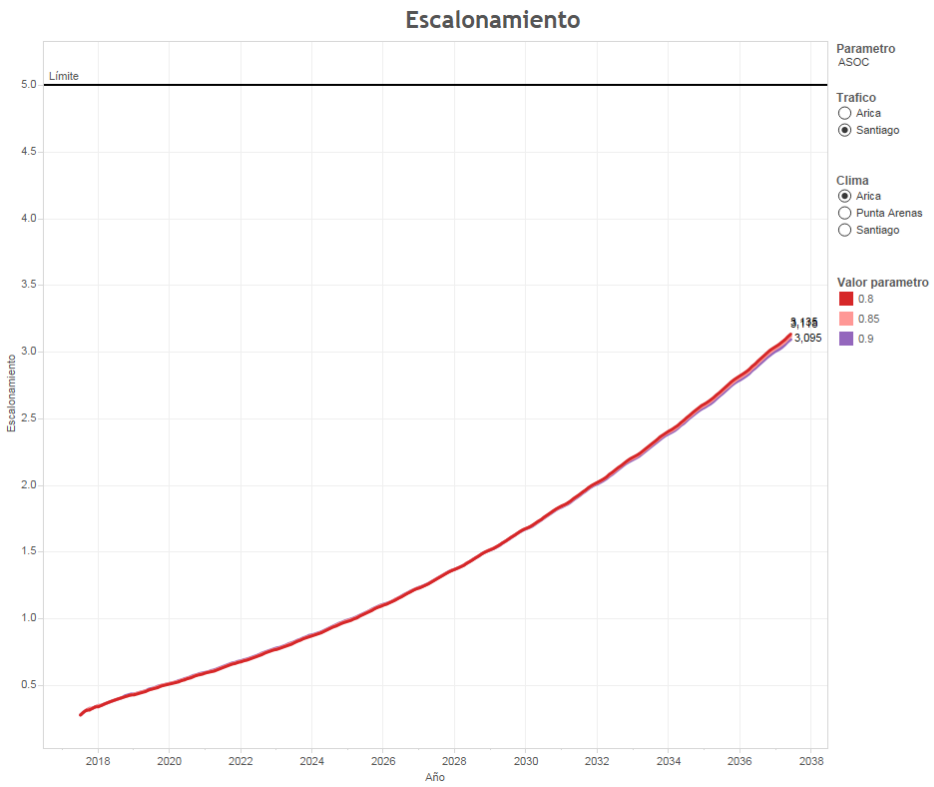


Figura 0-121: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

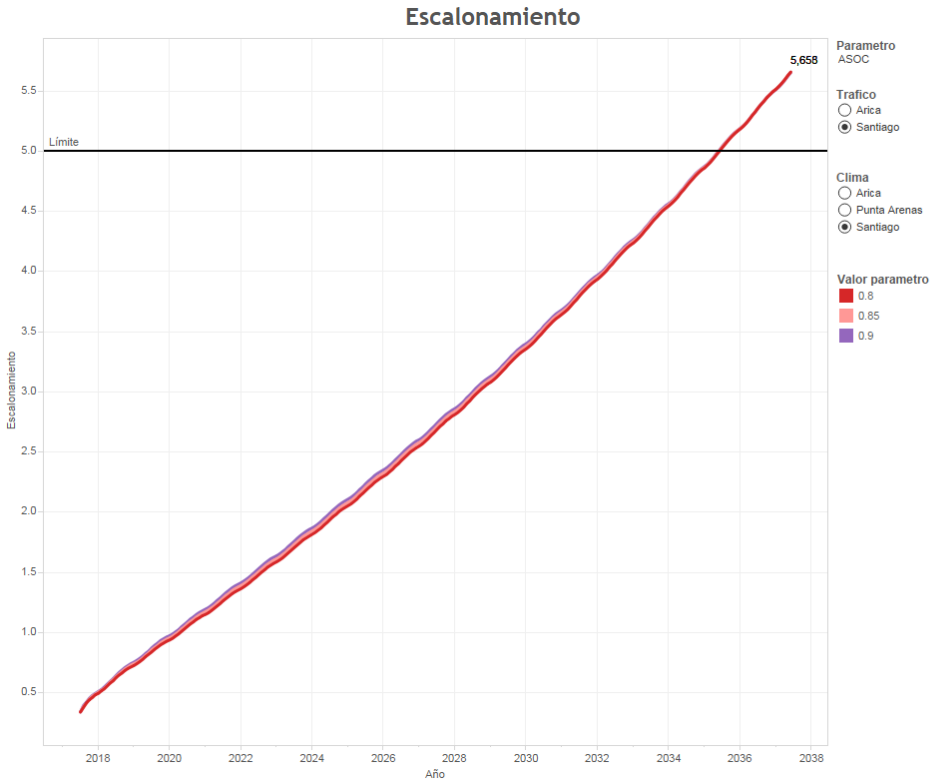


Figura 0-122: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

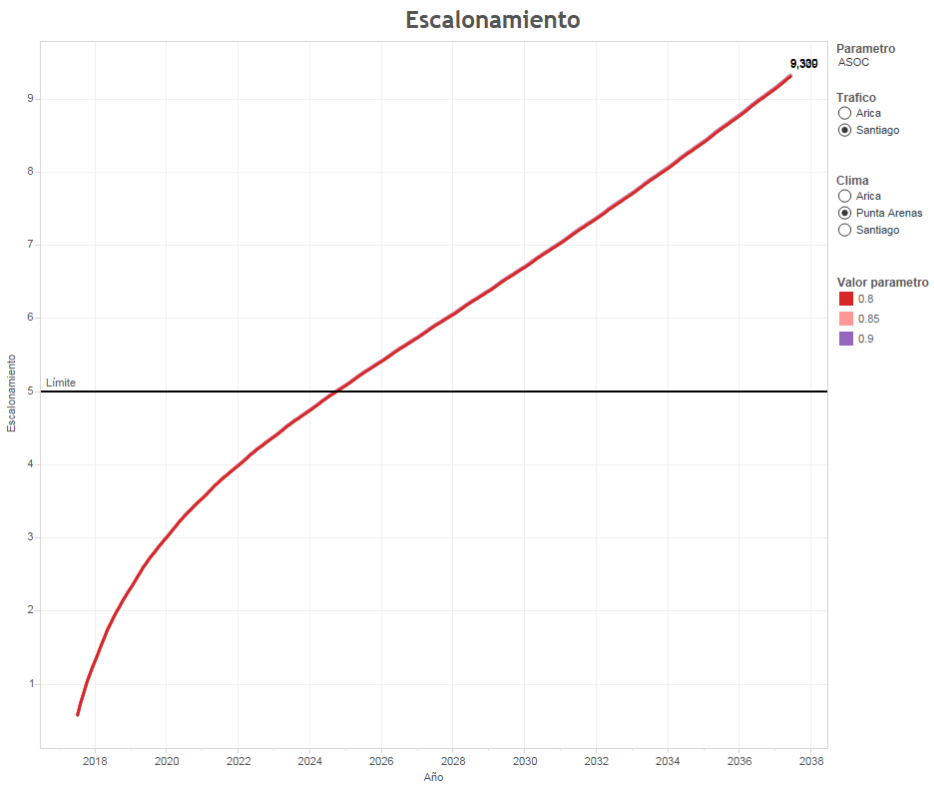


Figura 0-123: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

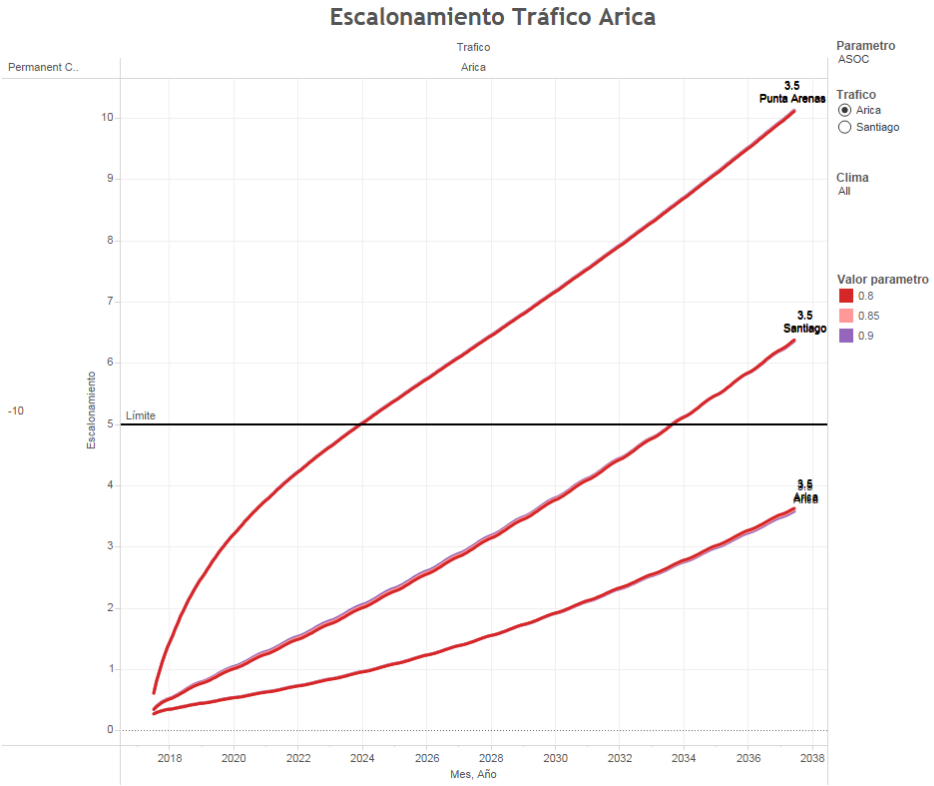


Figura 0-124: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

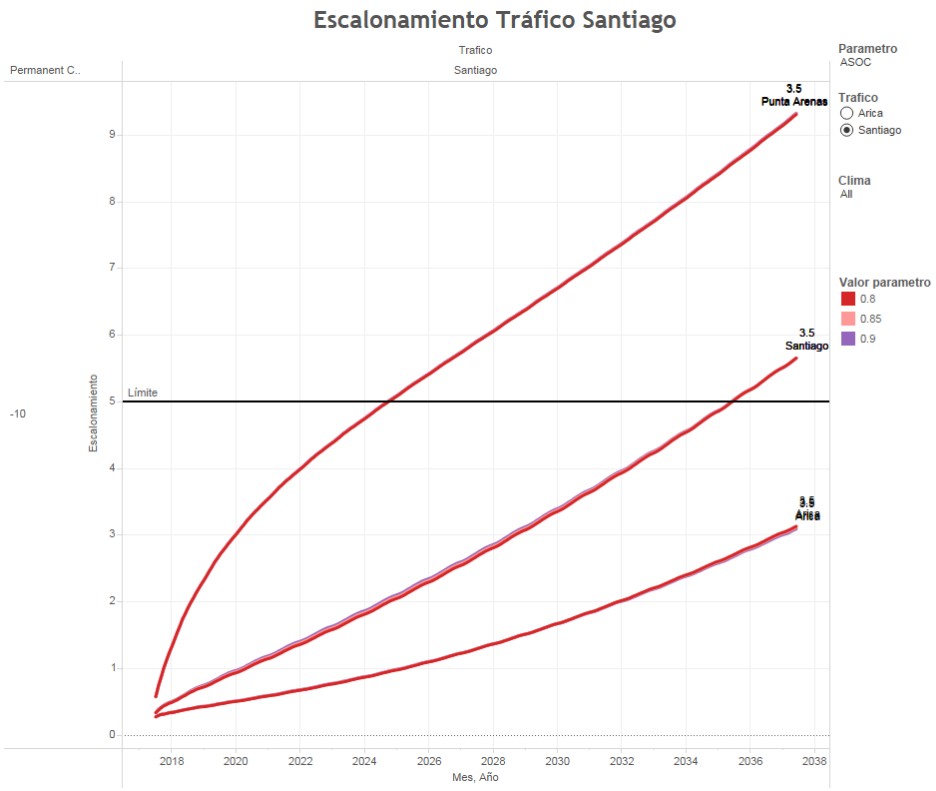


Figura 0-125: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

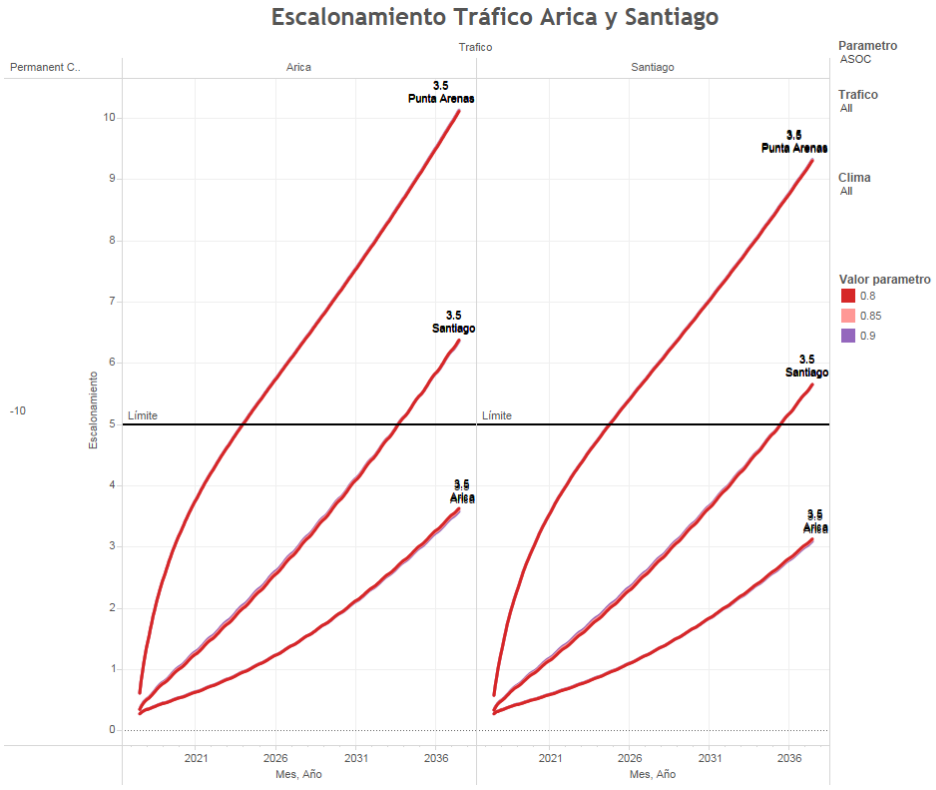


Figura 0-126: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

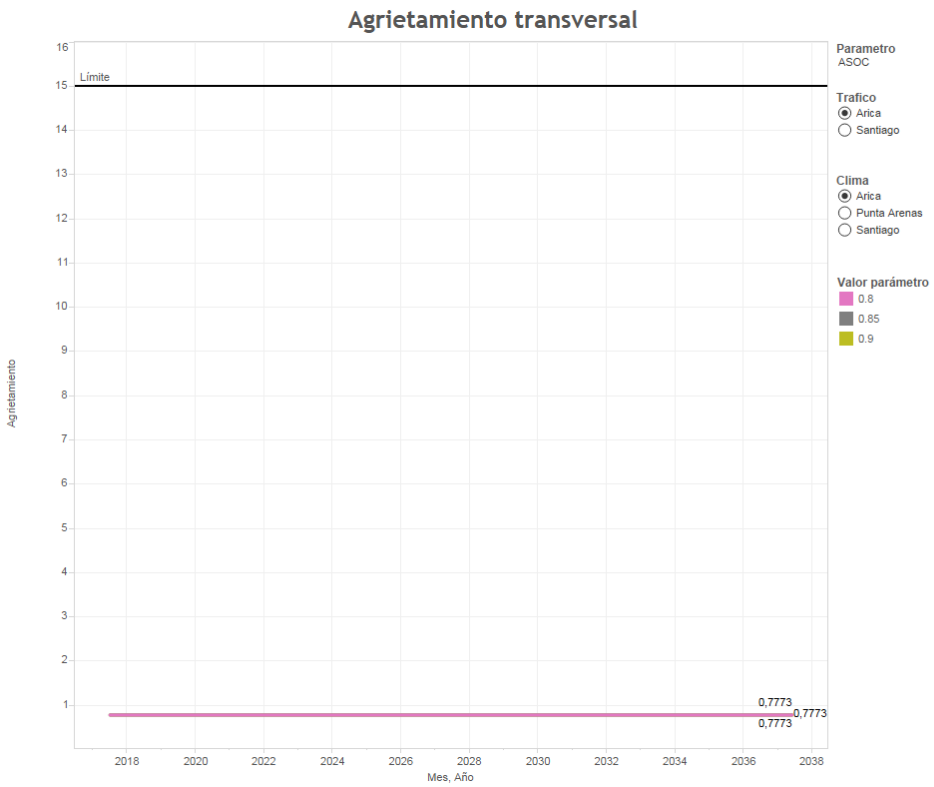


Figura 0-127: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

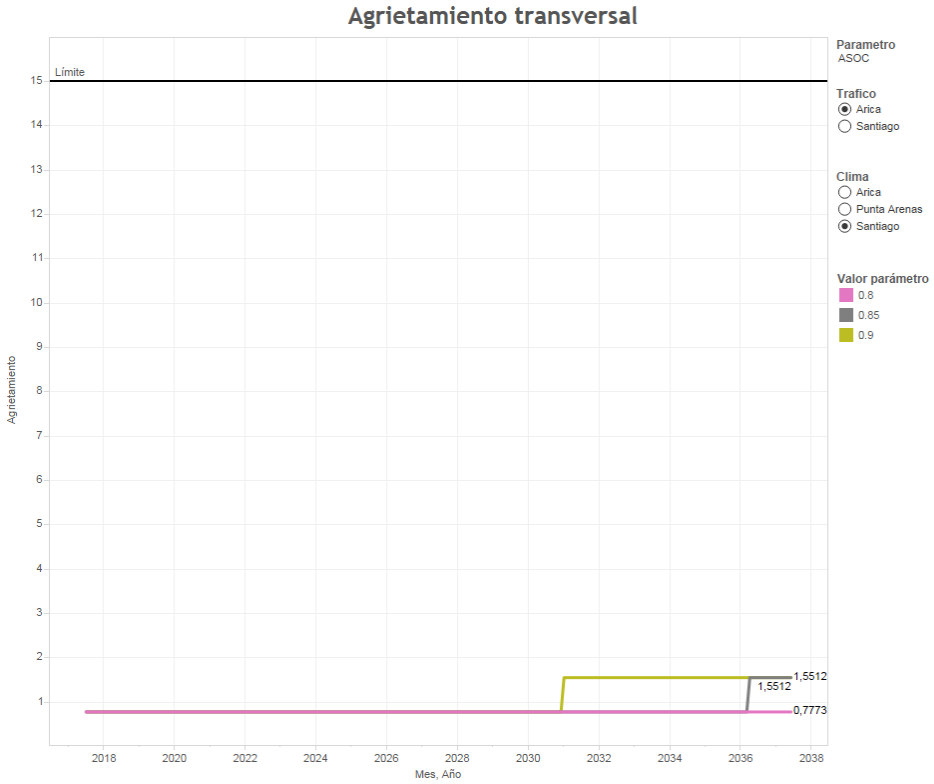


Figura 0-128: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

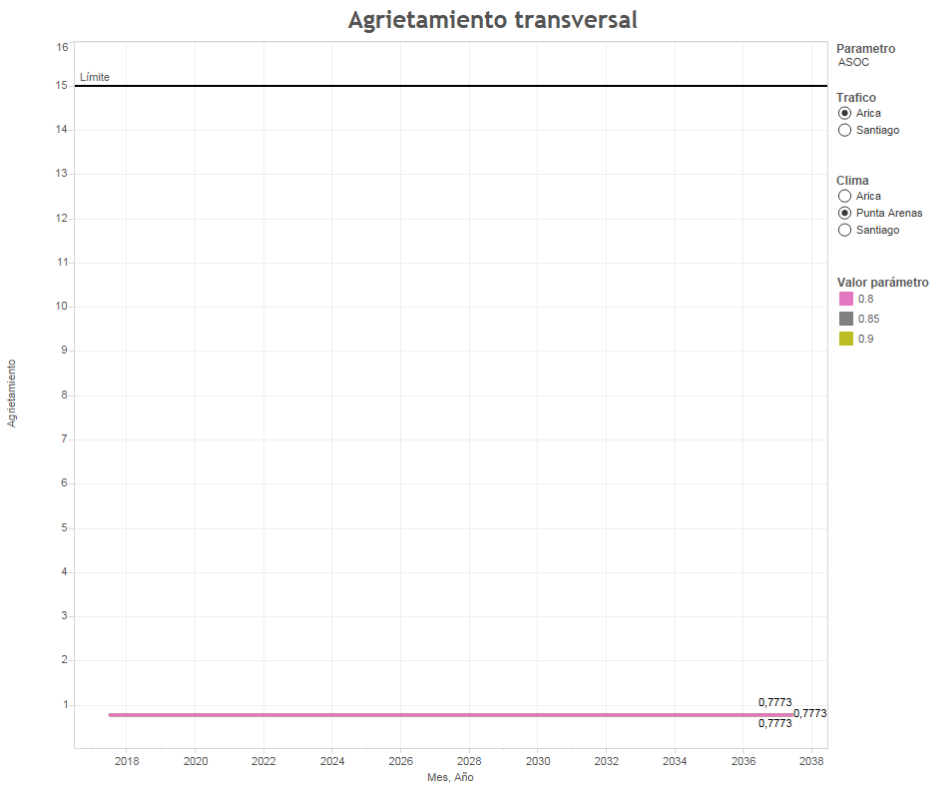


Figura 0-129: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

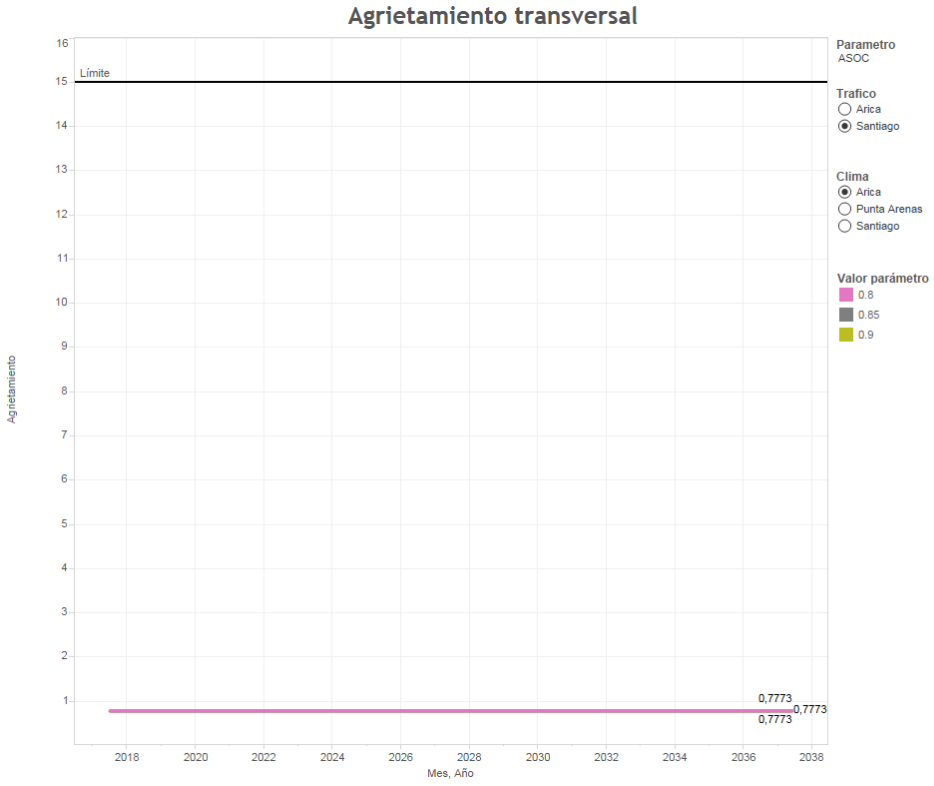


Figura 0-130: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

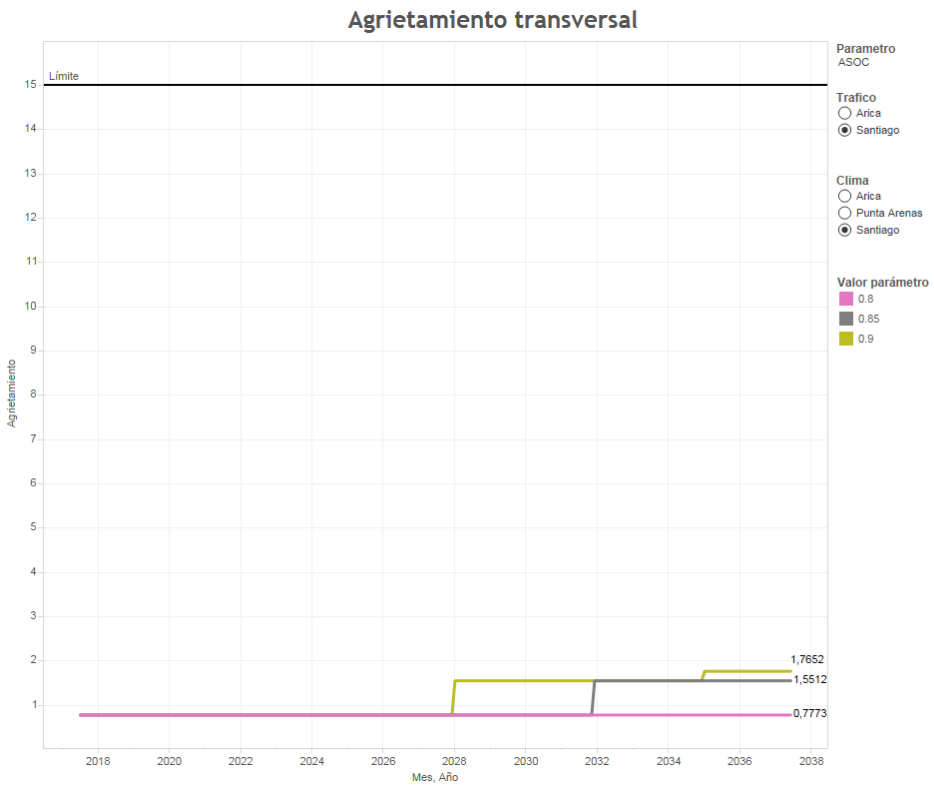


Figura 0-131: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

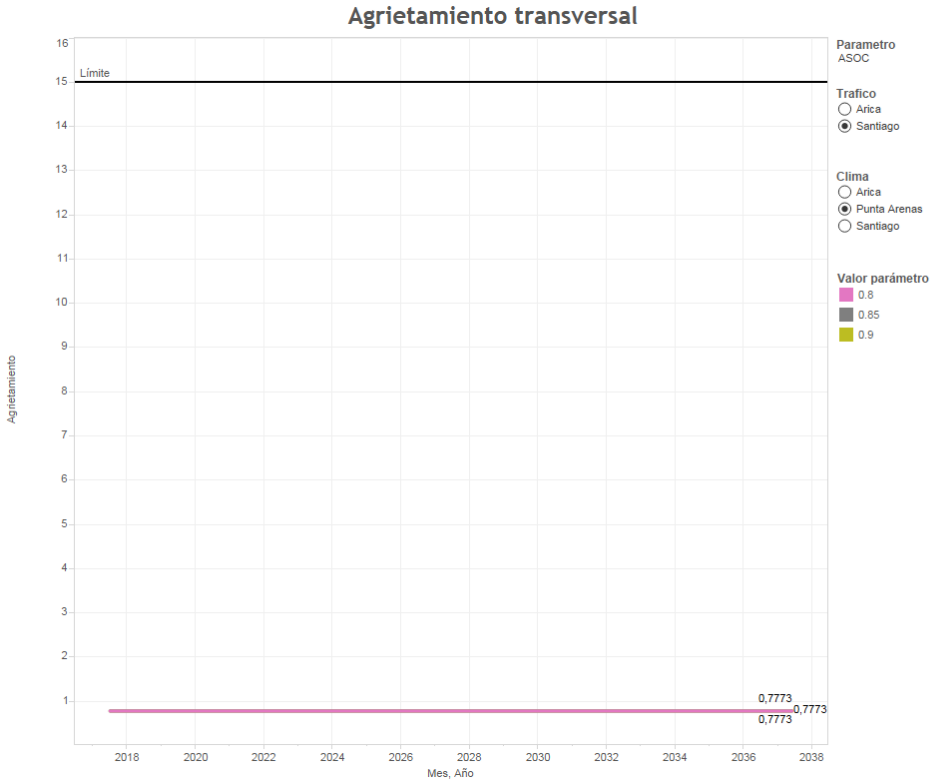


Figura 0-132: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

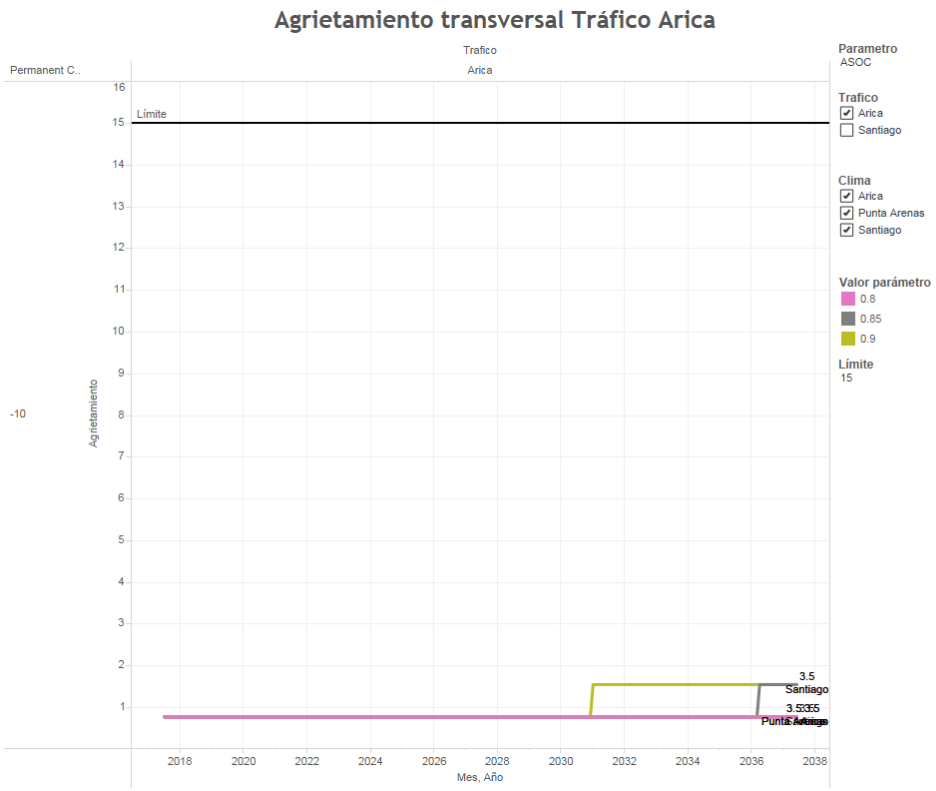


Figura 0-133: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

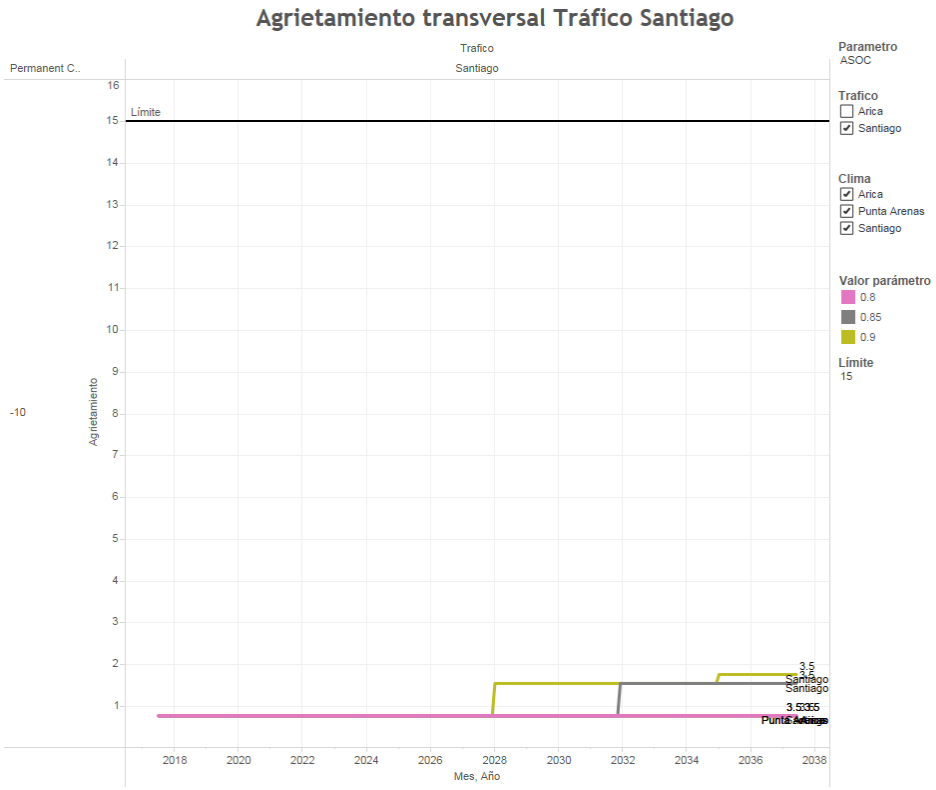


Figura 0-134: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

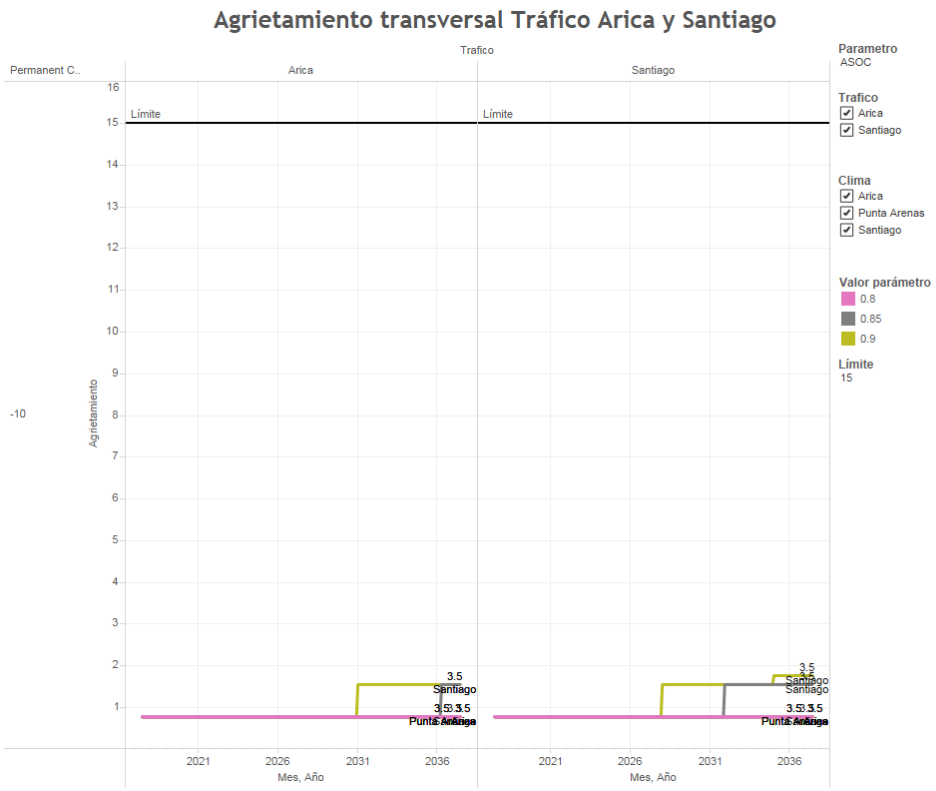


Figura 0-135: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA**
  - IRI

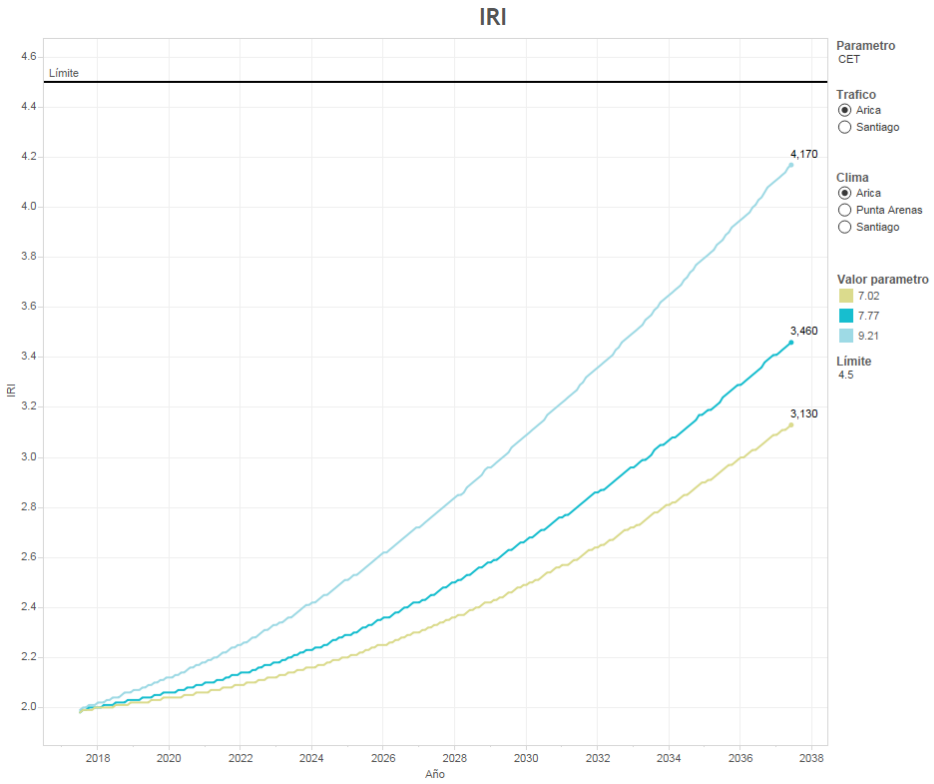


Figura 0-136: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

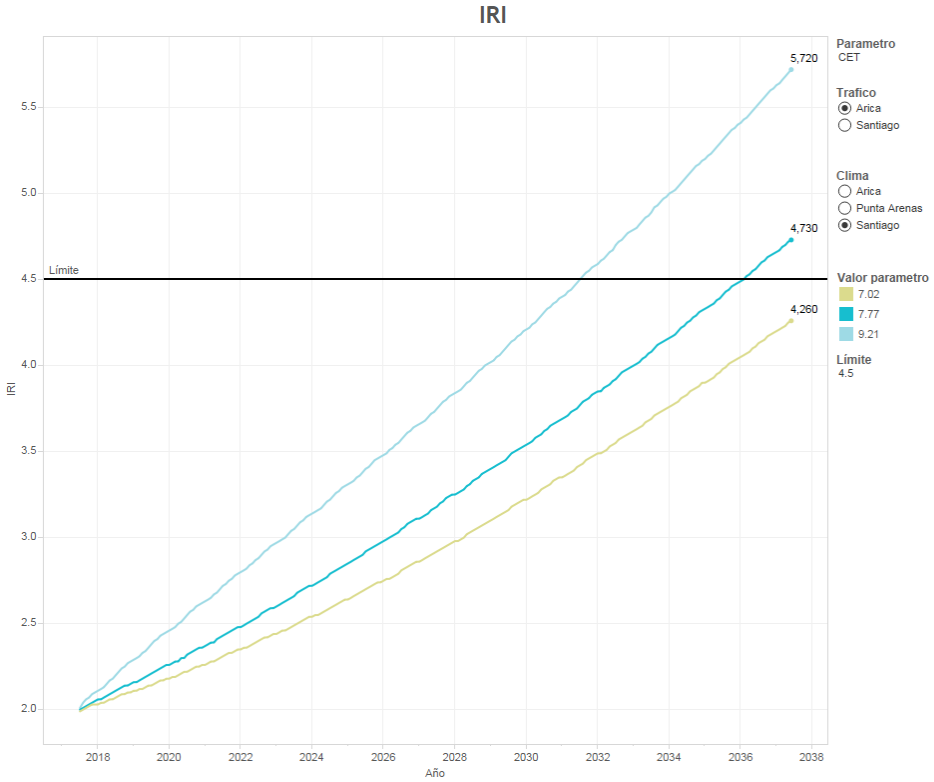


Figura 0-137: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

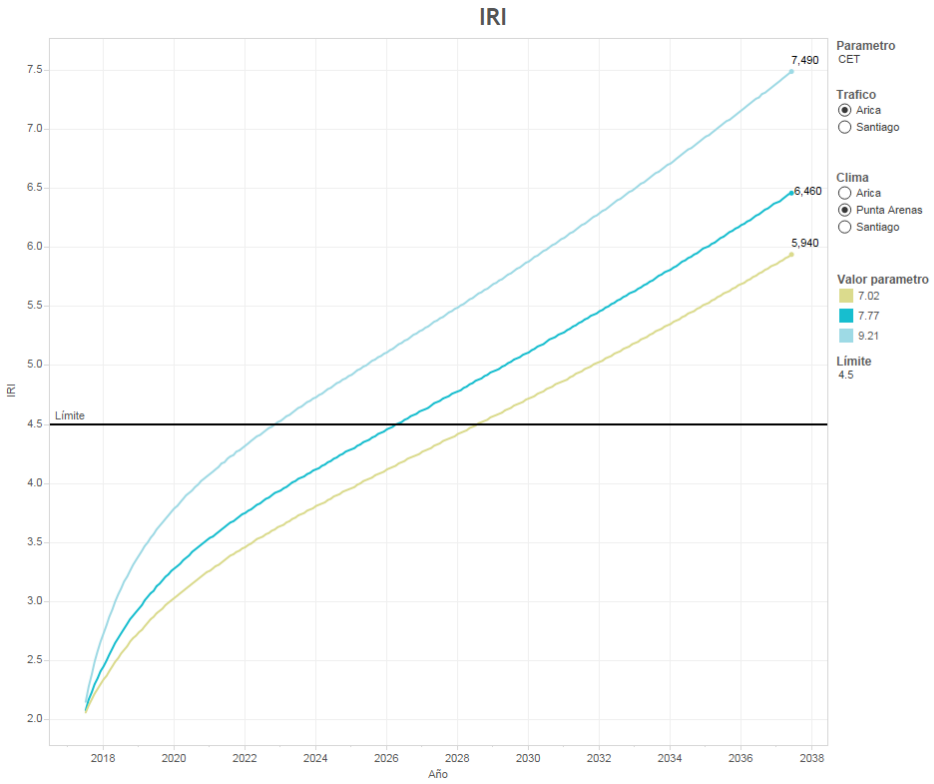


Figura 0-138: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

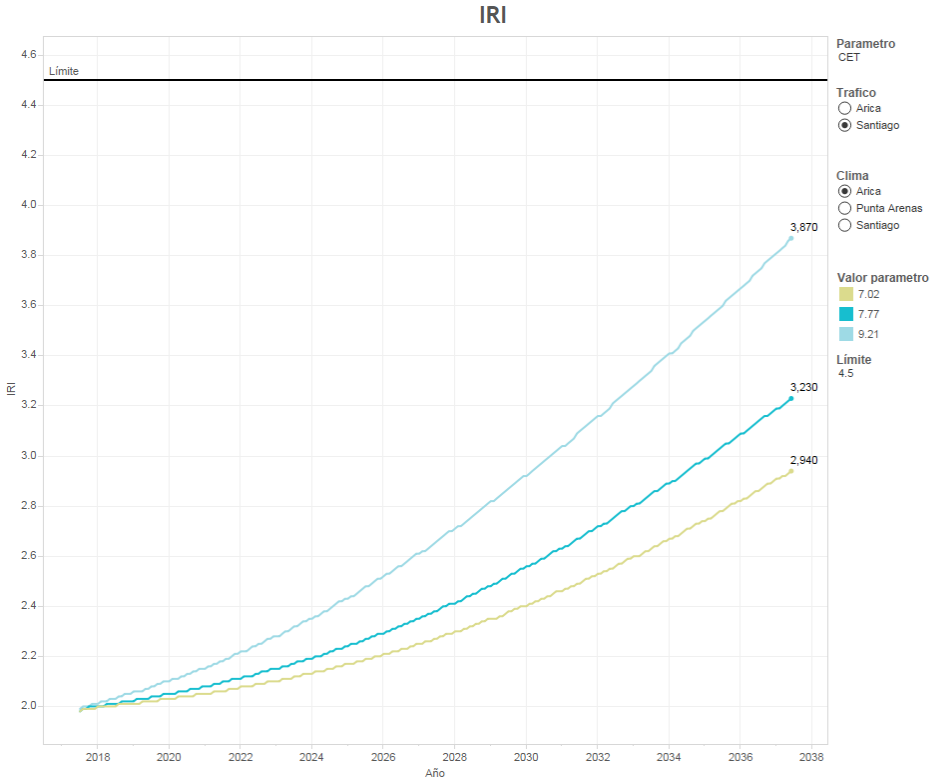


Figura 0-139: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

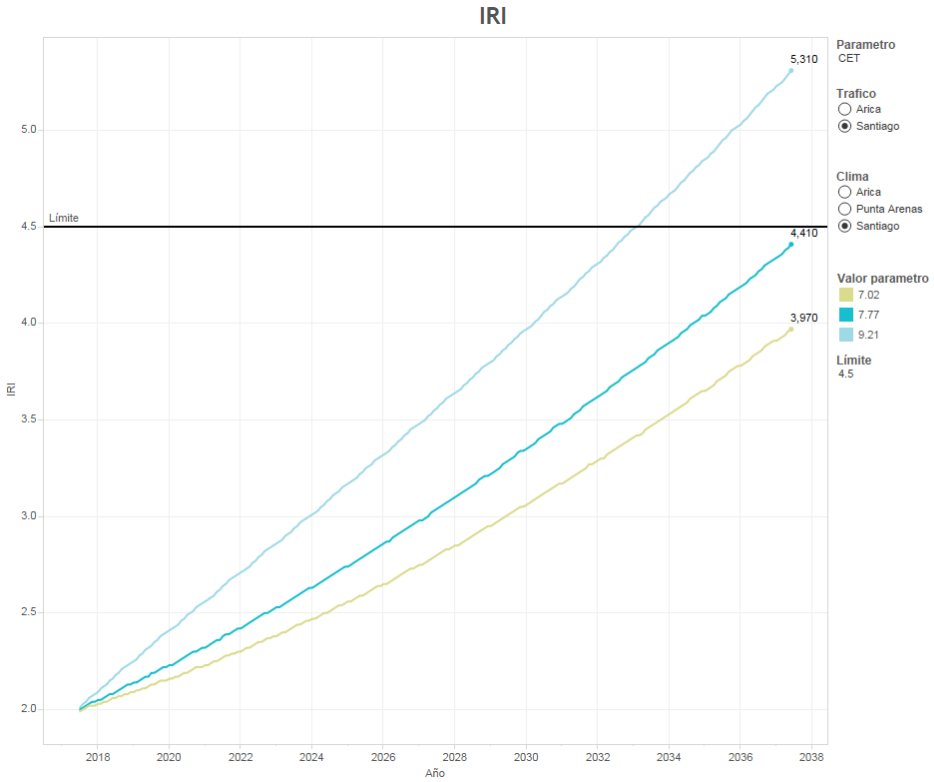


Figura 0-140: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

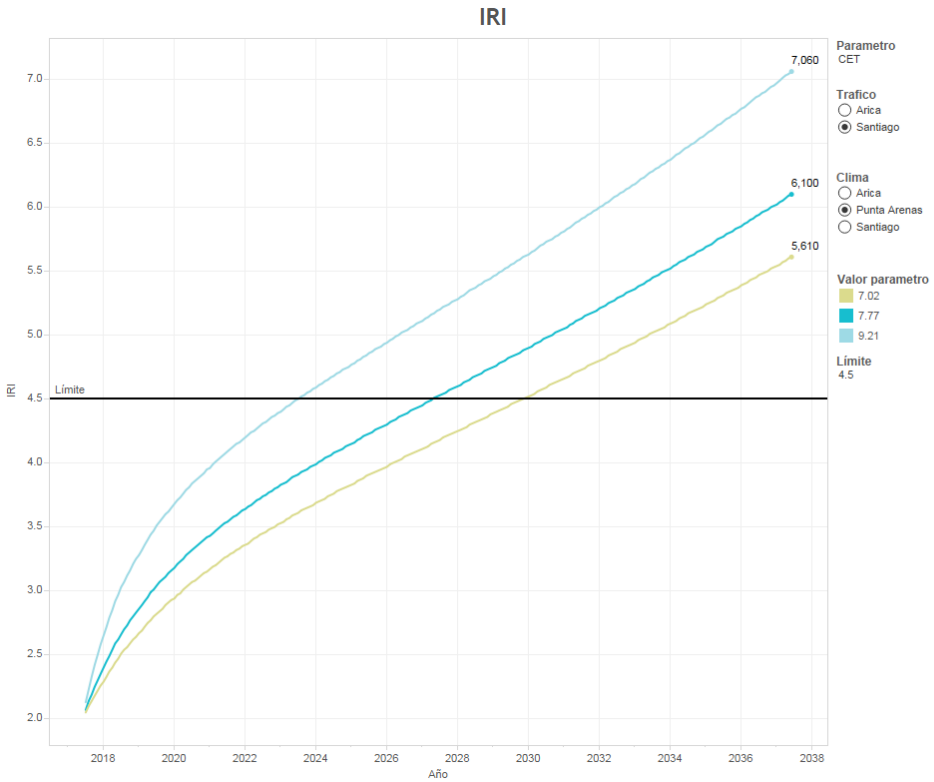


Figura 0-141: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

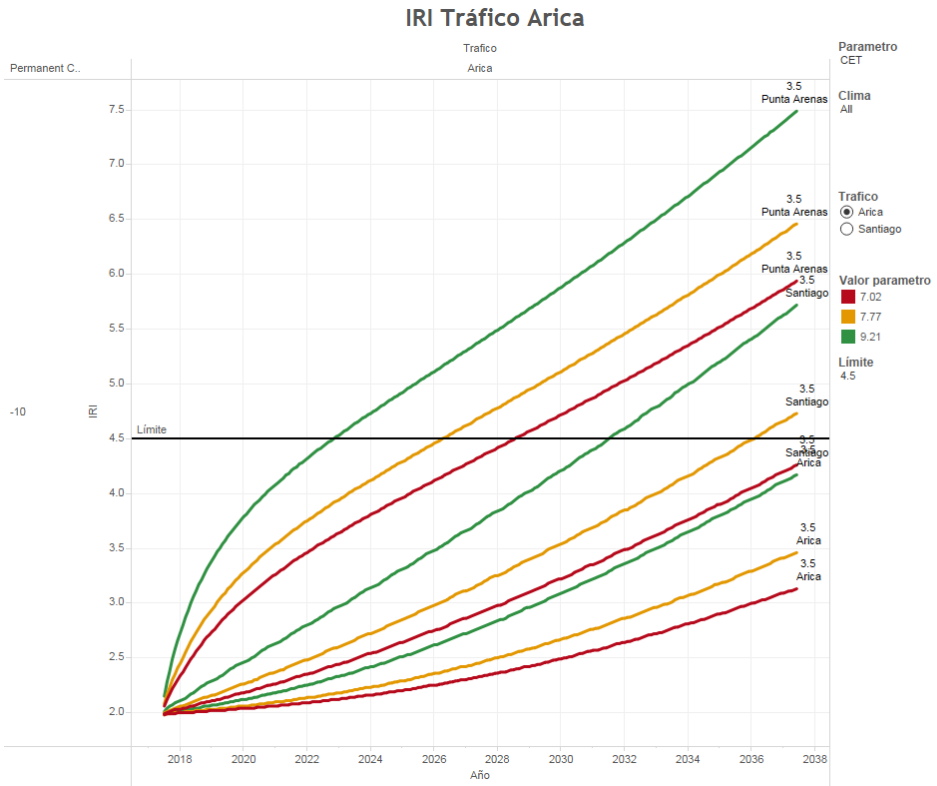


Figura 0-142: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

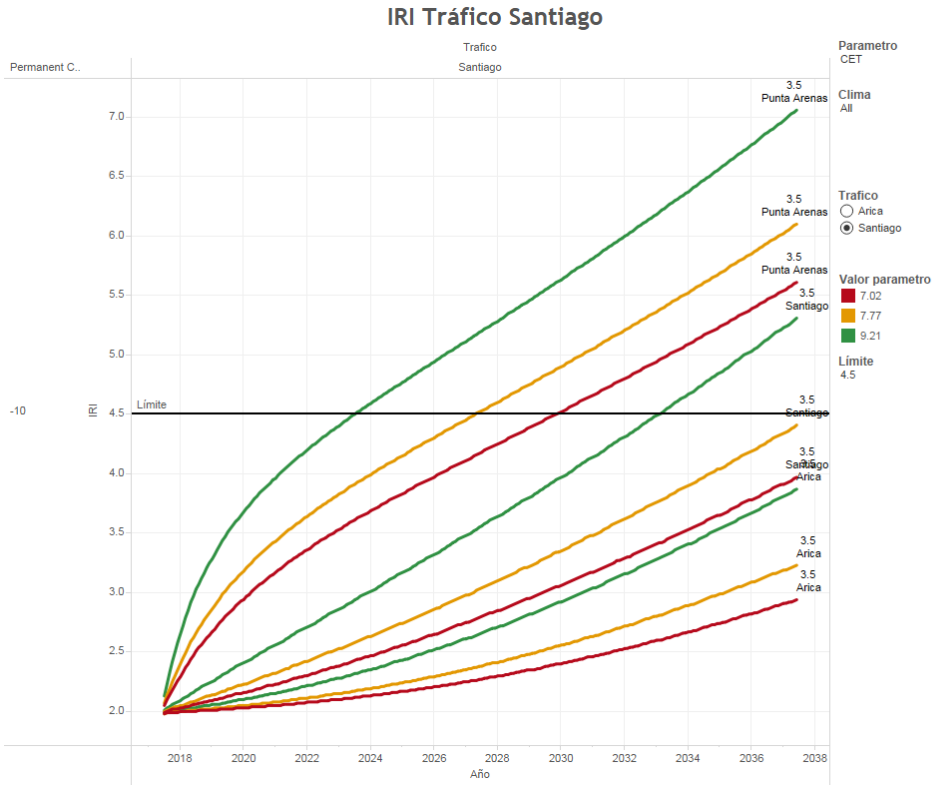


Figura 0-143: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

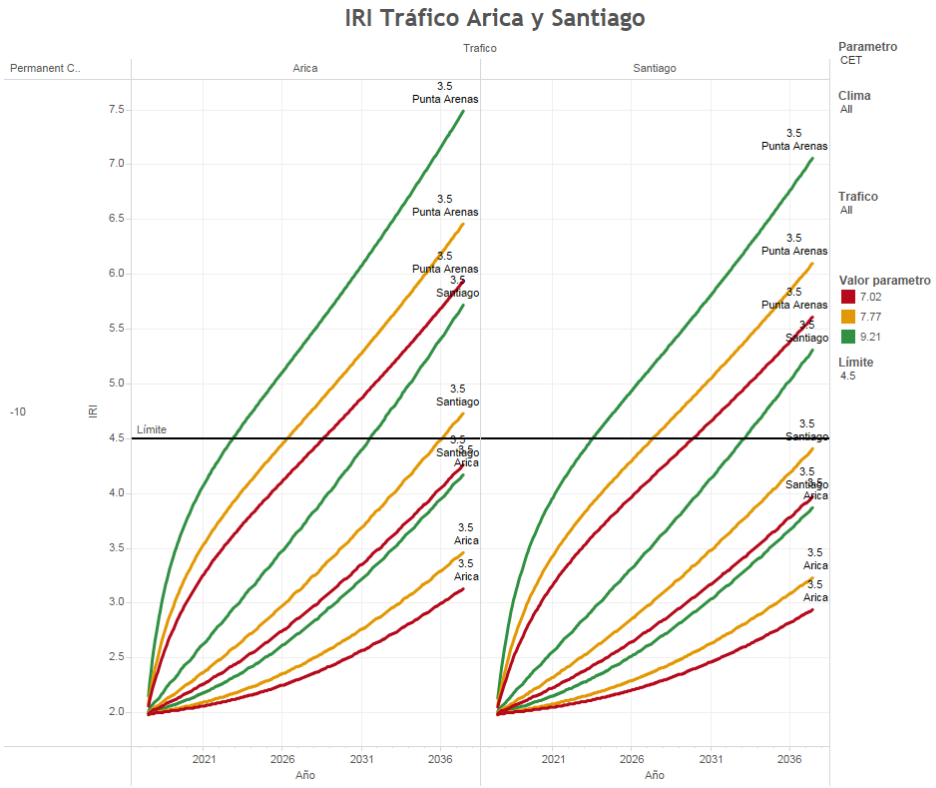


Figura 0-144: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

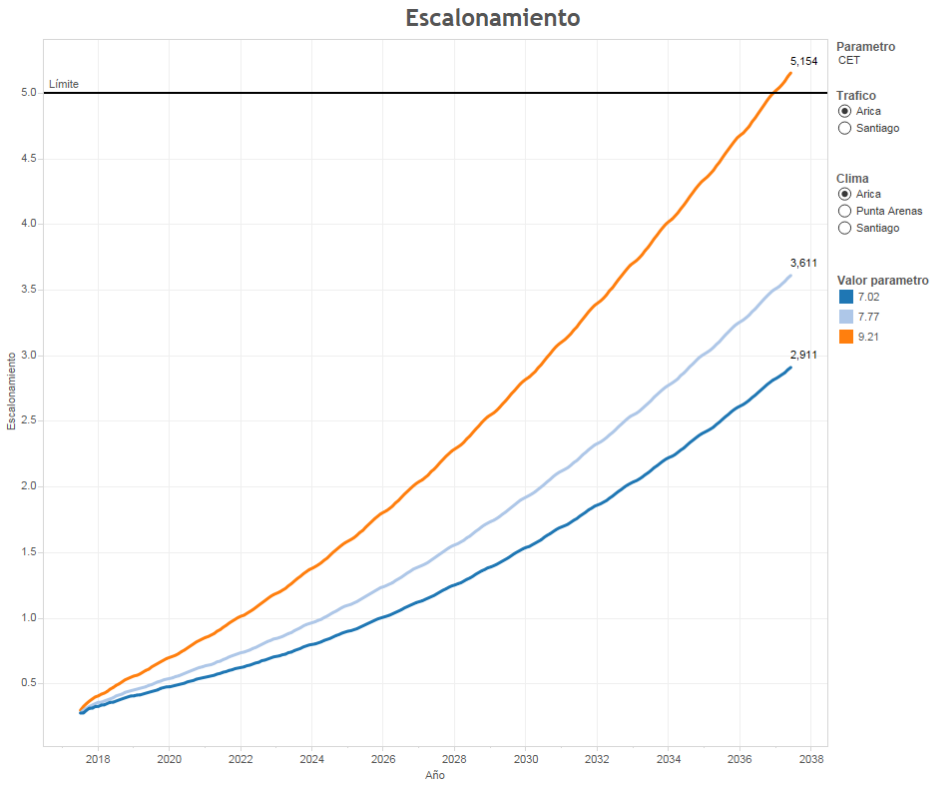


Figura 0-145: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

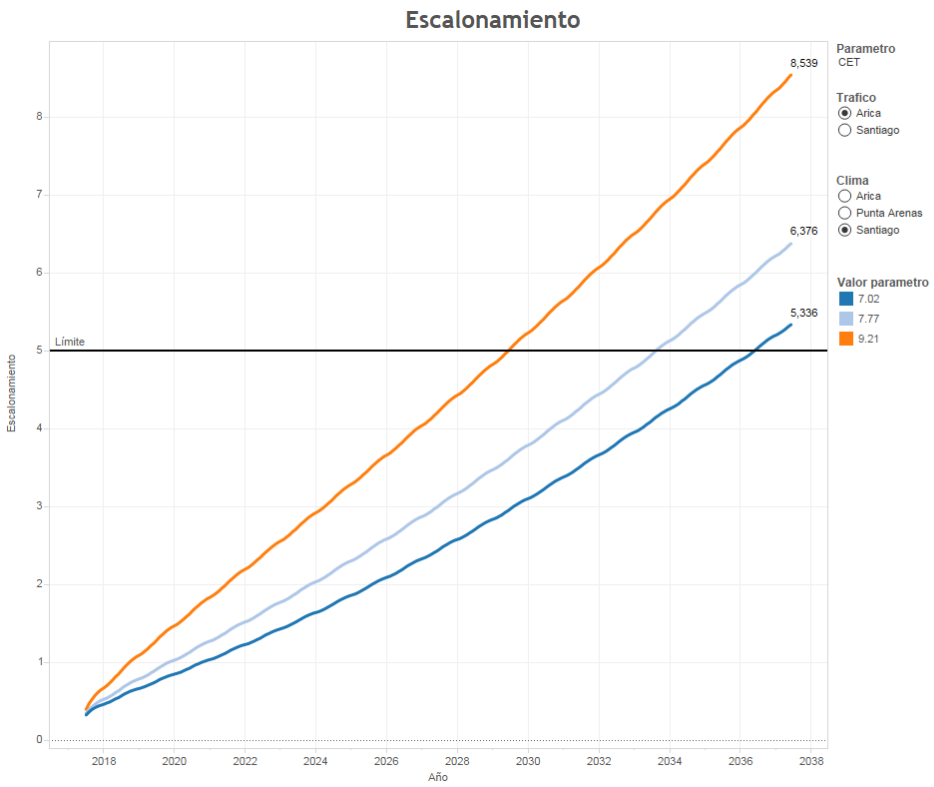


Figura 0-146: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

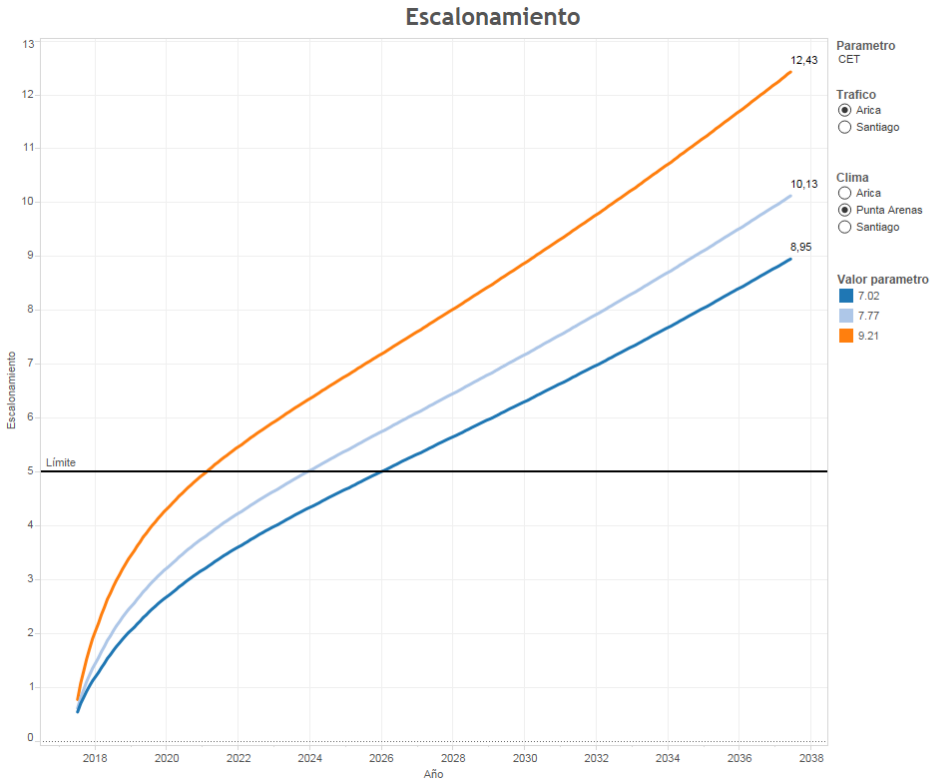


Figura 0-147: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

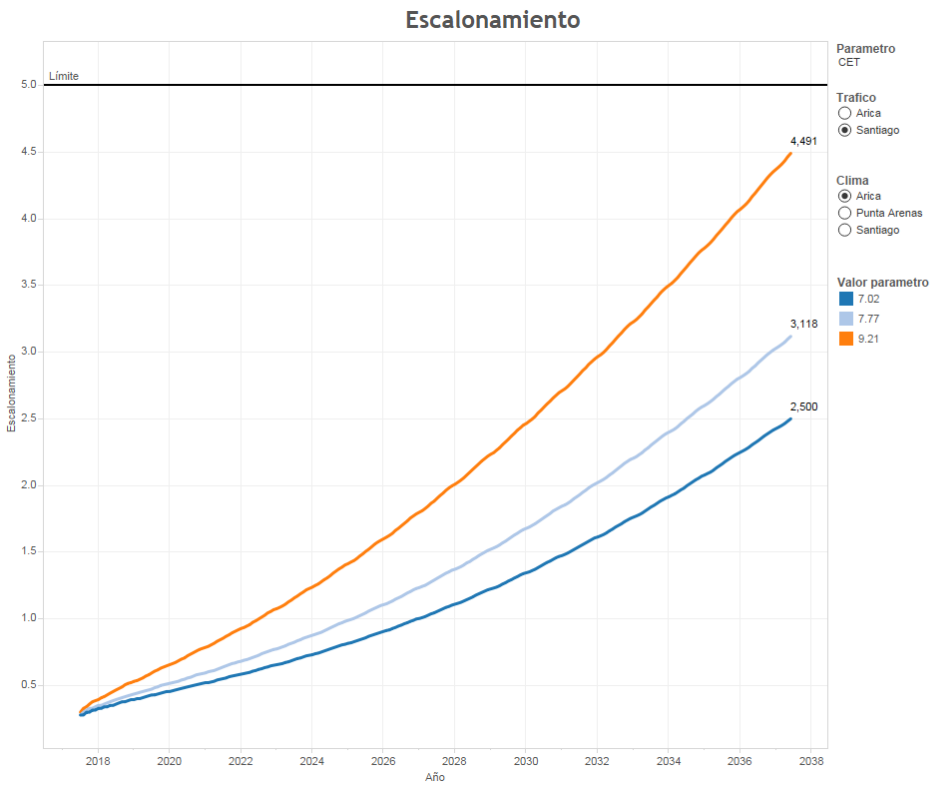


Figura 0-148: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

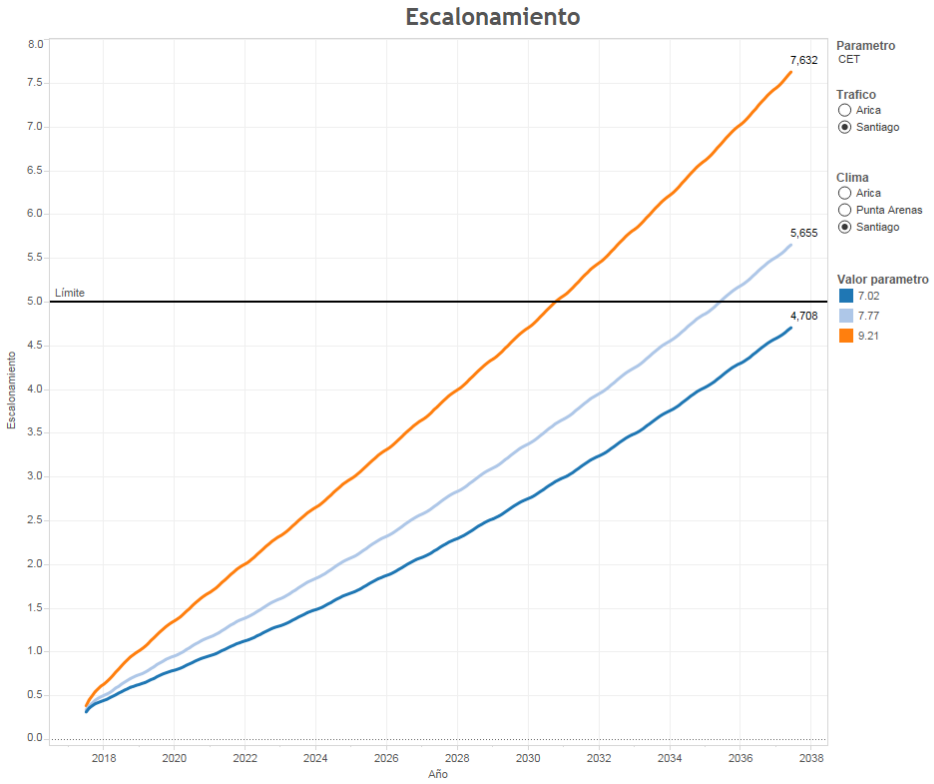


Figura 0-149: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

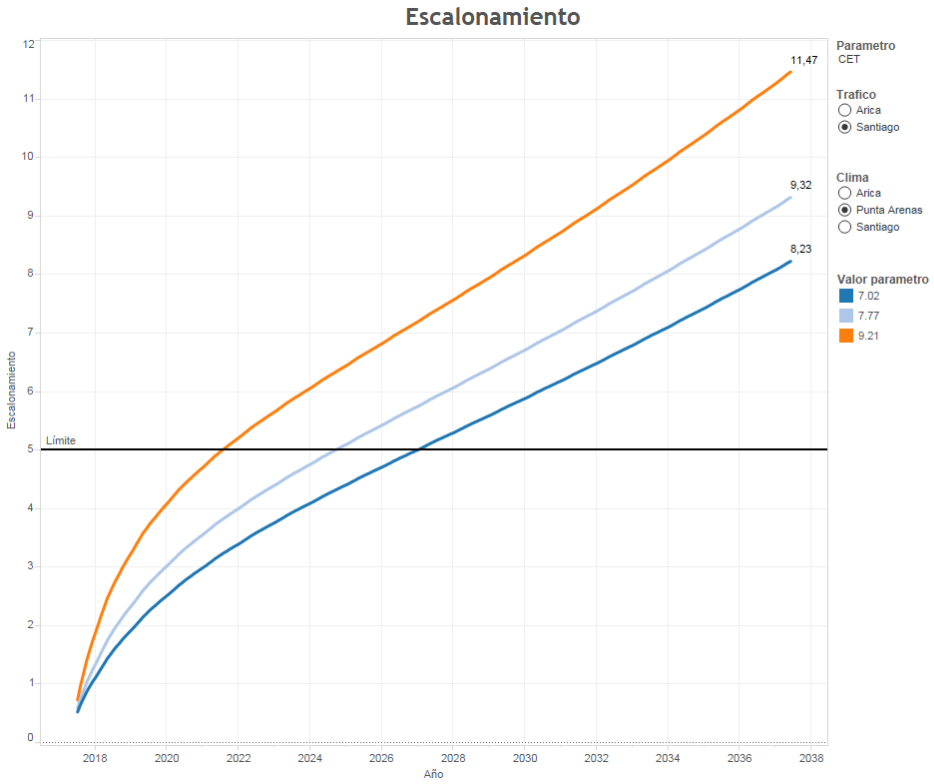


Figura 0-150: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

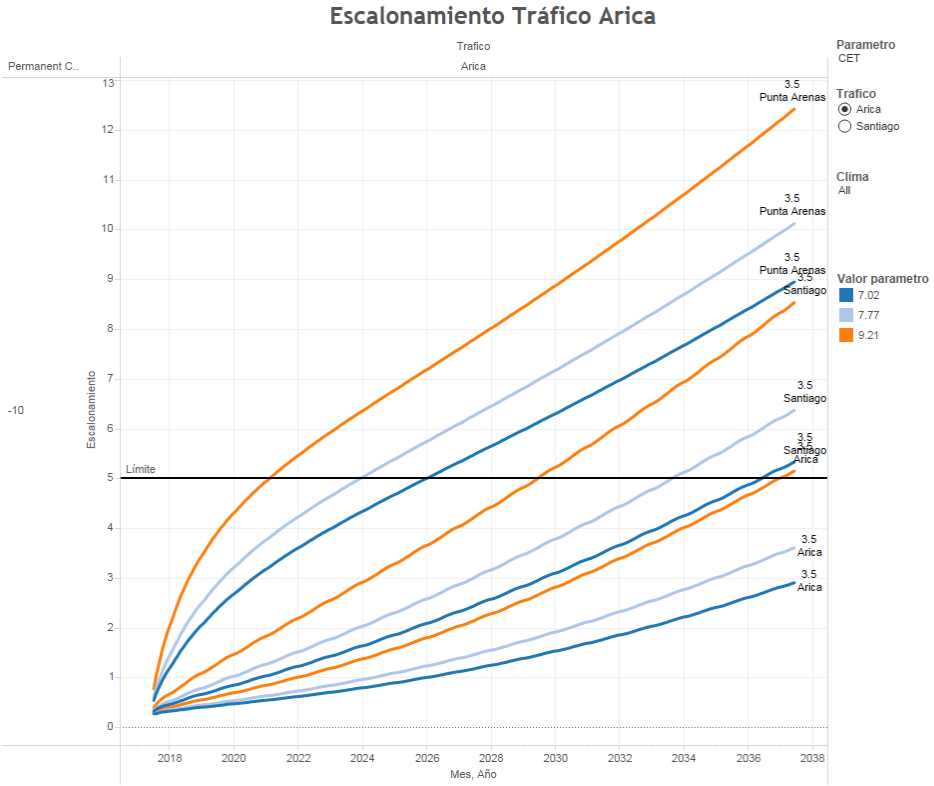


Figura 0-151: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

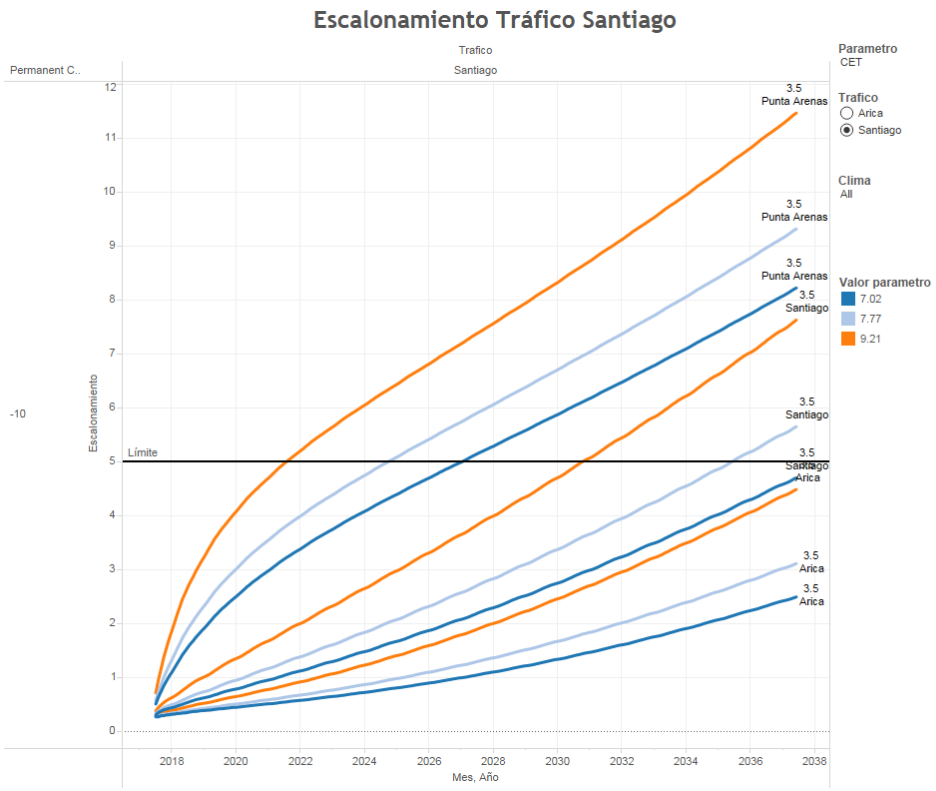


Figura 0-152: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

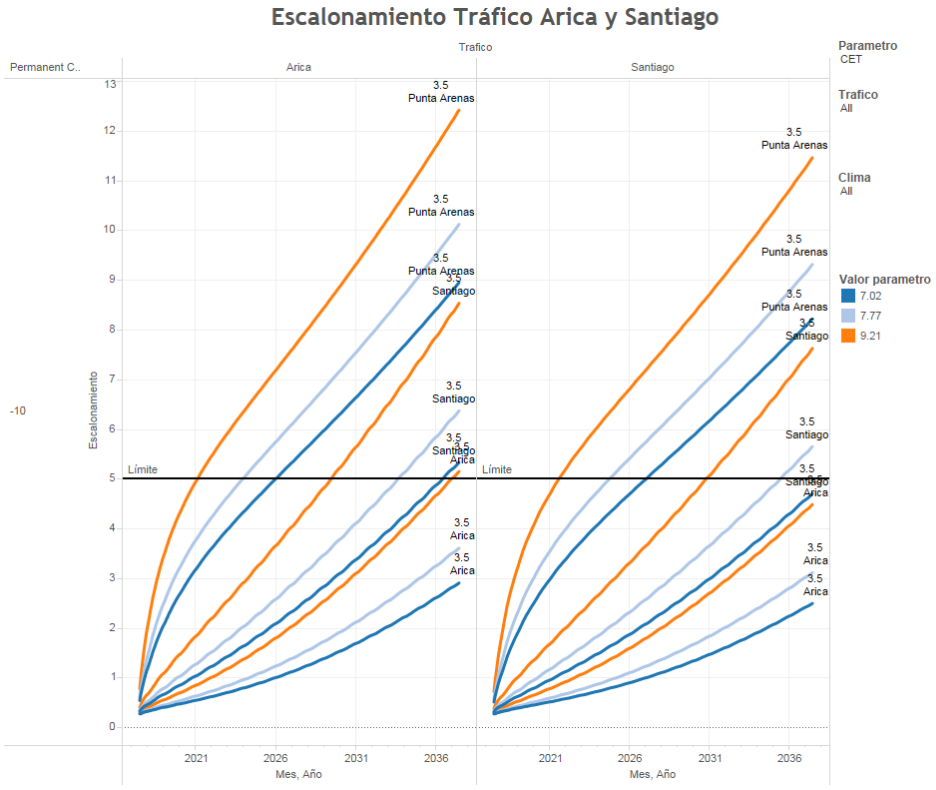


Figura 0-153: Sensibilización Coeficiente Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

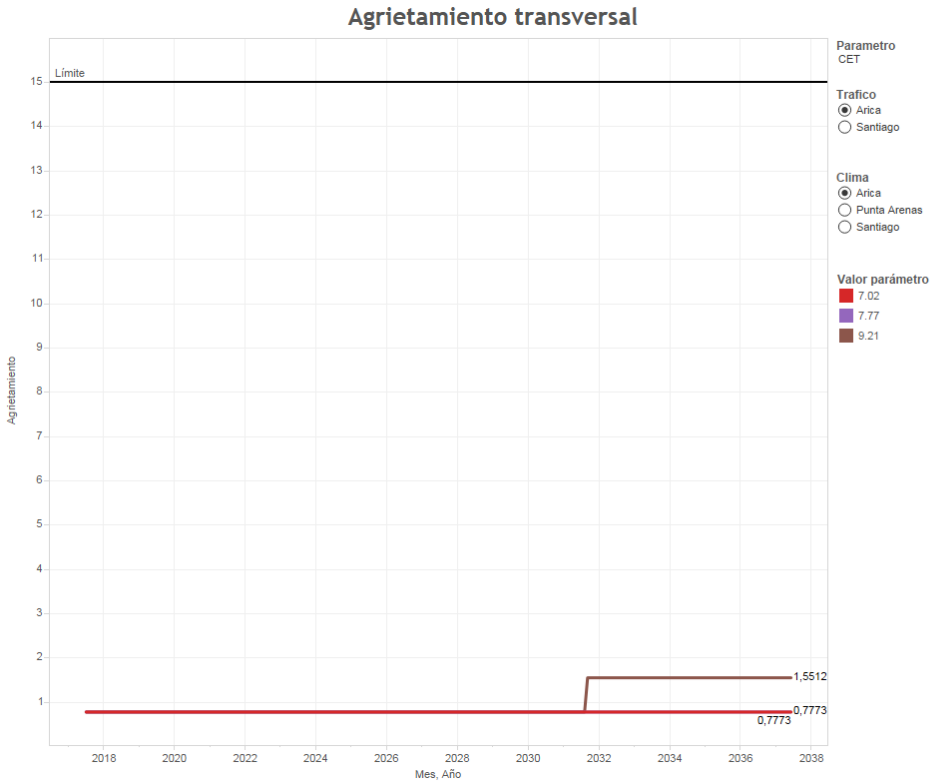


Figura 0-154: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

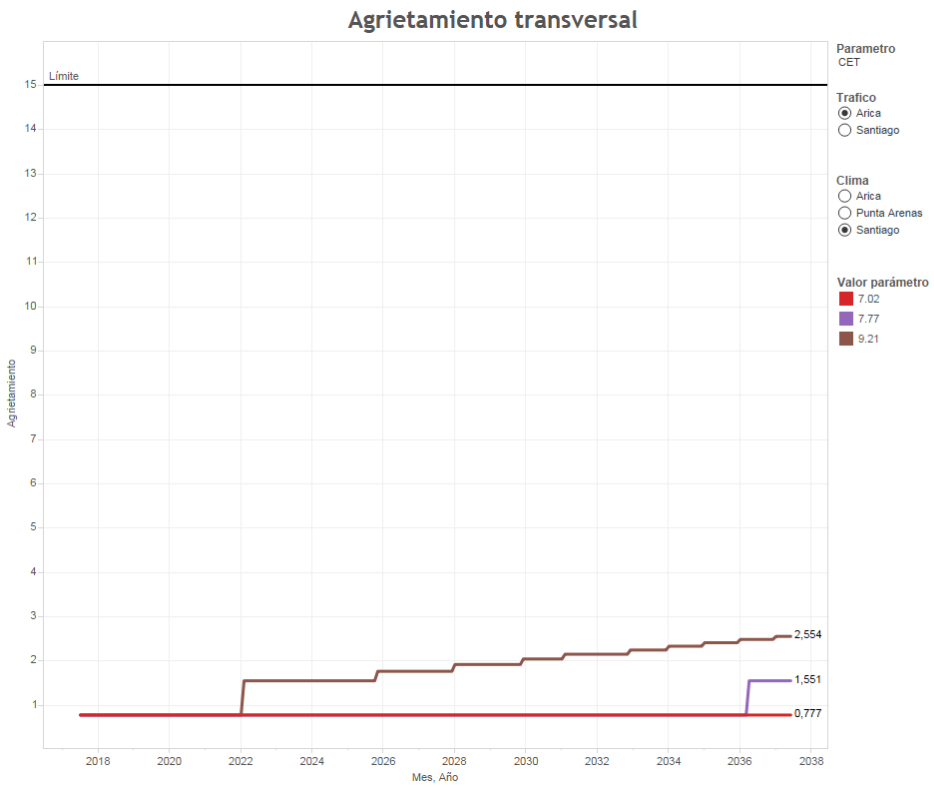


Figura 0-155: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

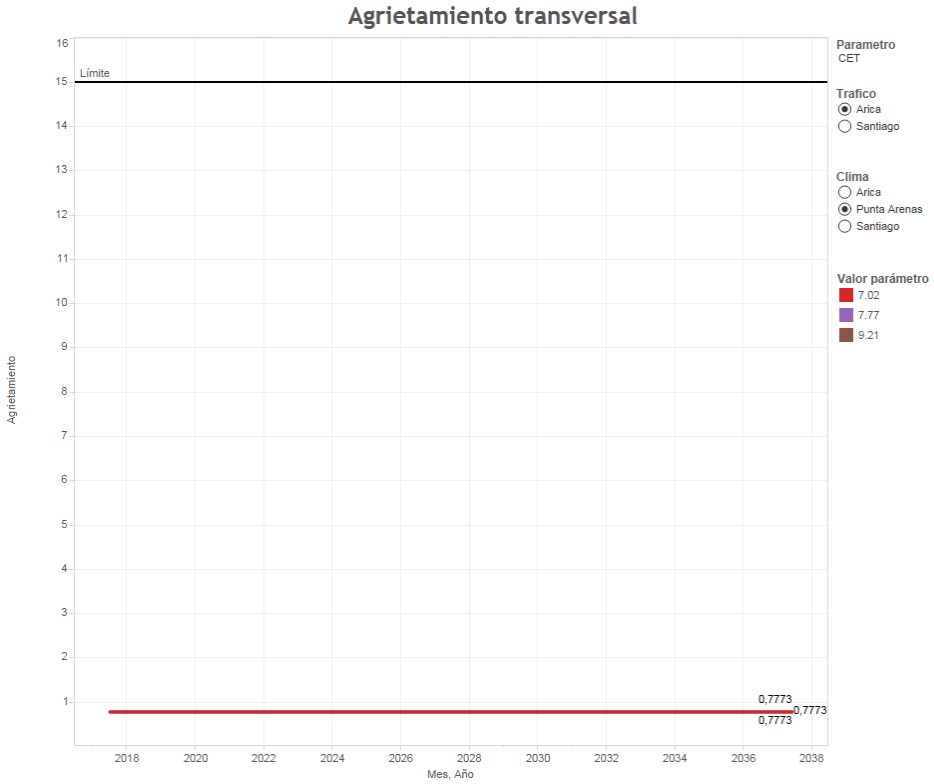


Figura 0-156: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

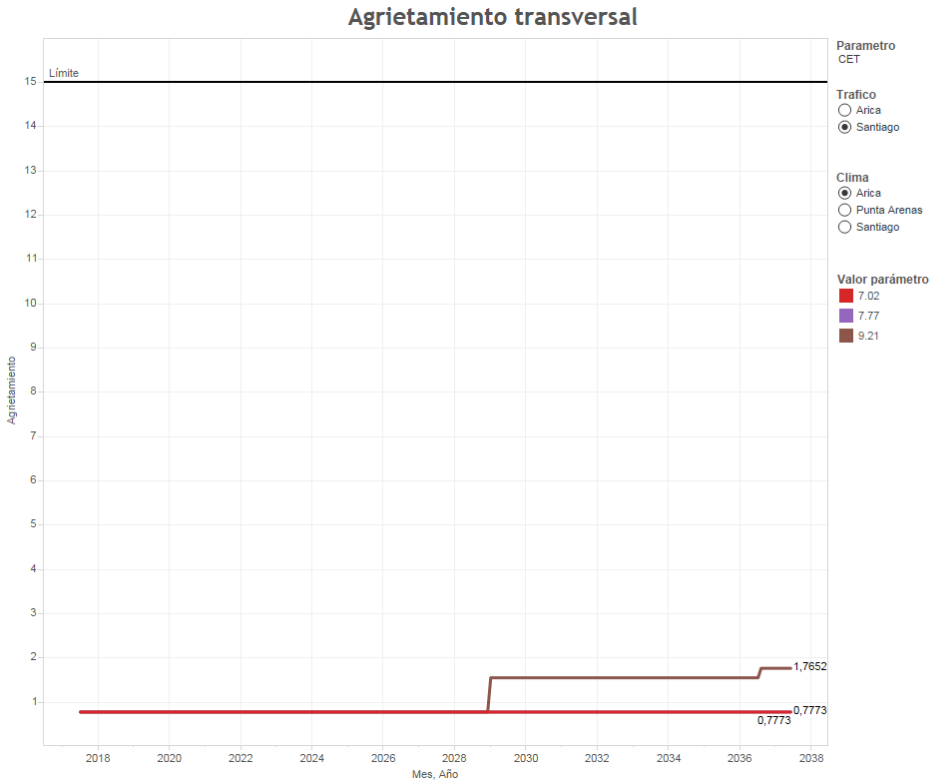


Figura 0-157: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

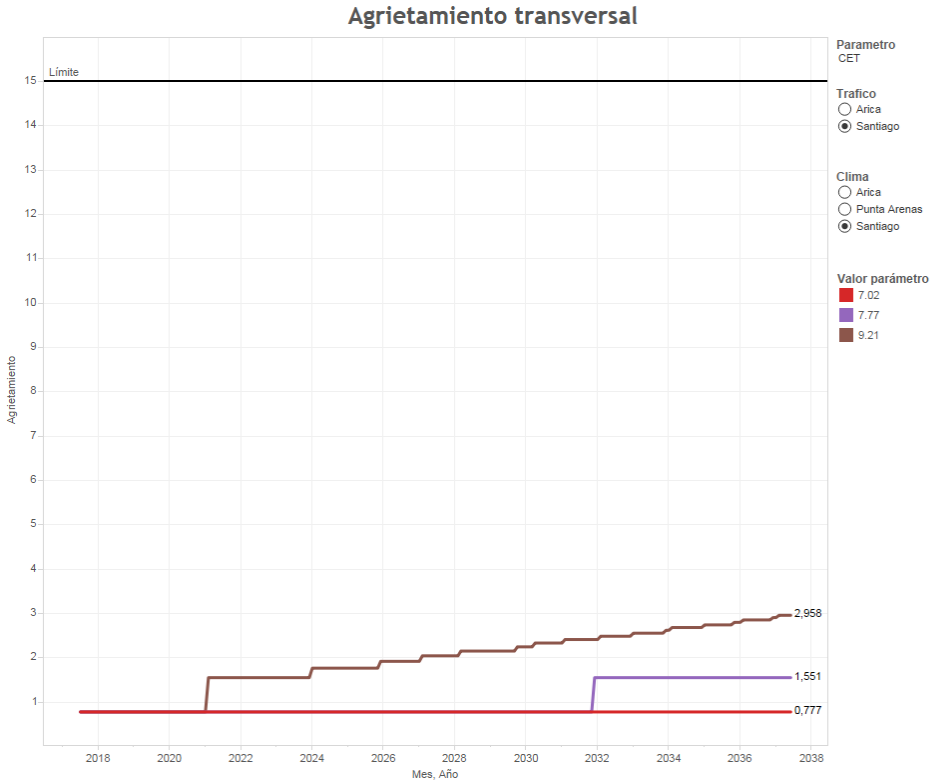


Figura 0-158: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

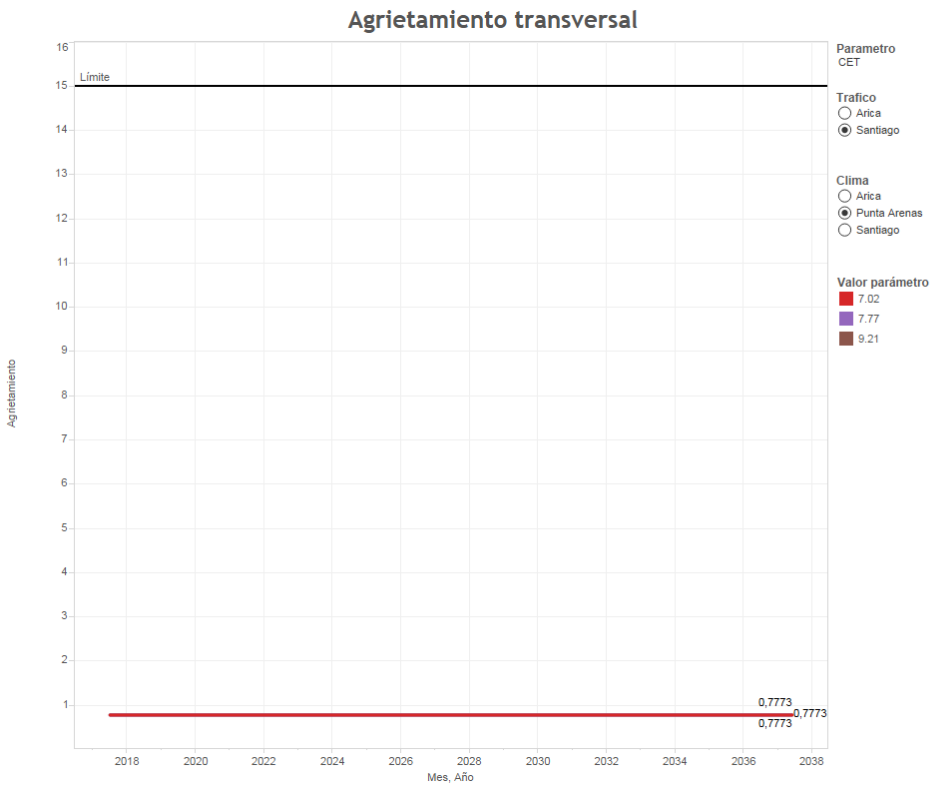


Figura 0-159: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

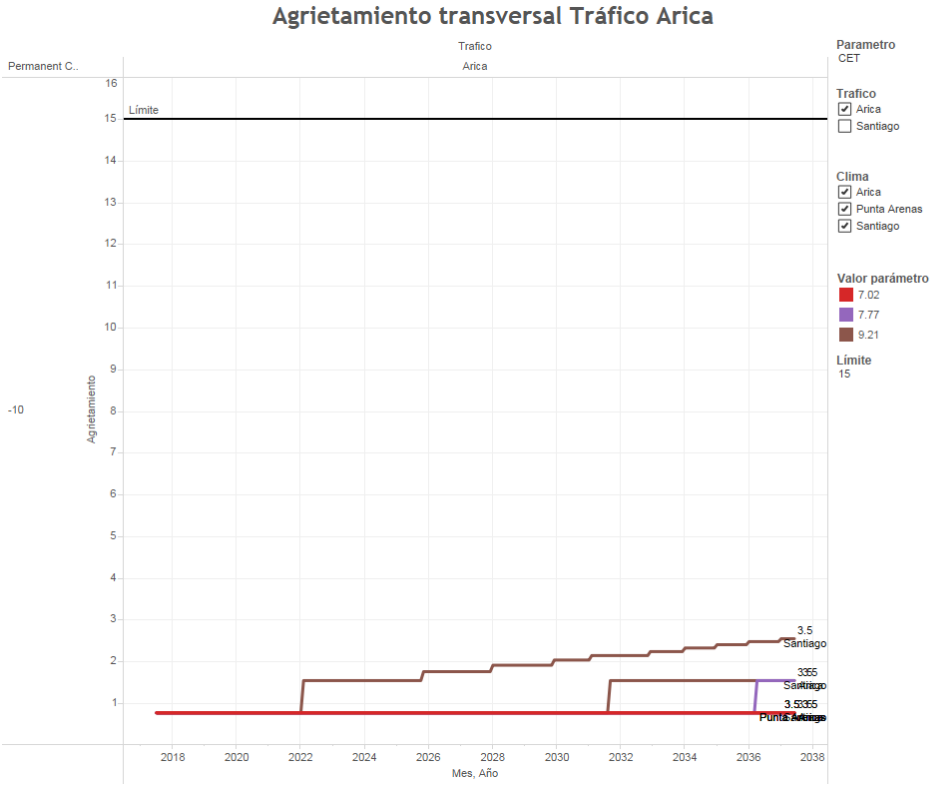


Figura 0-160: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

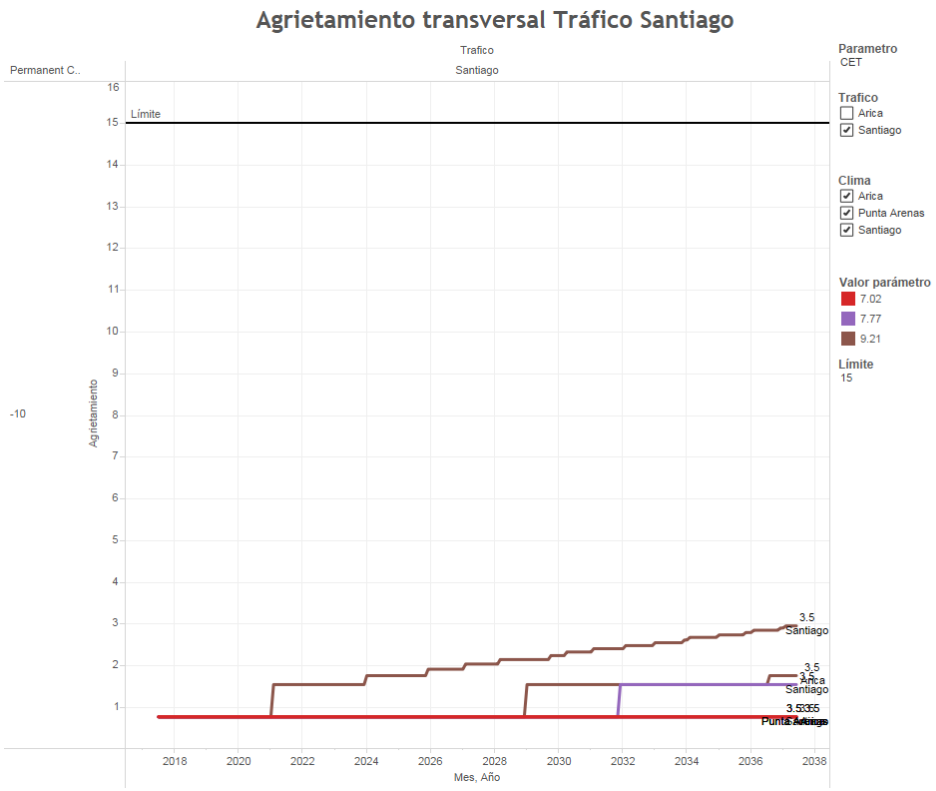


Figura 0-161: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

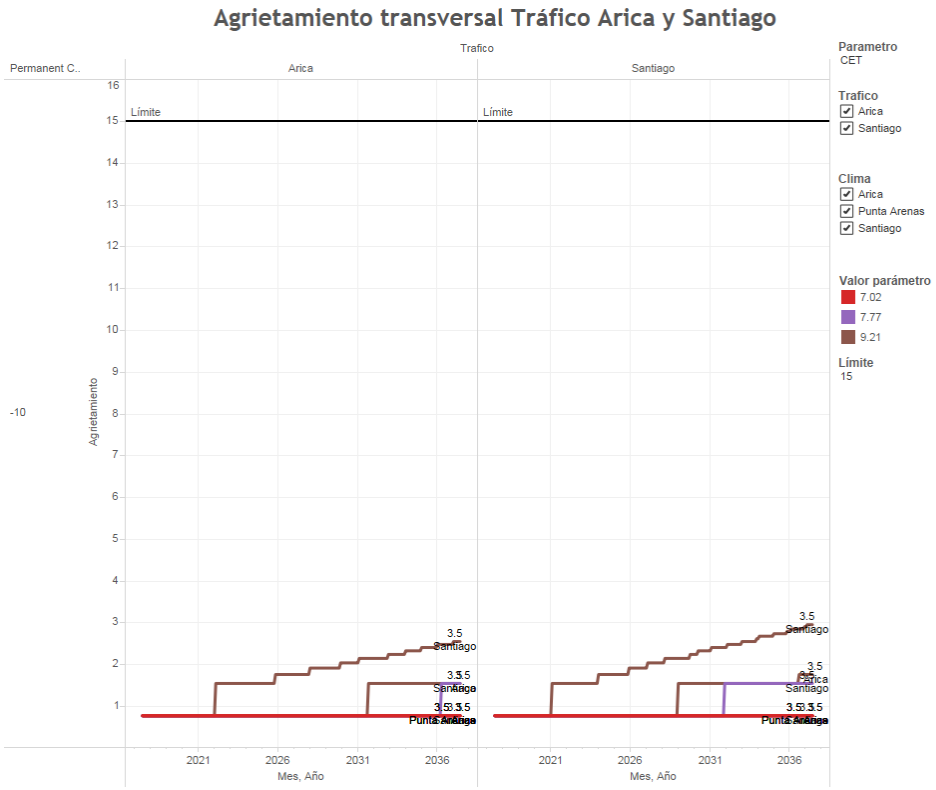


Figura 0-162: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **CONTENIDO DE CEMENTO**

- IRI

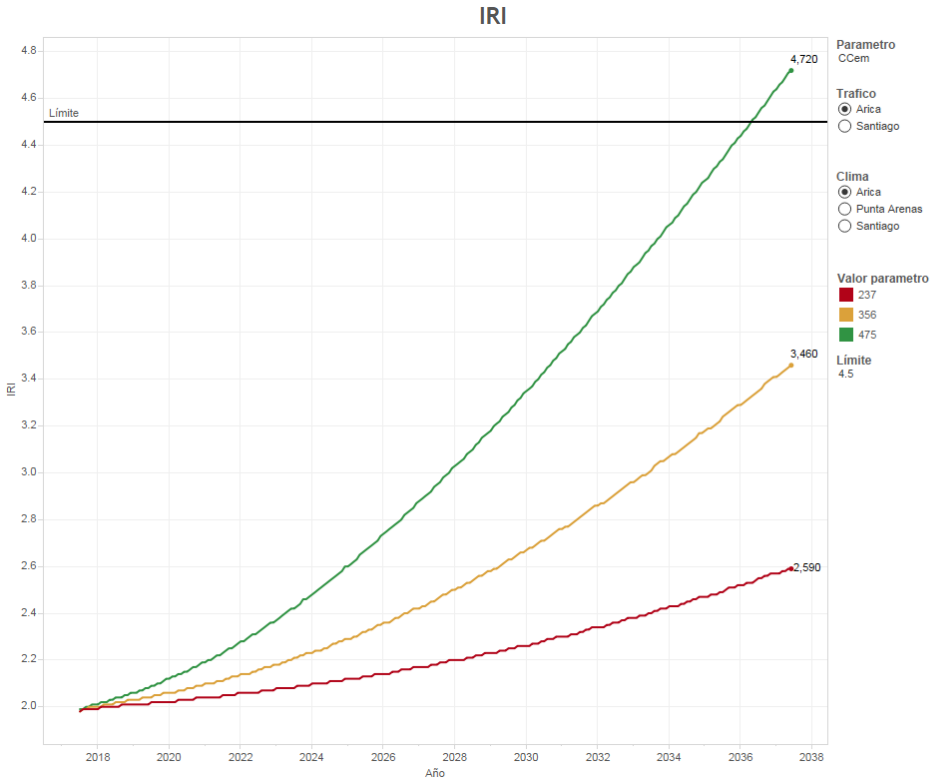


Figura 0-163: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

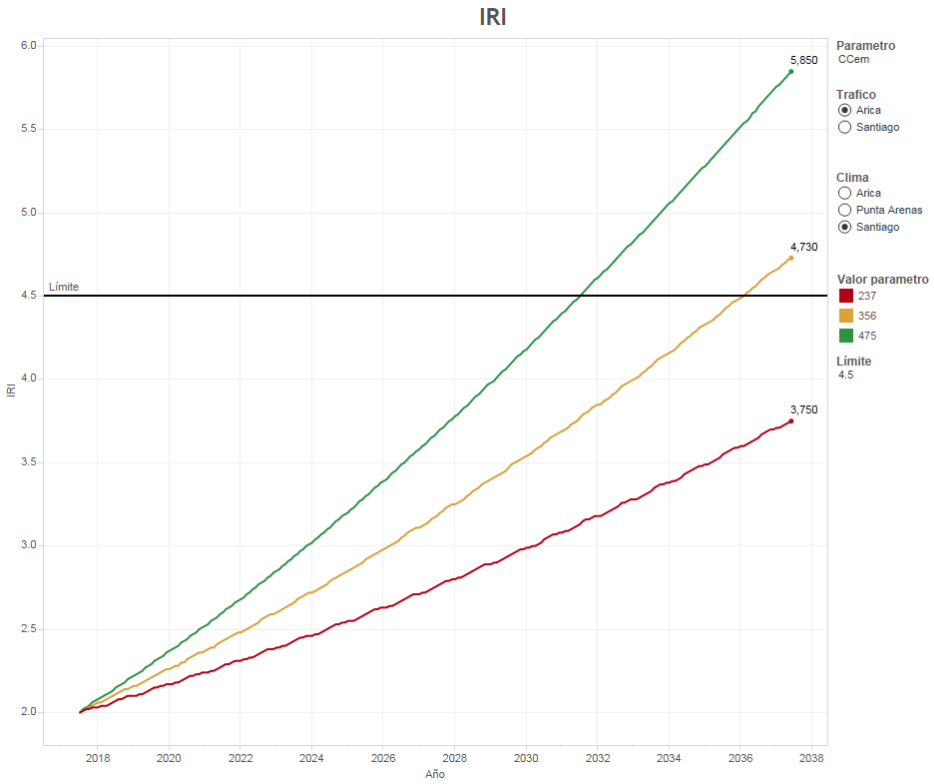


Figura 0-164: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

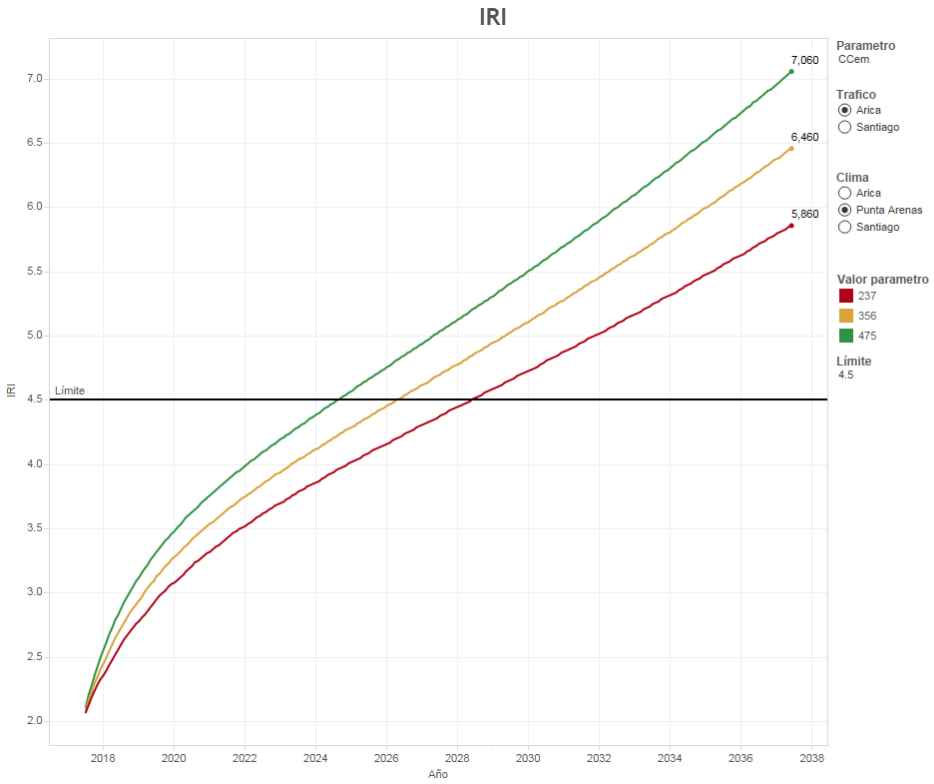


Figura 0-165: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

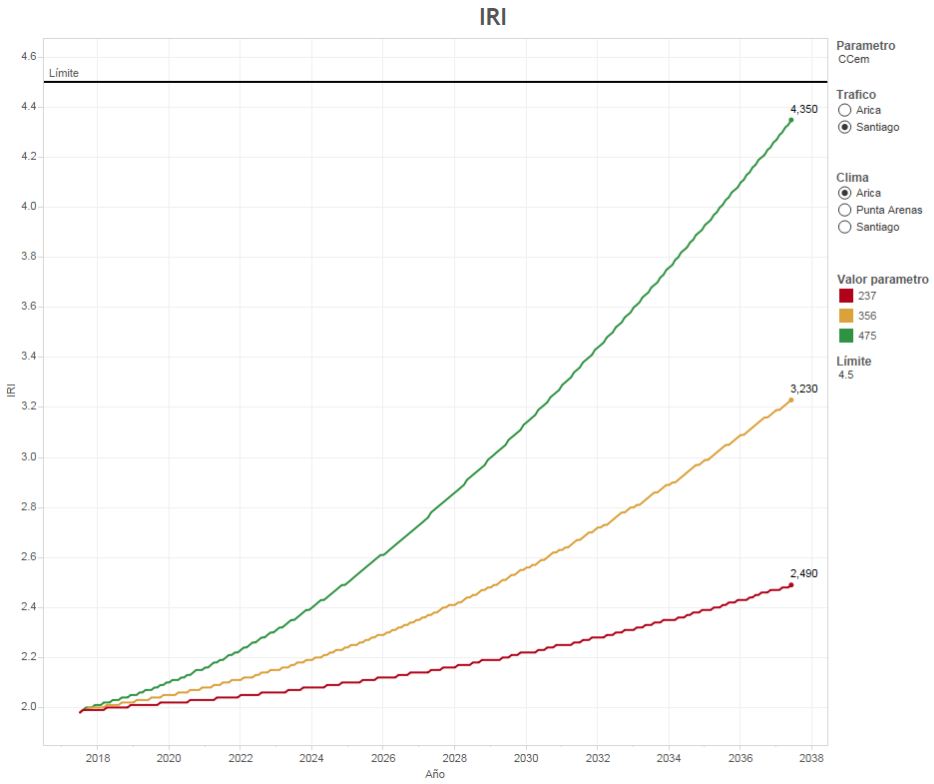


Figura 0-166: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)



Figura 0-167: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

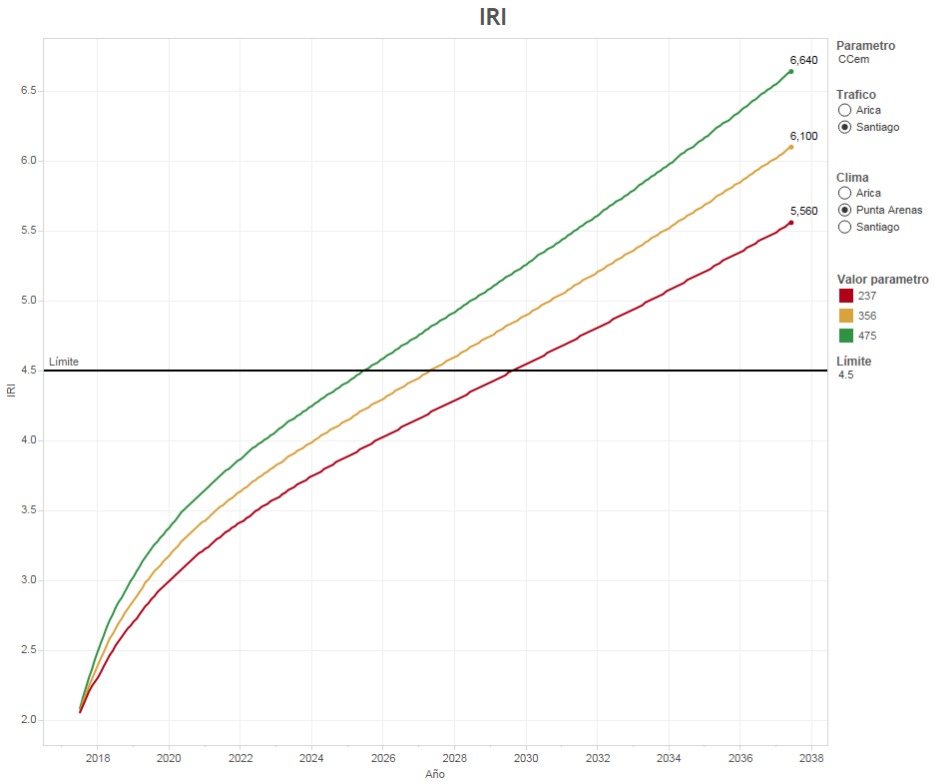


Figura 0-168: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

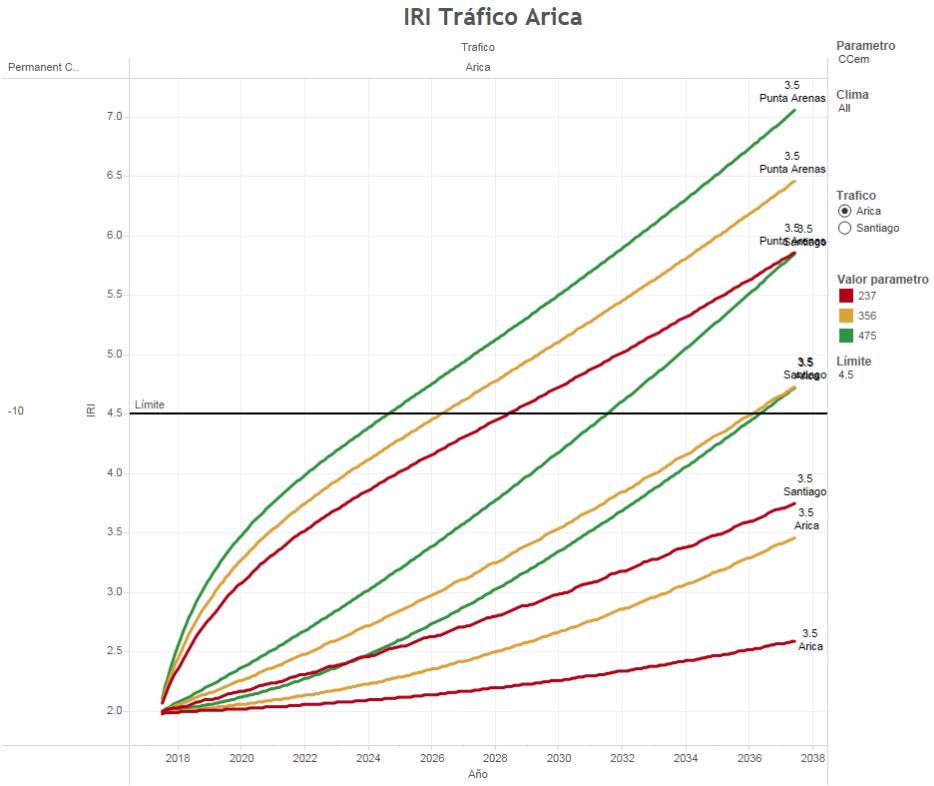


Figura 0-169: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

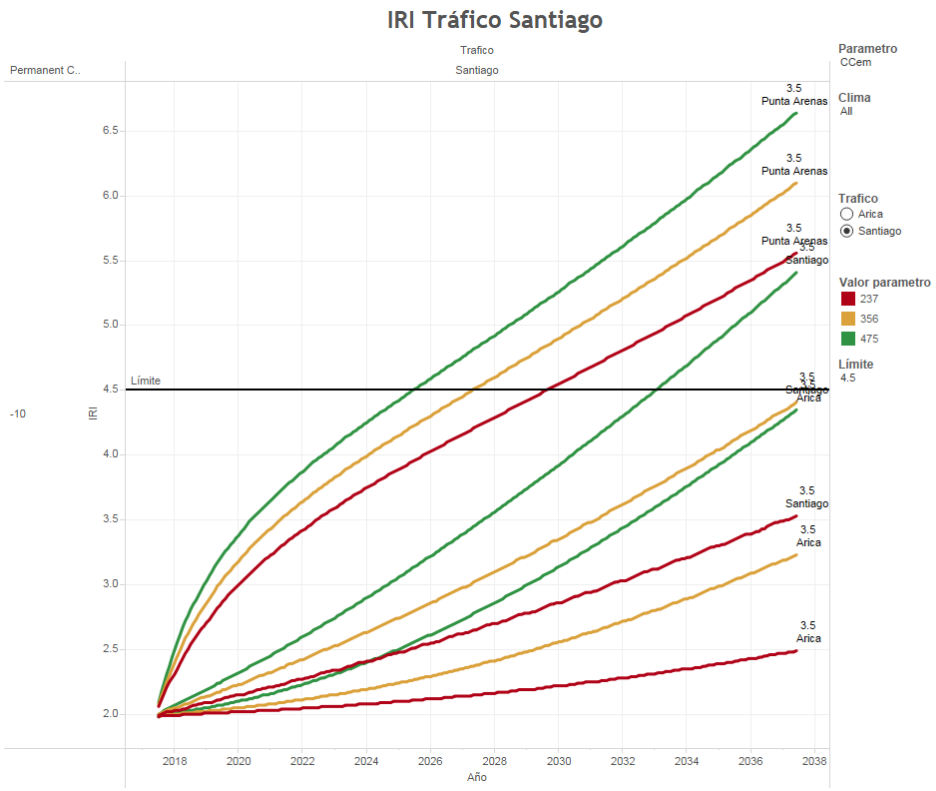


Figura 0-170: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

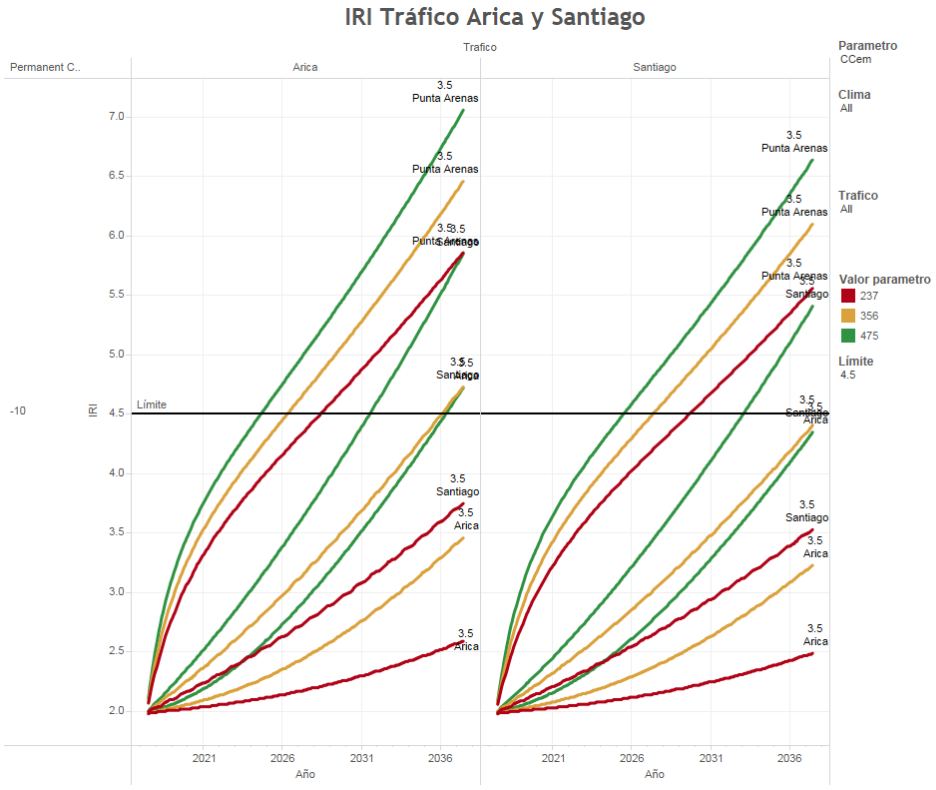


Figura 0-171: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

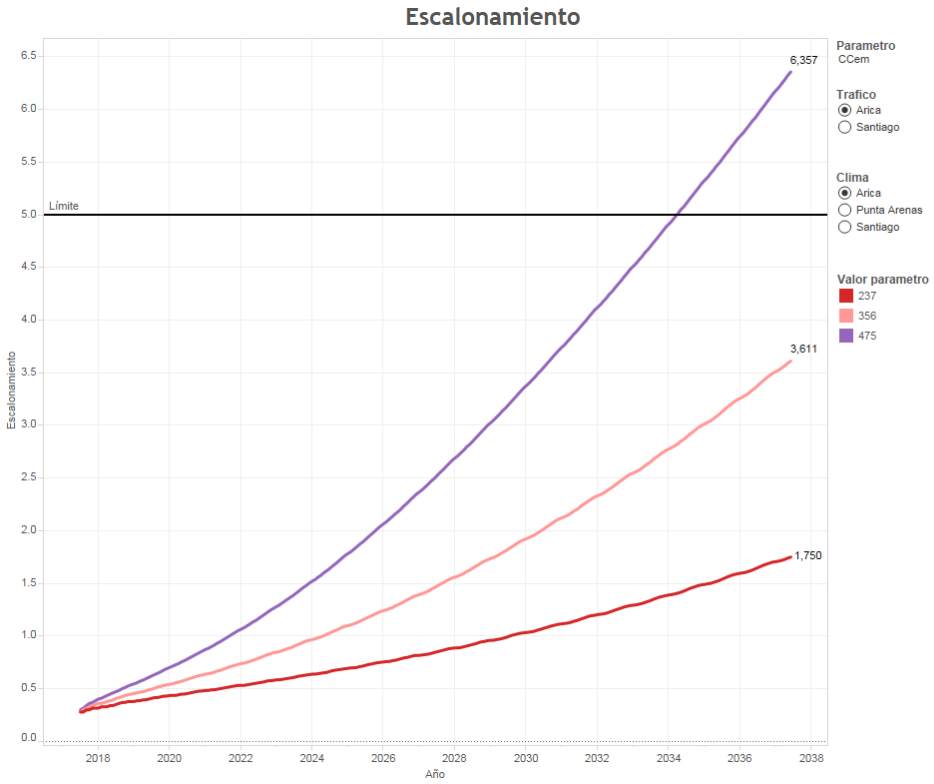


Figura 0-172: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

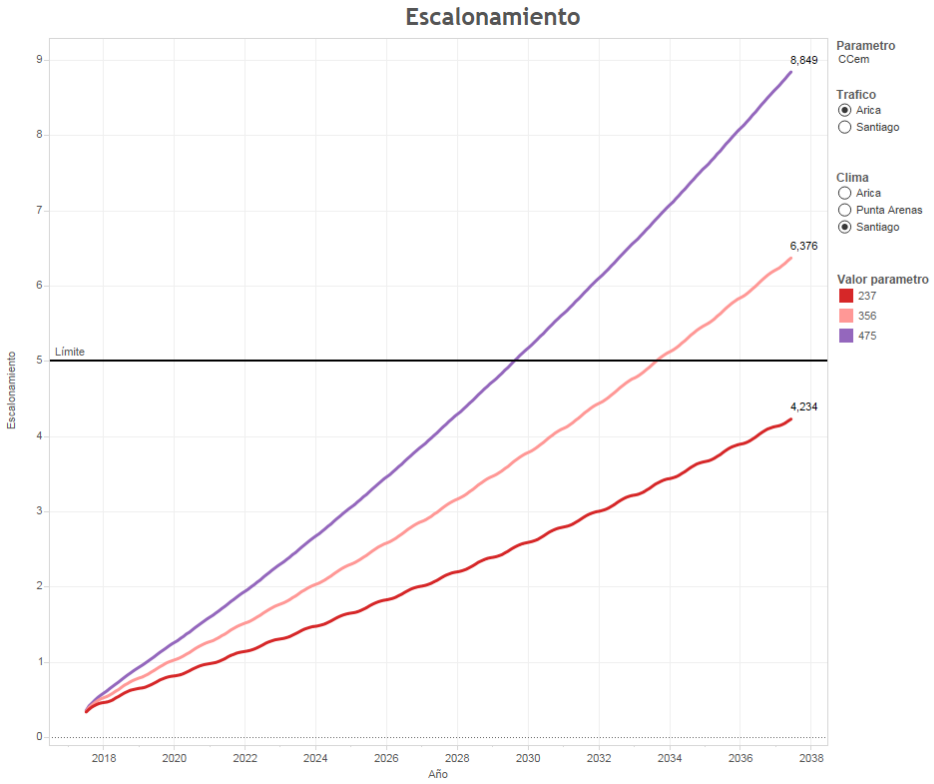


Figura 0-173: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

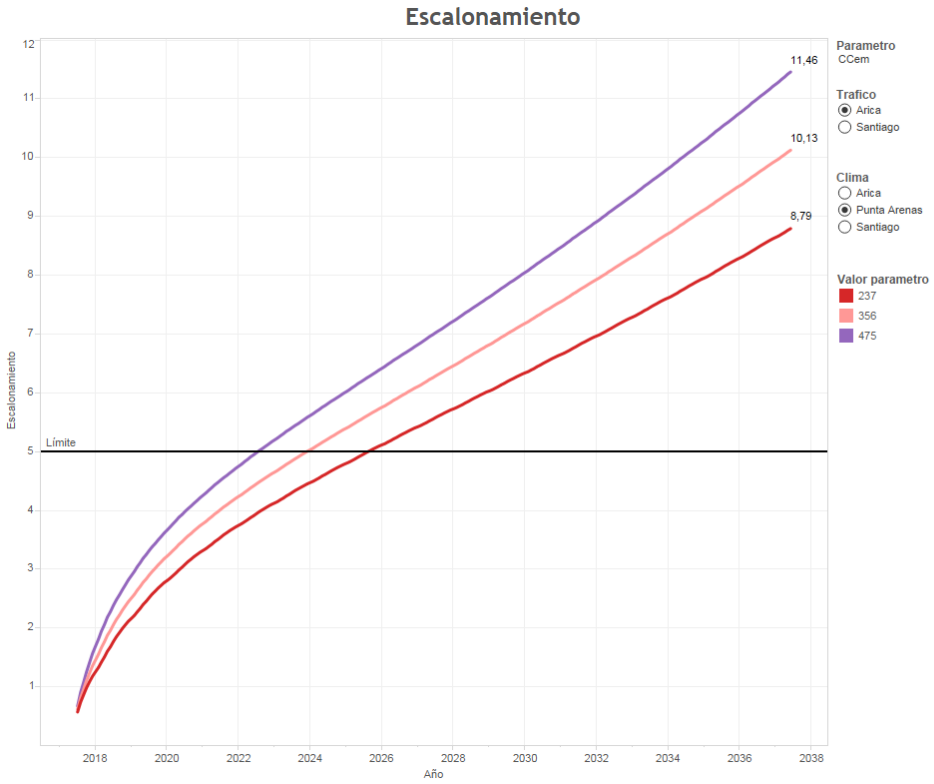


Figura 0-174: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

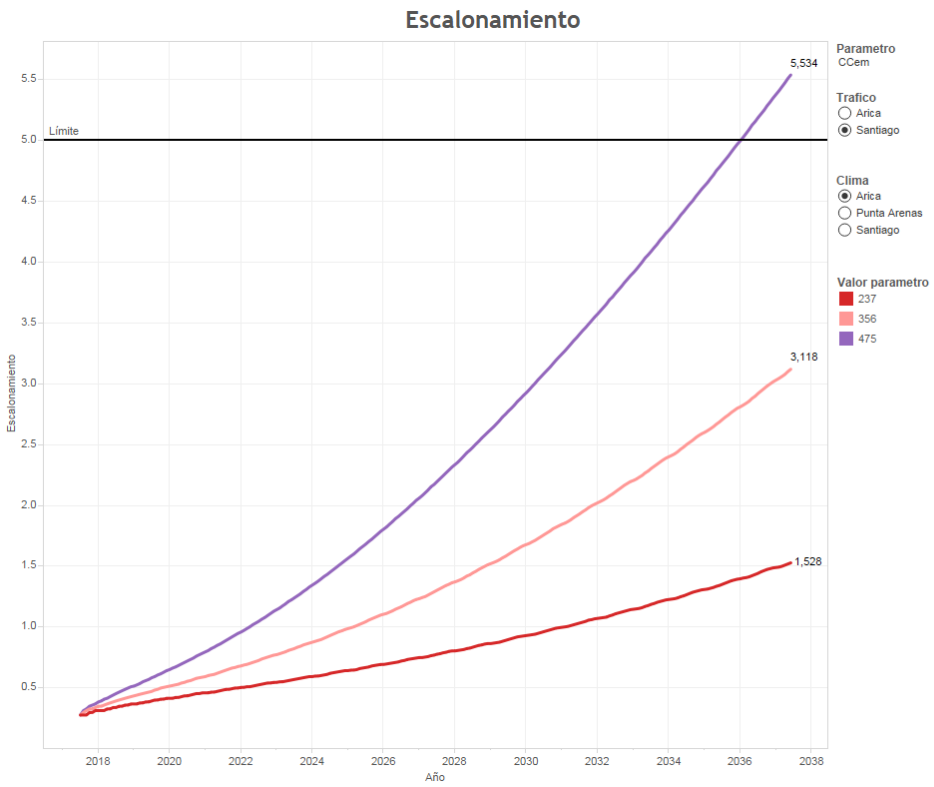


Figura 0-175: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

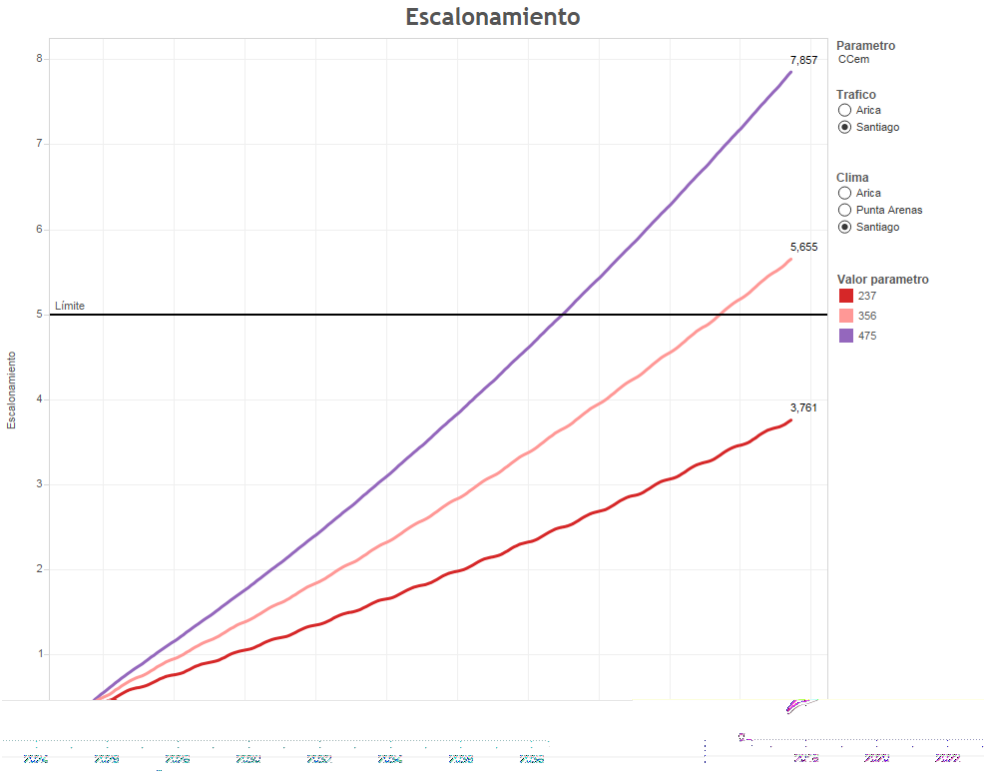


Figura 0-176: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

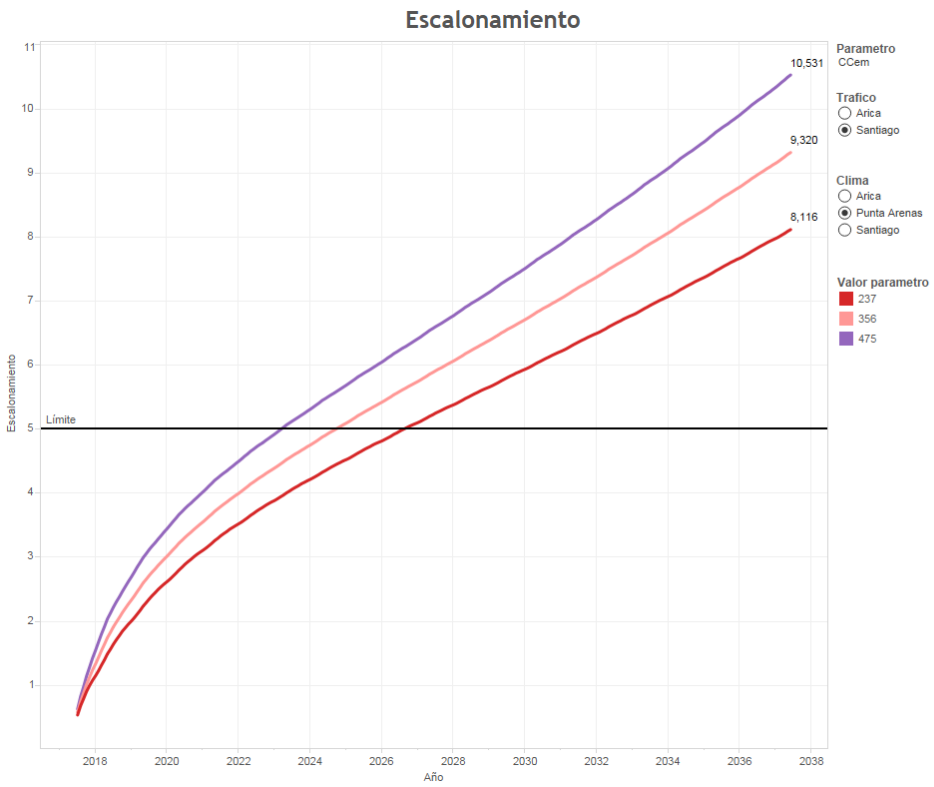


Figura 0-177: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

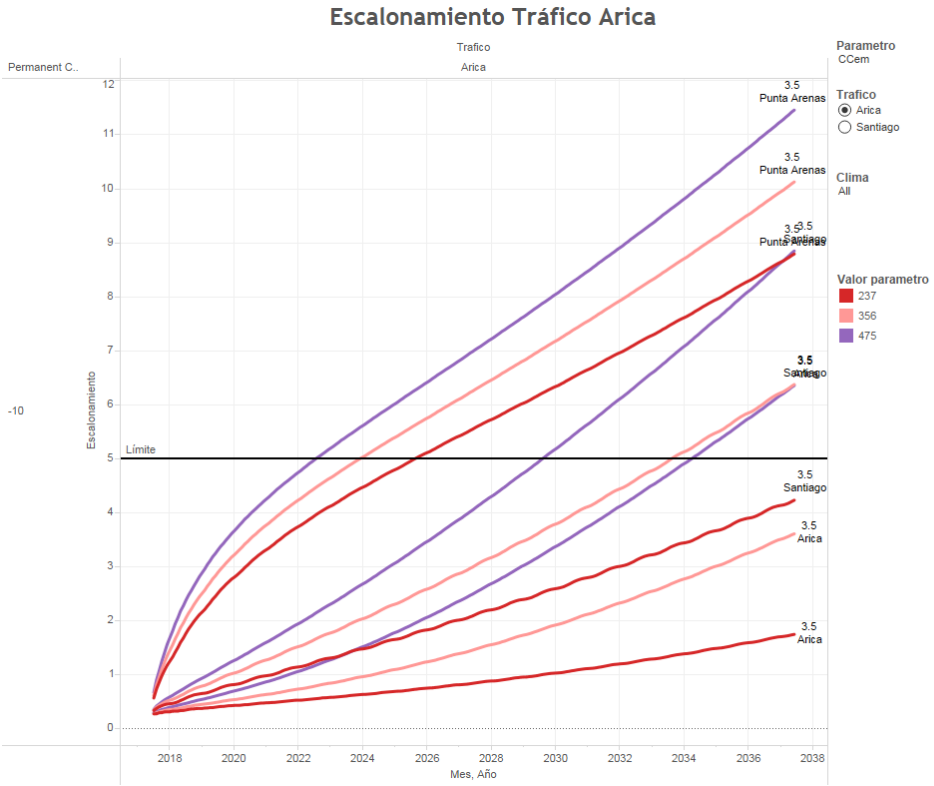


Figura 0-178: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

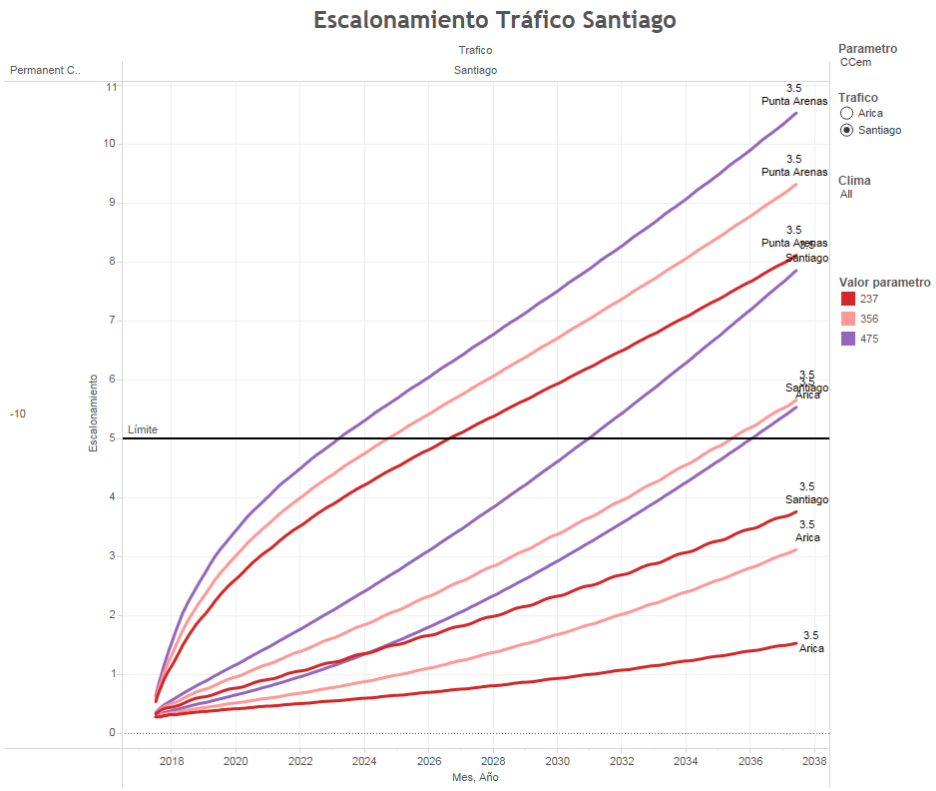


Figura 0-179: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

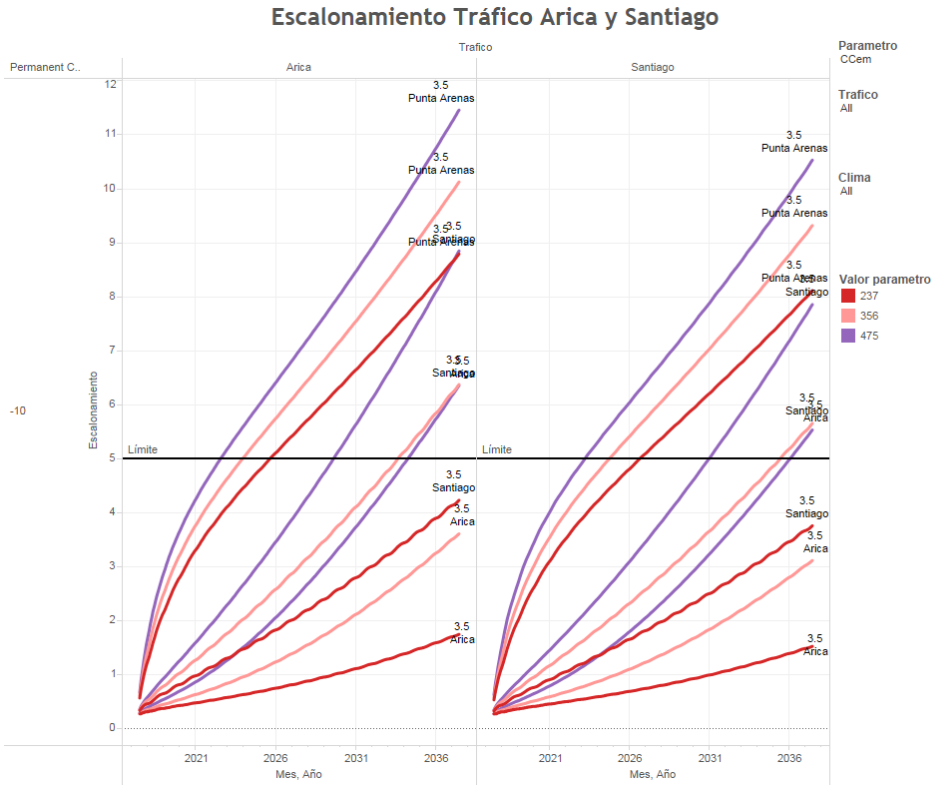


Figura 0-180: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

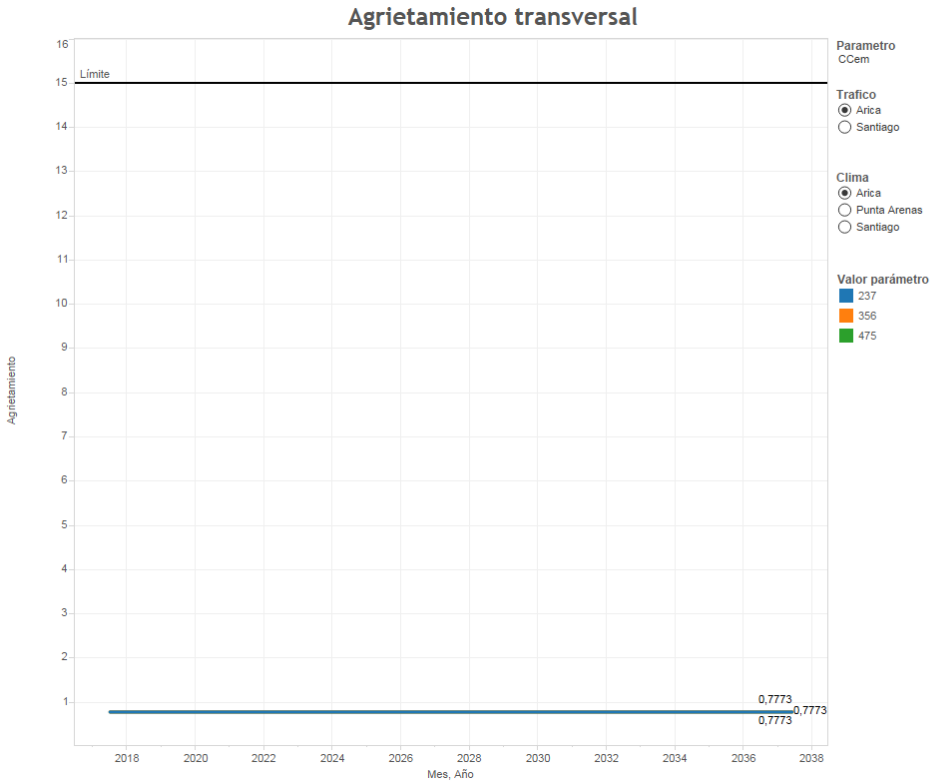


Figura 0-181: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

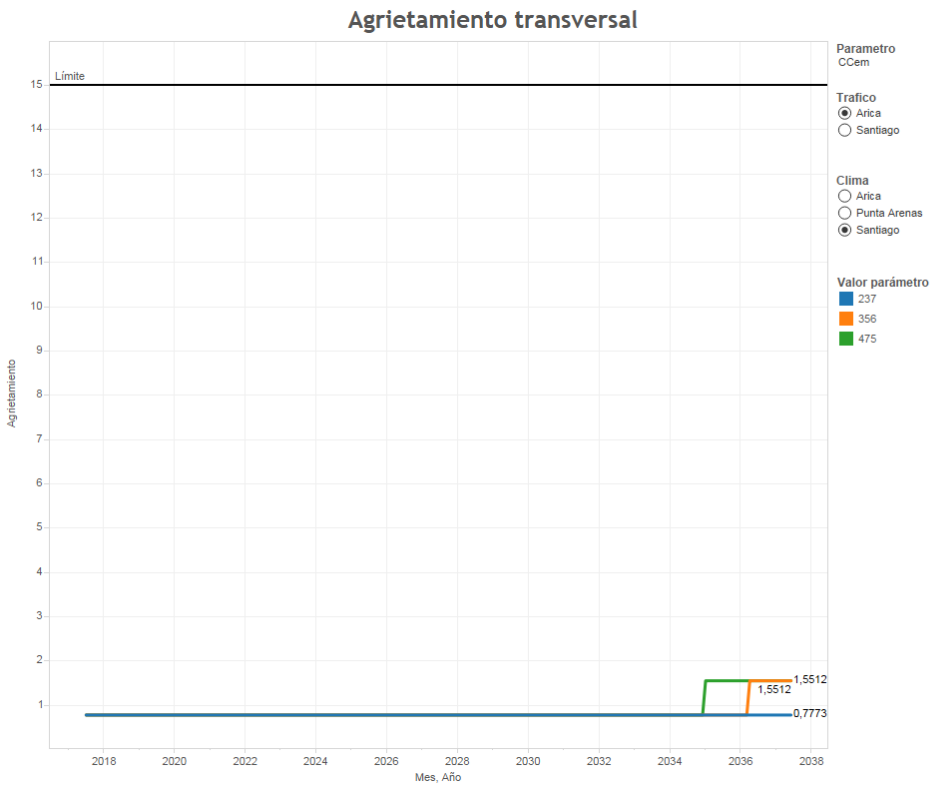


Figura 0-182: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

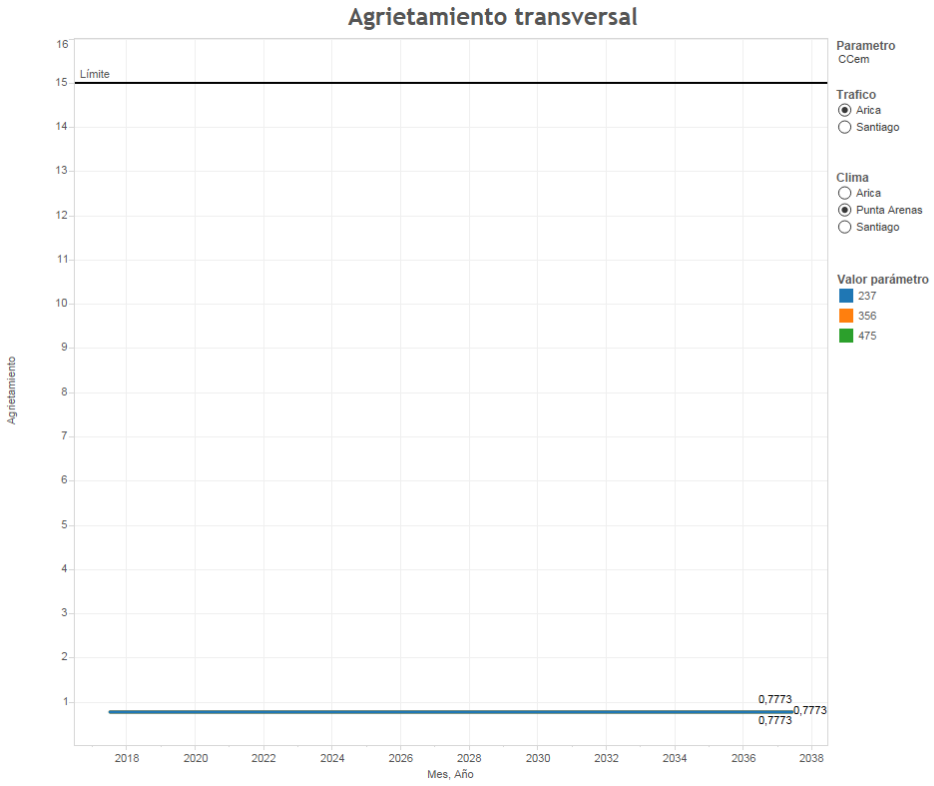


Figura 0-183: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

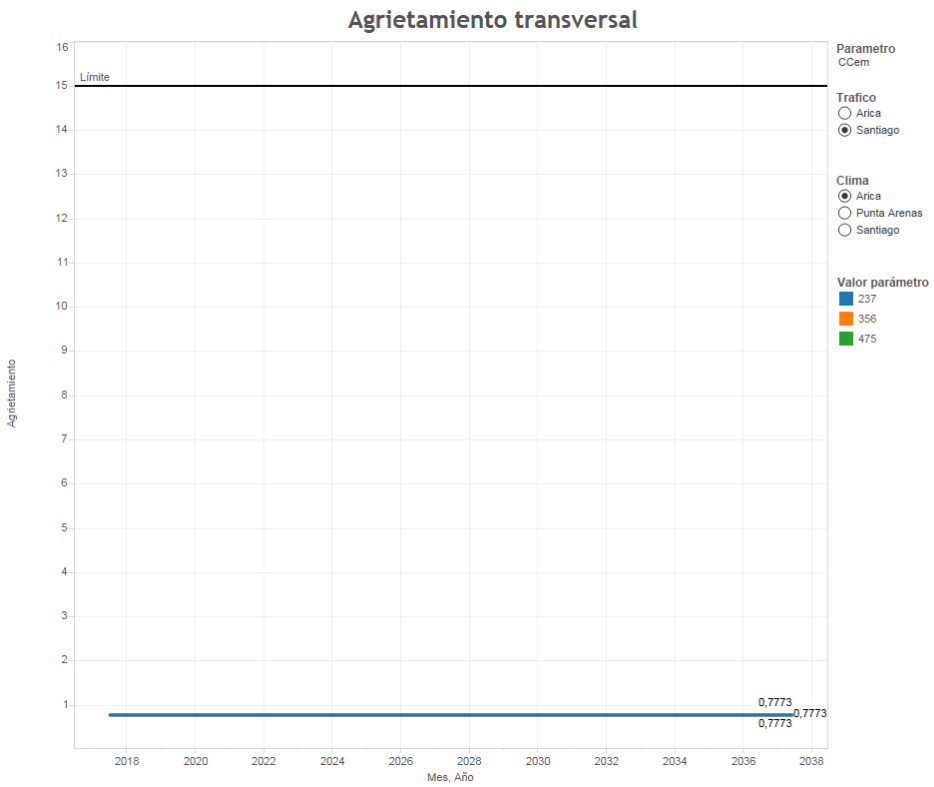


Figura 0-184: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

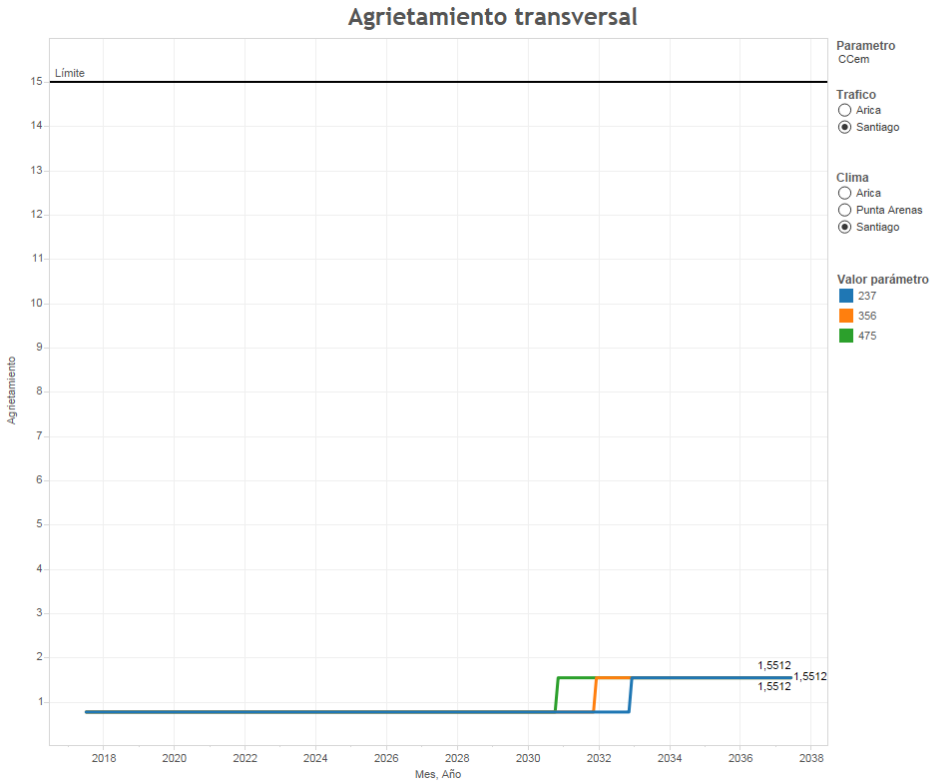


Figura 0-185: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

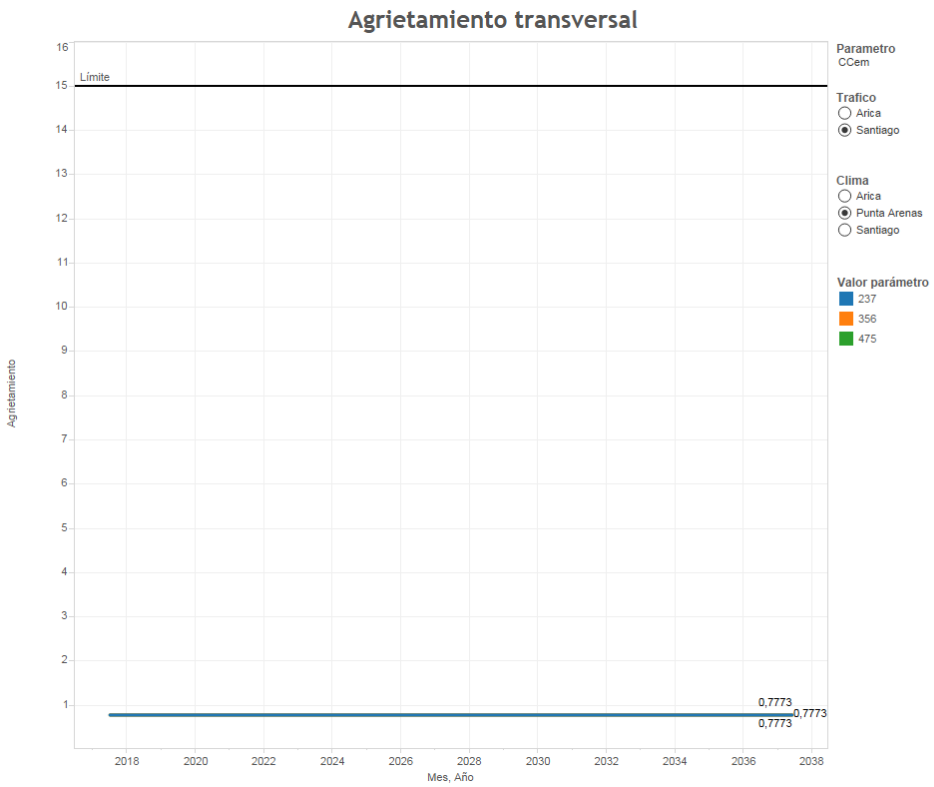


Figura 0-186: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

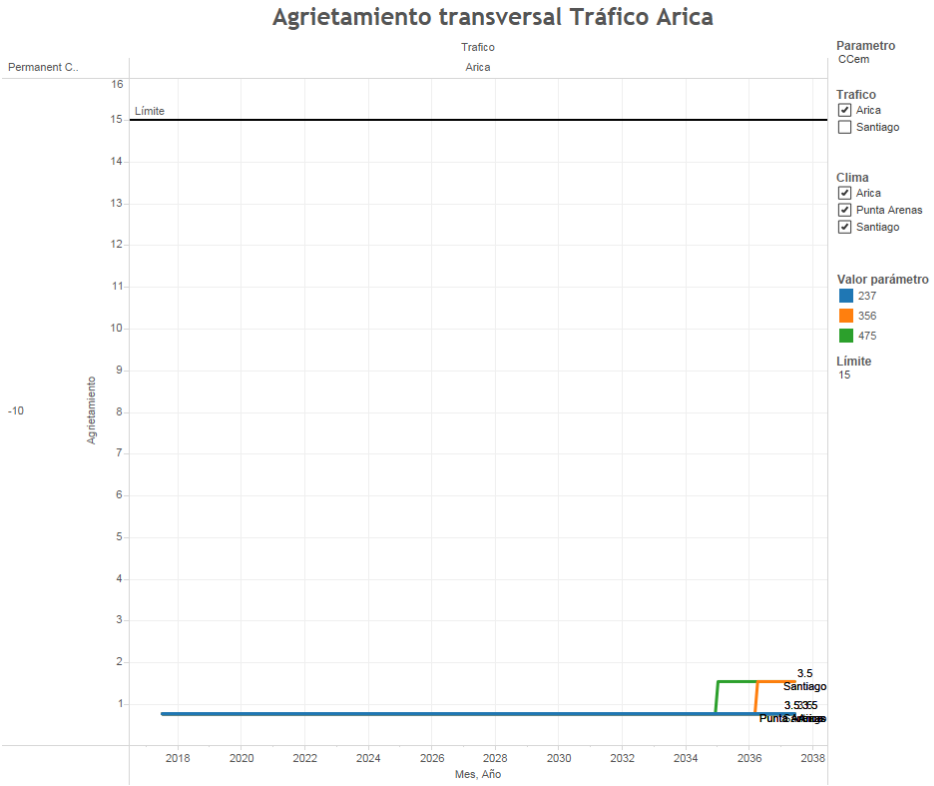


Figura 0-187: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

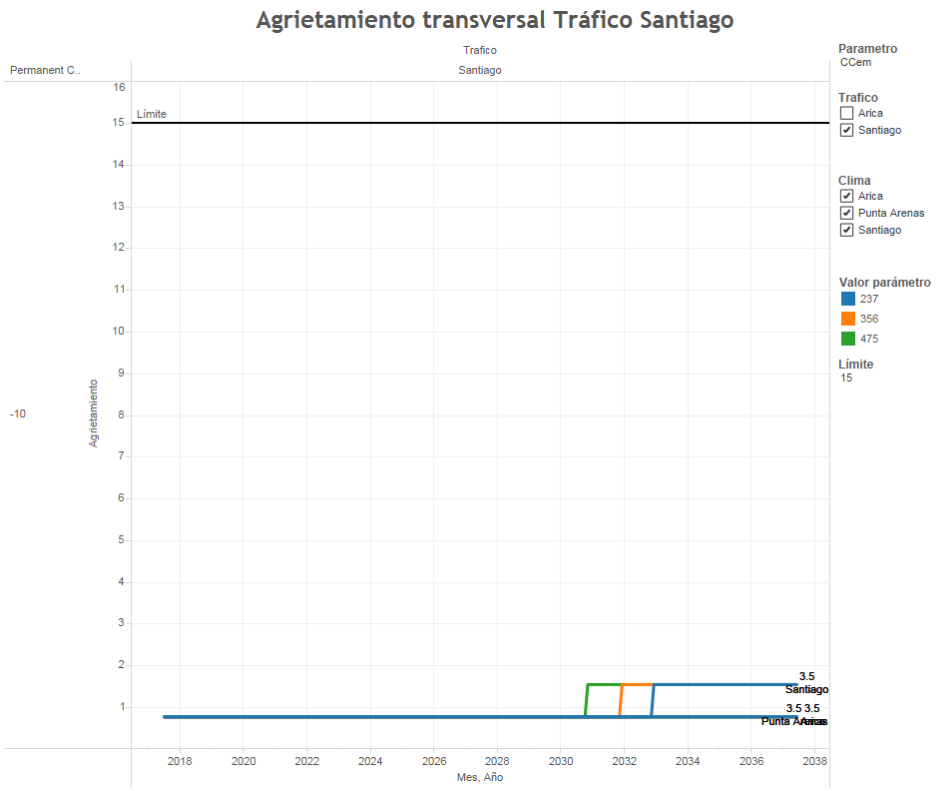


Figura 0-188: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

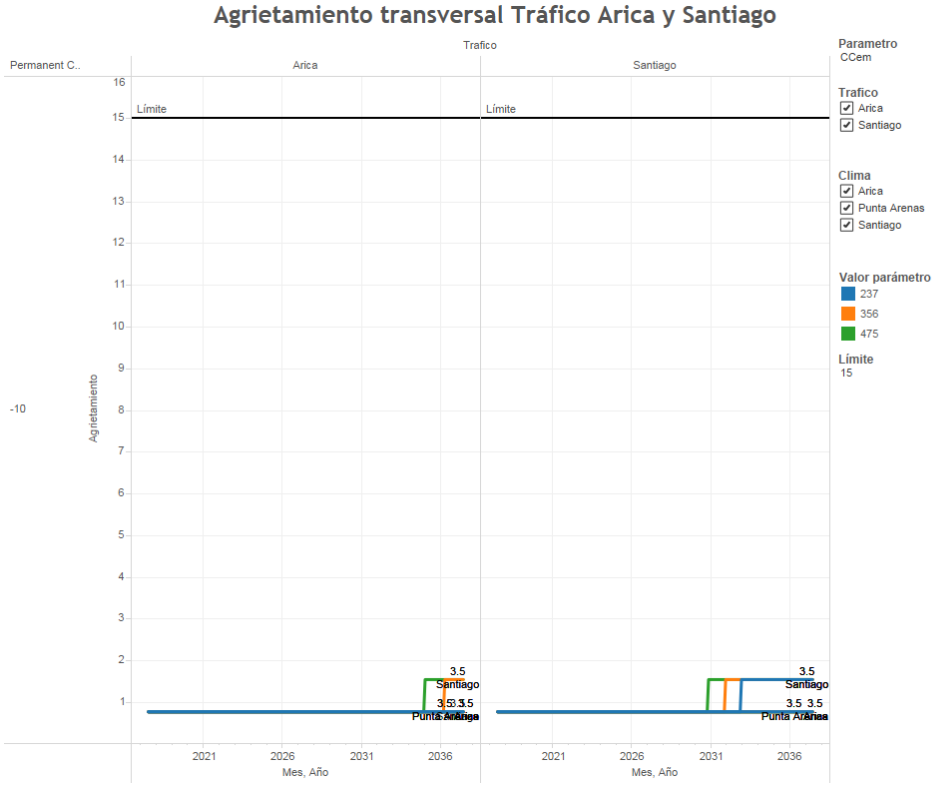


Figura 0-189: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **RAZÓN AGUA/CEMENTO**

- IRI

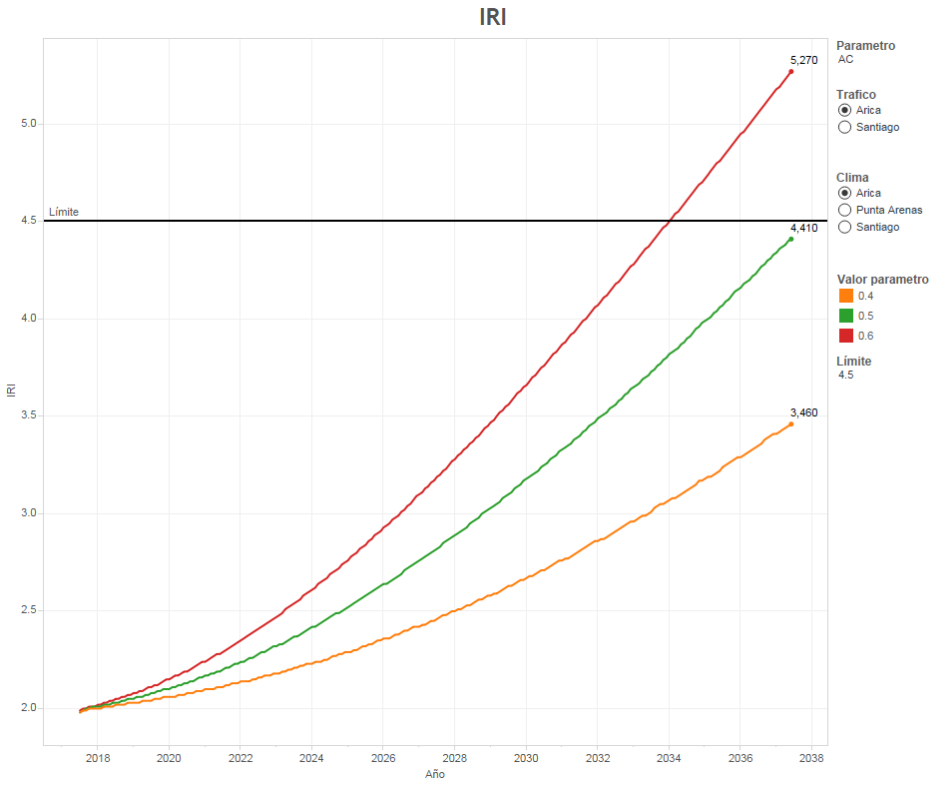


Figura 0-190: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

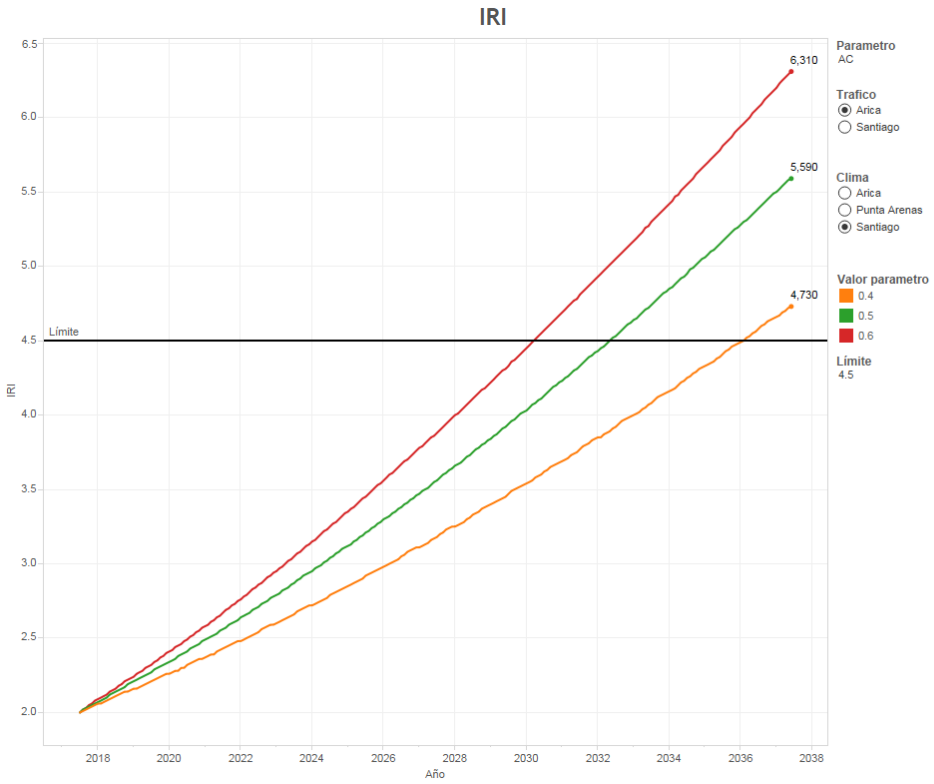


Figura 0-191: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

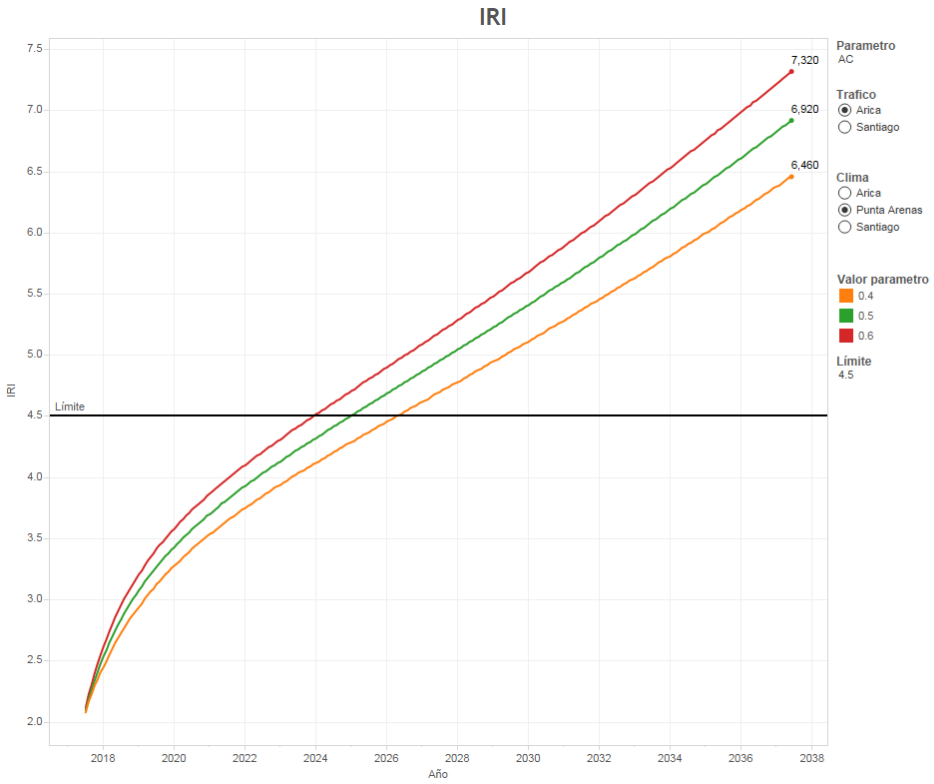


Figura 0-192: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

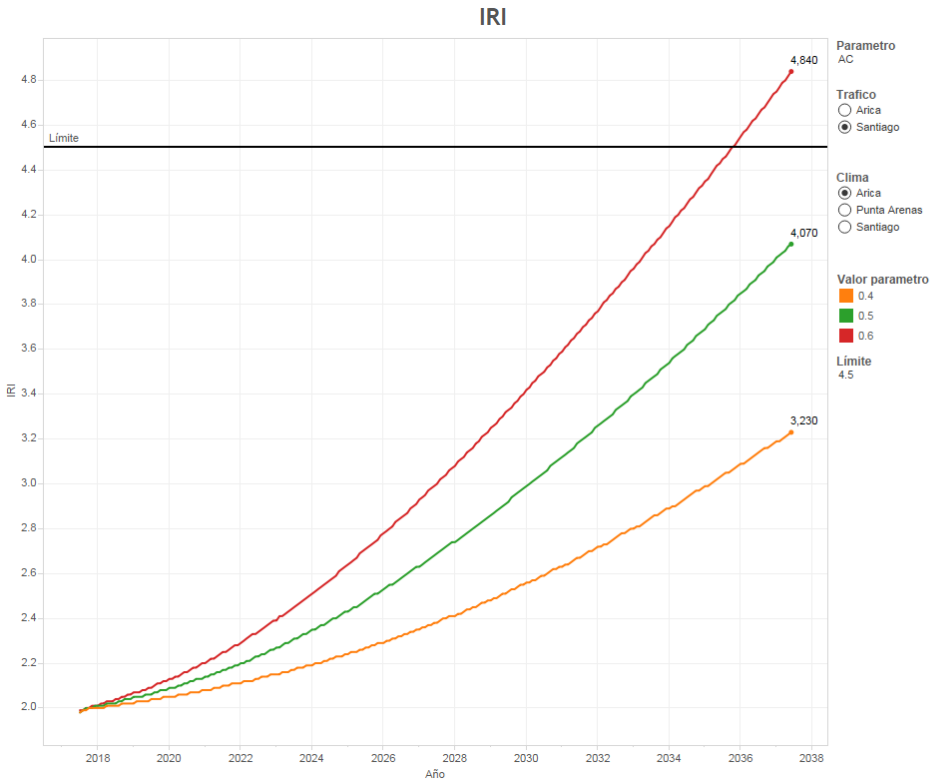


Figura 0-193: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

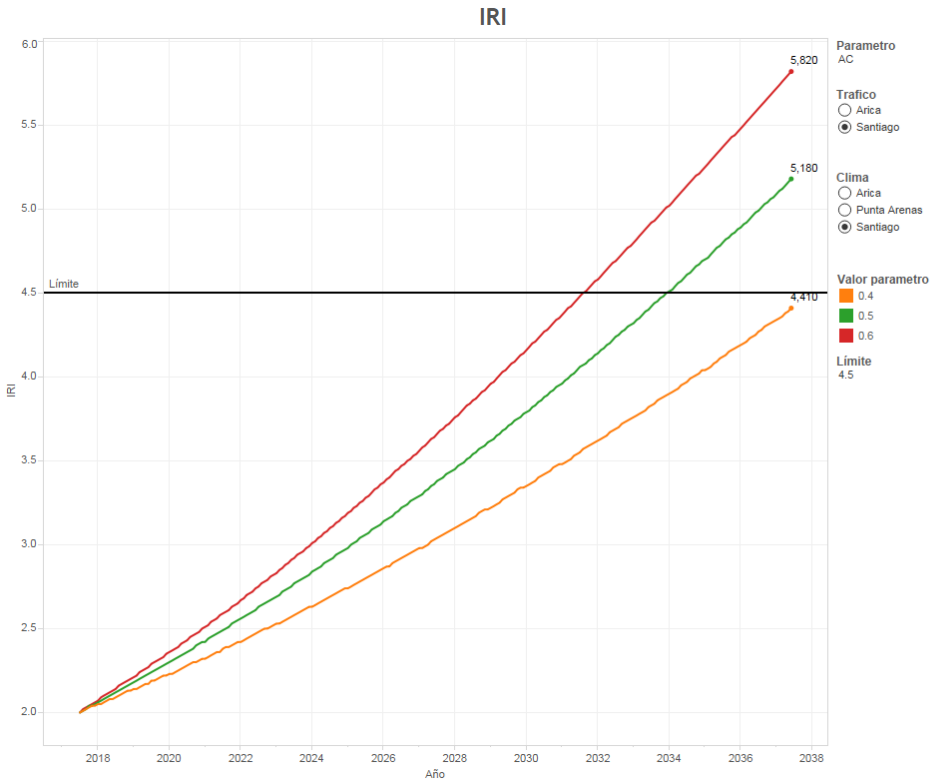


Figura 0-194: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

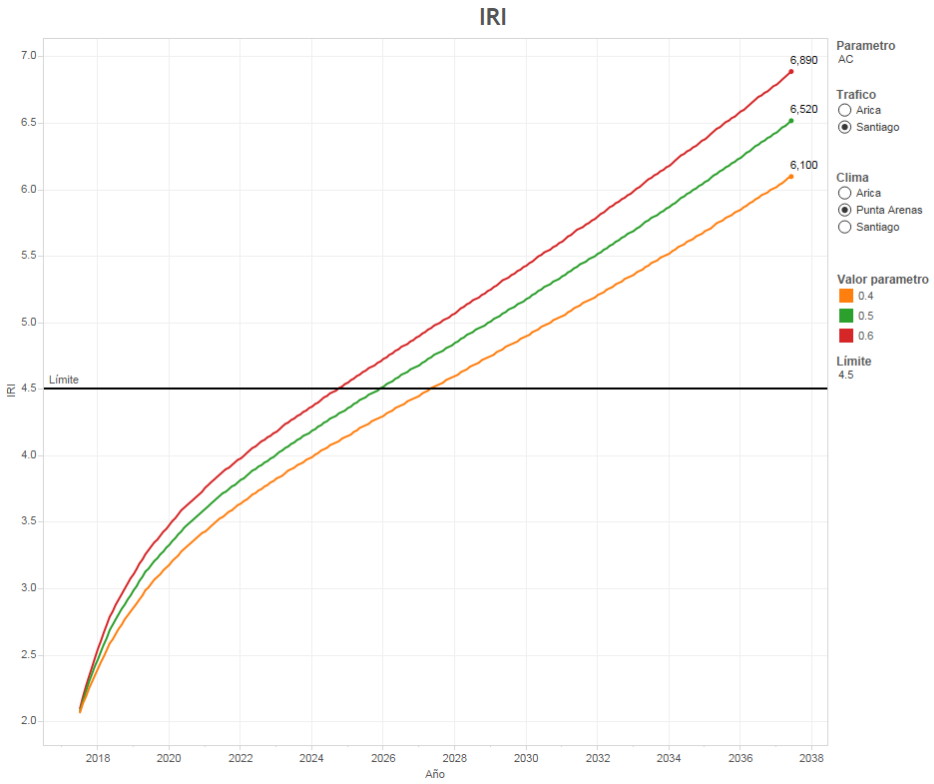


Figura 0-195: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

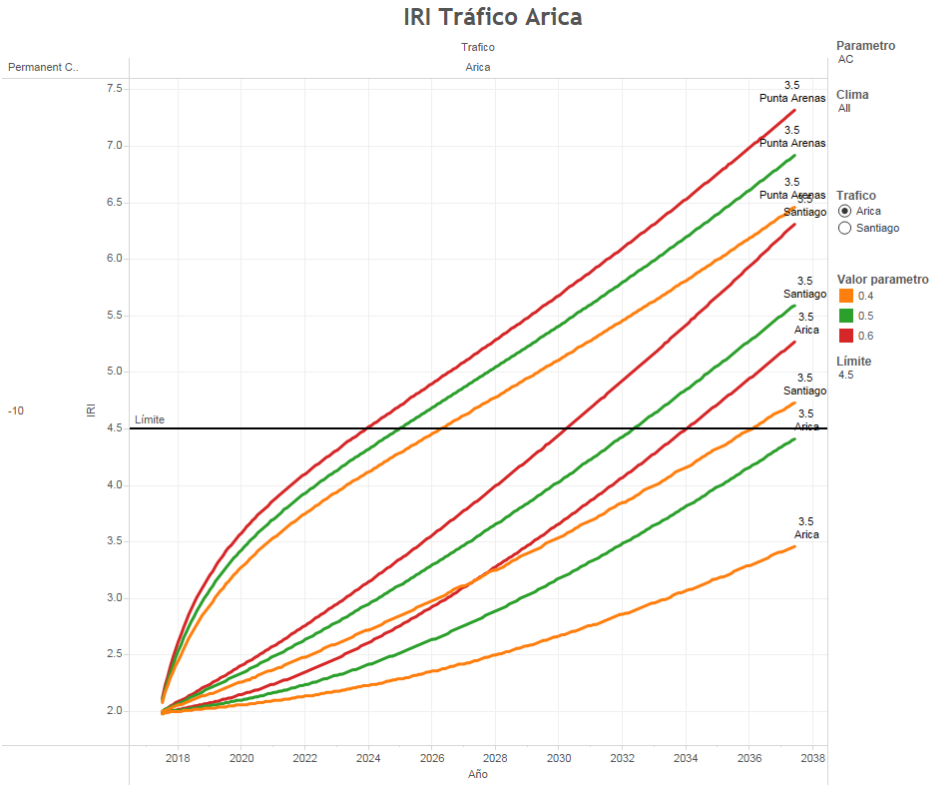


Figura 0-196: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

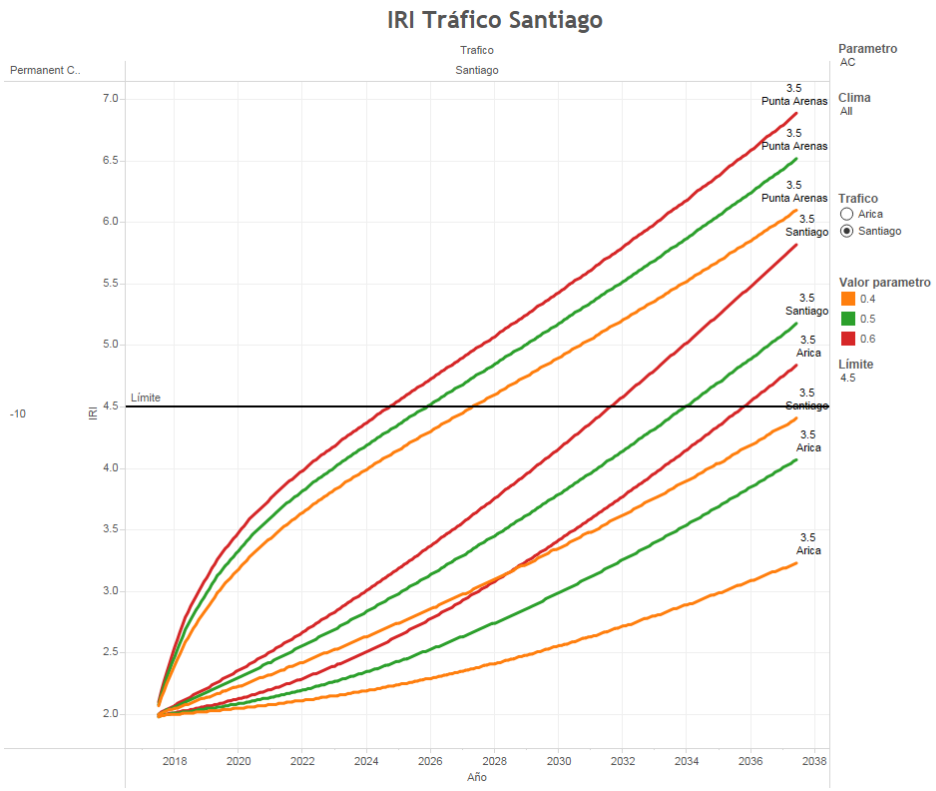


Figura 0-197: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

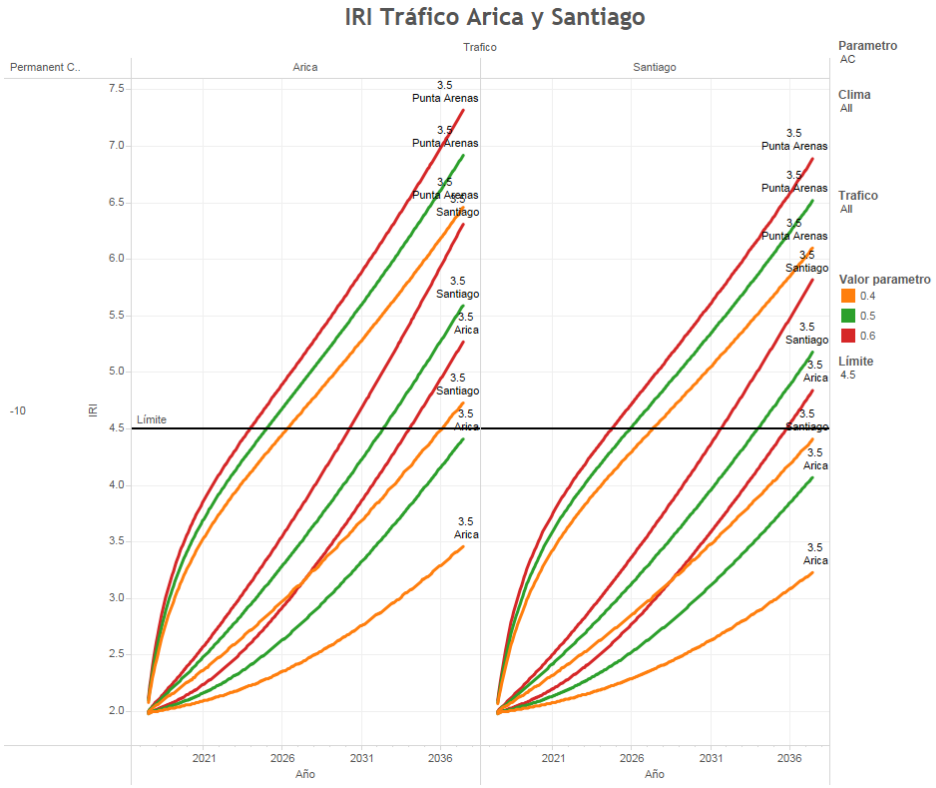


Figura 0-198: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

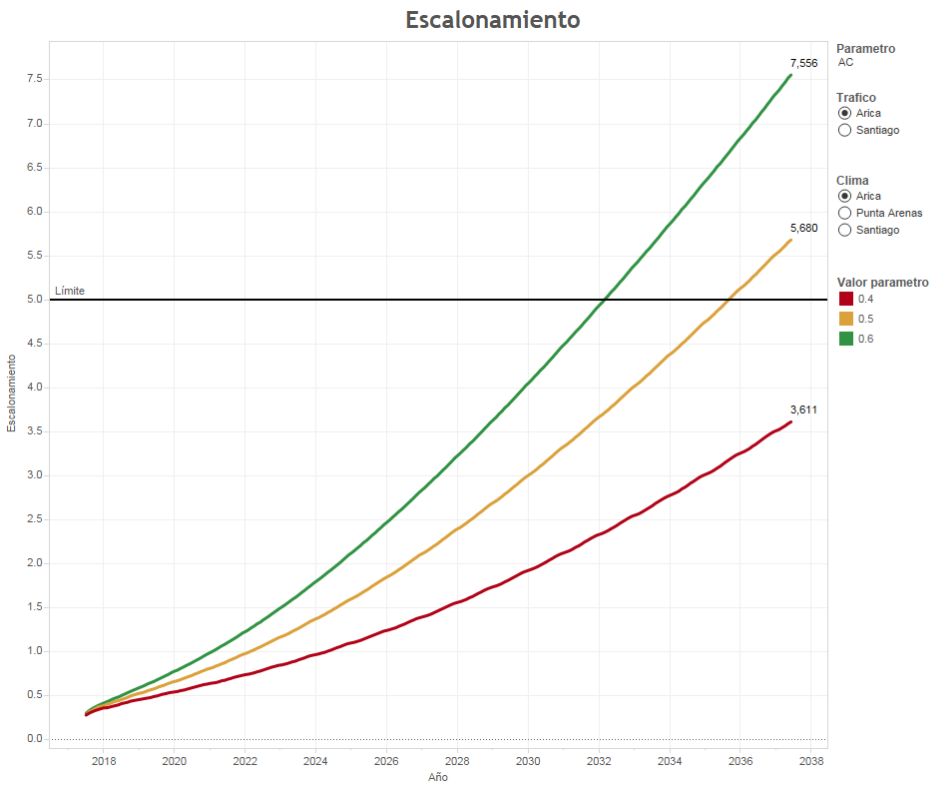


Figura 0-199: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

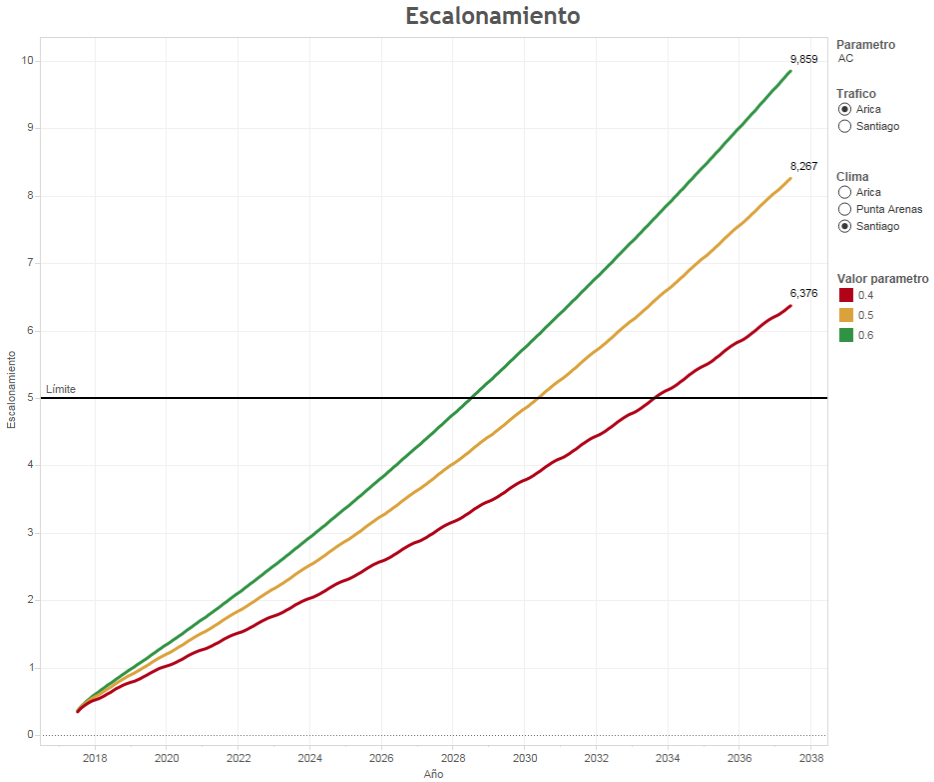


Figura 0-200: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

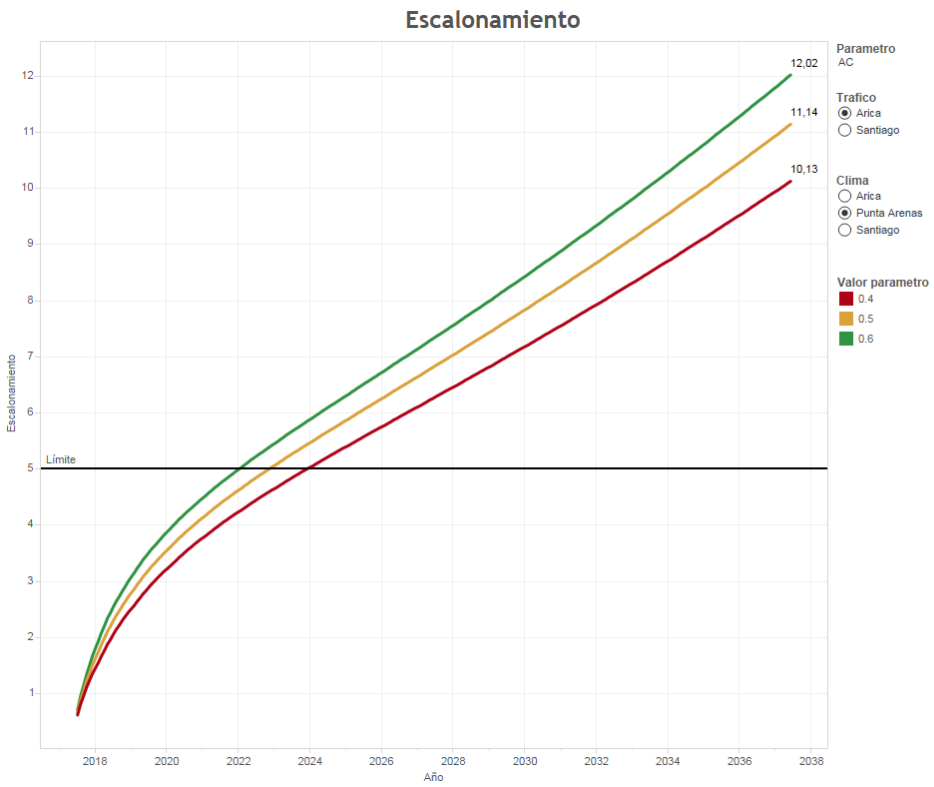


Figura 0-201: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

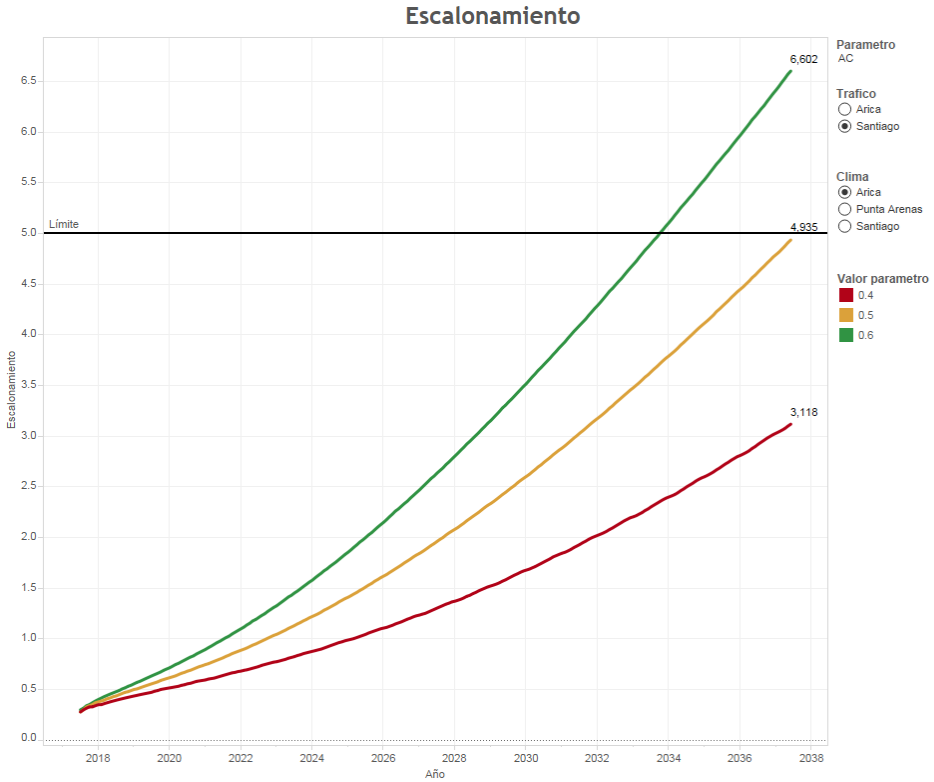


Figura 0-202: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

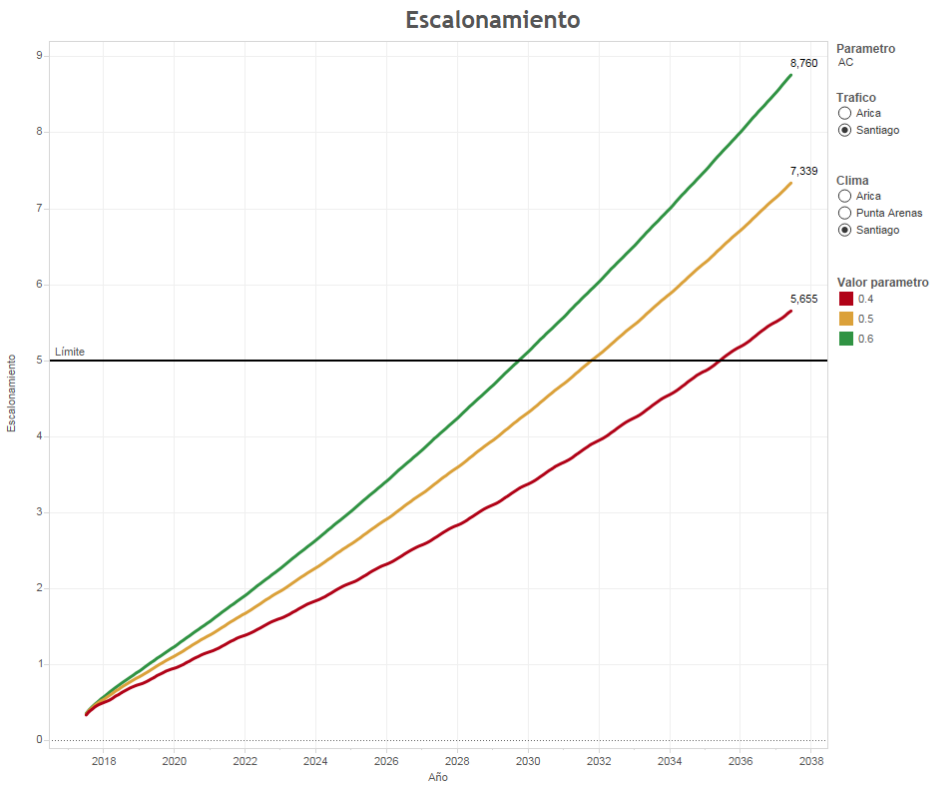


Figura 0-203: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

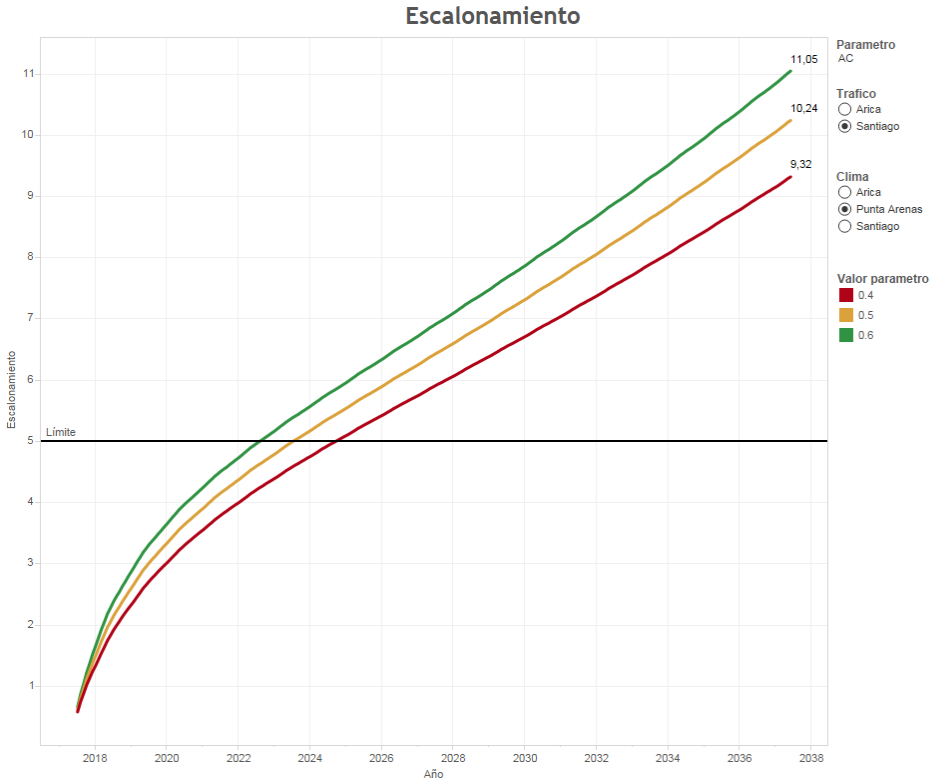


Figura 0-204: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

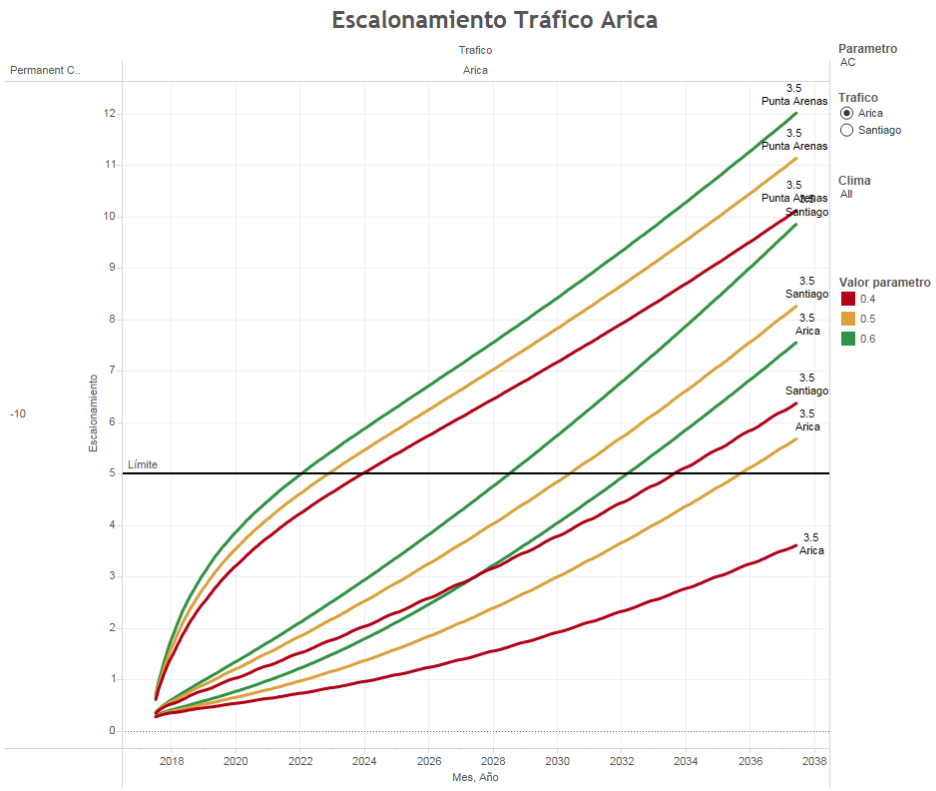


Figura 0-205: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

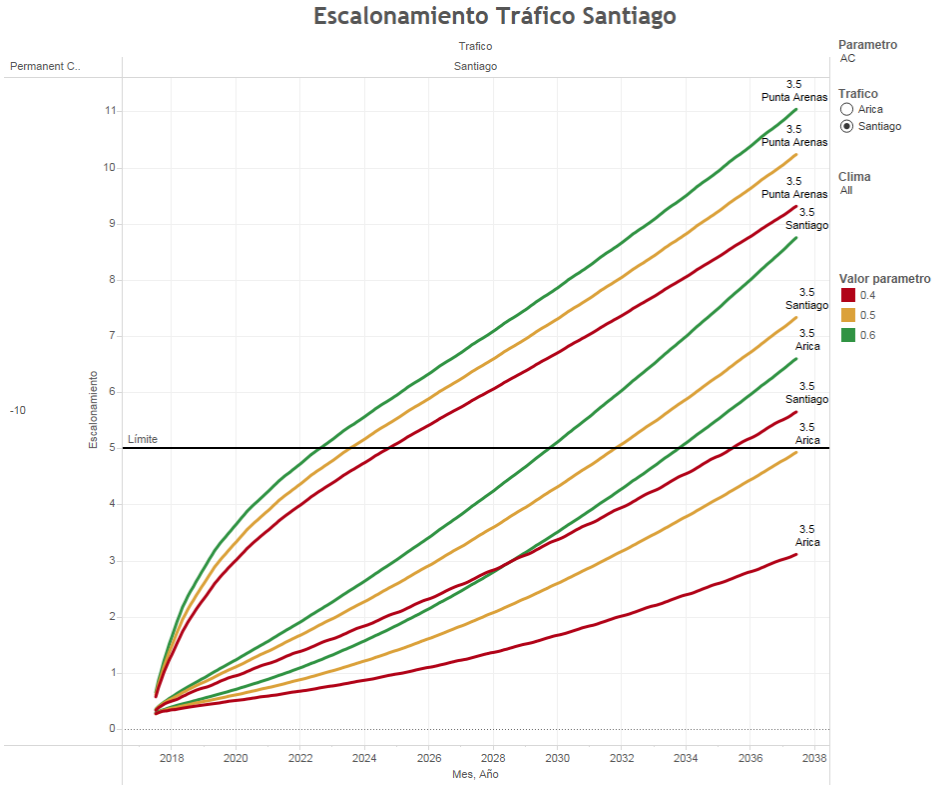


Figura 0-206: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

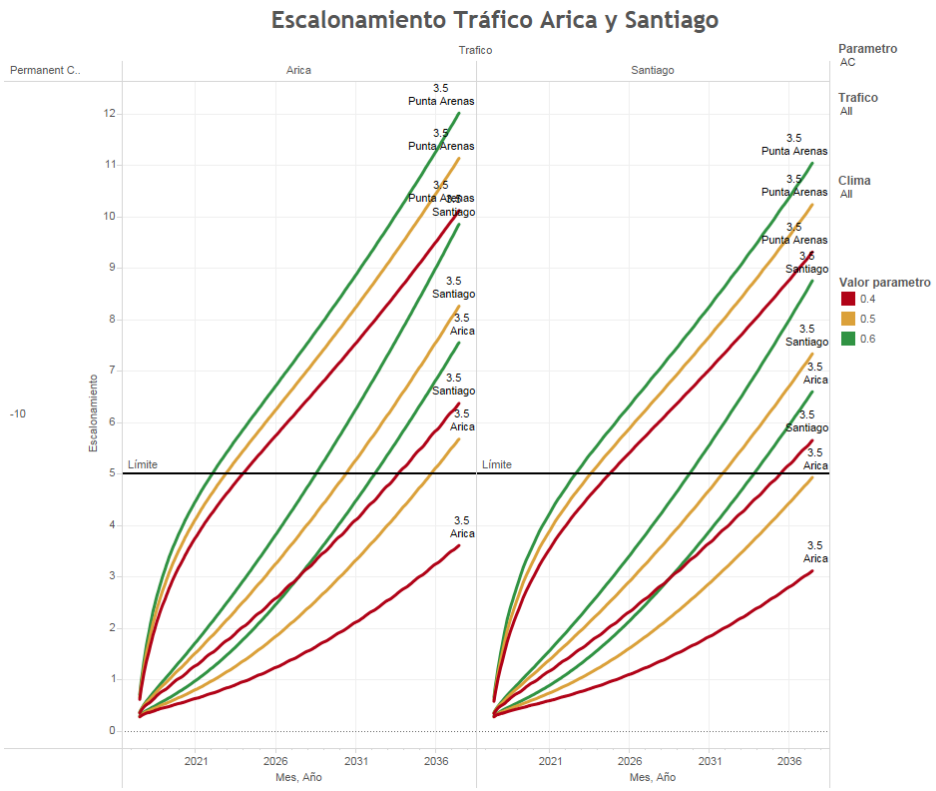


Figura 0-207: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

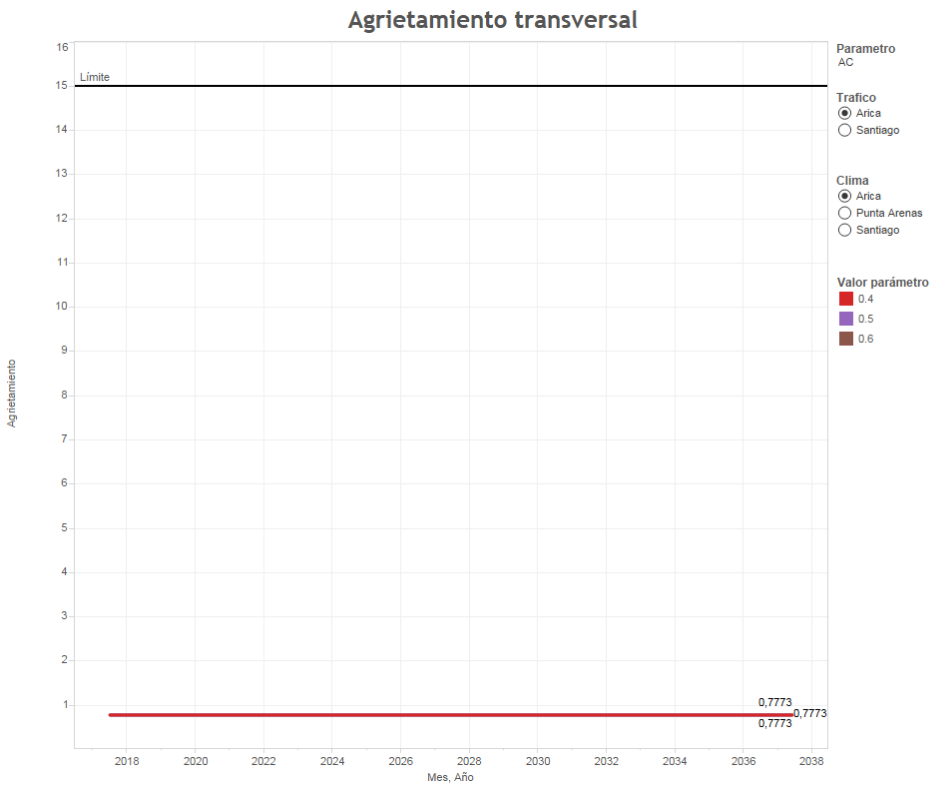


Figura 0-208: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

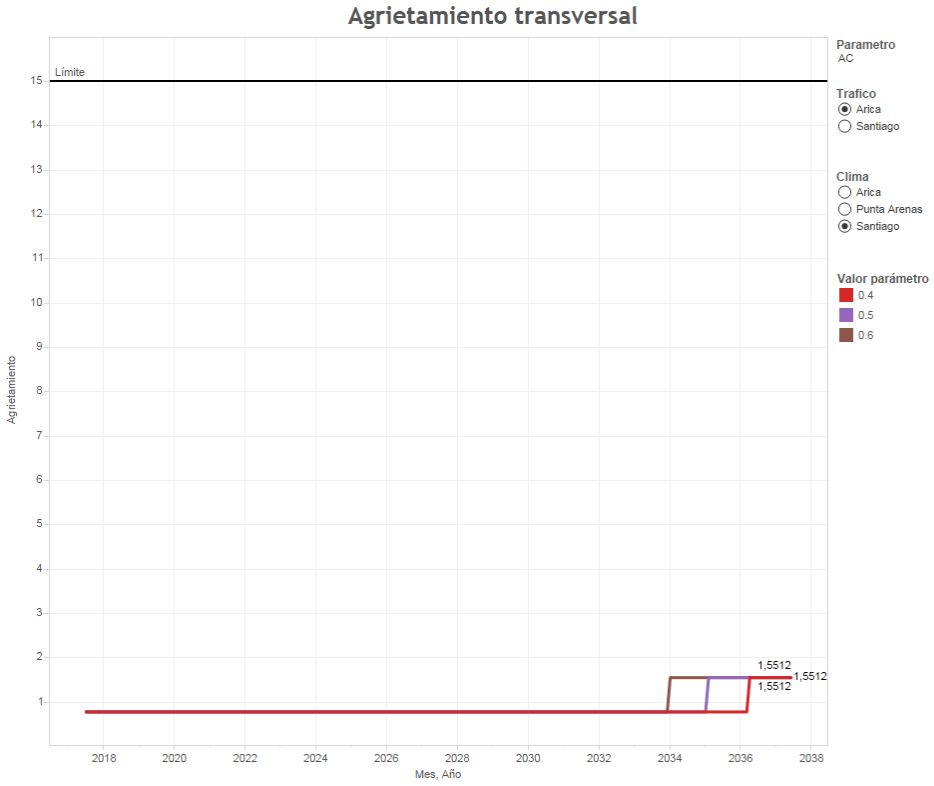


Figura 0-209: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

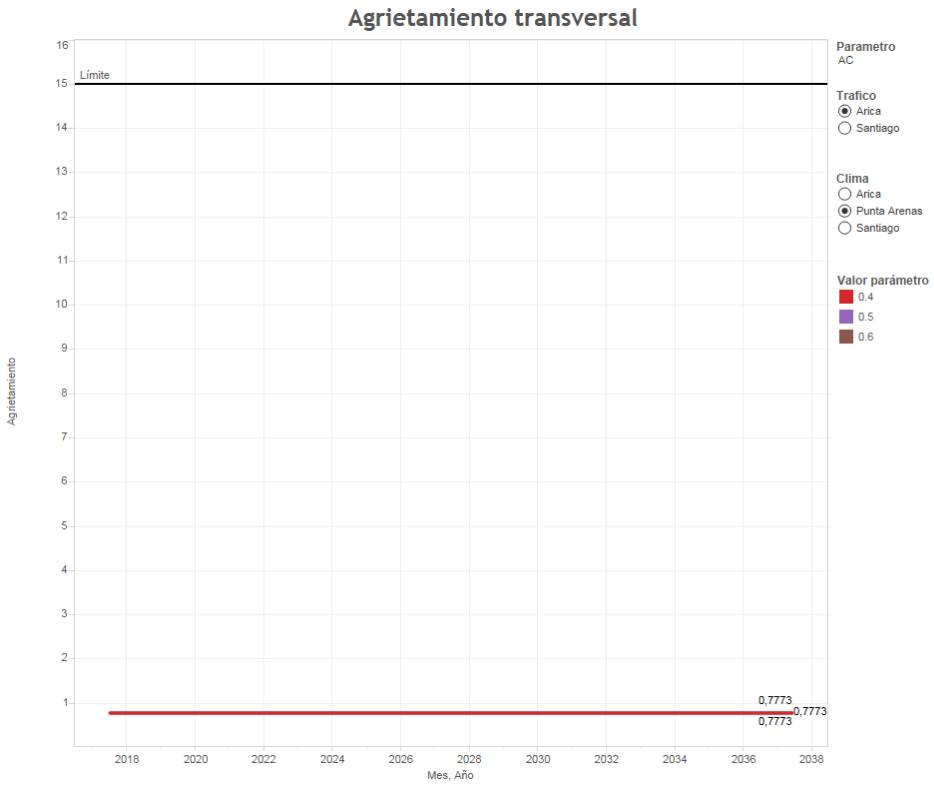


Figura 0-210: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

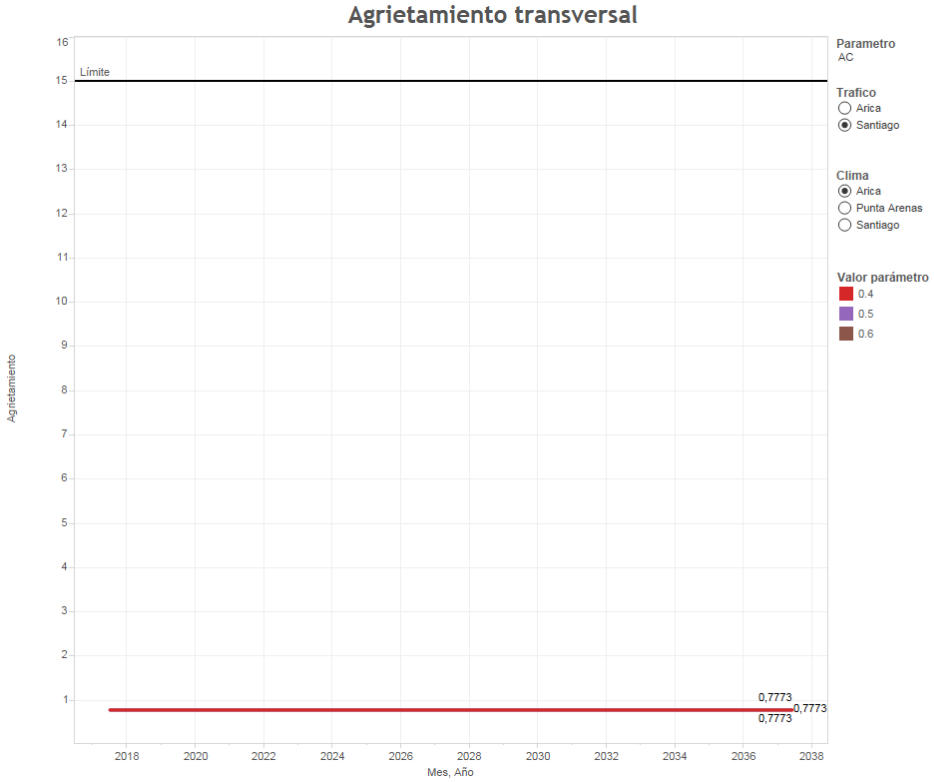


Figura 0-211: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

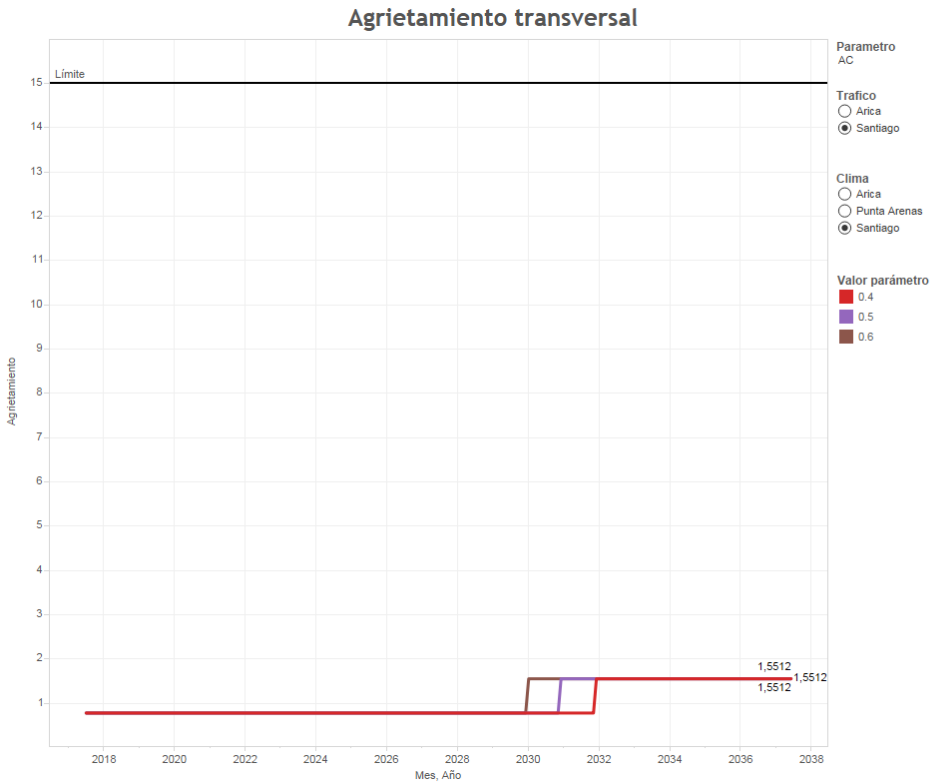


Figura 0-212: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

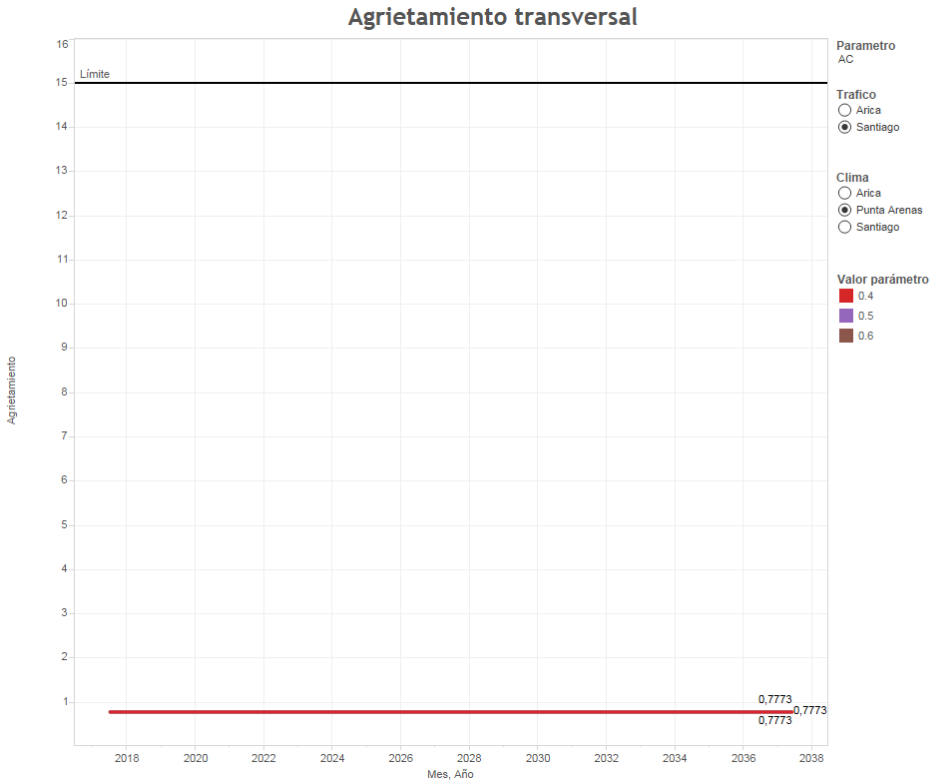


Figura 0-213: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

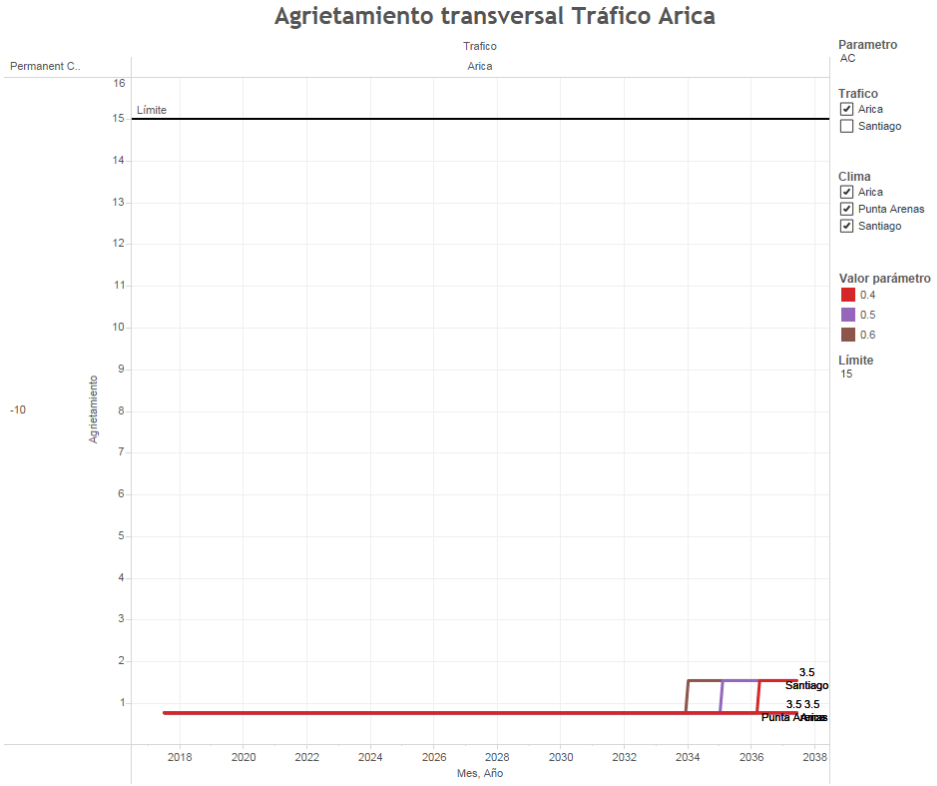


Figura 0-214: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

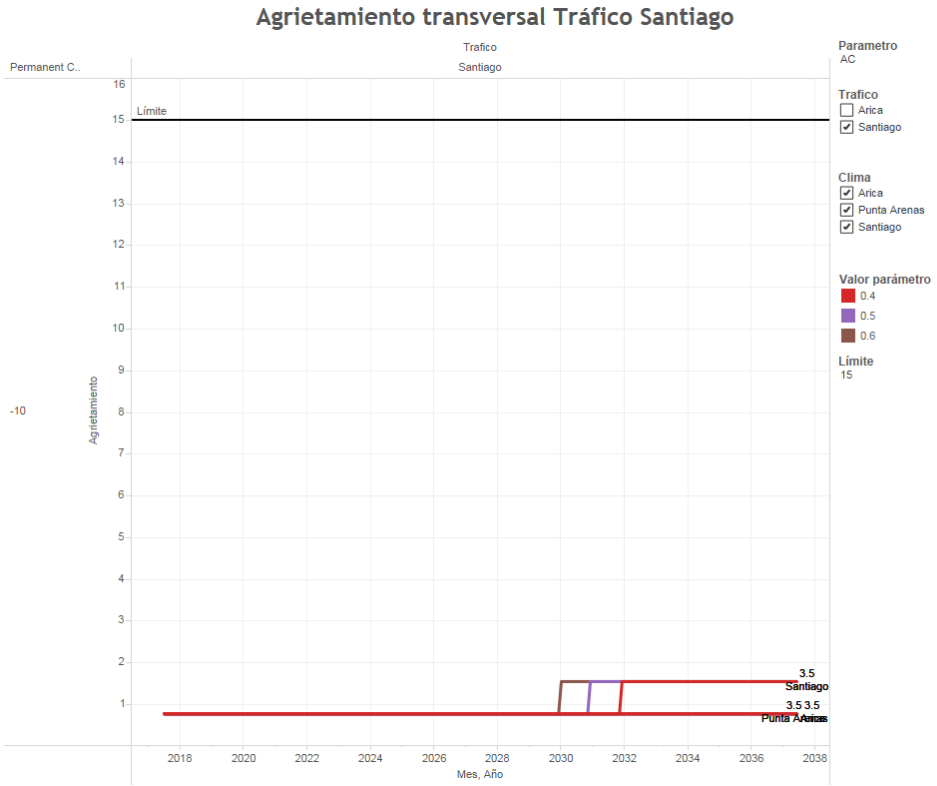


Figura 0-215: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

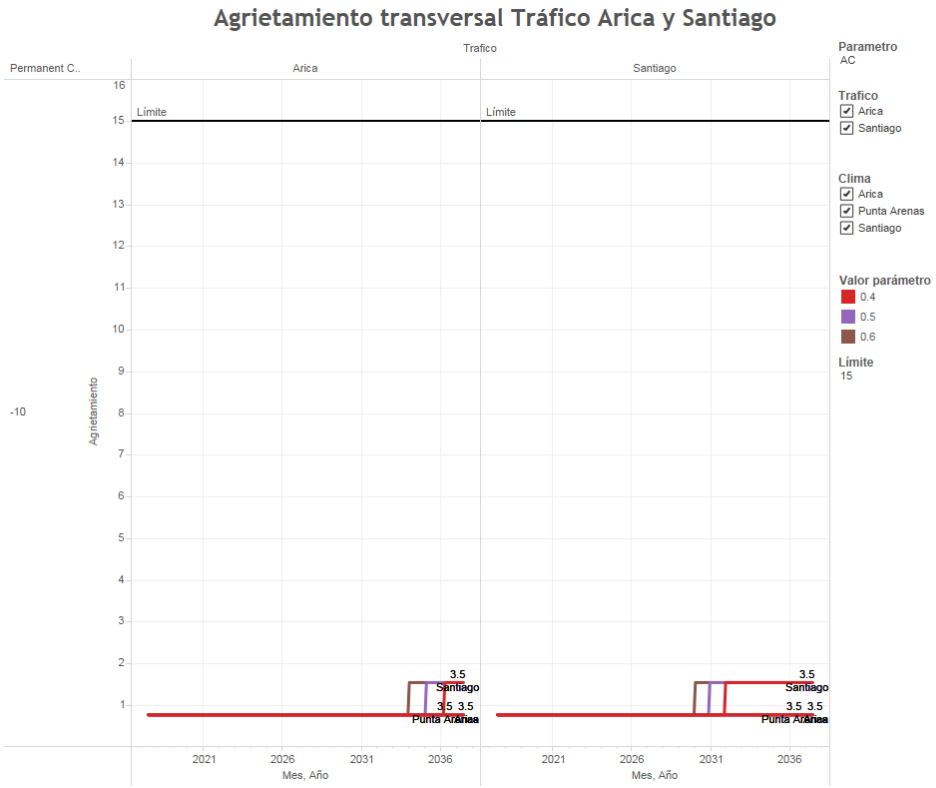


Figura 0-216: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **TEMPERATURA DE ESFUERZO CERO**

  - IRI

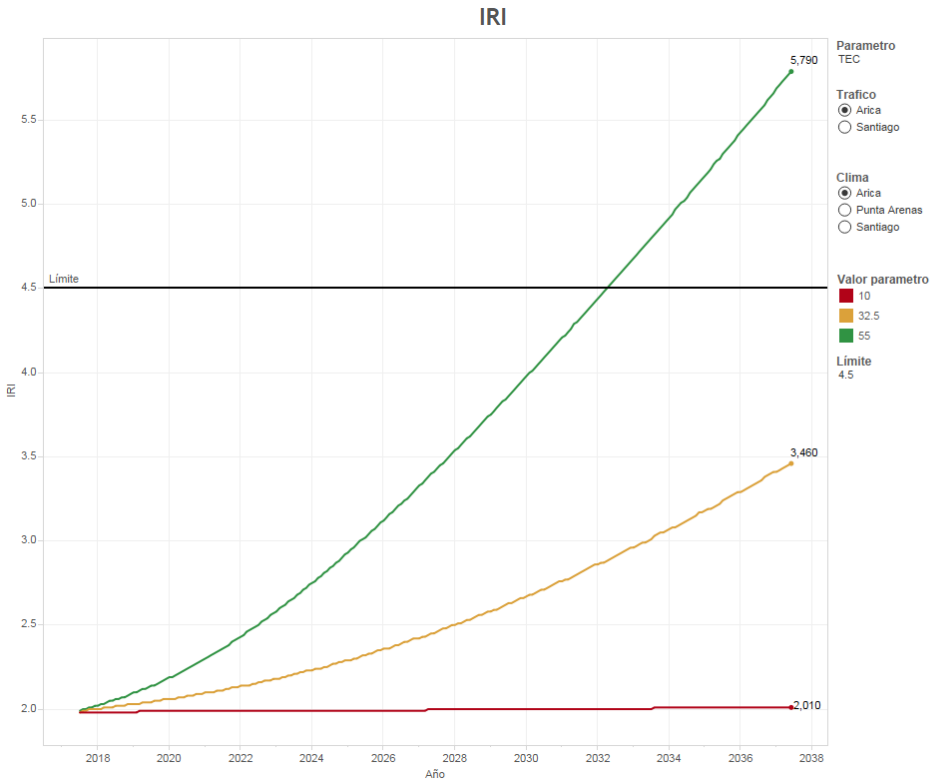


Figura 0-217: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

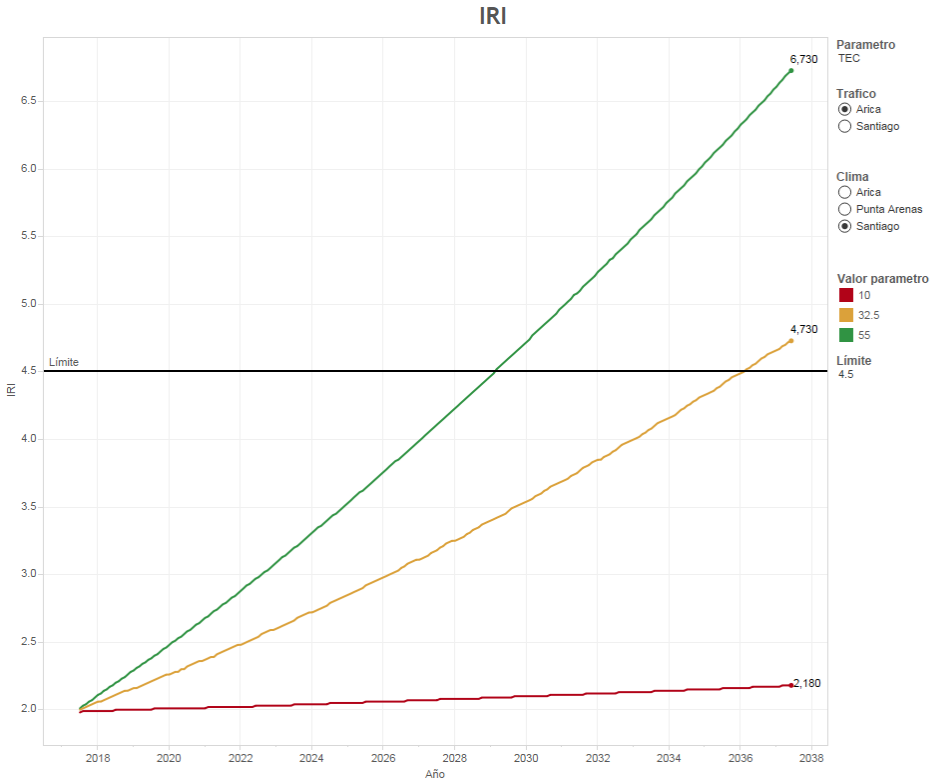


Figura 0-218: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

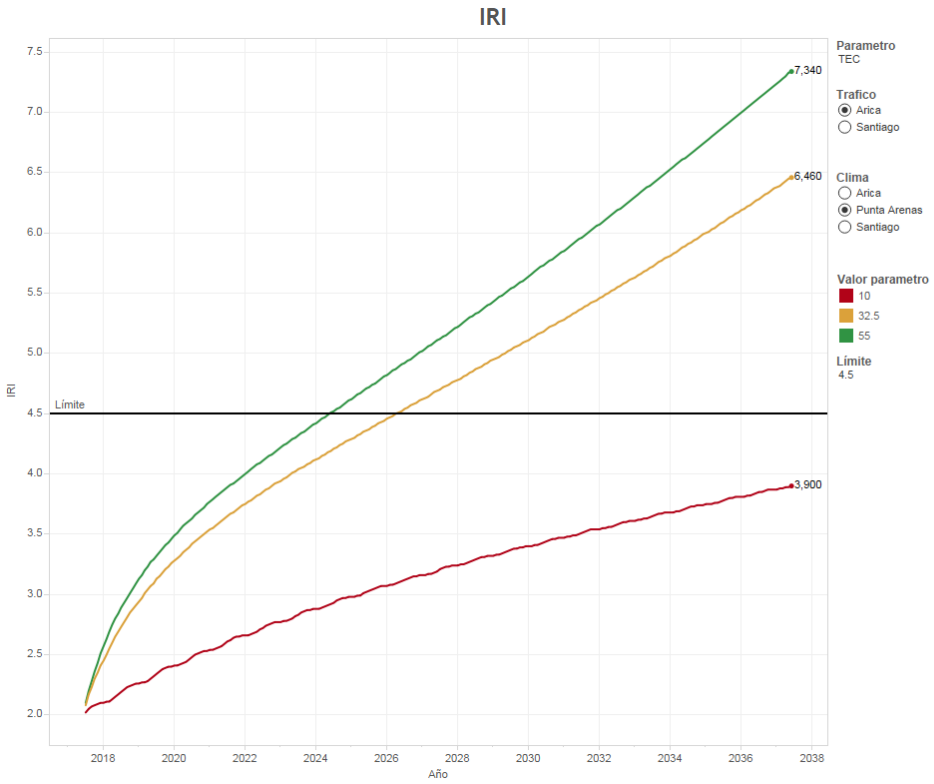


Figura 0-219: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

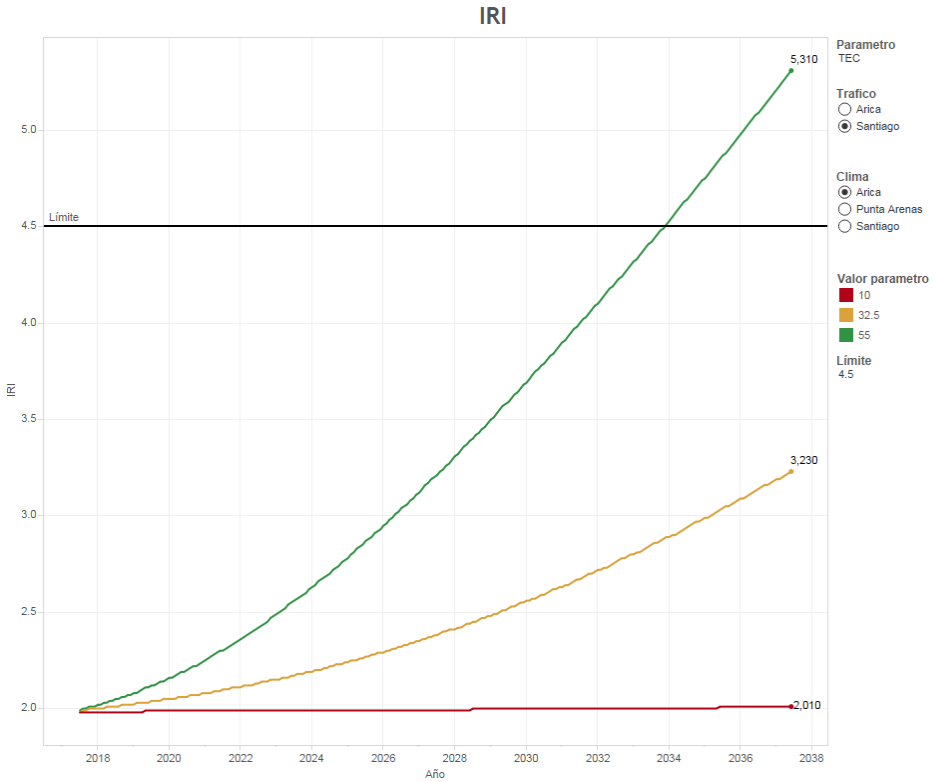


Figura 0-220: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

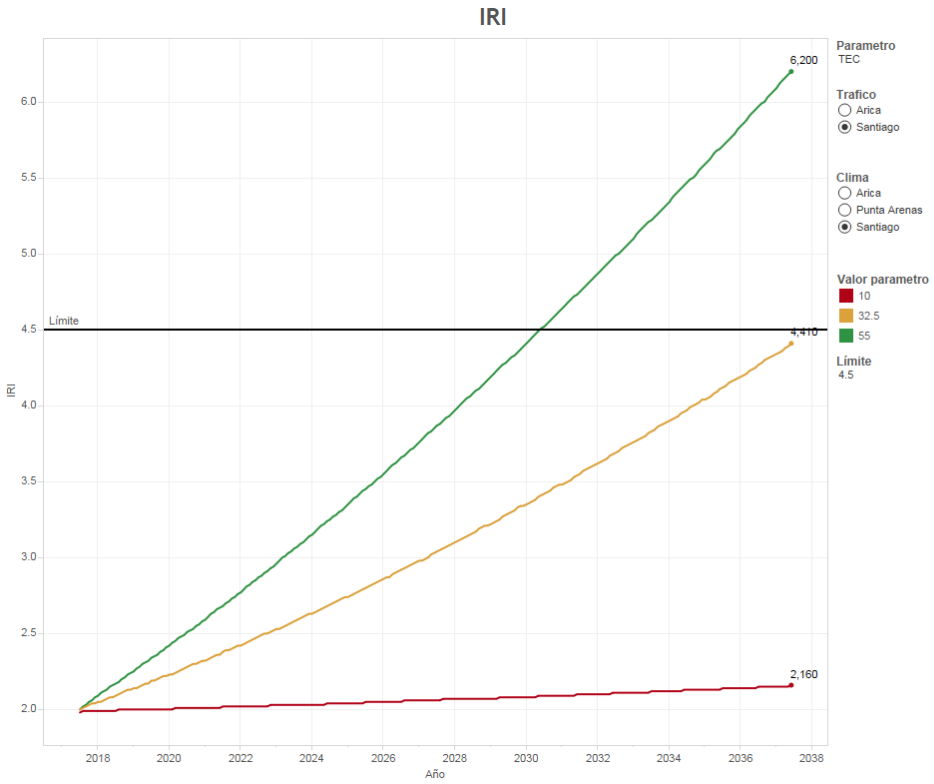


Figura 0-221: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

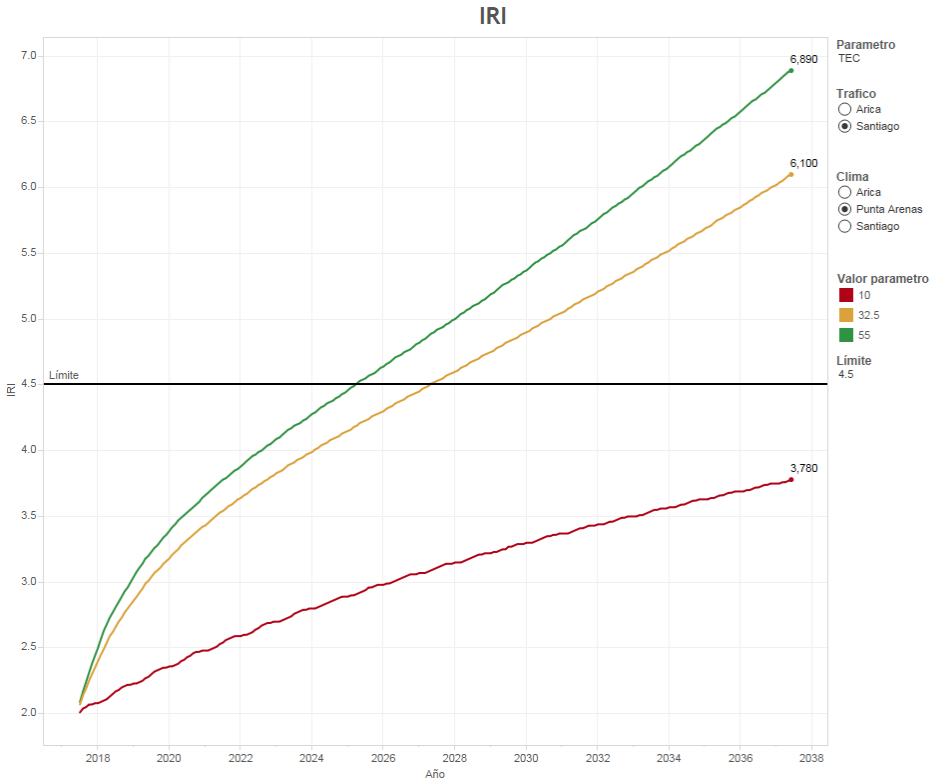


Figura 0-222: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

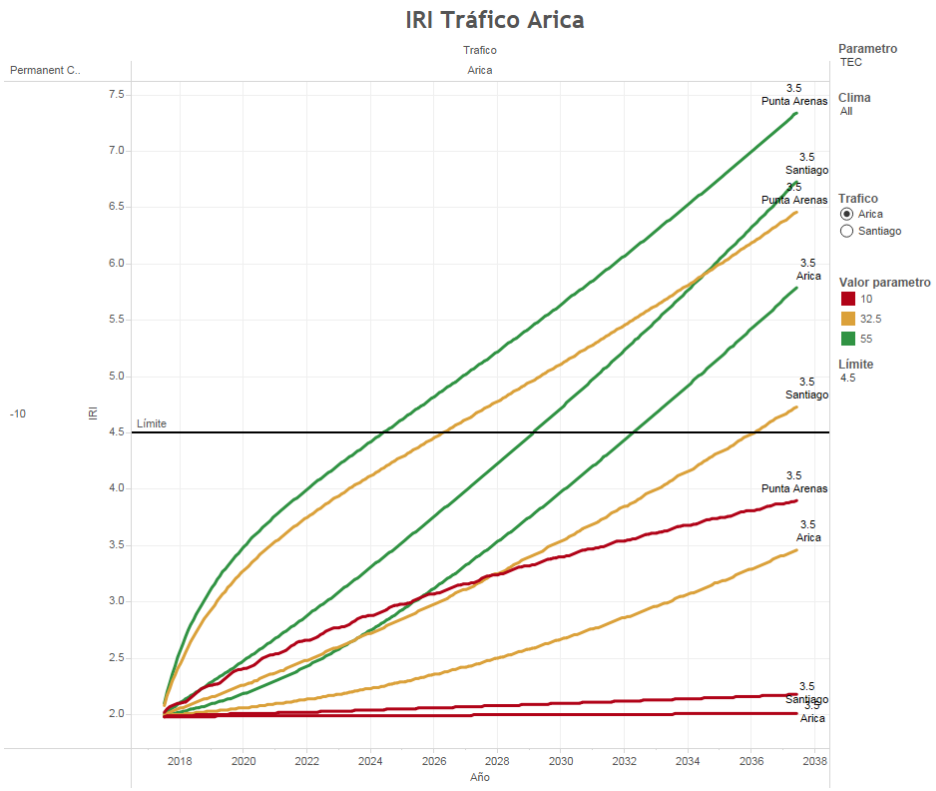


Figura 0-223: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

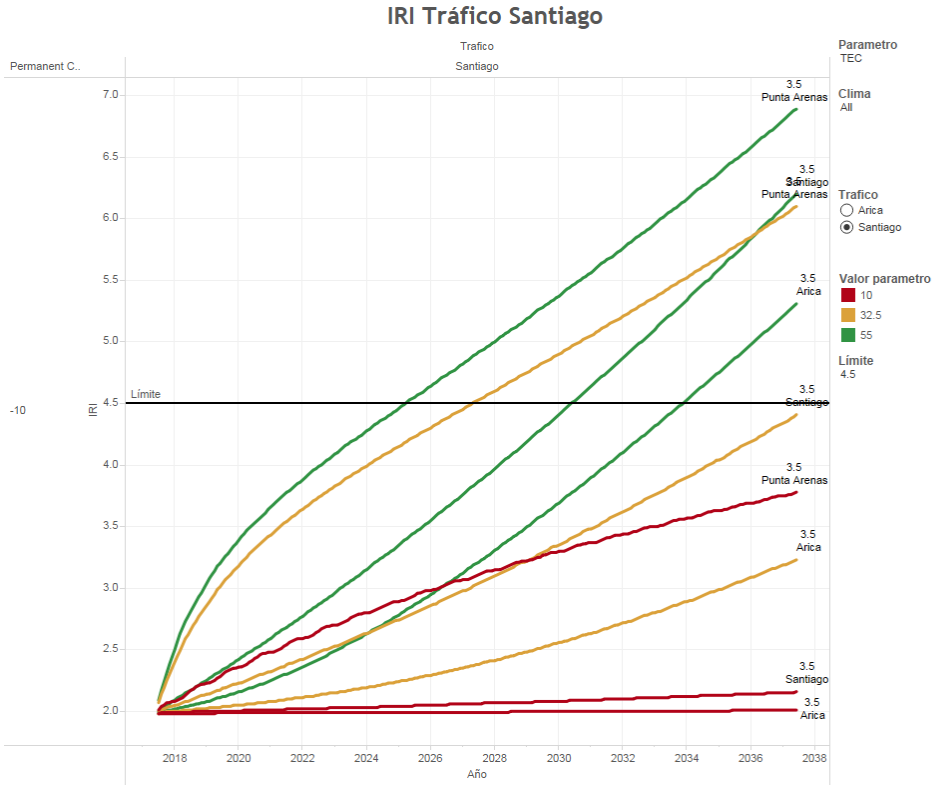


Figura 0-224: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

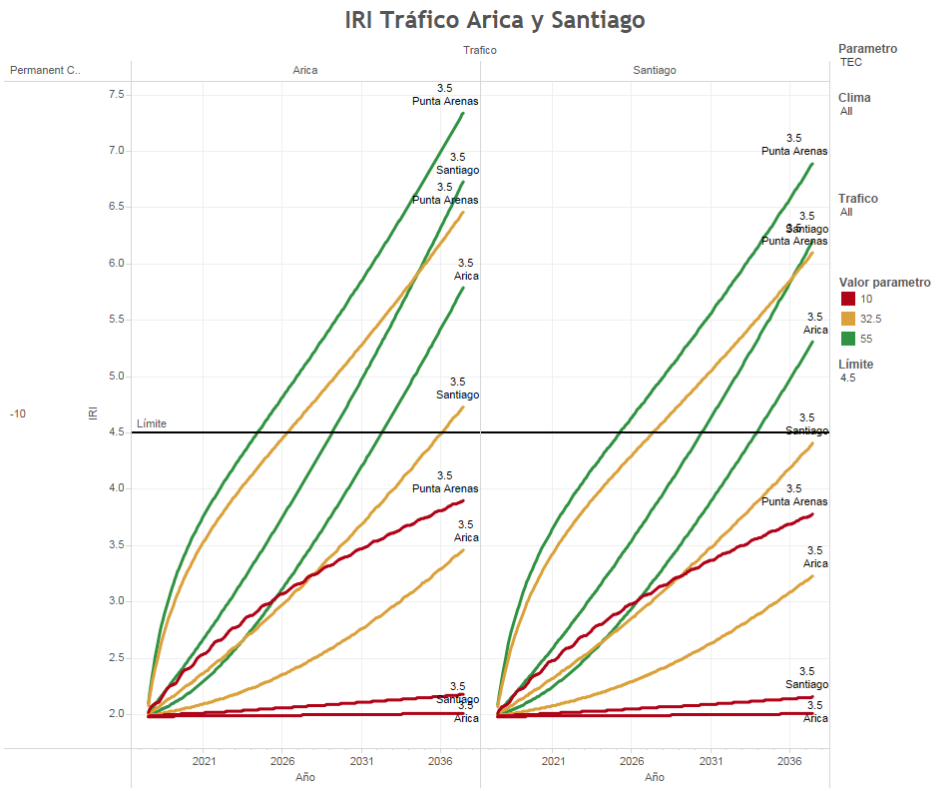


Figura 0-225: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

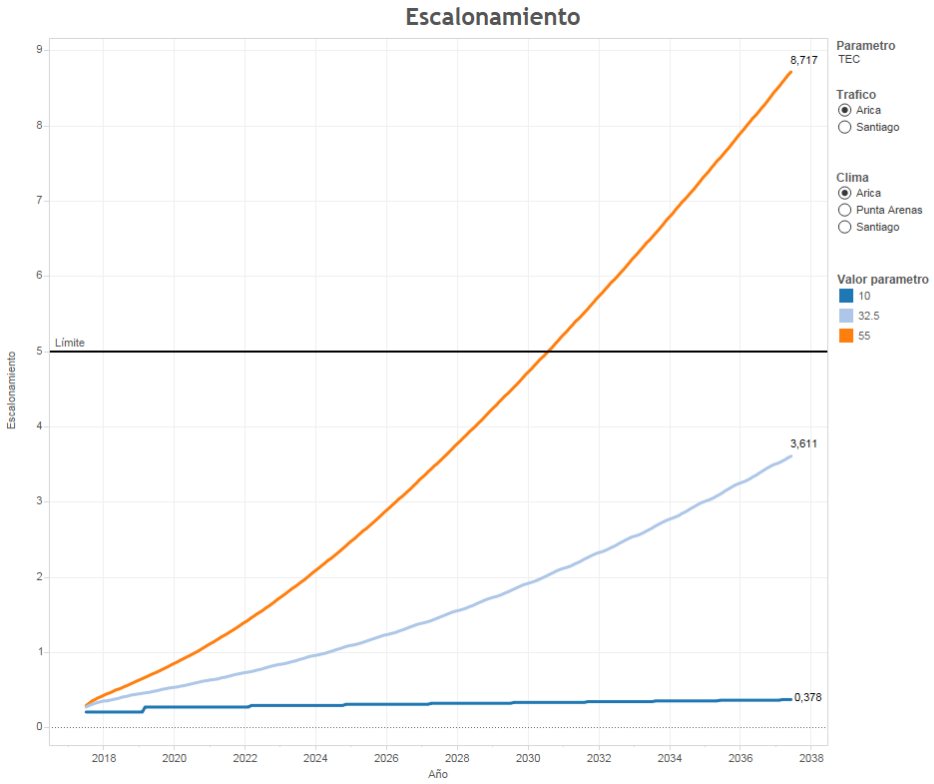


Figura 0-226: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

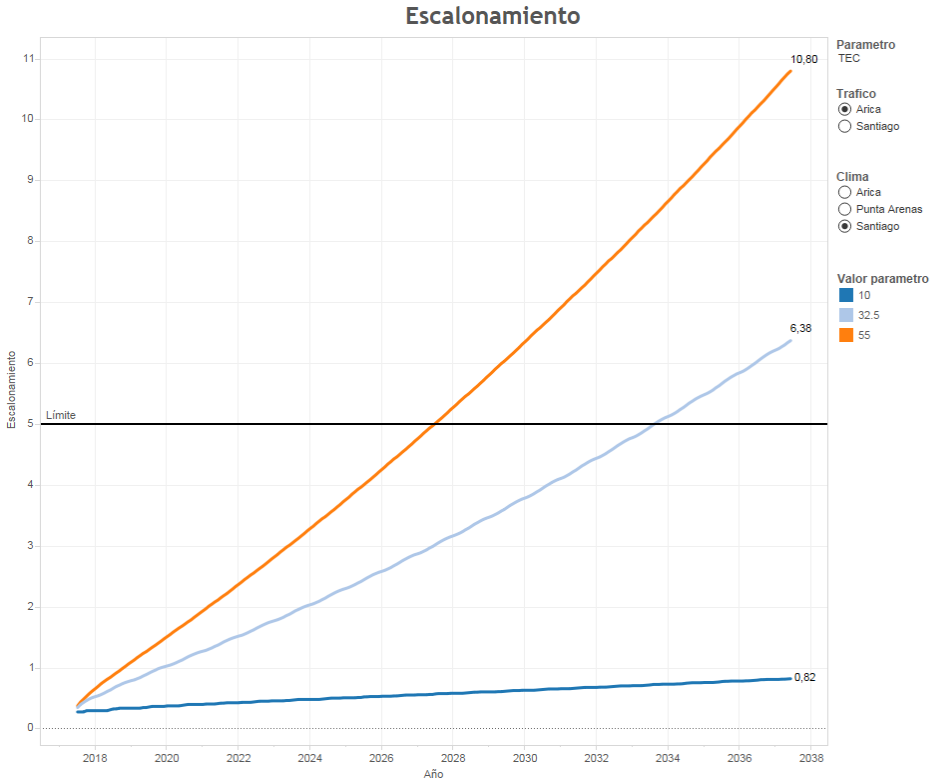


Figura 0-227: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

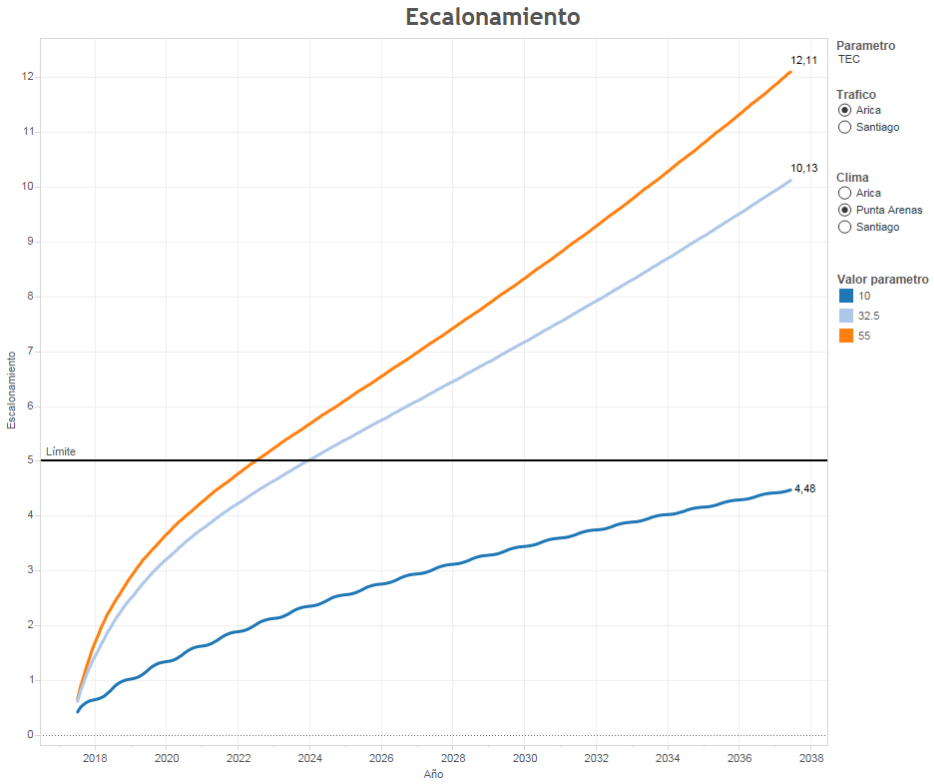


Figura 0-228: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

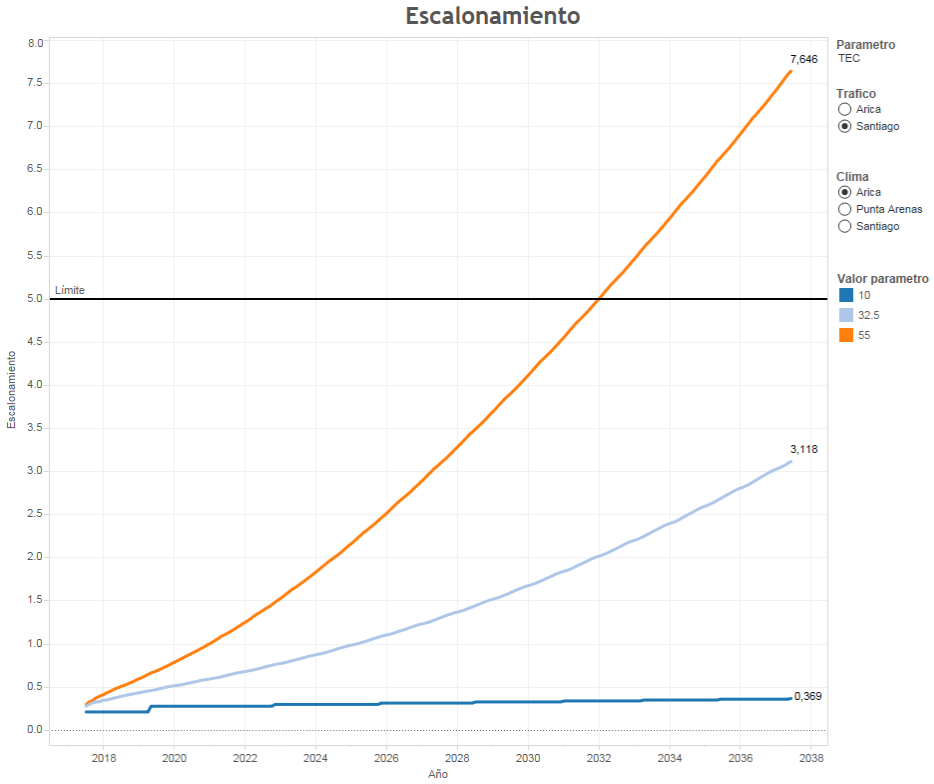


Figura 0-229: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

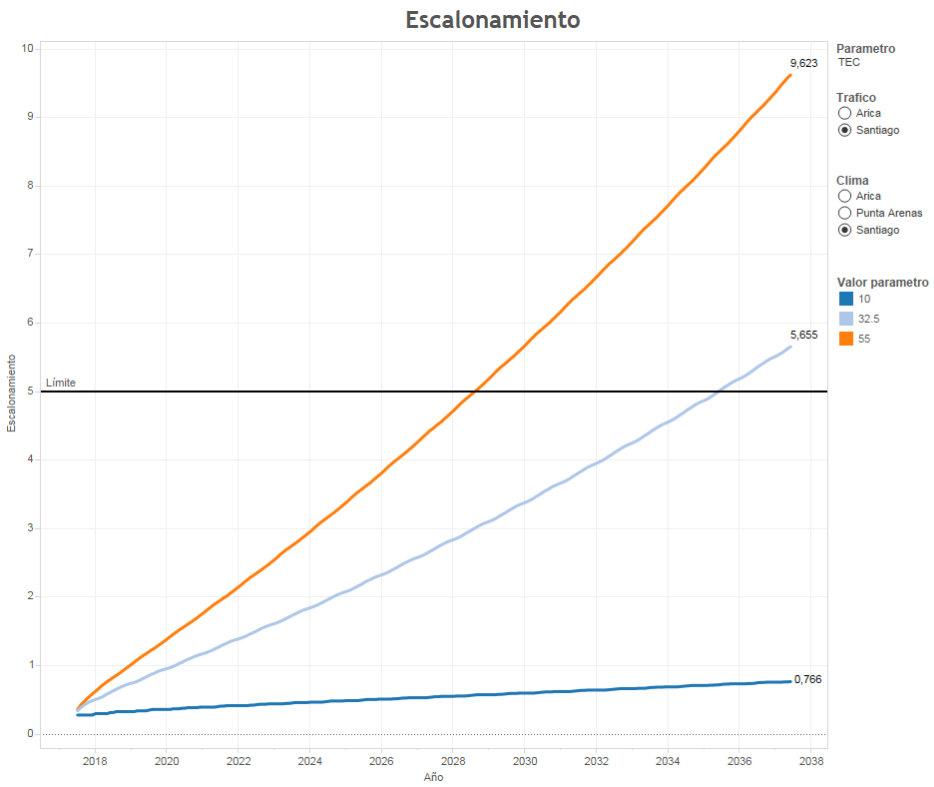


Figura 0-230: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

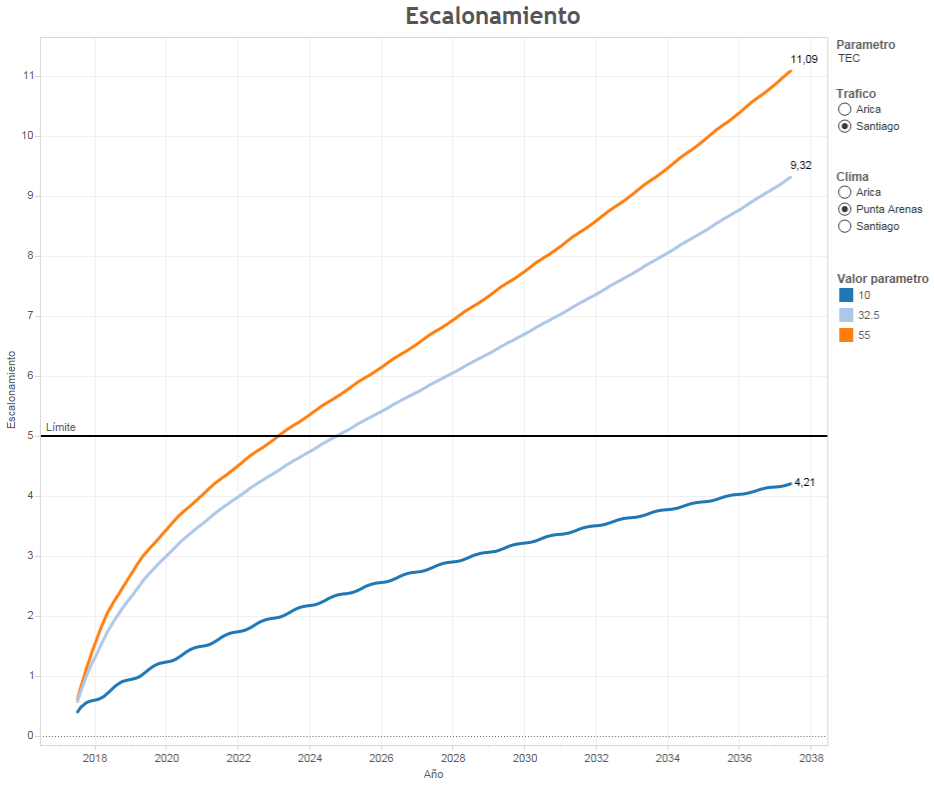


Figura 0-231: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

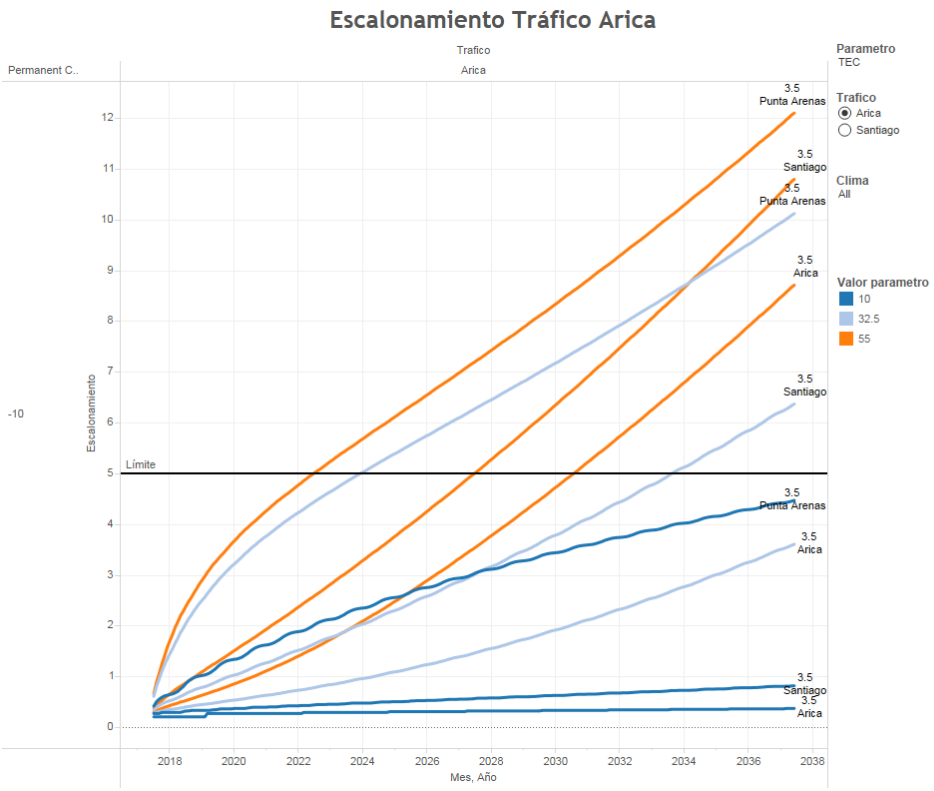


Figura 0-232: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

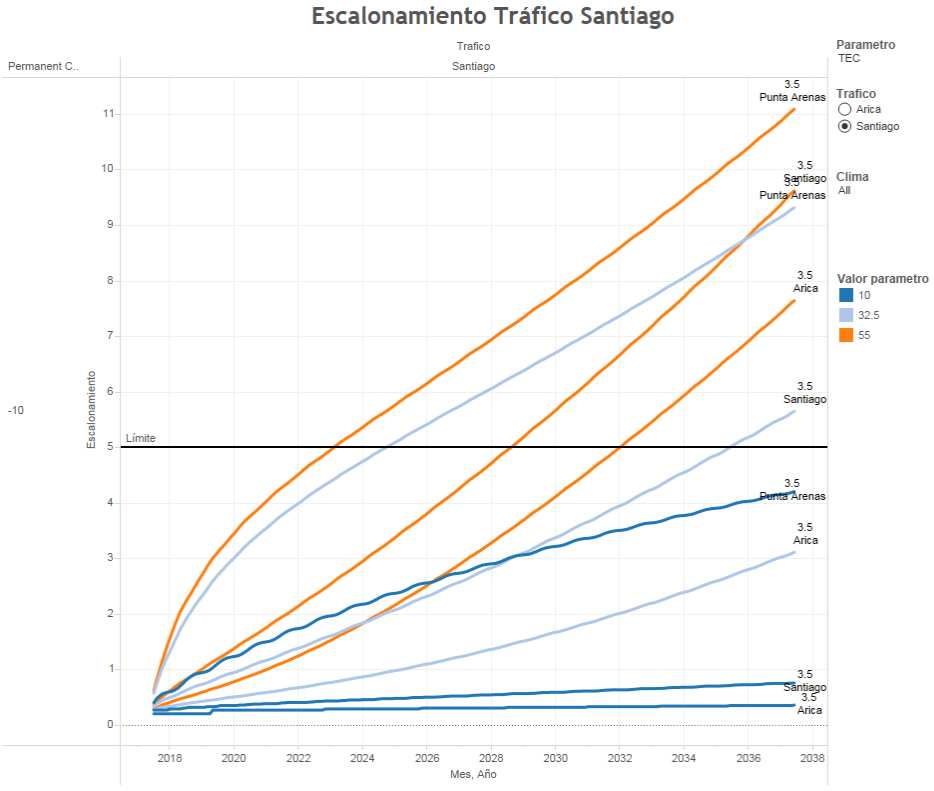


Figura 0-233: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

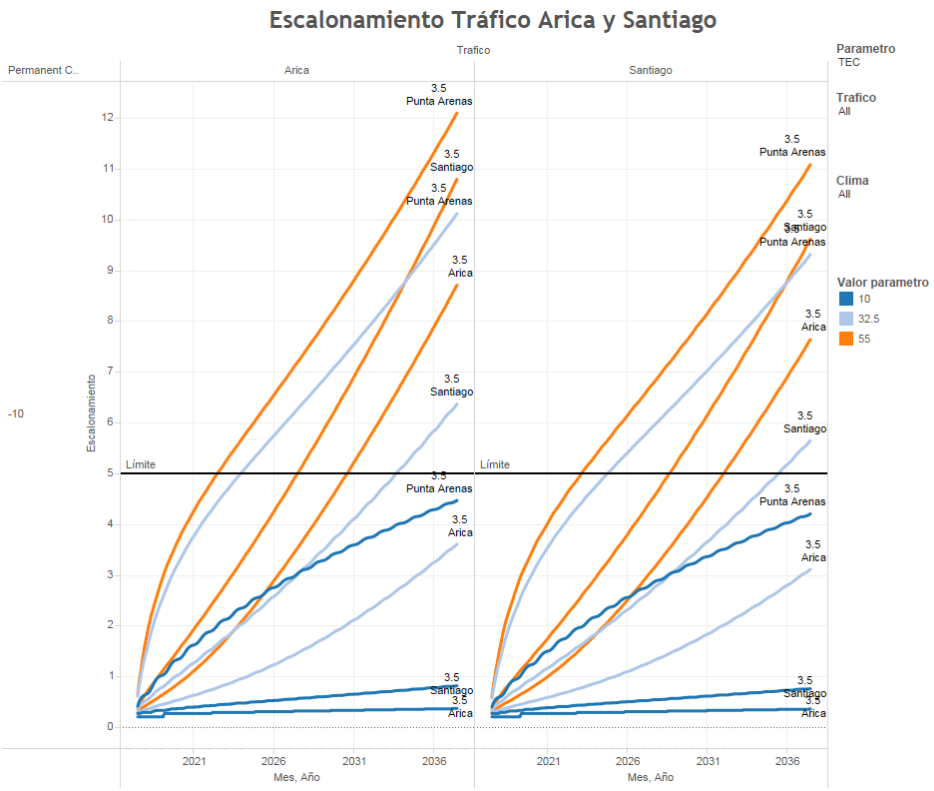


Figura 0-234: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

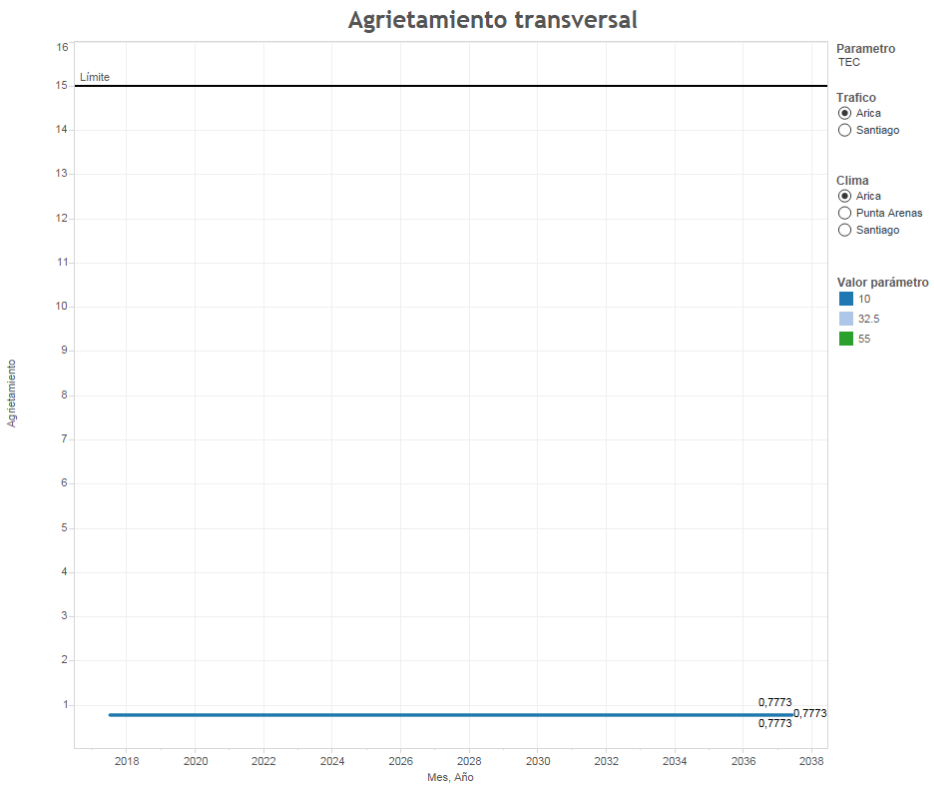


Figura 0-235: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

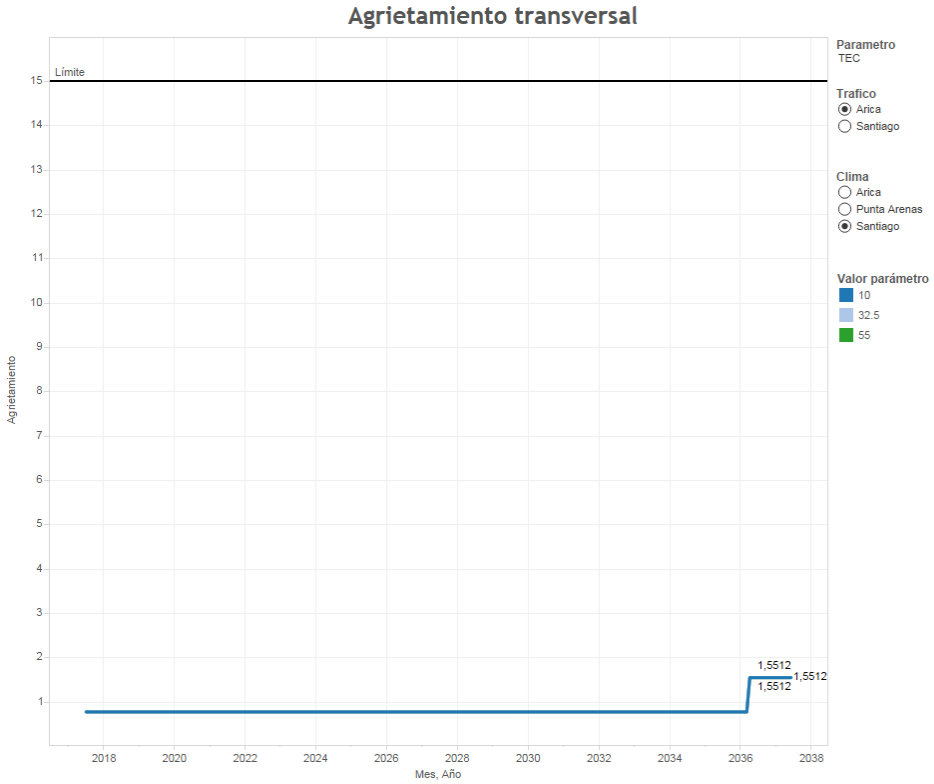


Figura 0-236: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

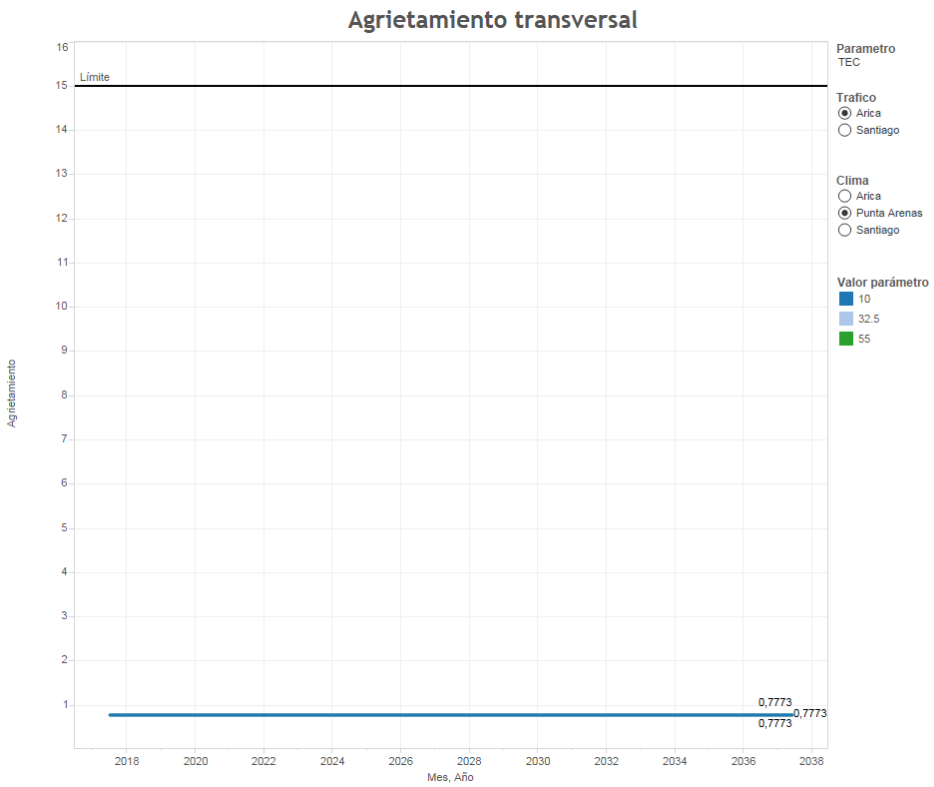


Figura 0-237: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

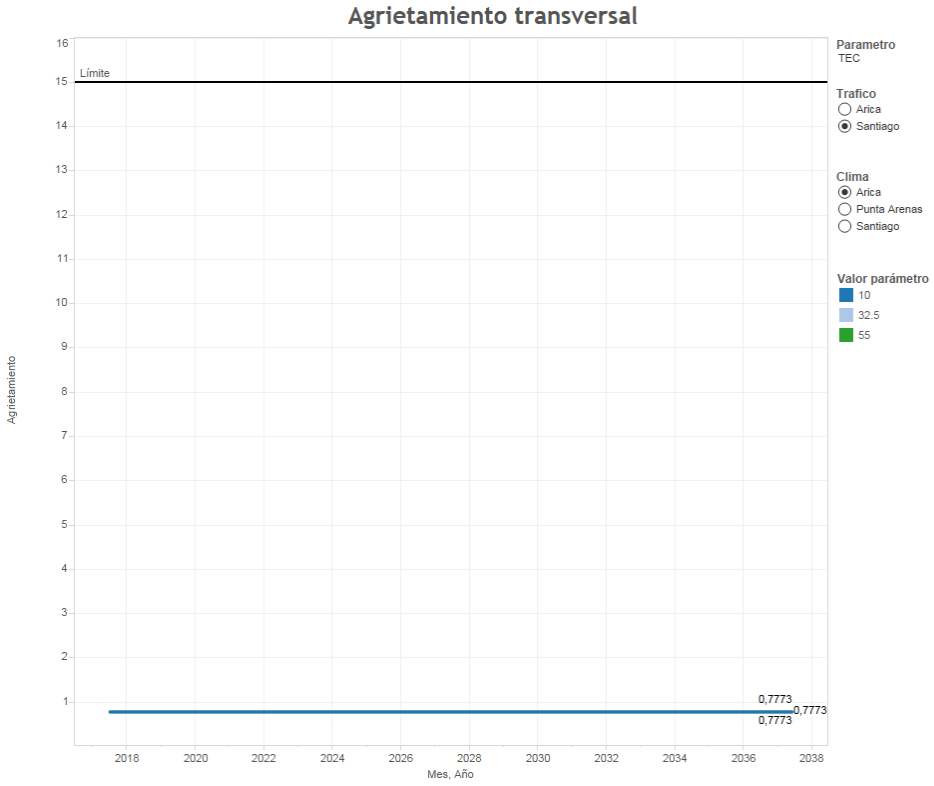


Figura 0-238: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

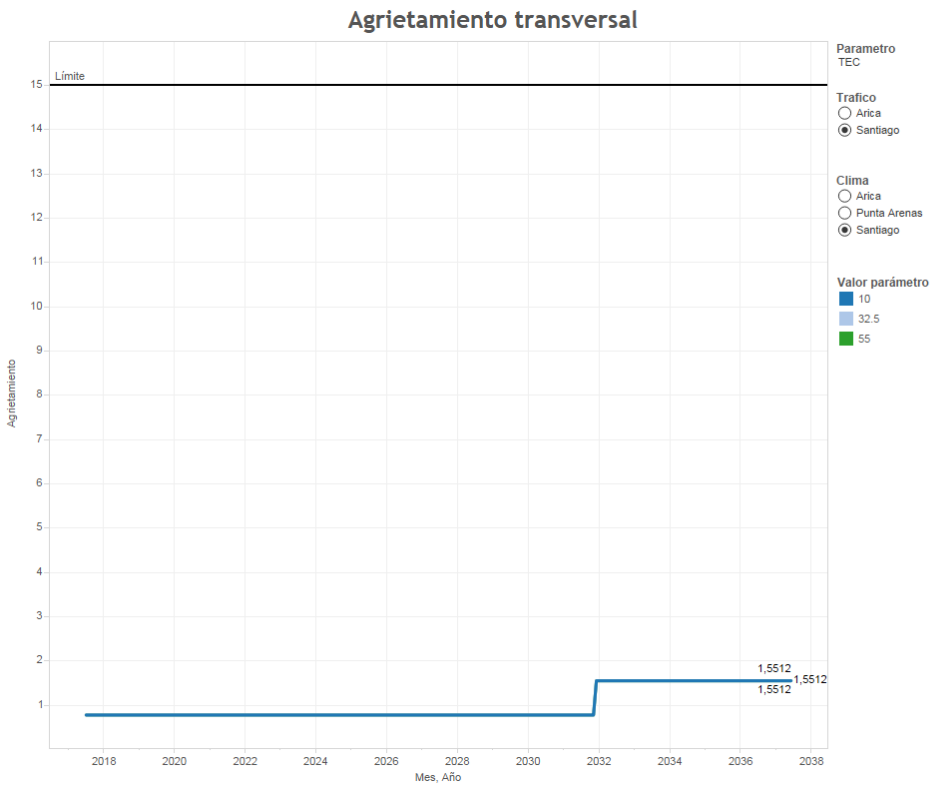


Figura 0-239: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

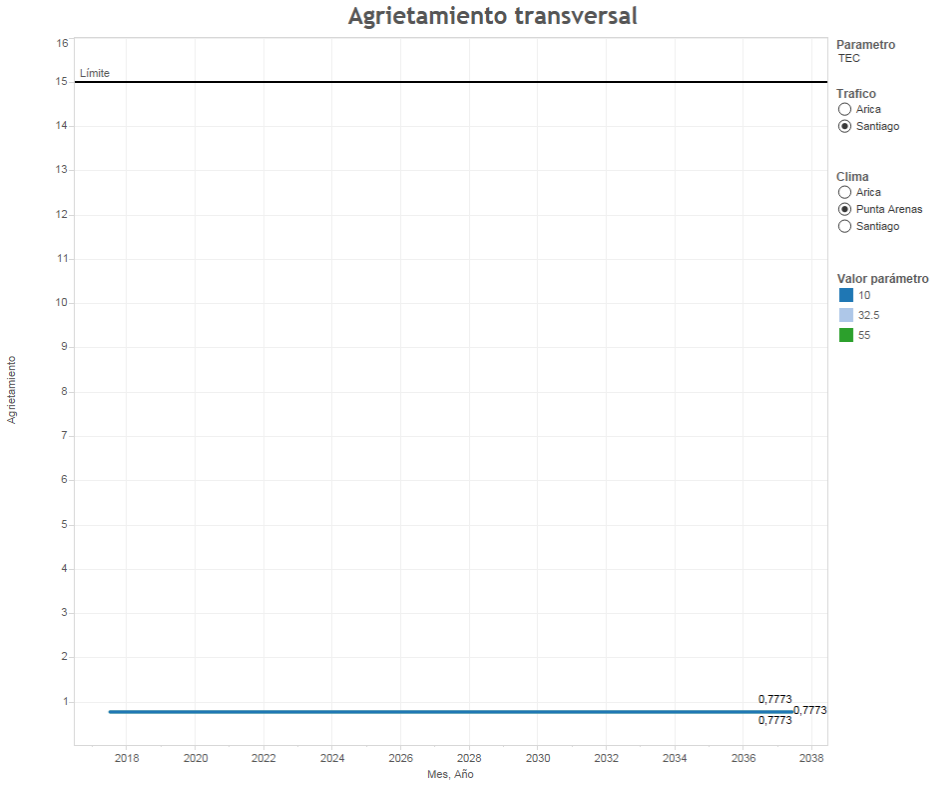


Figura 0-240: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

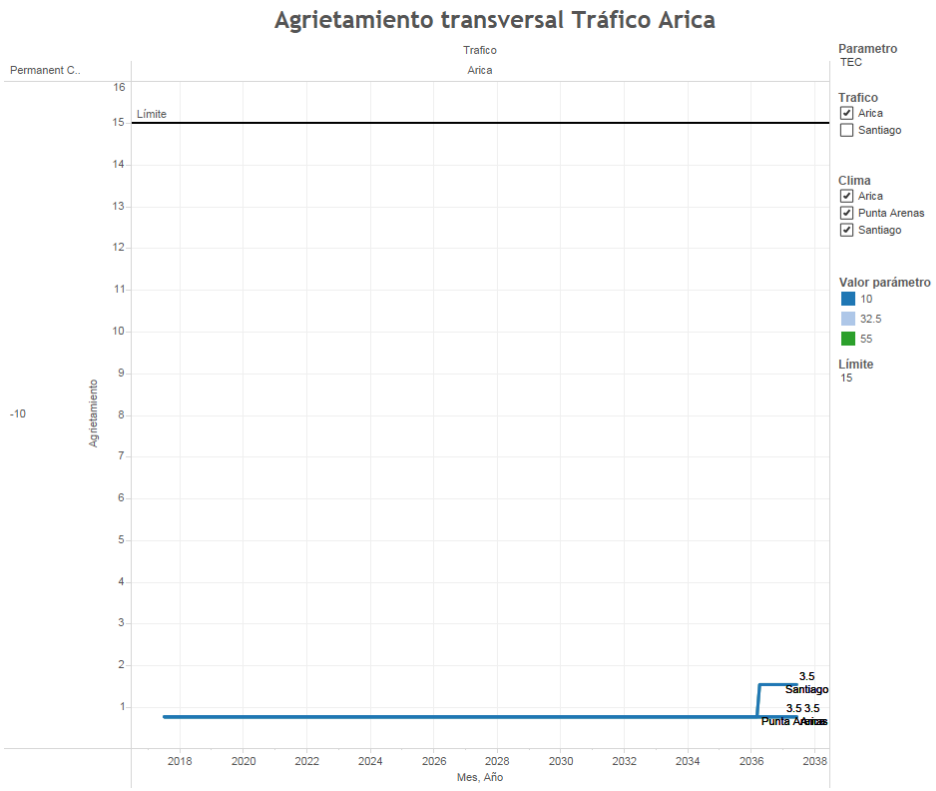


Figura 0-241: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

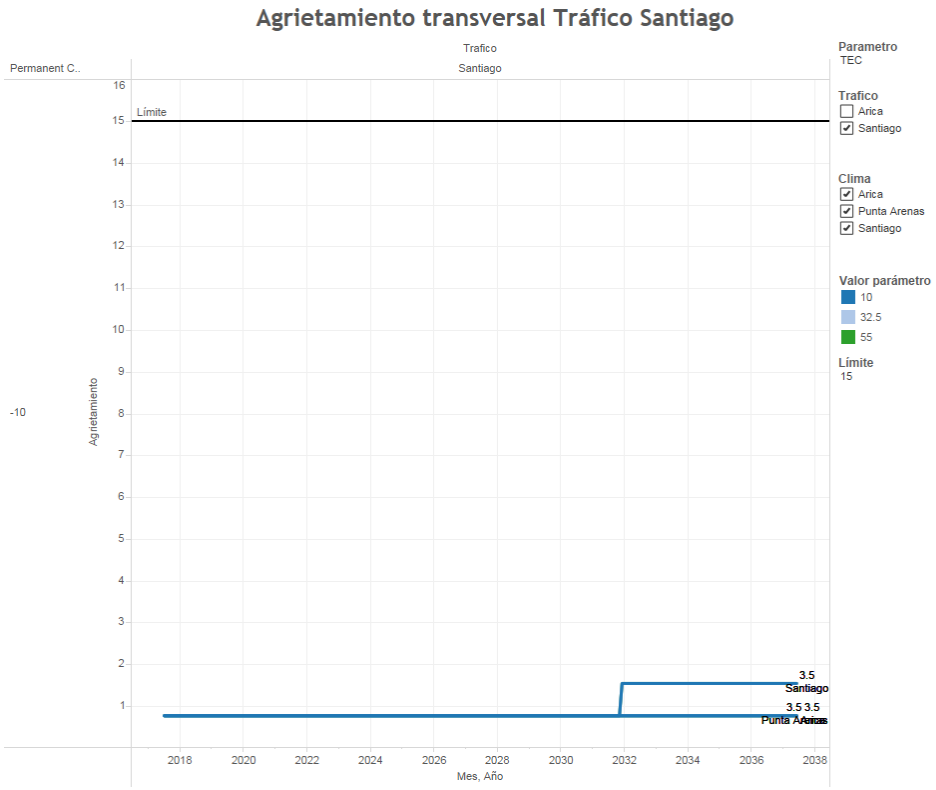


Figura 0-242: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

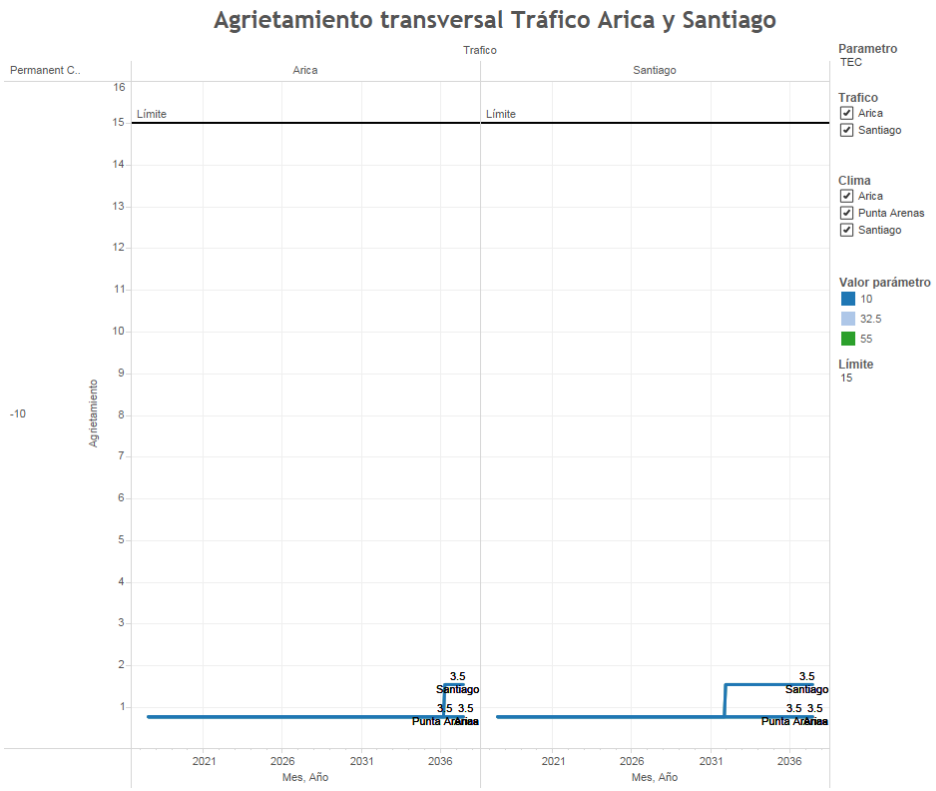


Figura 0-243: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **RETRACCIÓN REVERSIBLE**

- IRI

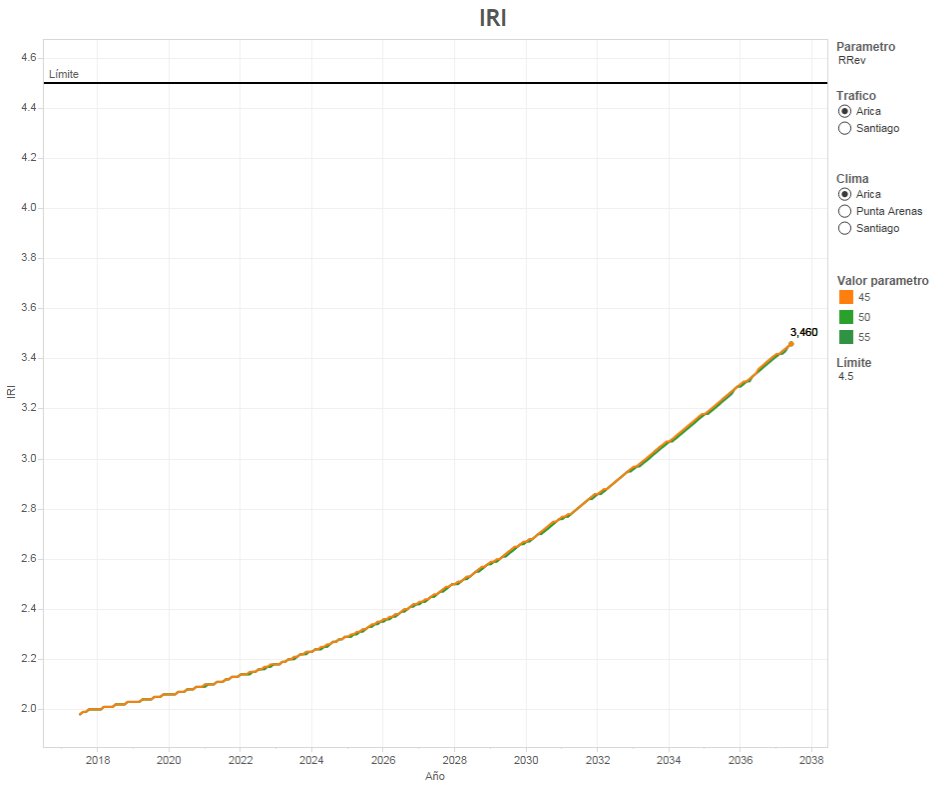


Figura 0-244: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

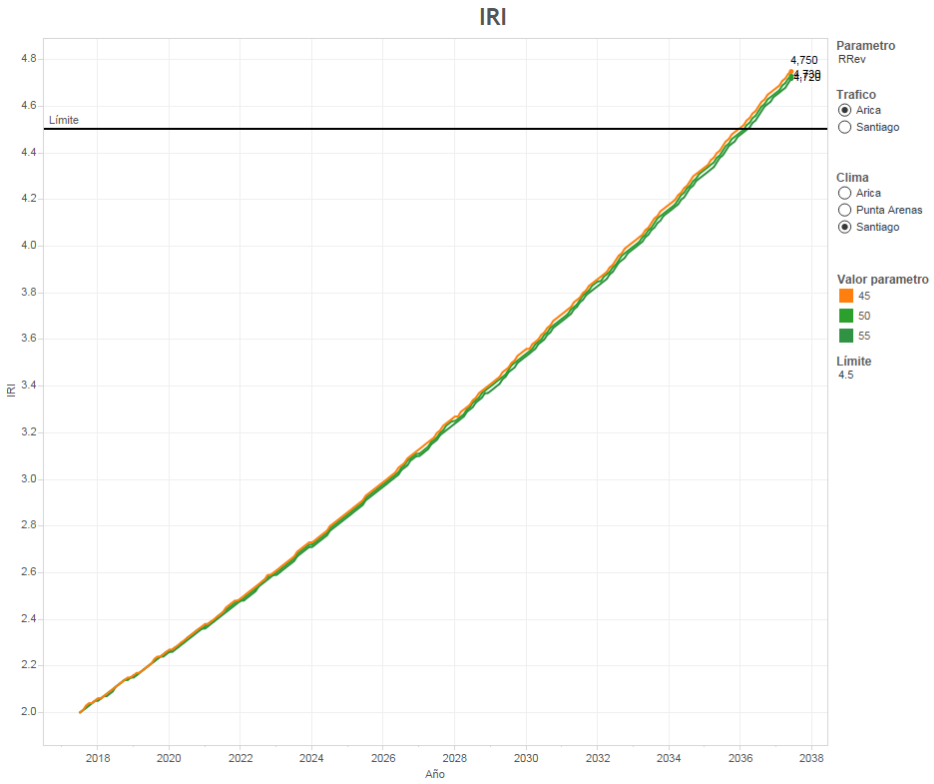


Figura 0-245: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

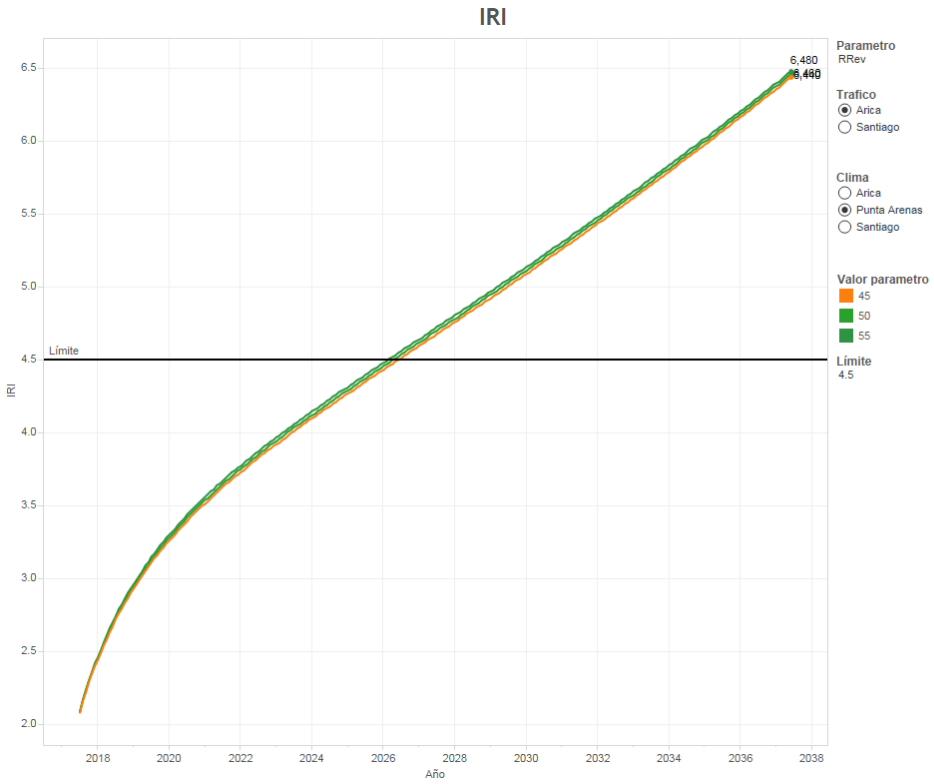


Figura 0-246: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

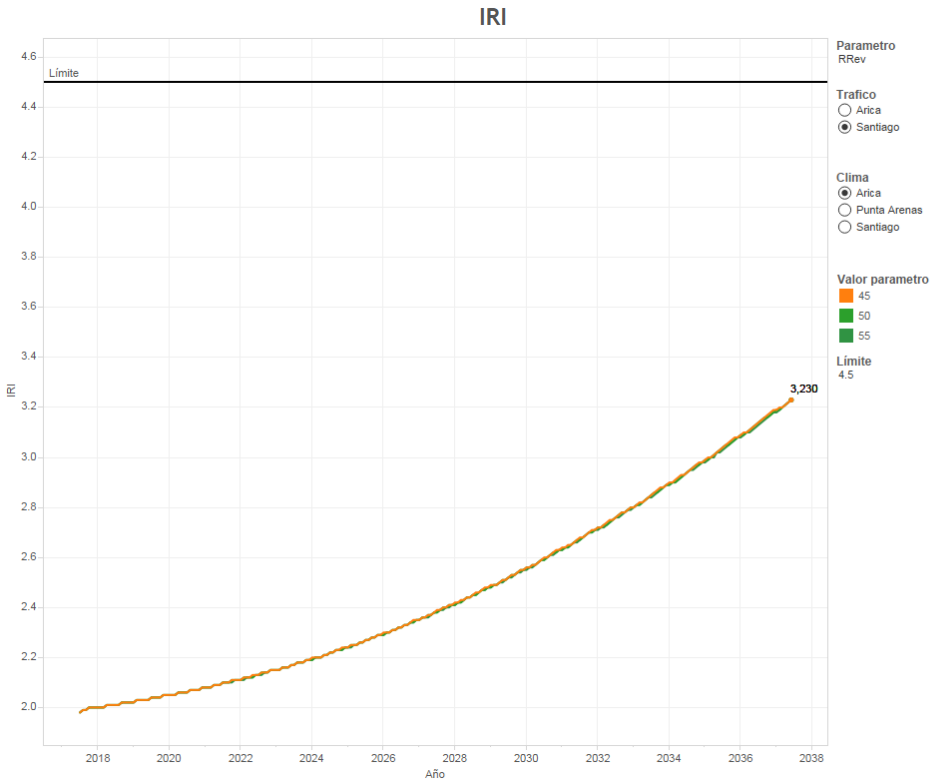


Figura 0-247: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

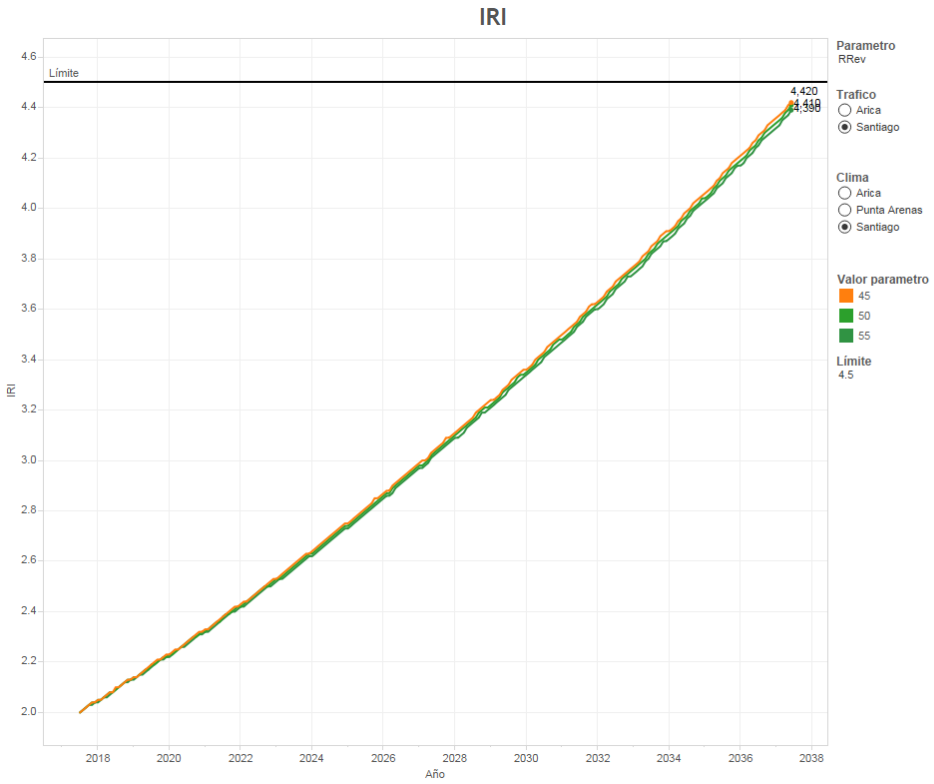


Figura 0-248: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

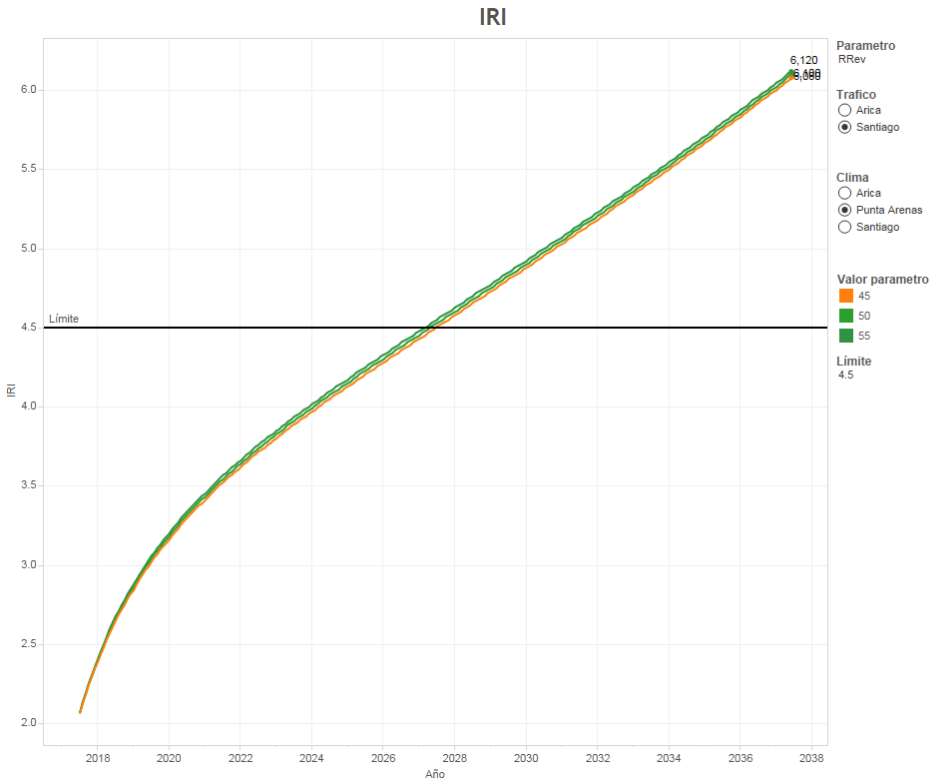


Figura 0-249: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

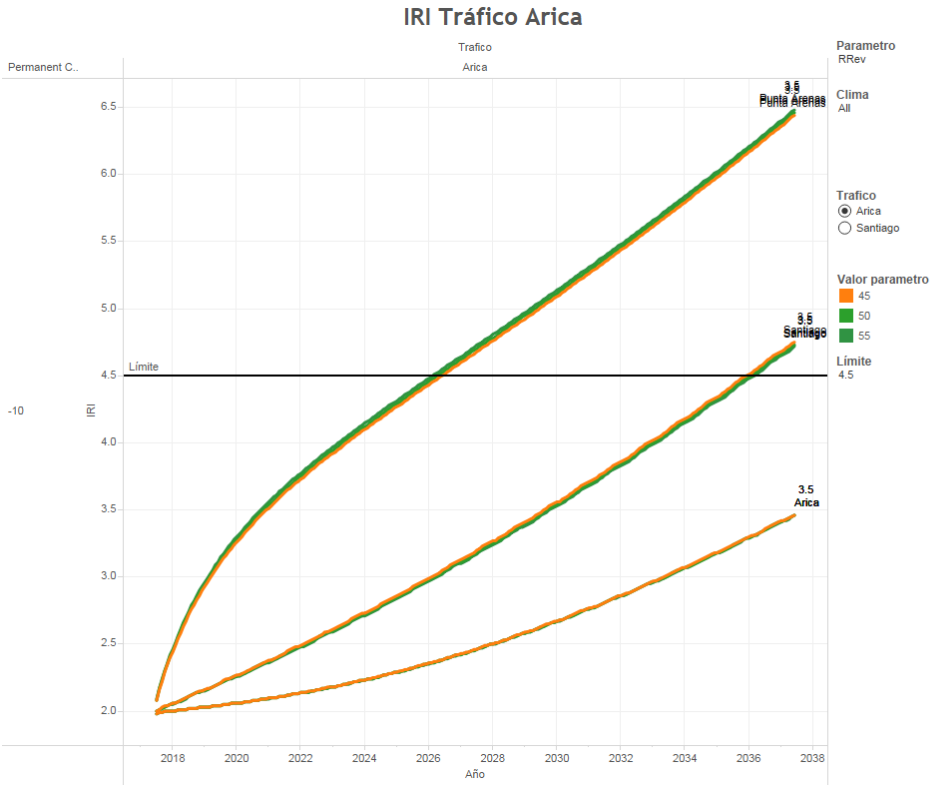


Figura 0-250: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

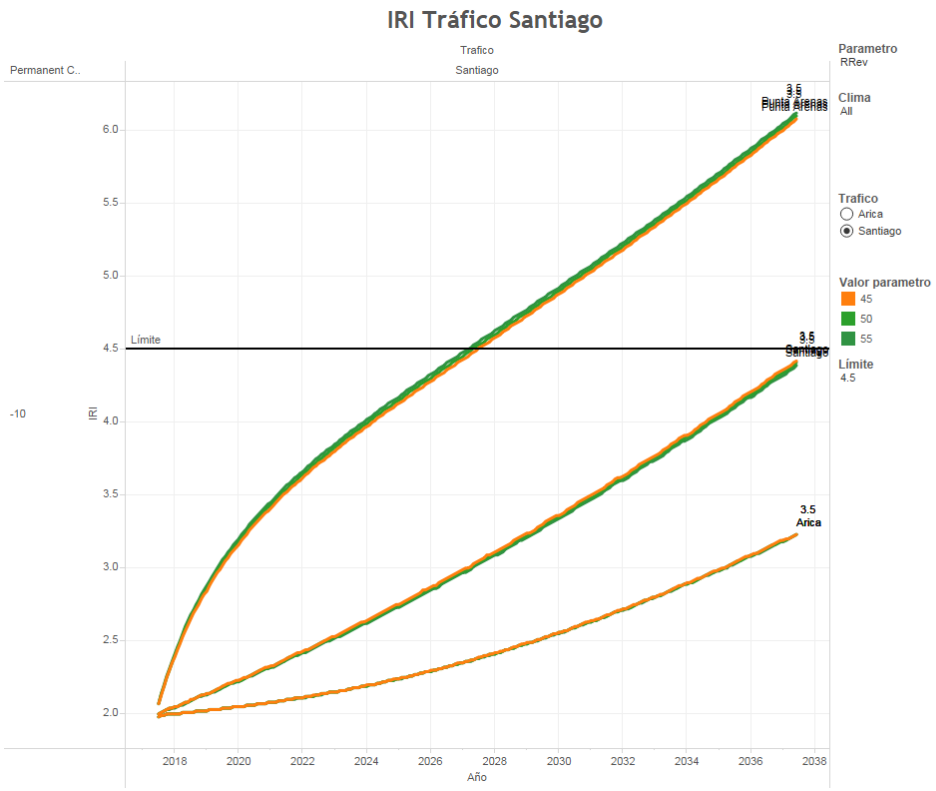


Figura 0-251: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

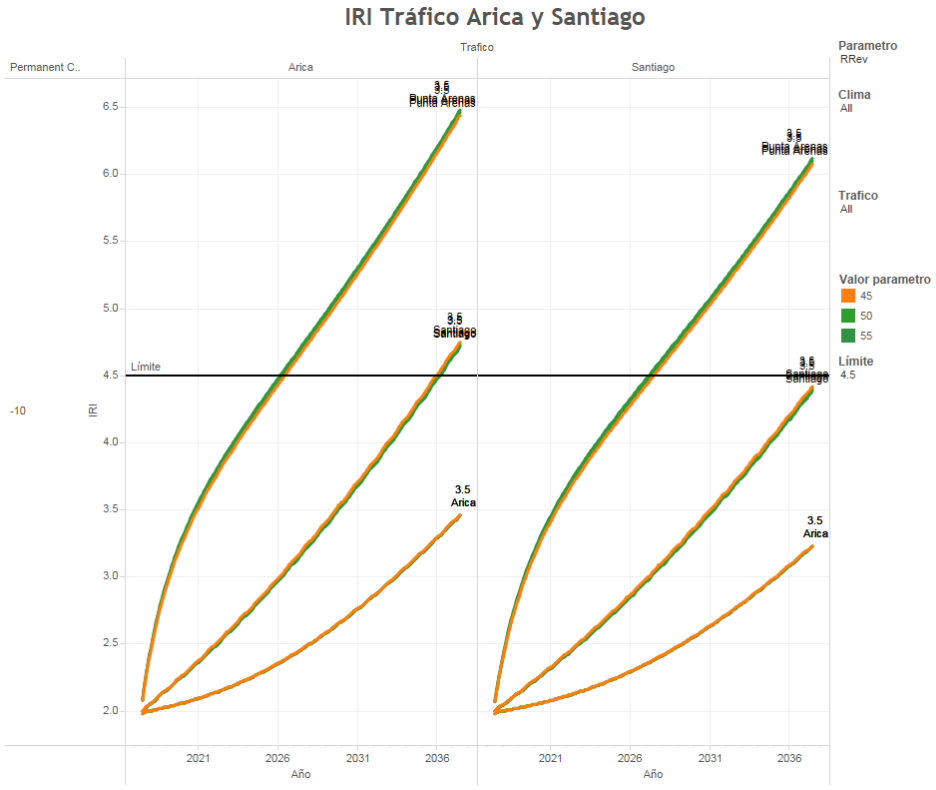


Figura 0-252: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

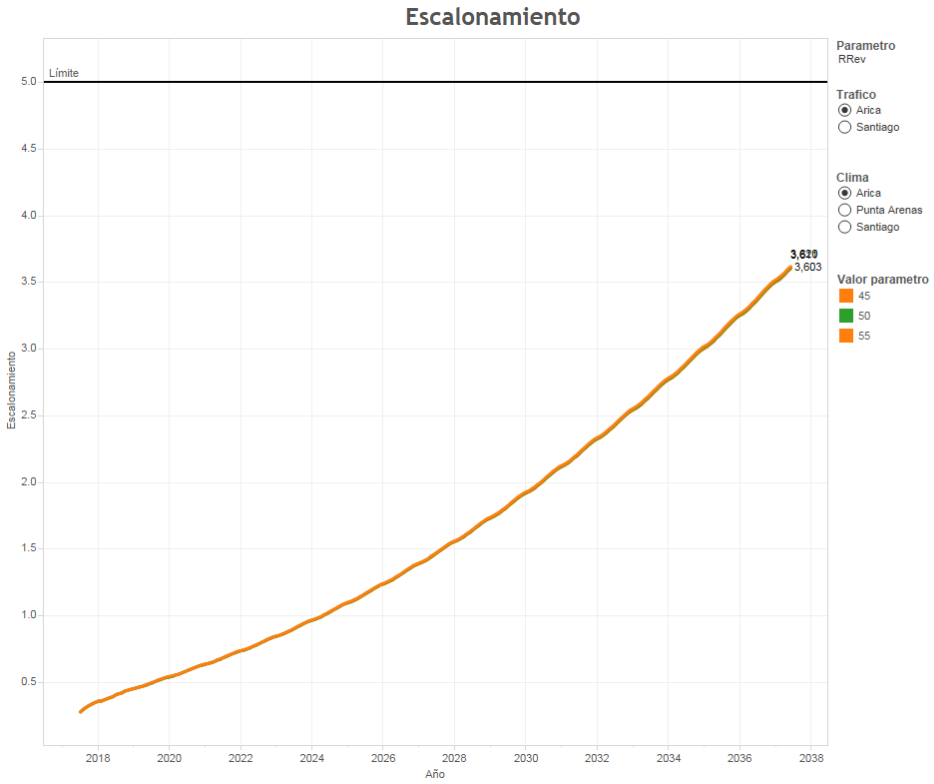


Figura 0-253: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

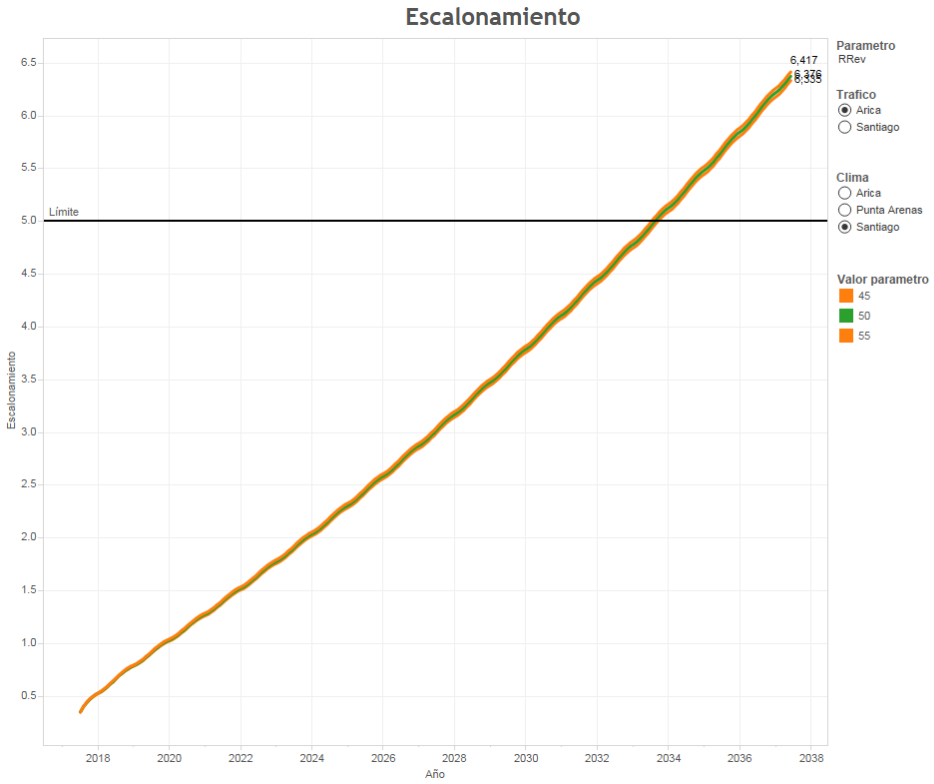


Figura 0-254: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

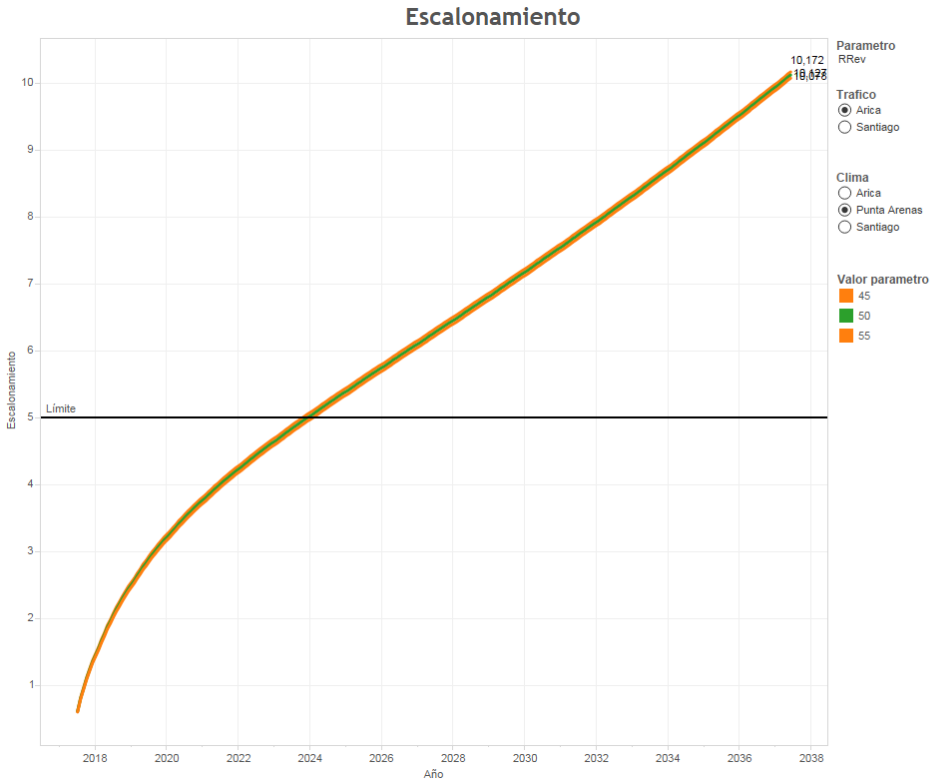


Figura 0-255: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

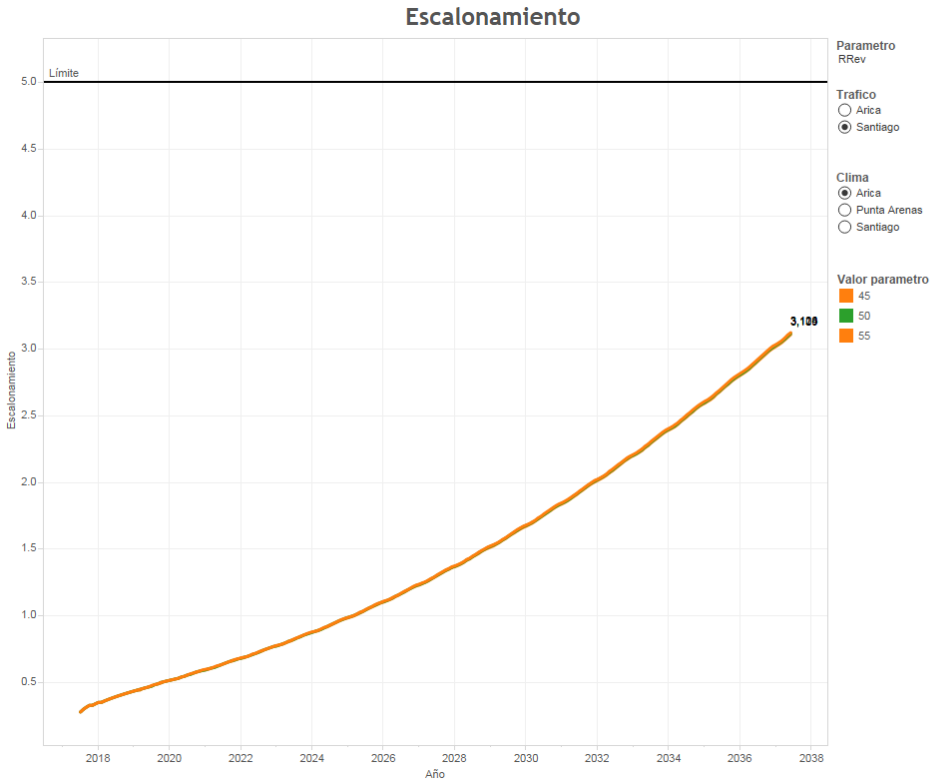


Figura 0-256: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

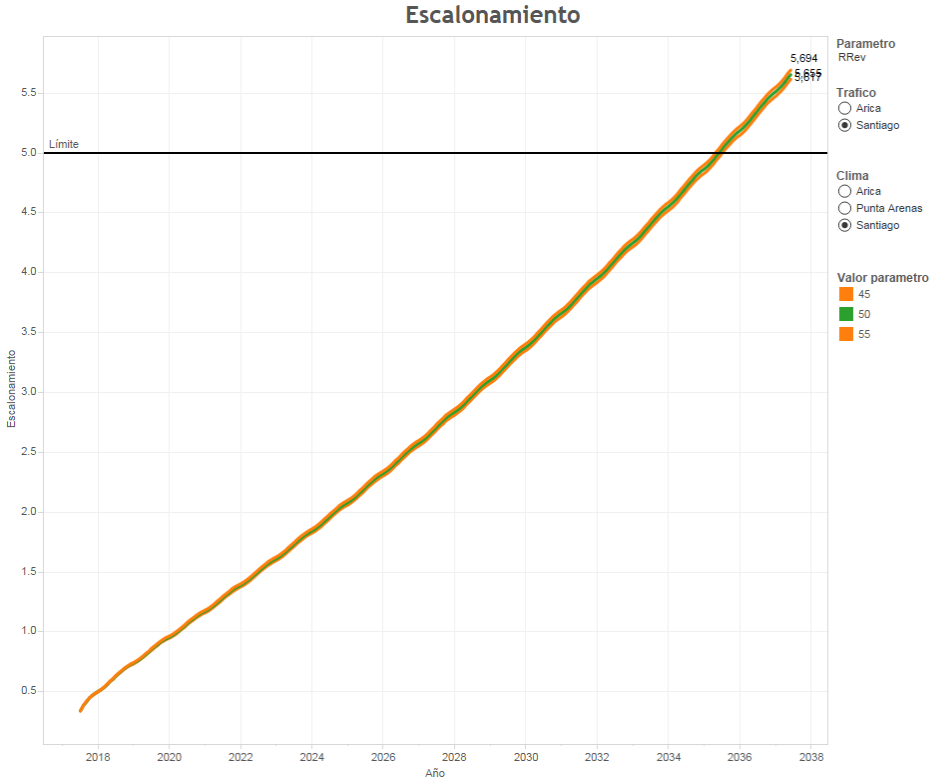


Figura 0-257: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

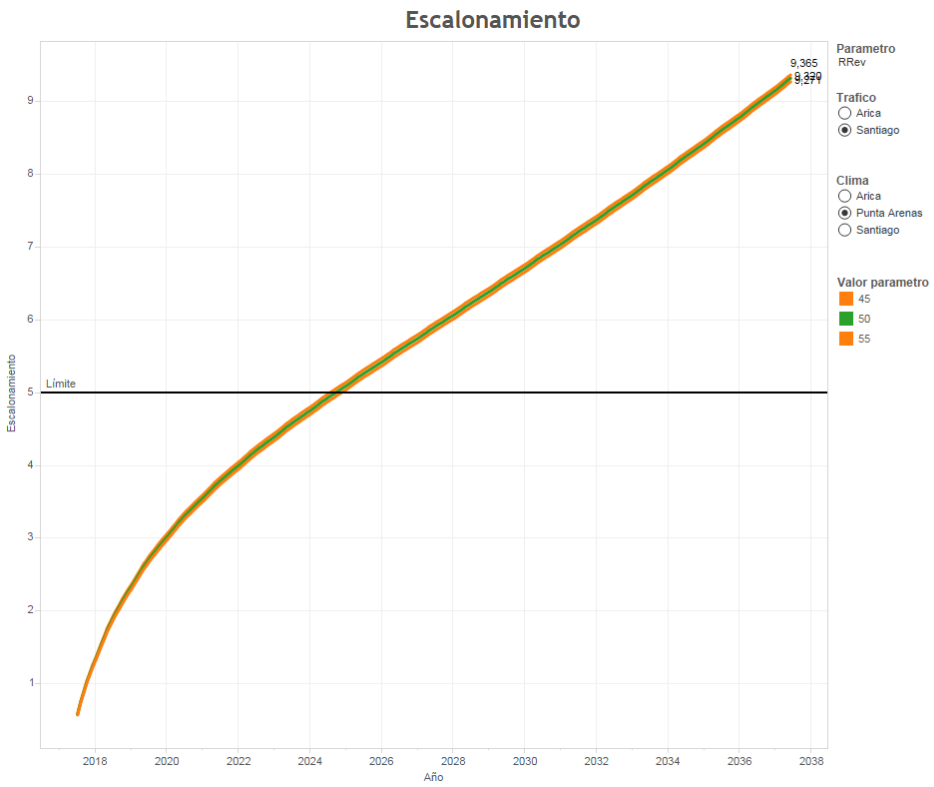


Figura 0-258: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

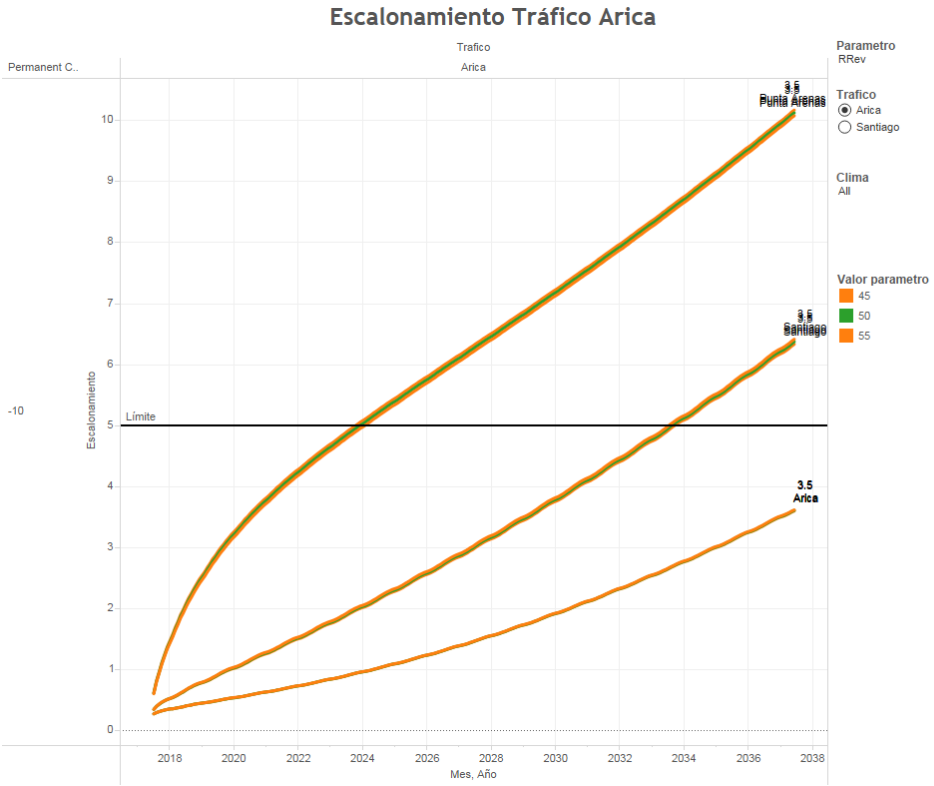


Figura 0-259: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

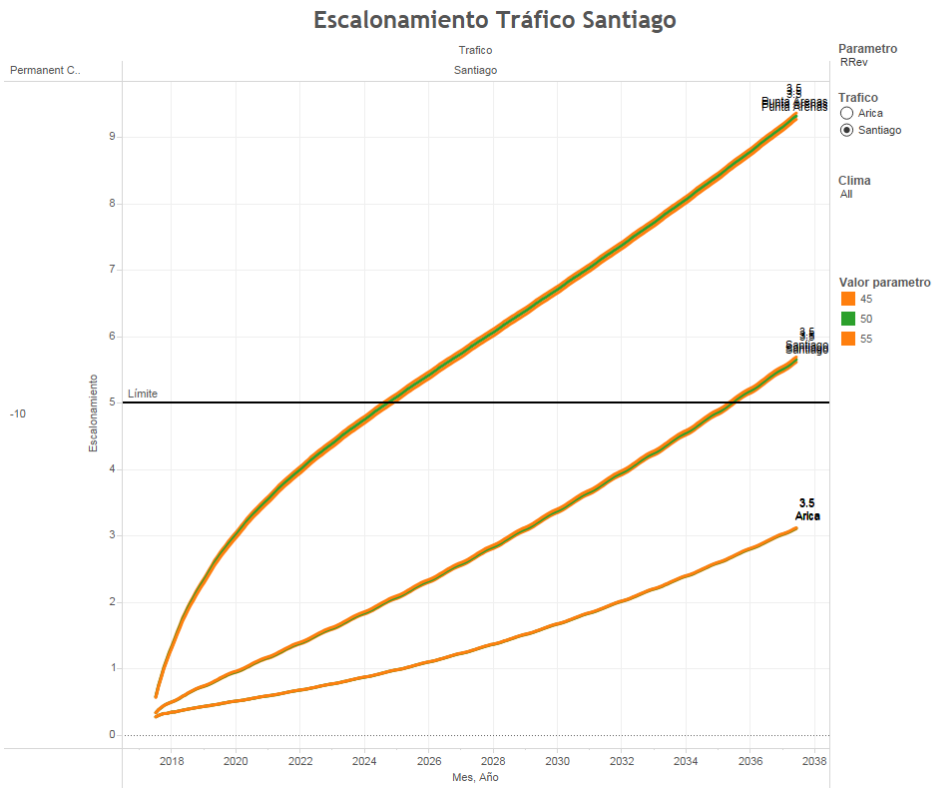


Figura 0-260: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

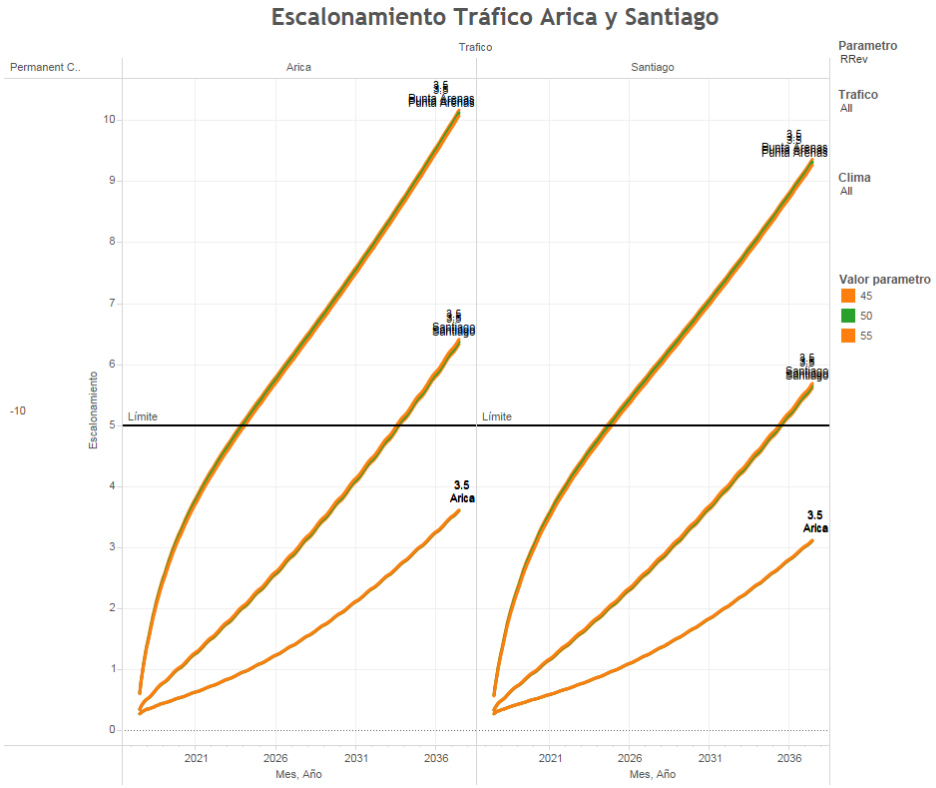


Figura 0-261: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

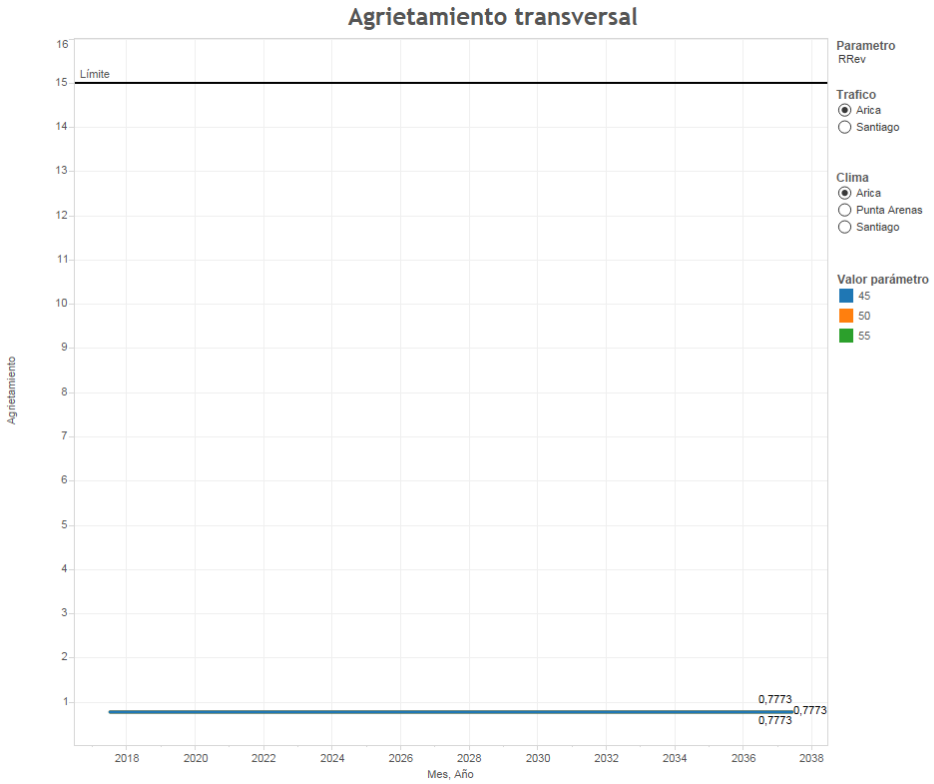


Figura 0-262: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

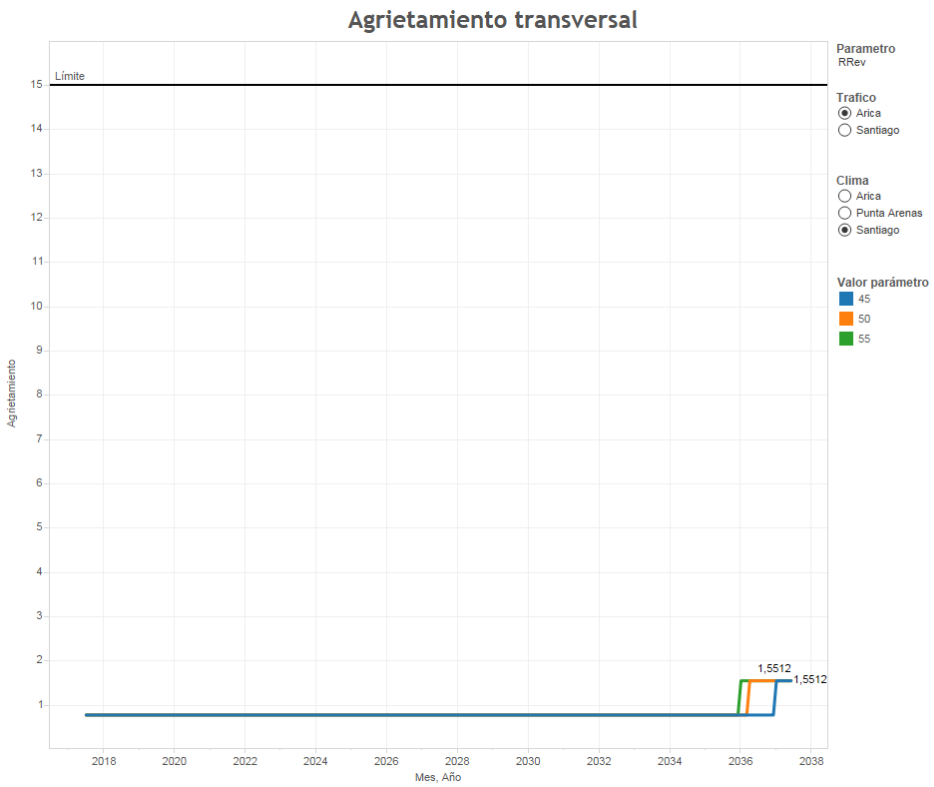


Figura 0-263: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

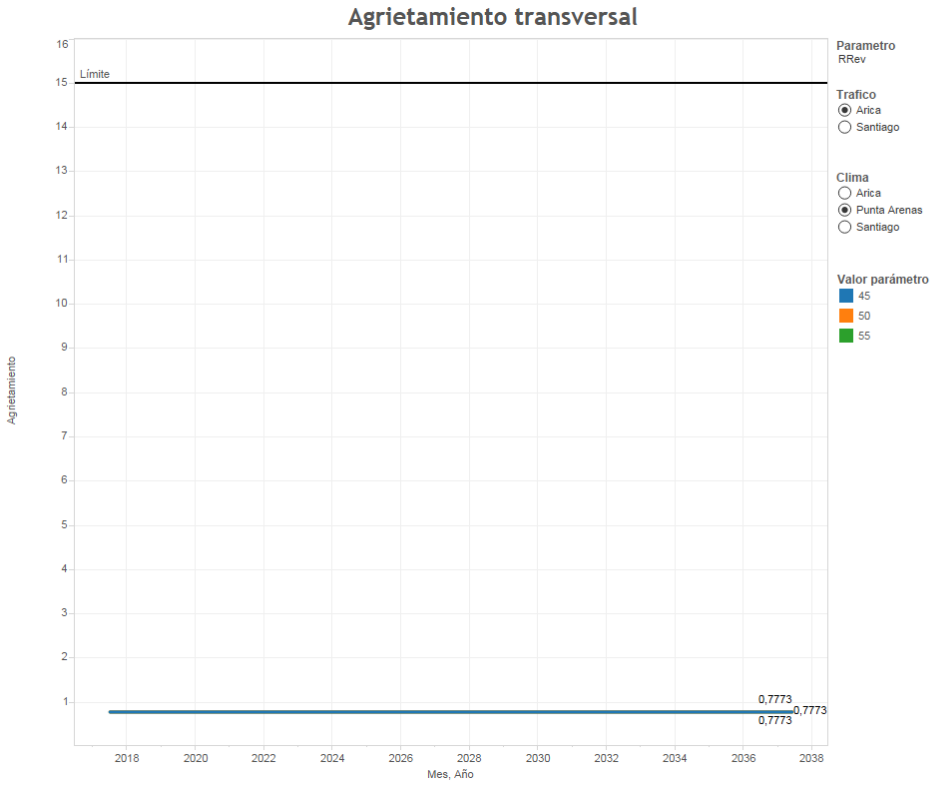


Figura 0-264: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

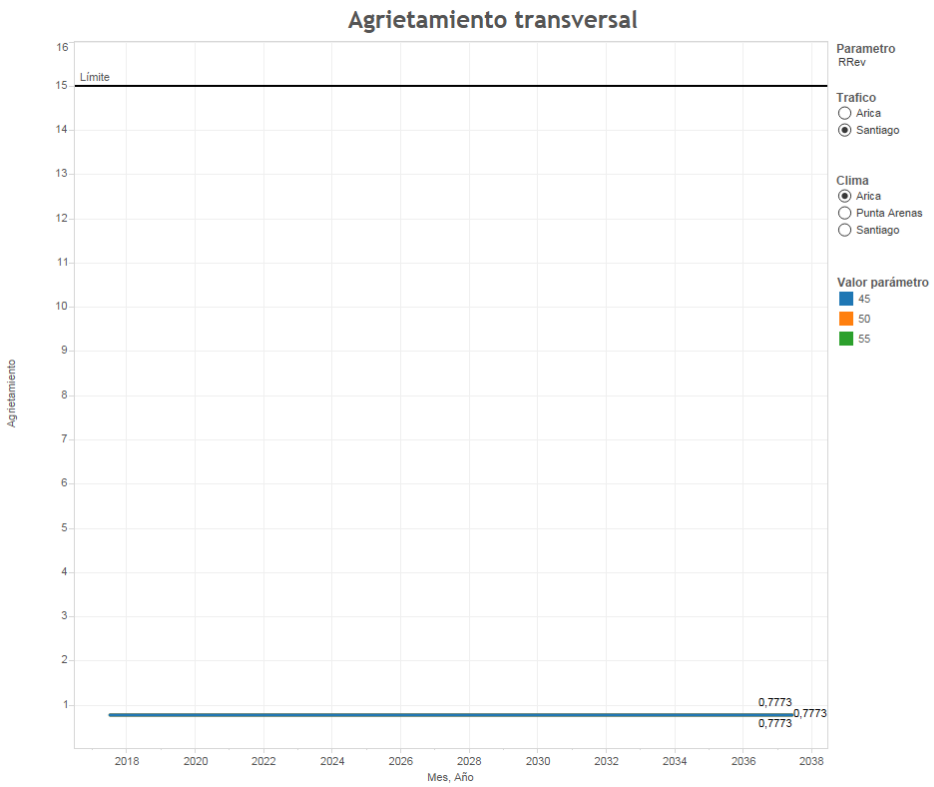


Figura 0-265: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

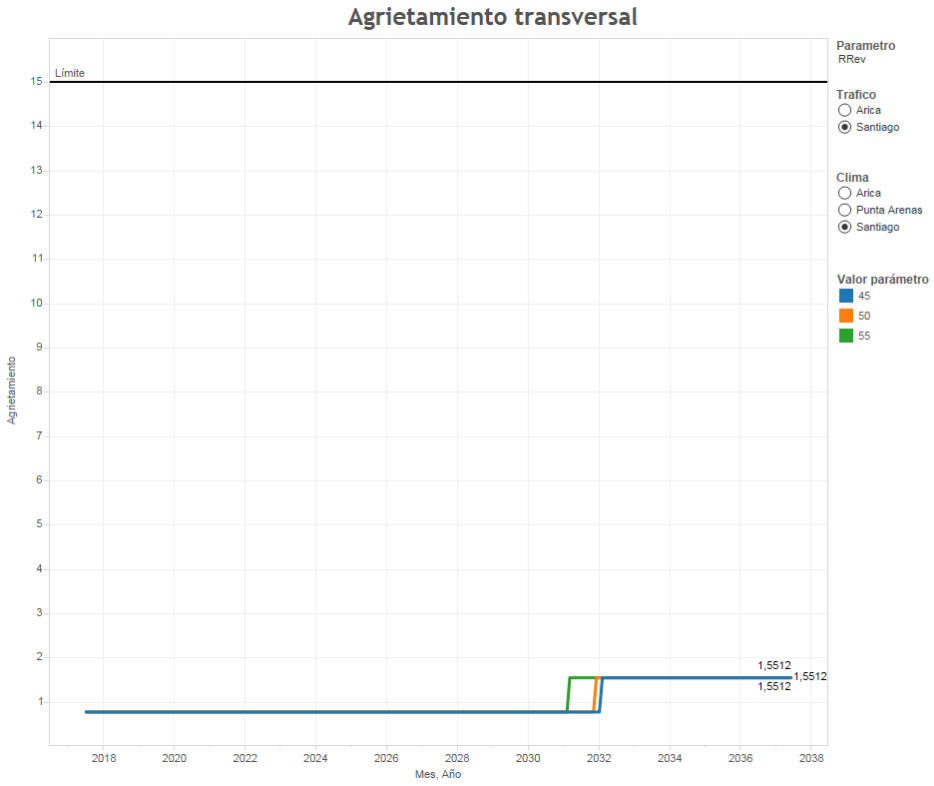


Figura 0-266: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

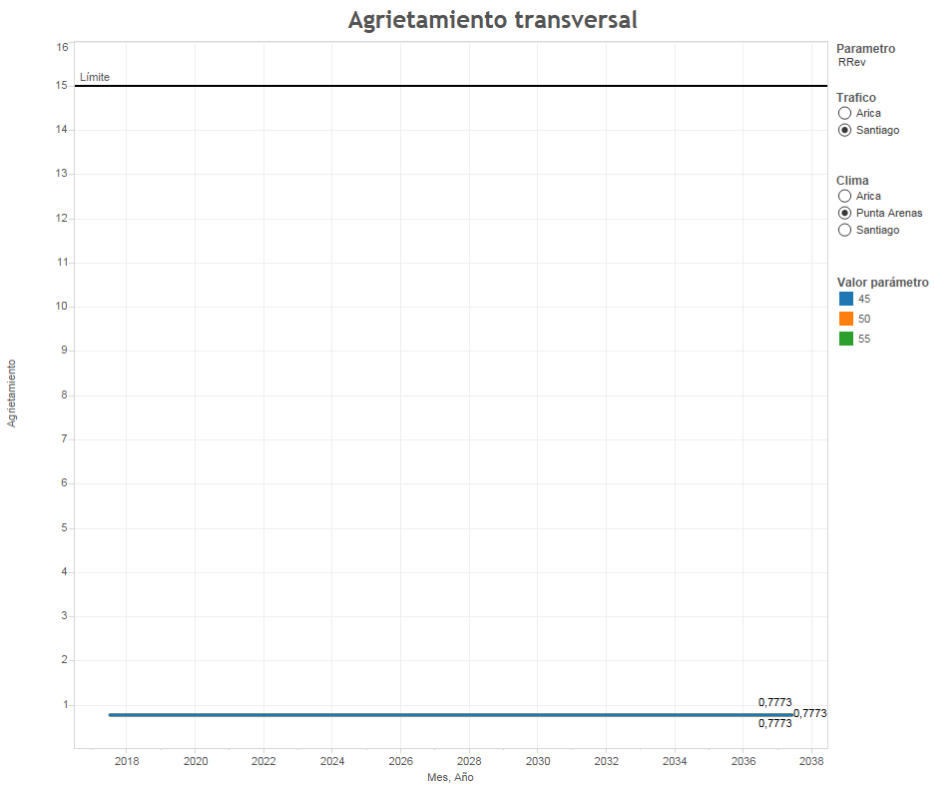


Figura 0-267: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

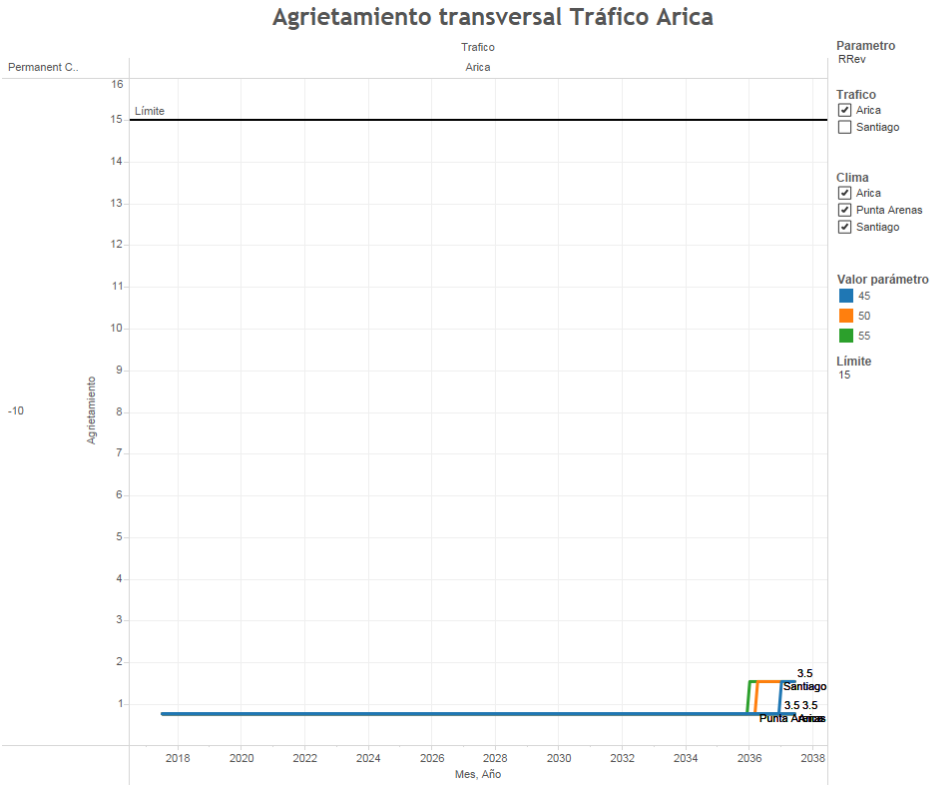


Figura 0-268: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

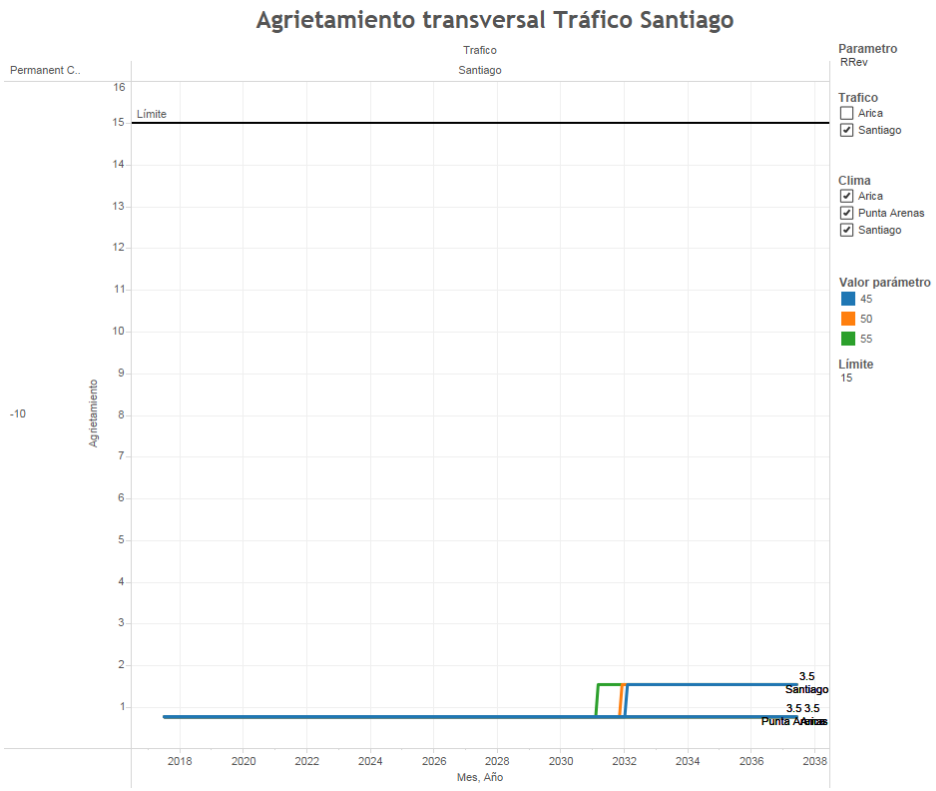


Figura 0-269: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

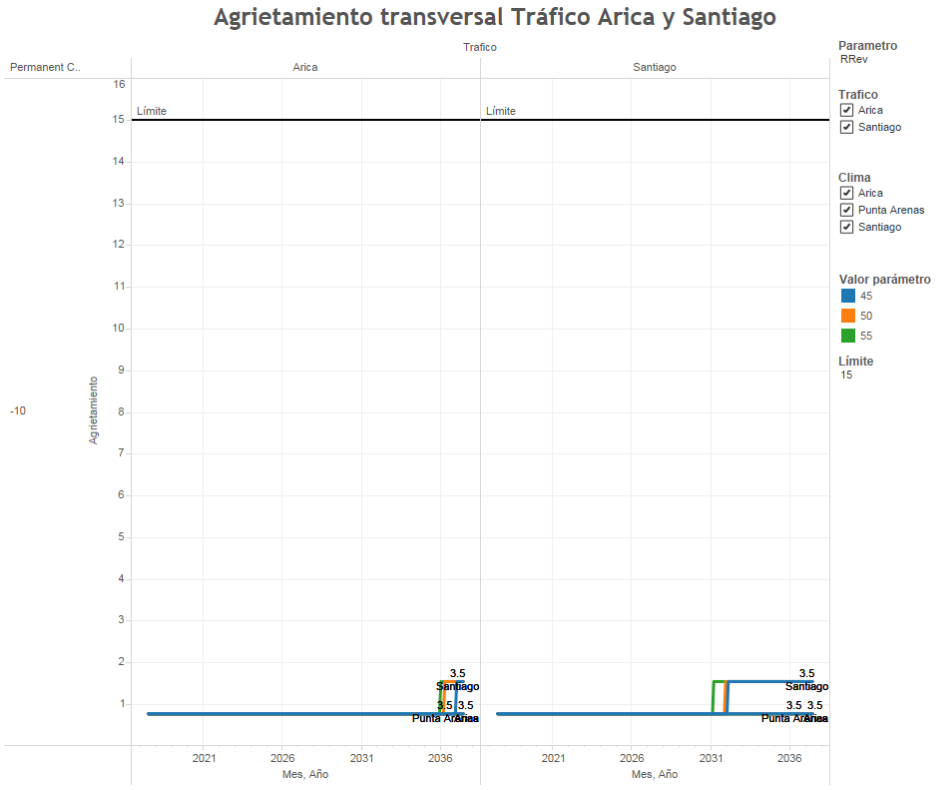


Figura 0-270: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **MÓDULO DE ELASTICIDAD**

- IRI

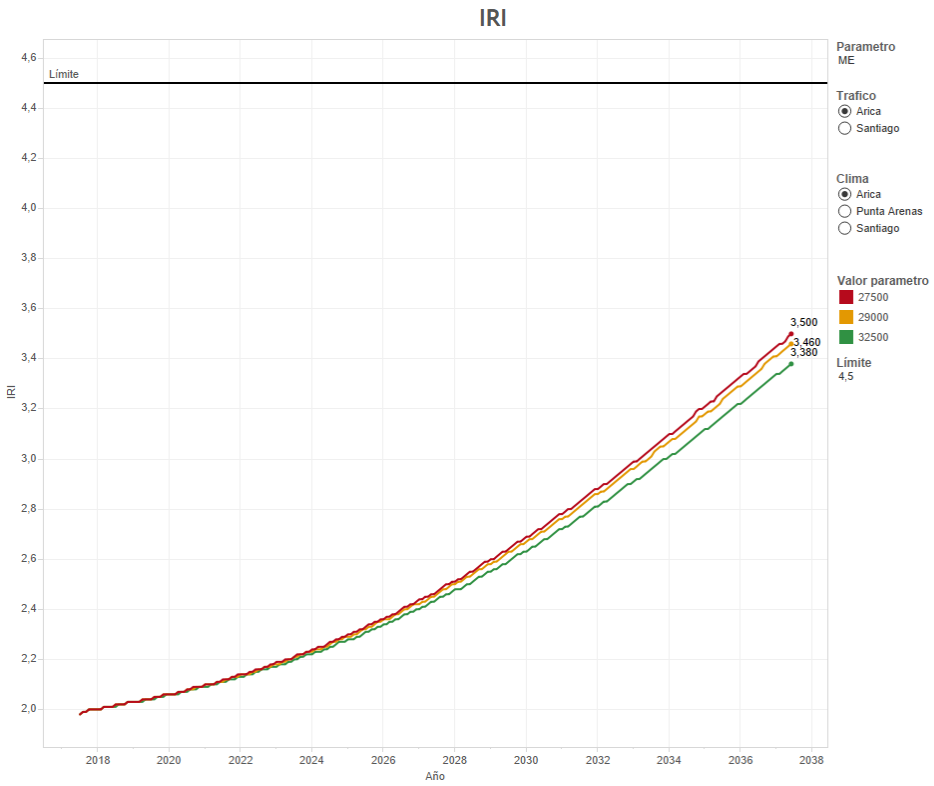


Figura 0-271: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

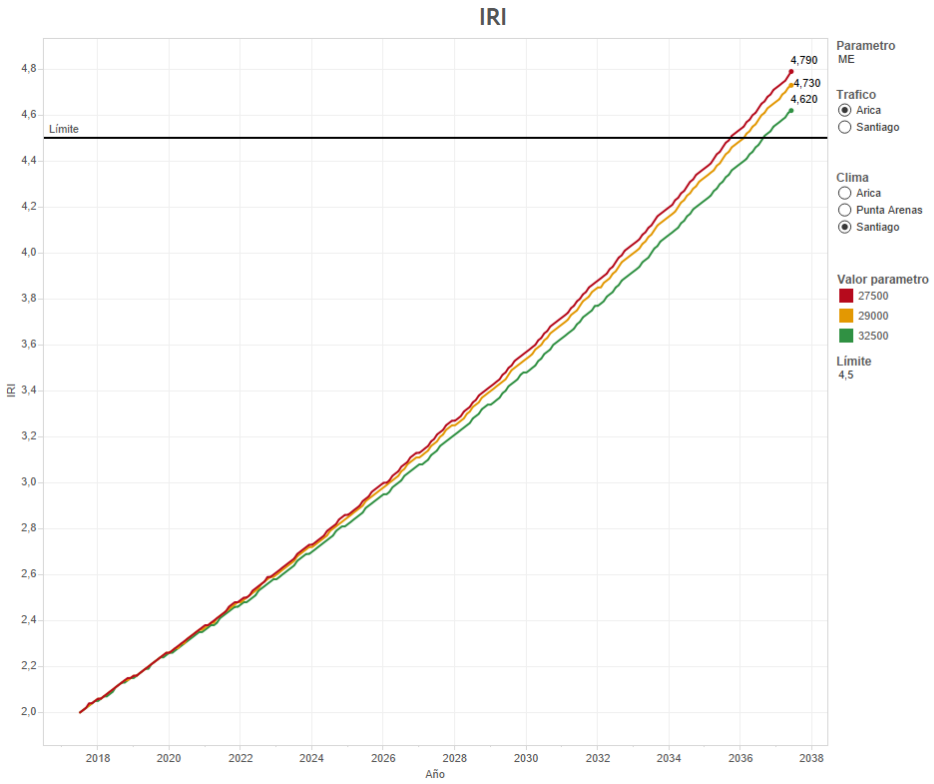


Figura 0-272: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

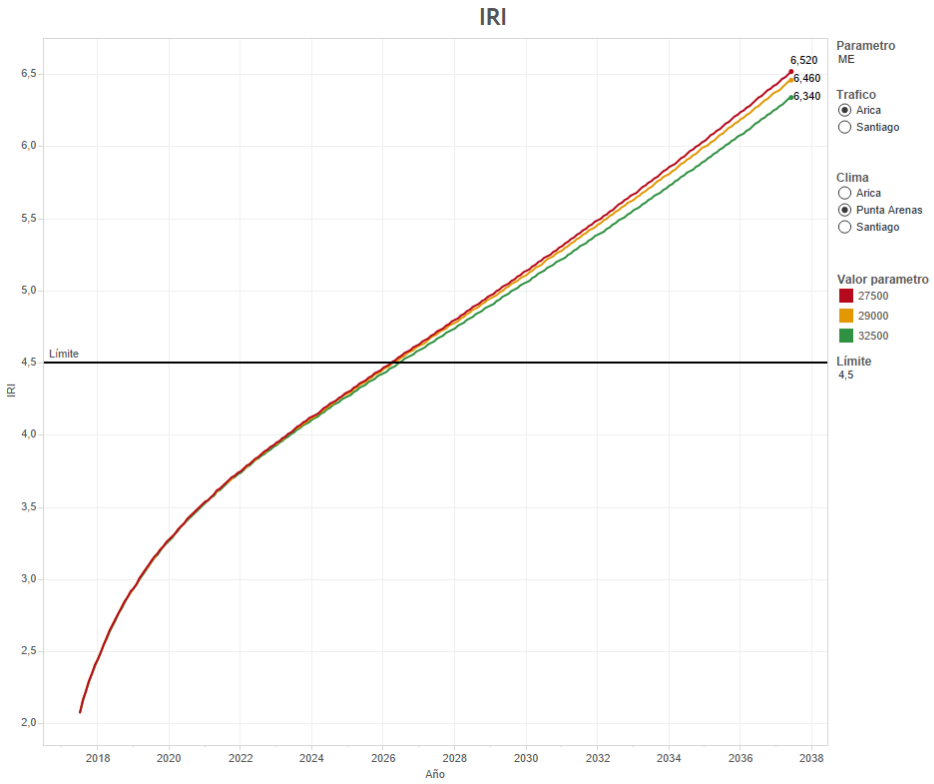


Figura 0-273: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

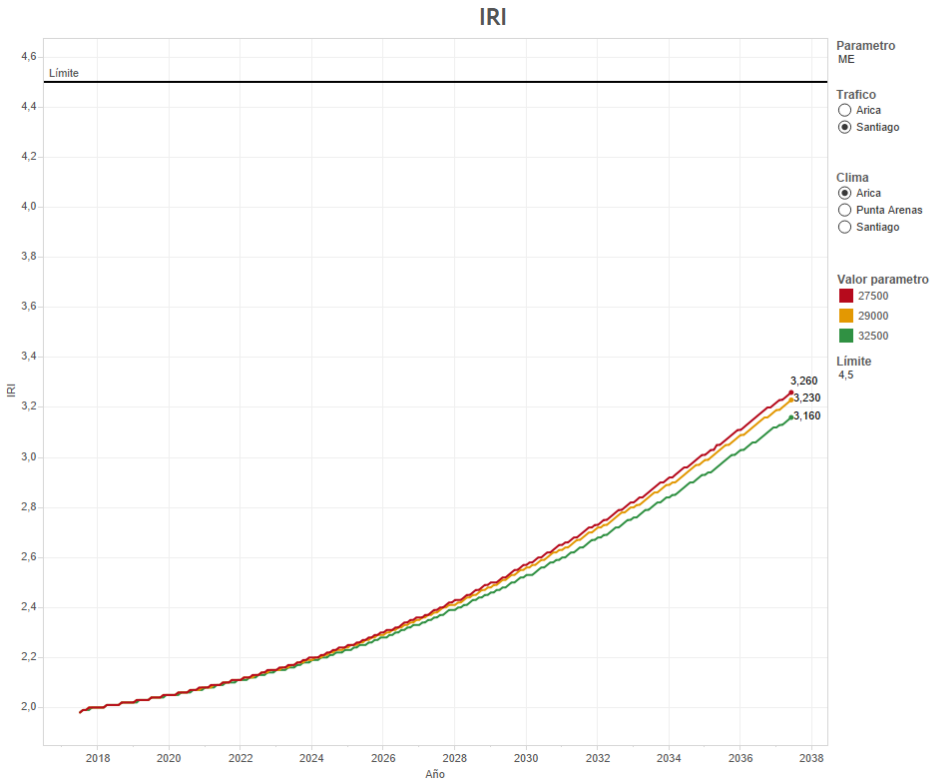


Figura 0-274: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

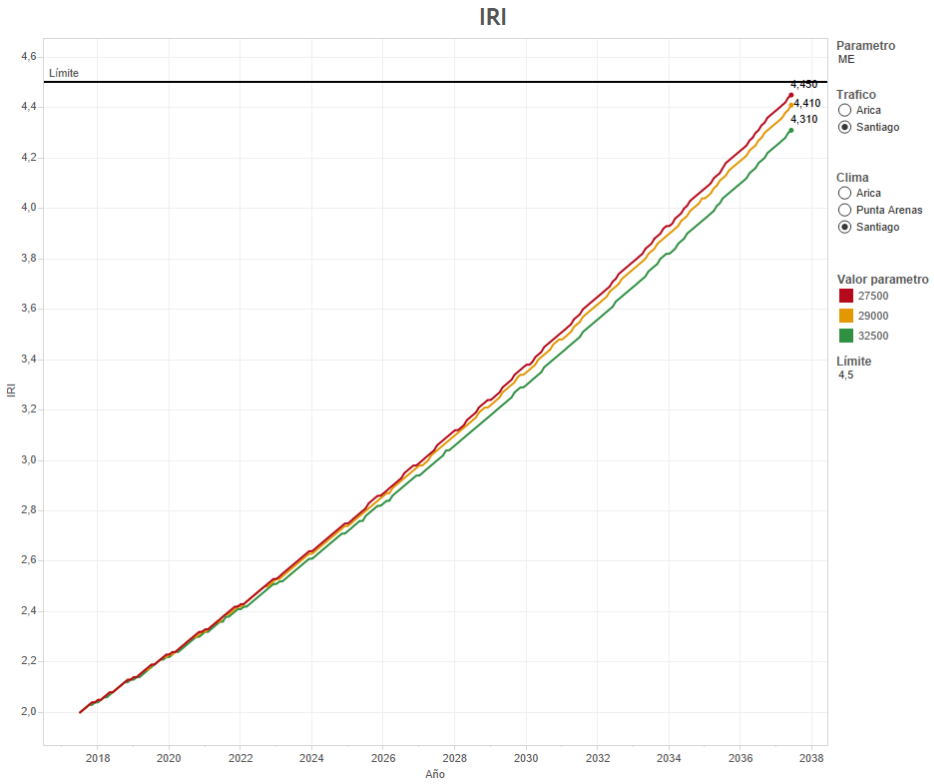


Figura 0-275: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

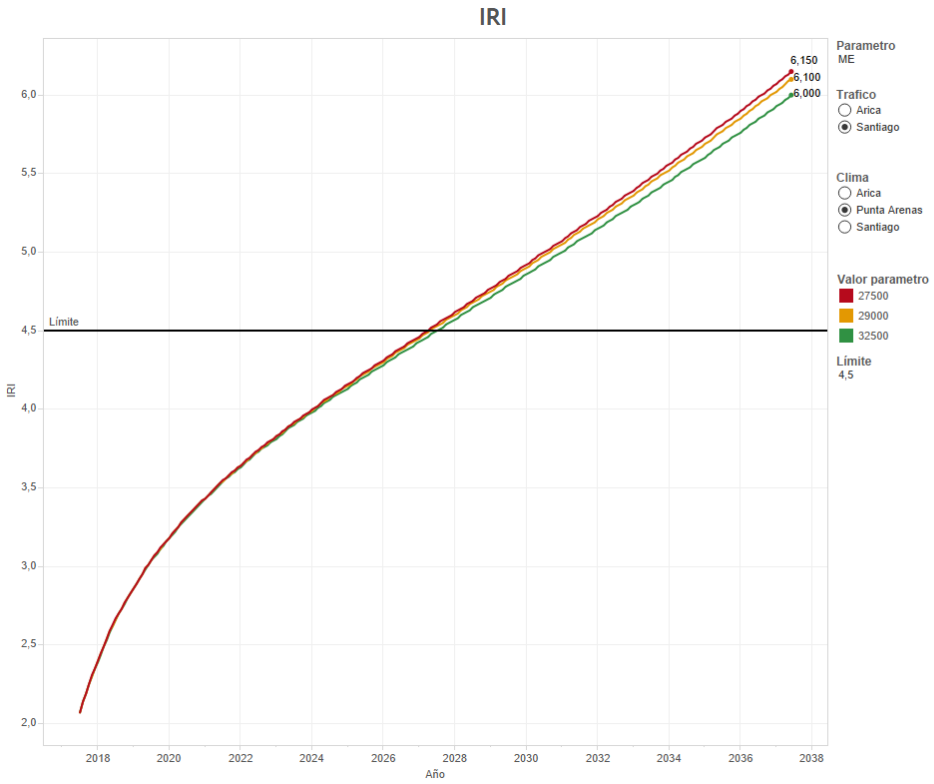


Figura 0-276: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

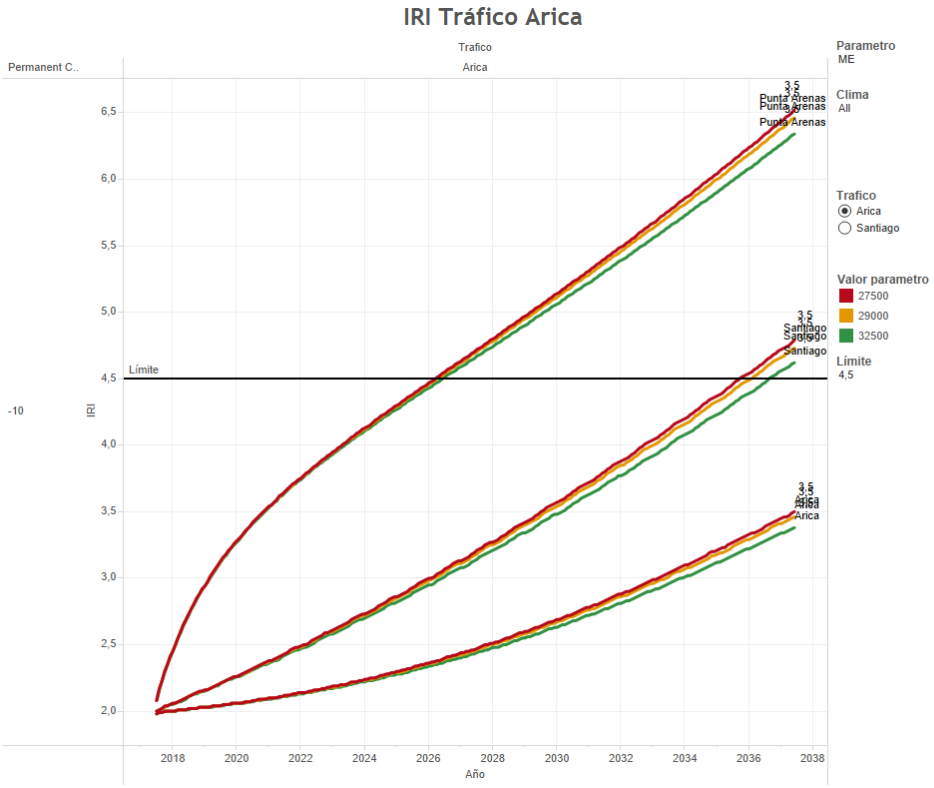


Figura 0-277: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

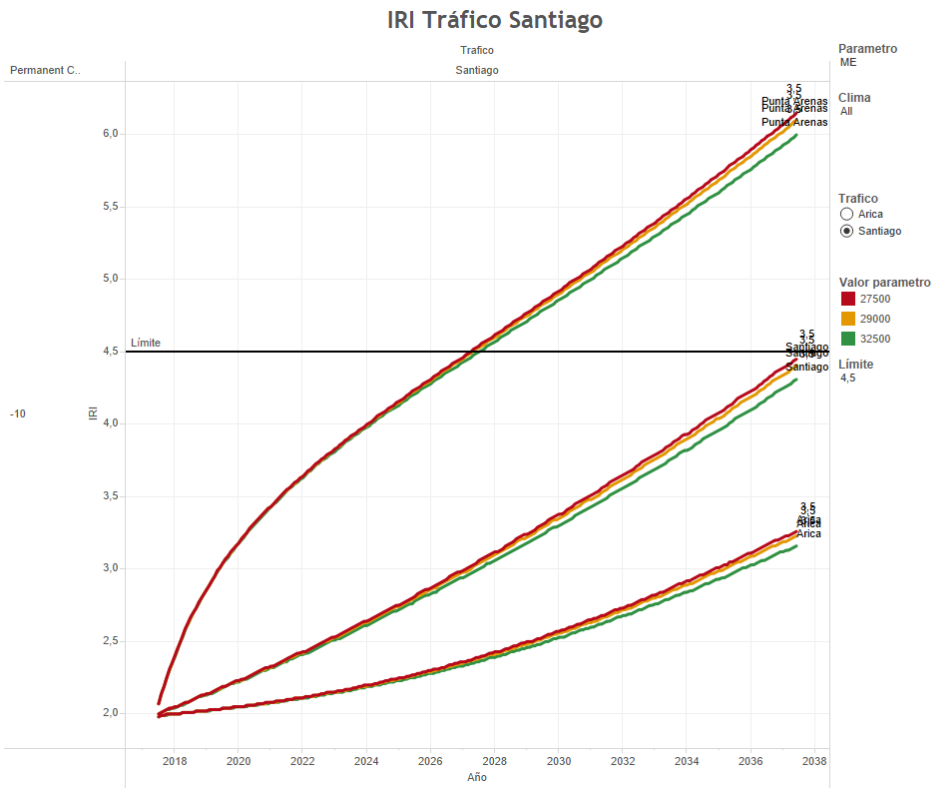


Figura 0-278: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

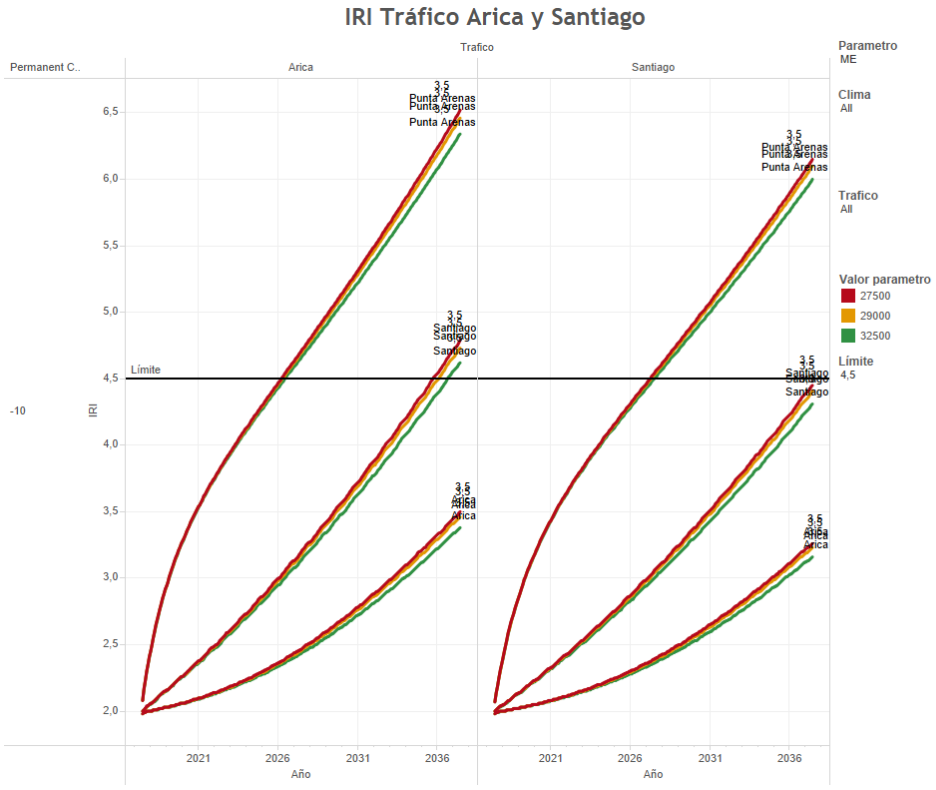


Figura 0-279: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

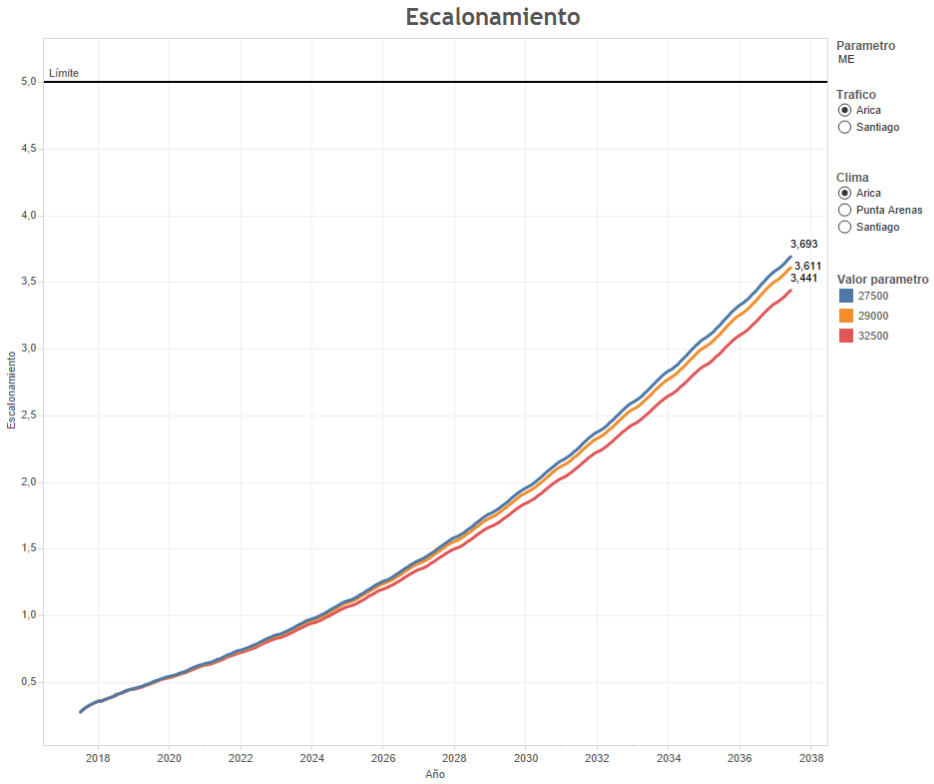


Figura 0-280: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

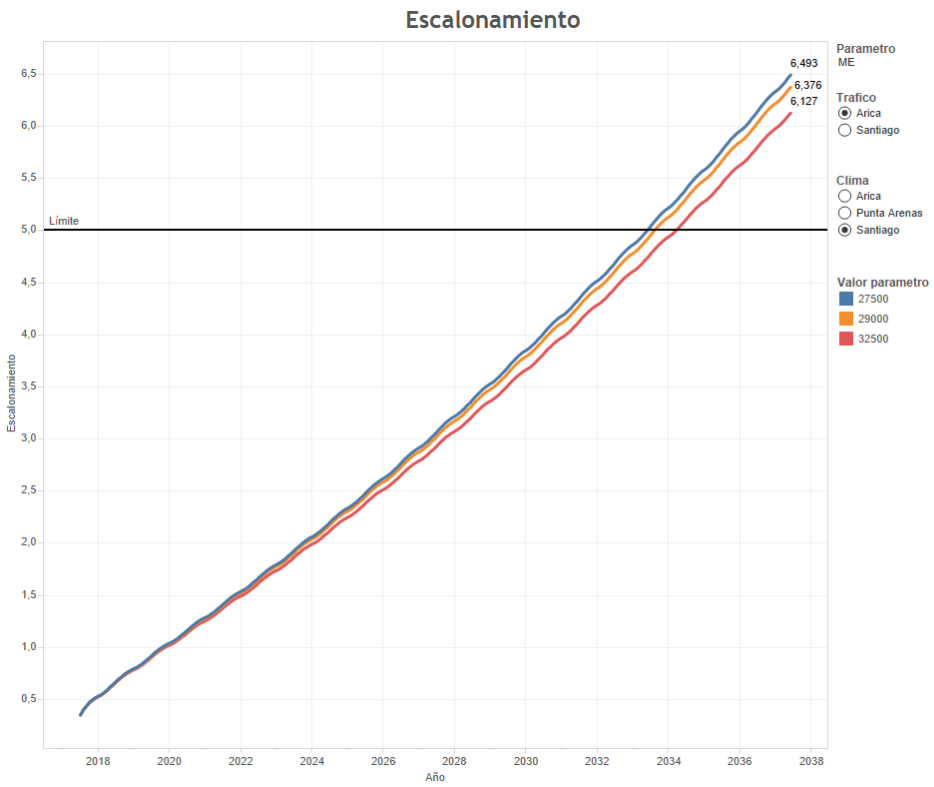


Figura 0-281: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

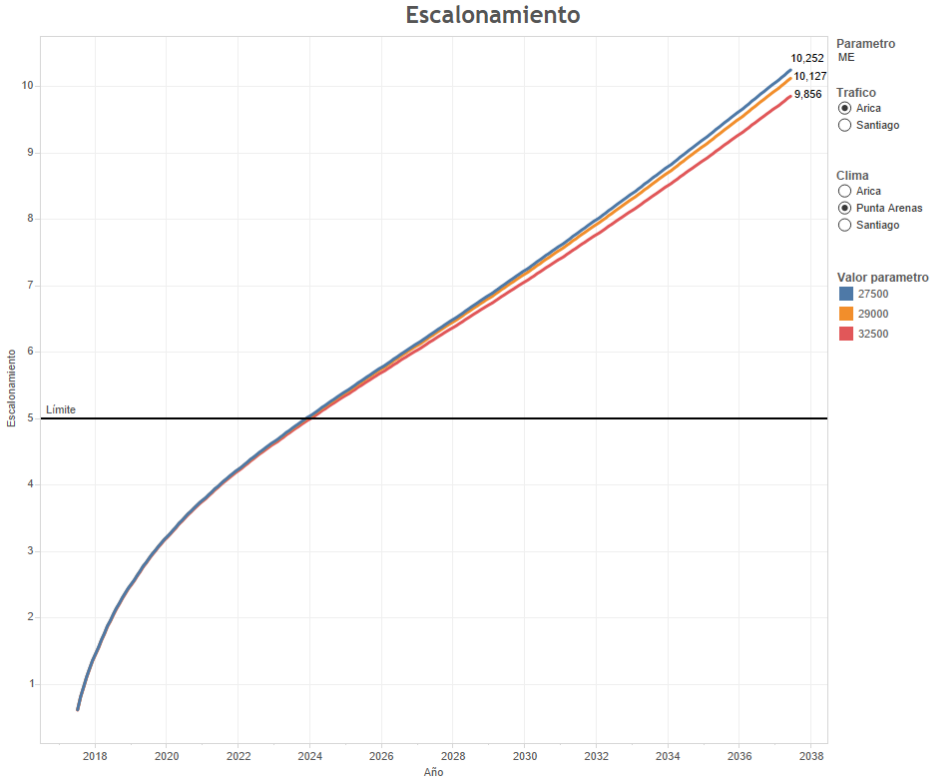


Figura 0-282: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

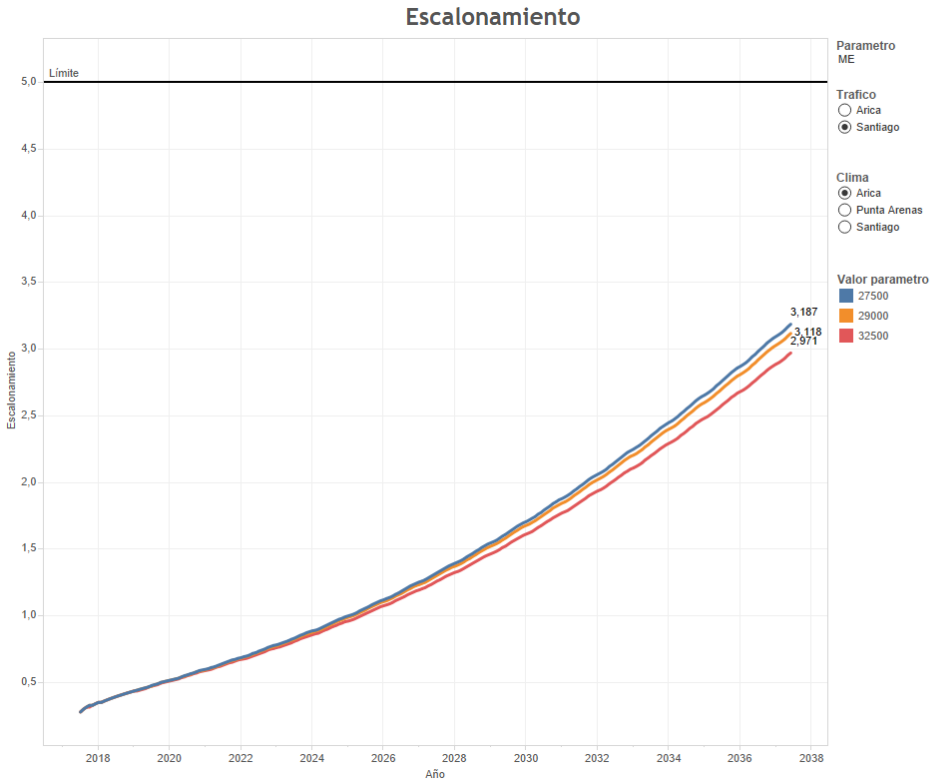


Figura 0-283: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

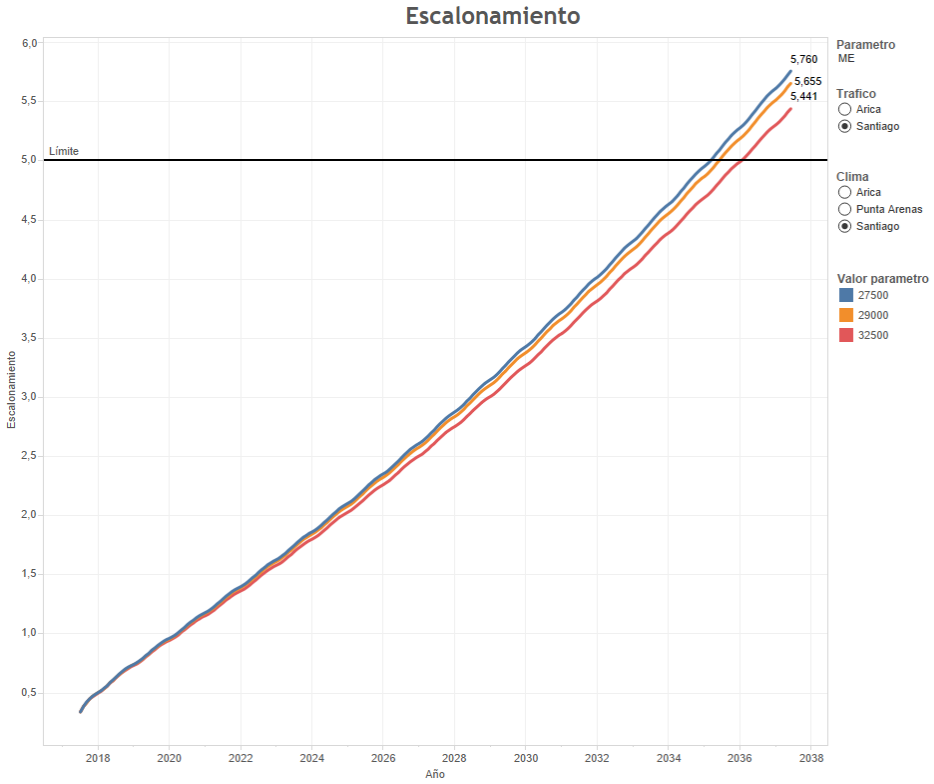


Figura 0-284: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

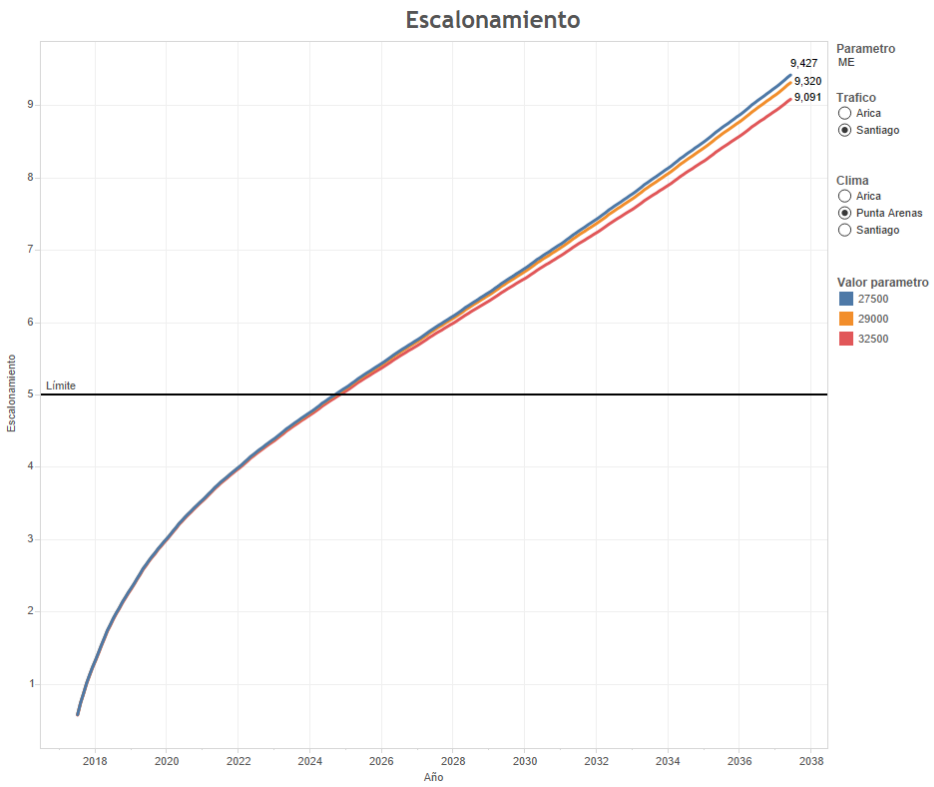


Figura 0-285: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

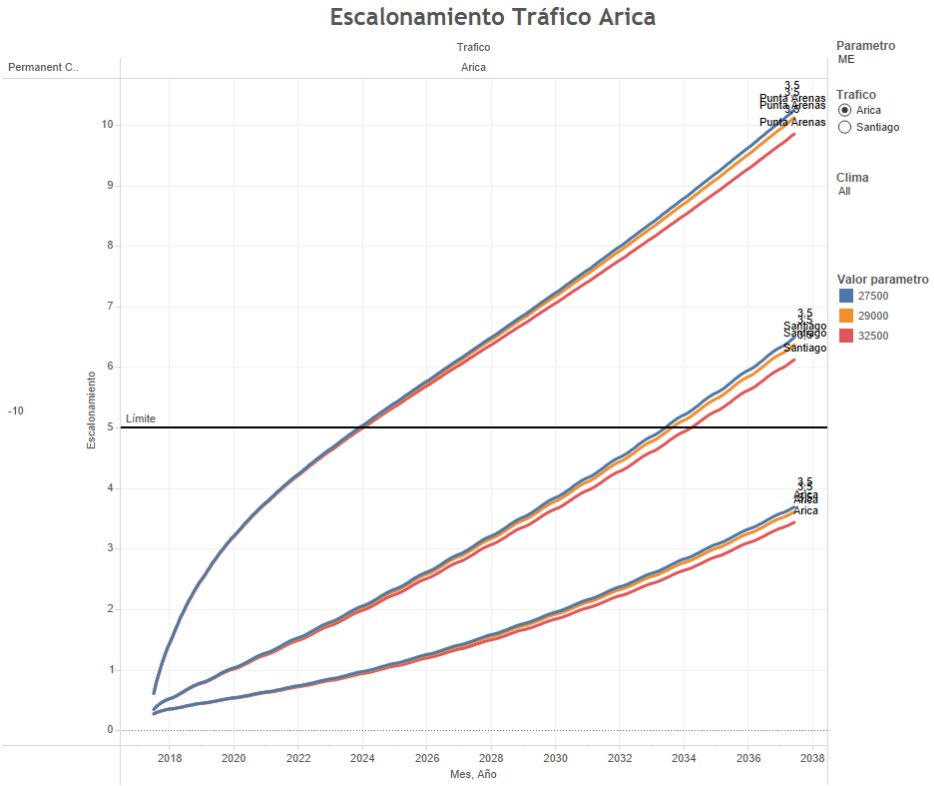


Figura 0-286: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

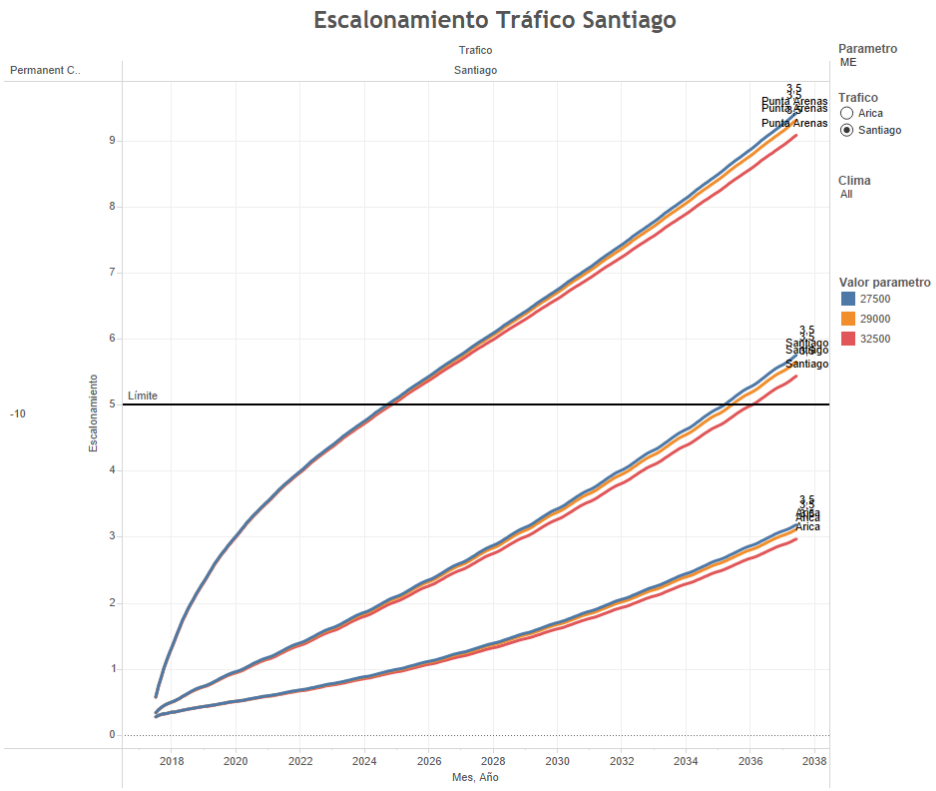


Figura 0-287: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

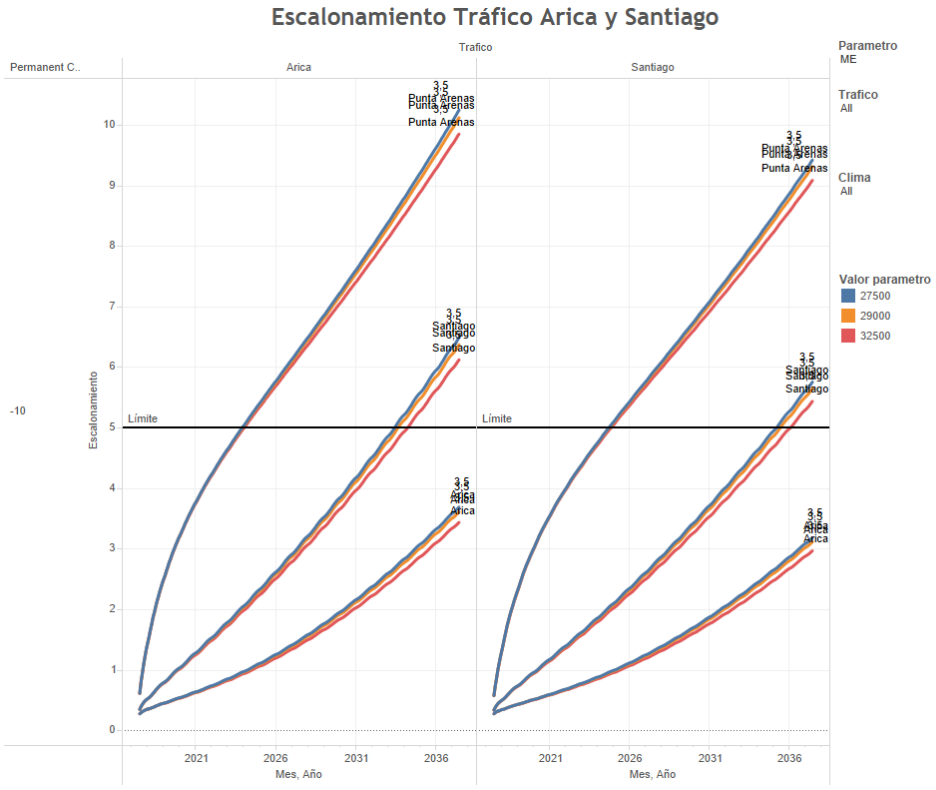


Figura 0-288: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

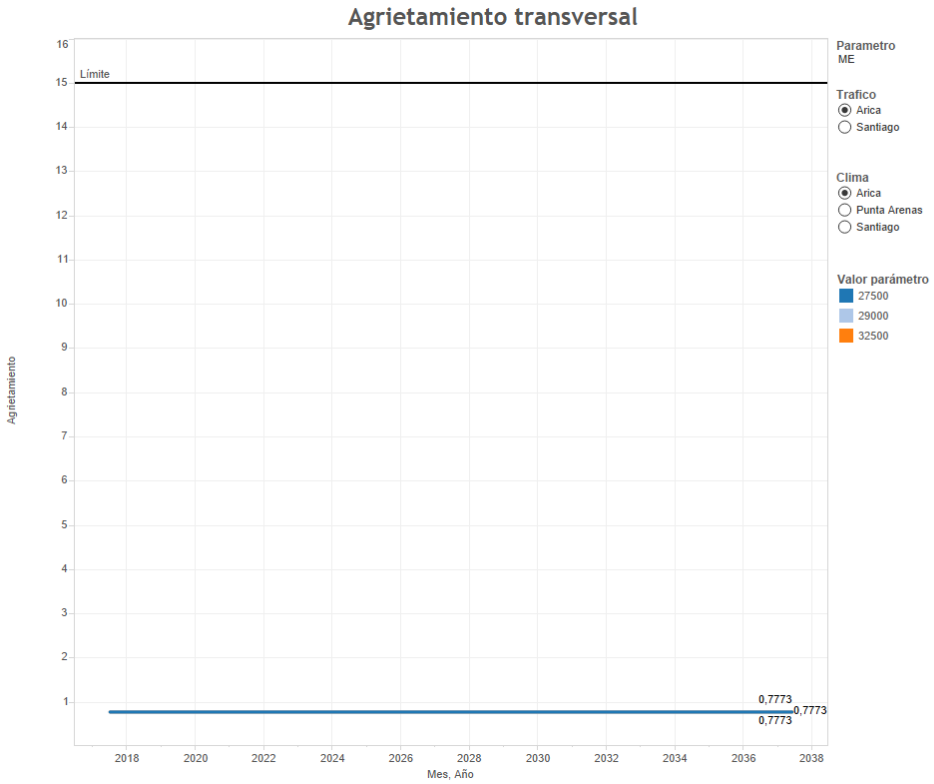


Figura 0-289: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

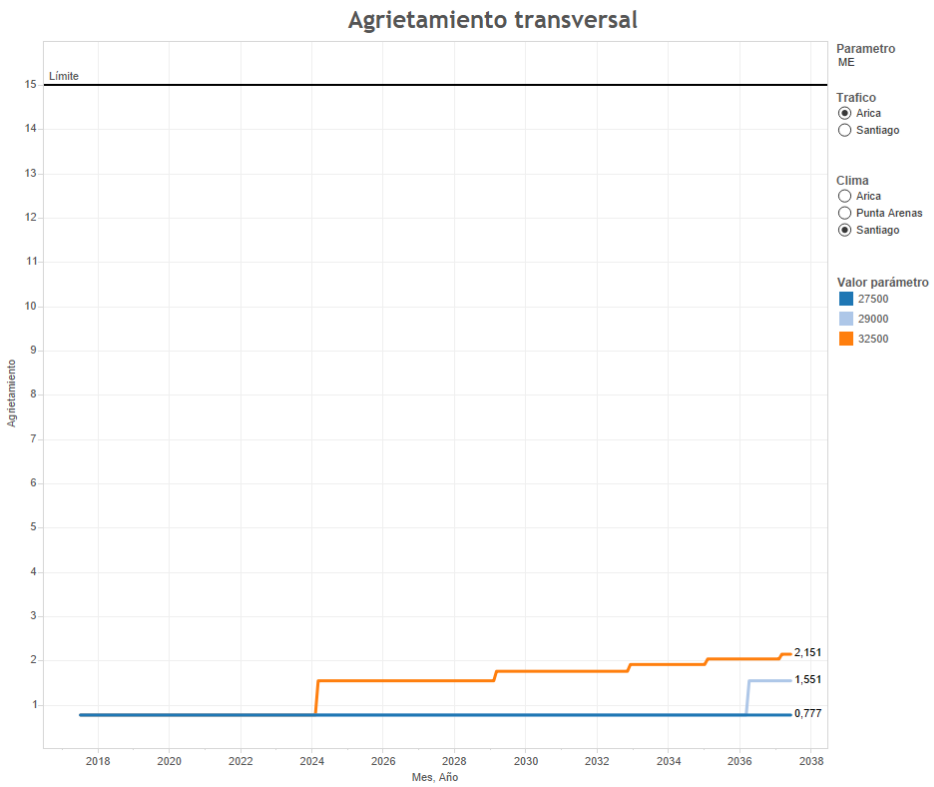


Figura 0-290: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

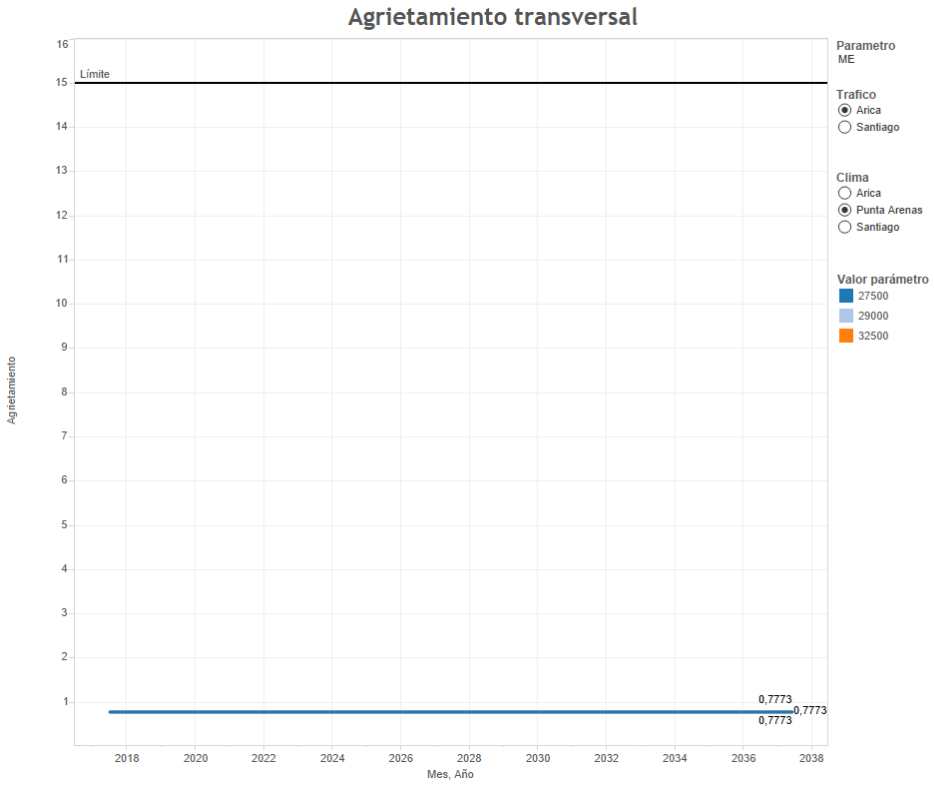


Figura 0-291: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

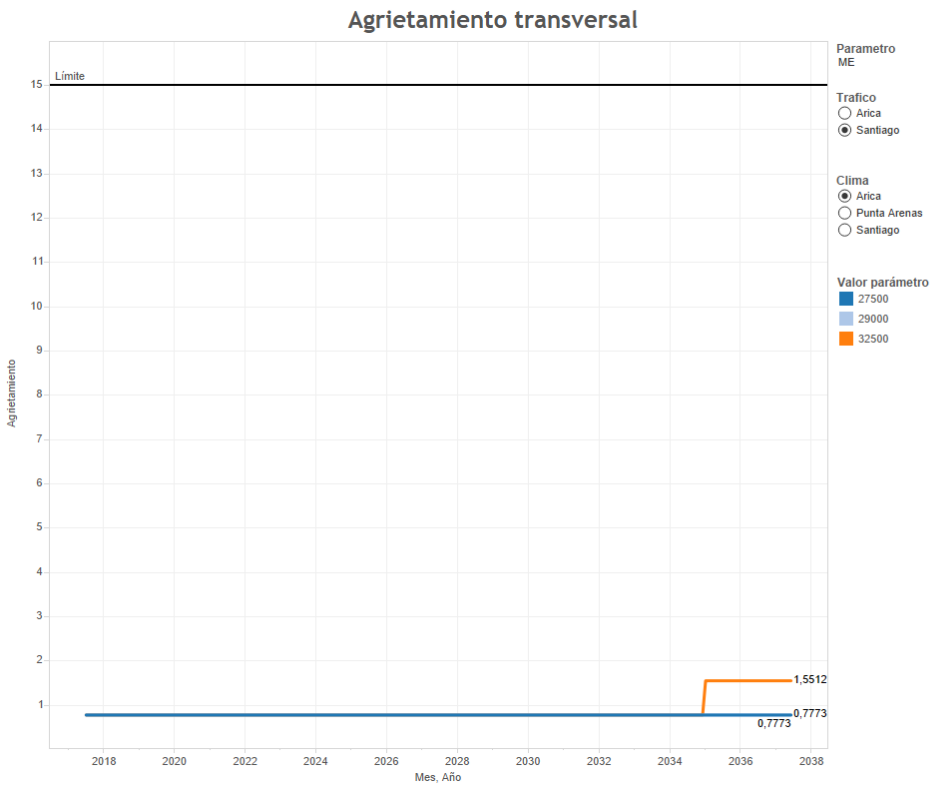


Figura 0-292: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

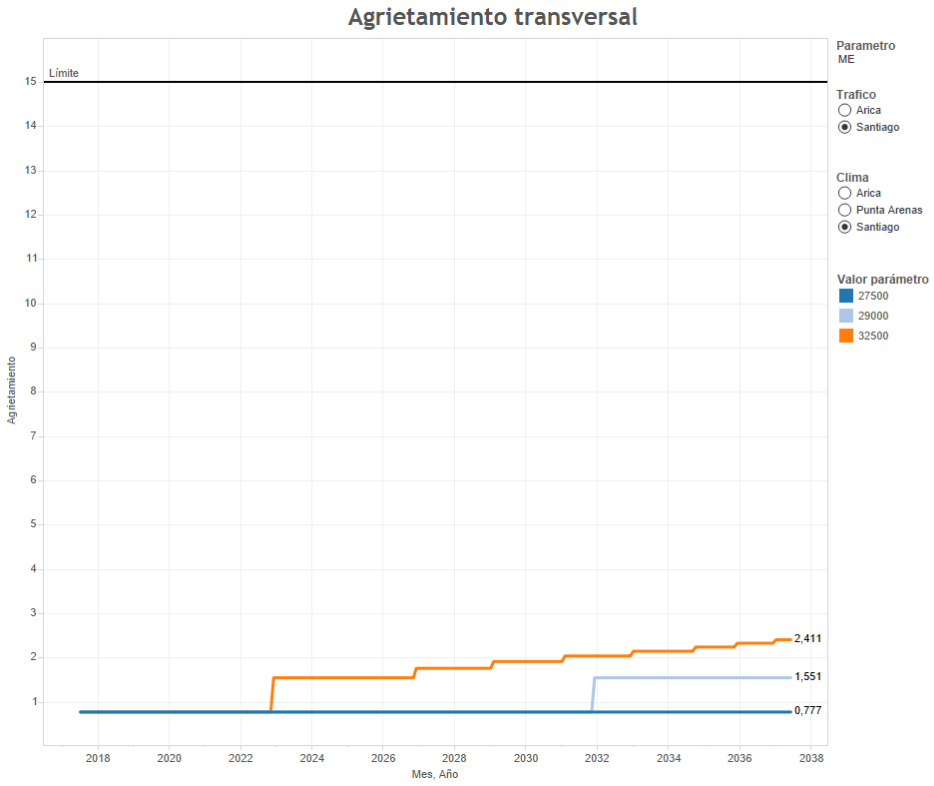


Figura 0-293: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

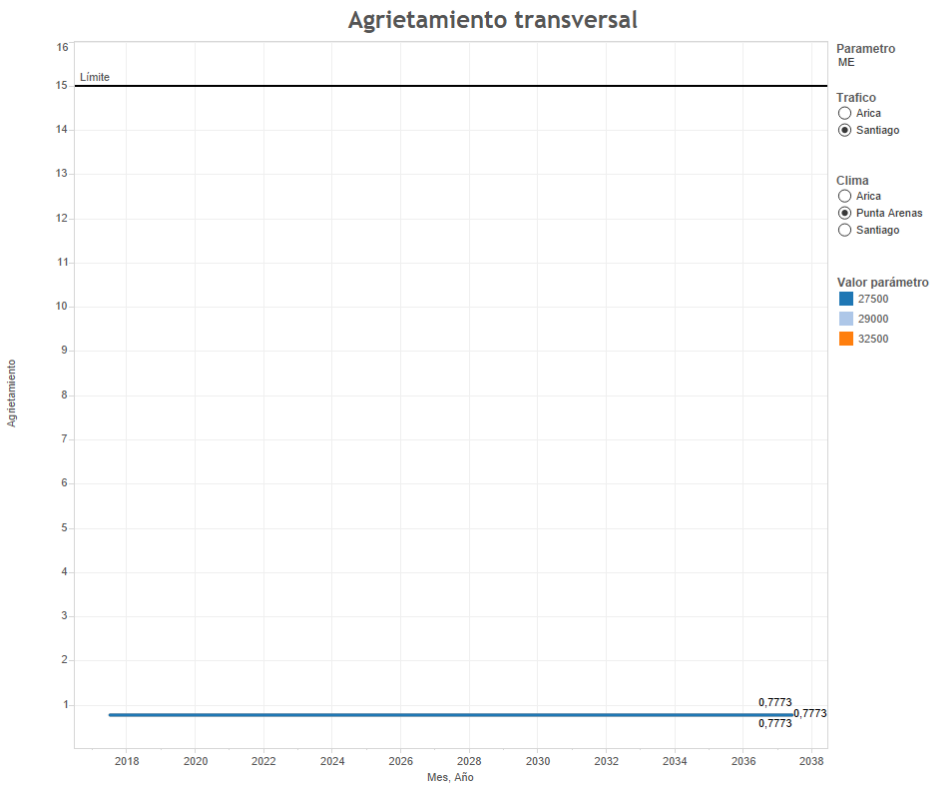


Figura 0-294: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

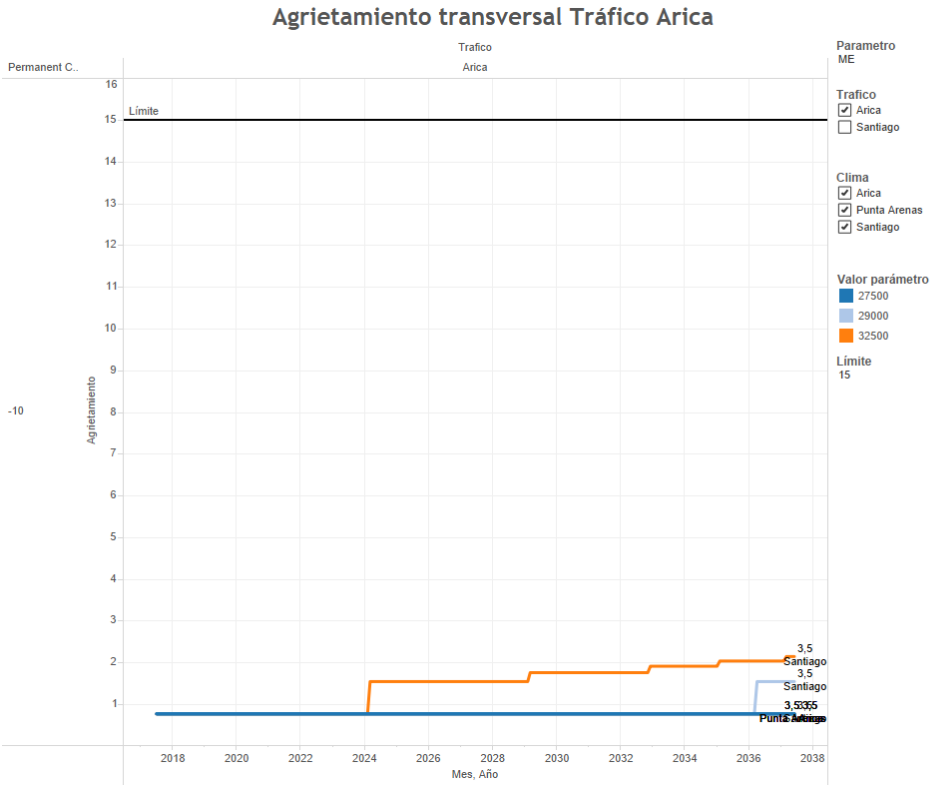


Figura 0-295:Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

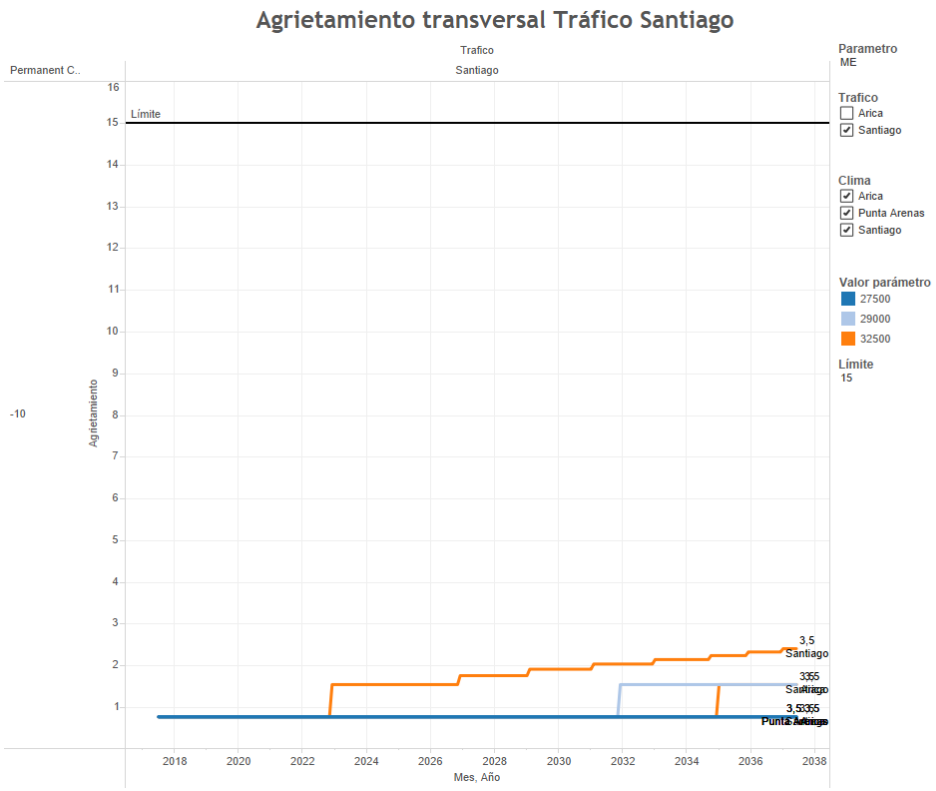


Figura 0-296: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

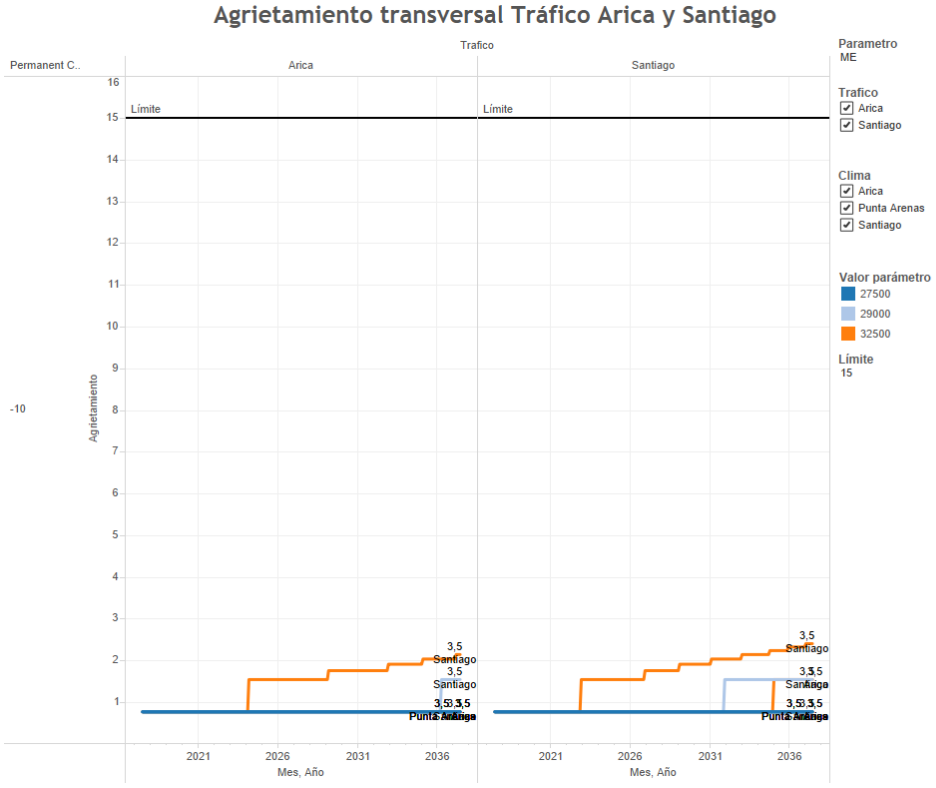


Figura 0-297: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **MÓDULO DE RUPTURA**

  - IRI

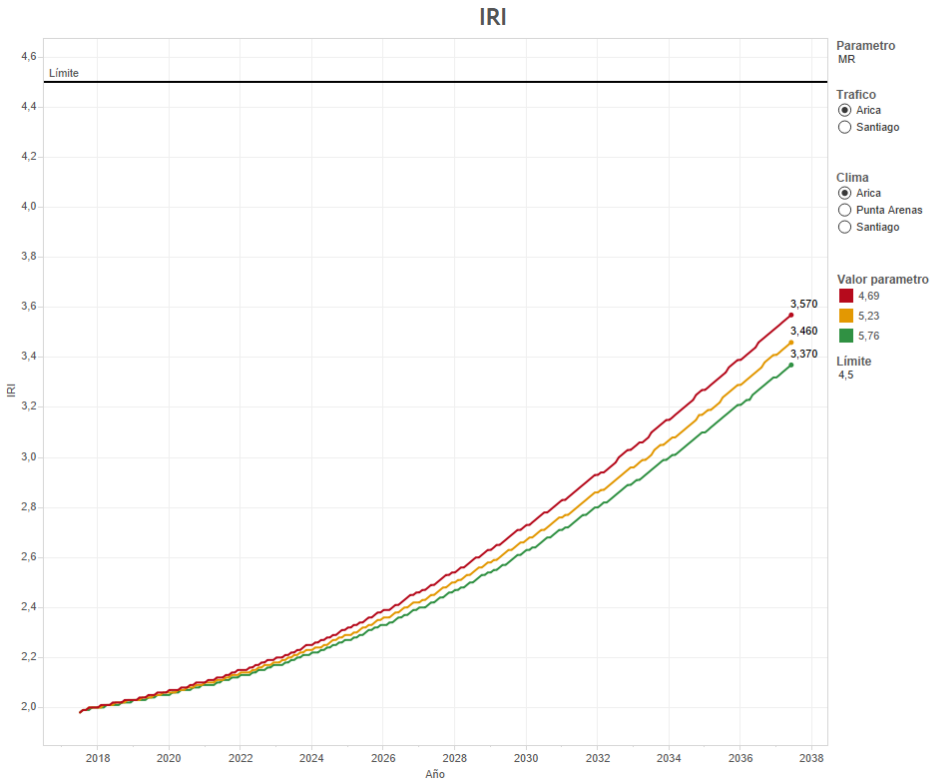


Figura 0-298: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

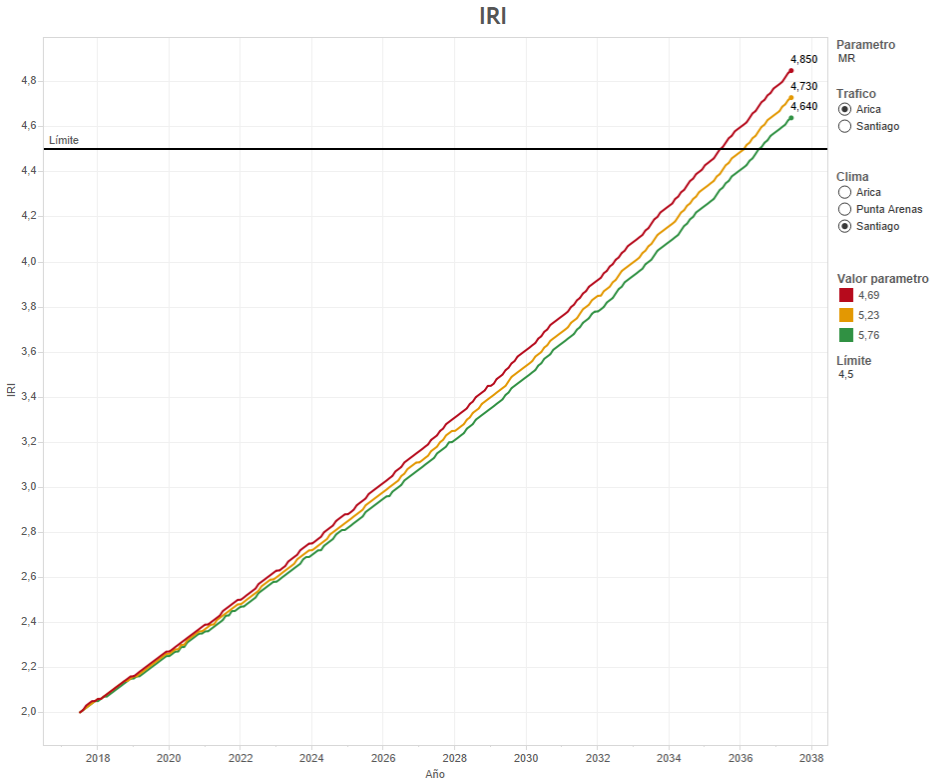


Figura 0-299: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

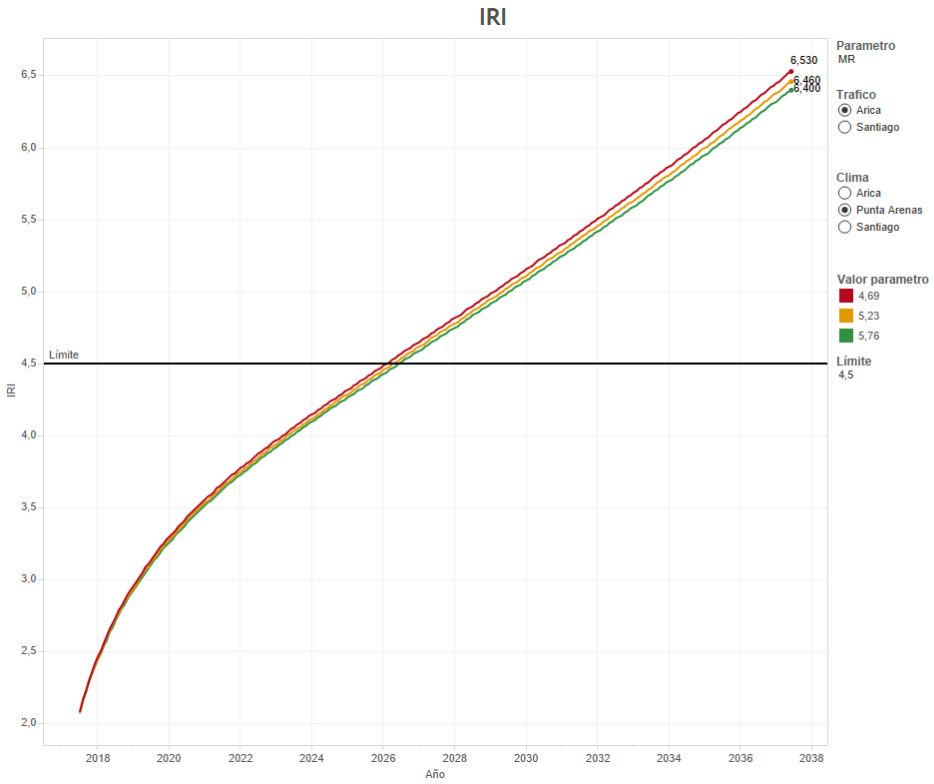


Figura 0-300: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

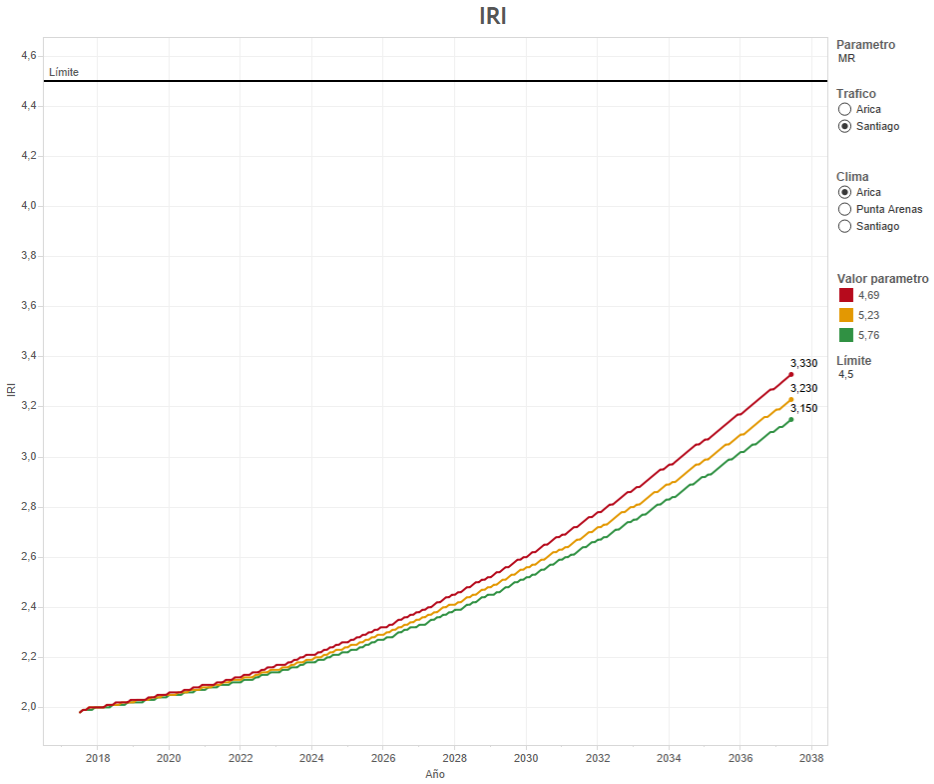


Figura 0-301: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

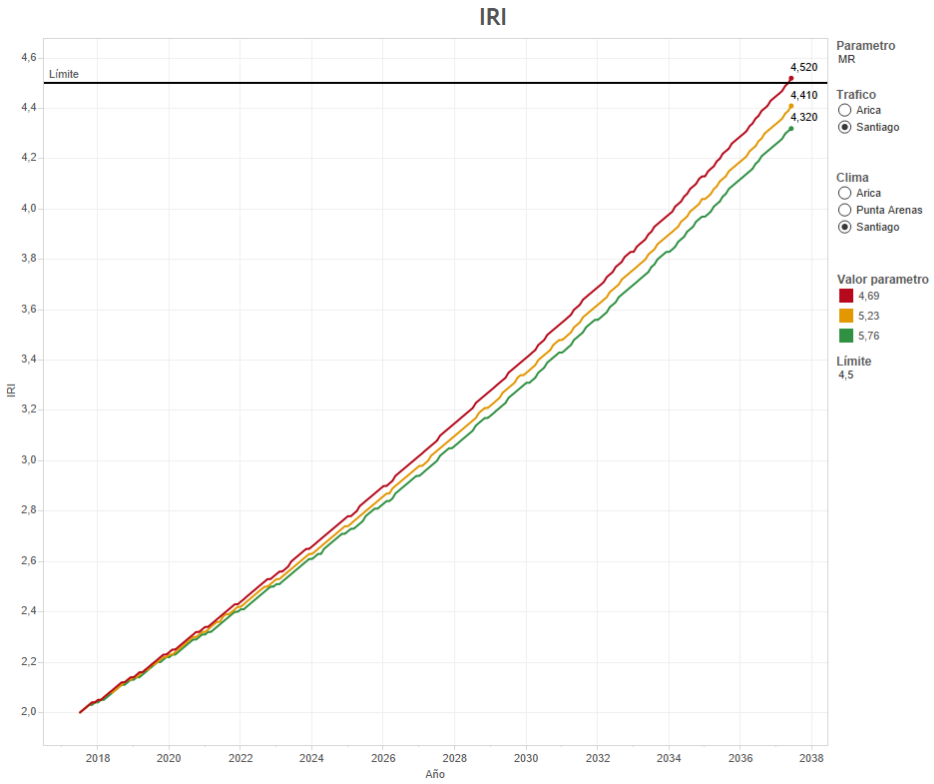


Figura 0-302: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

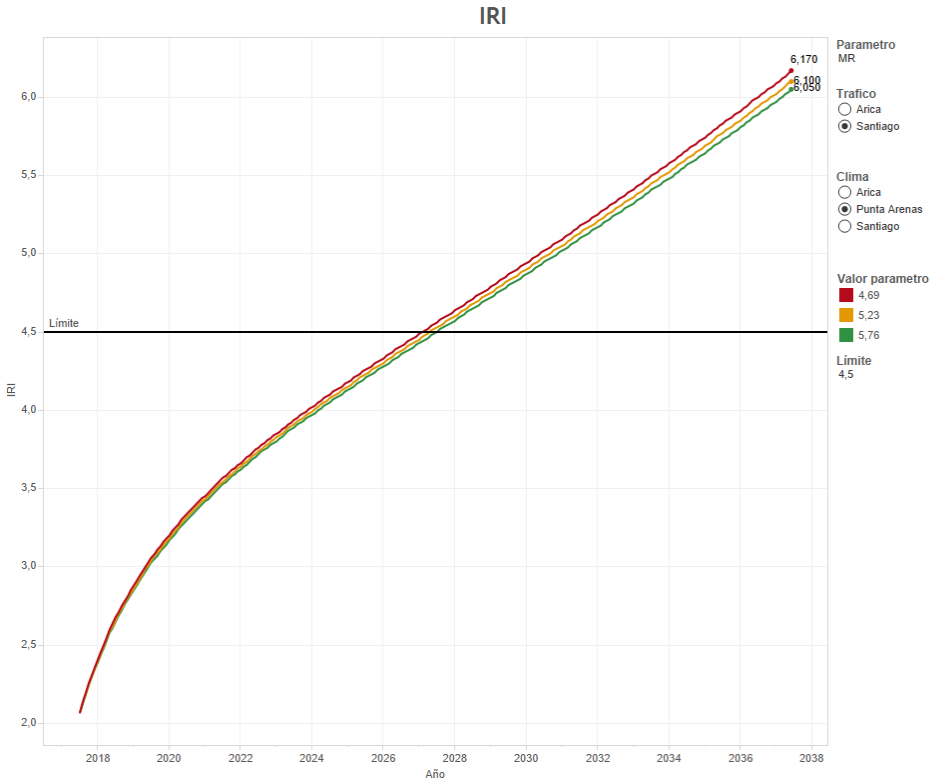


Figura 0-303: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

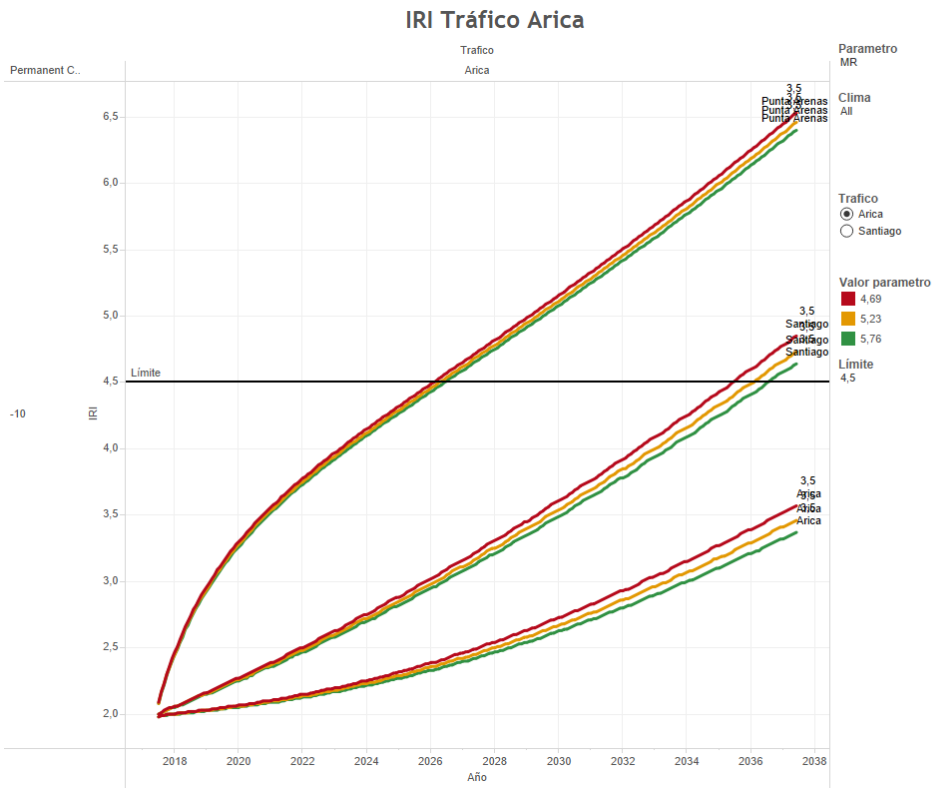


Figura 0-304: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

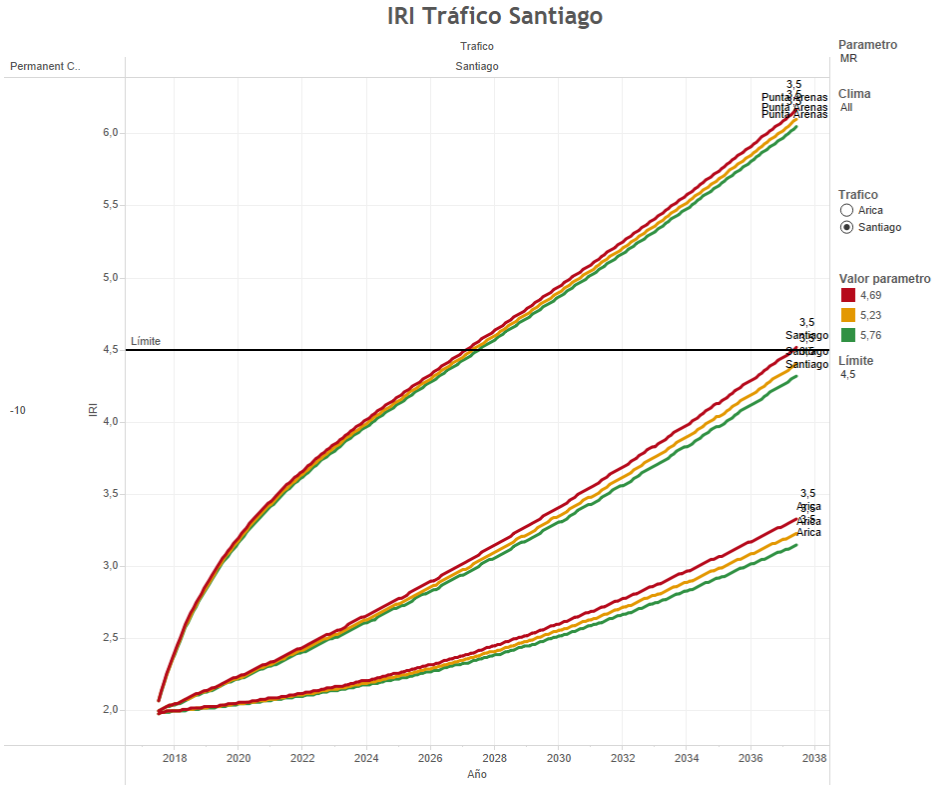


Figura 0-305: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

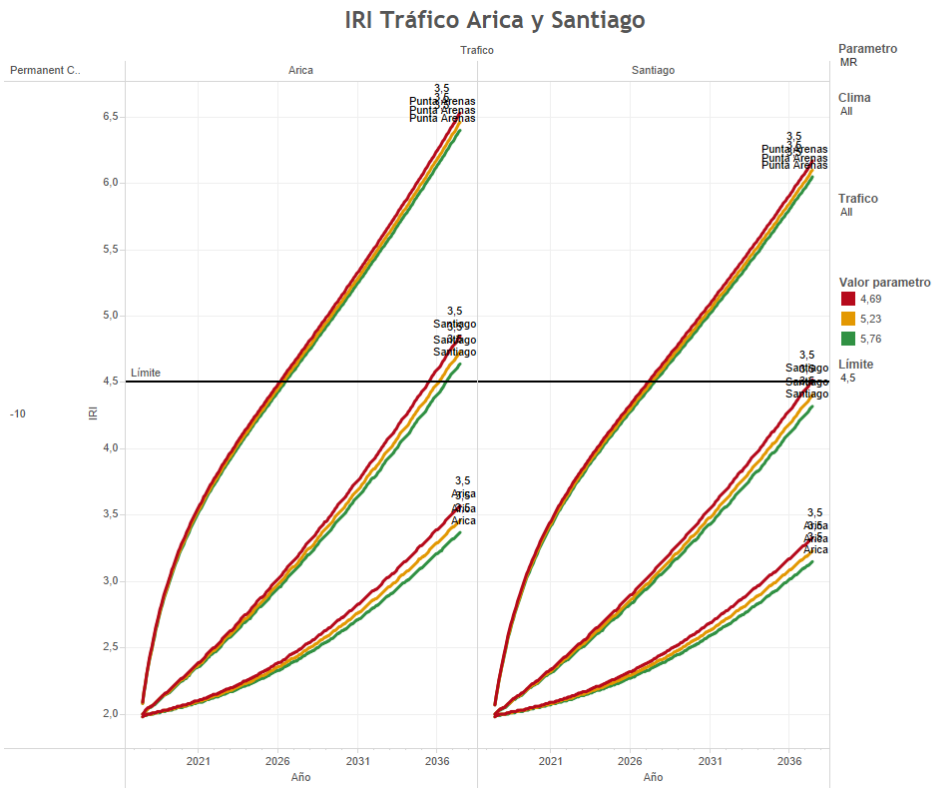


Figura 0-306: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

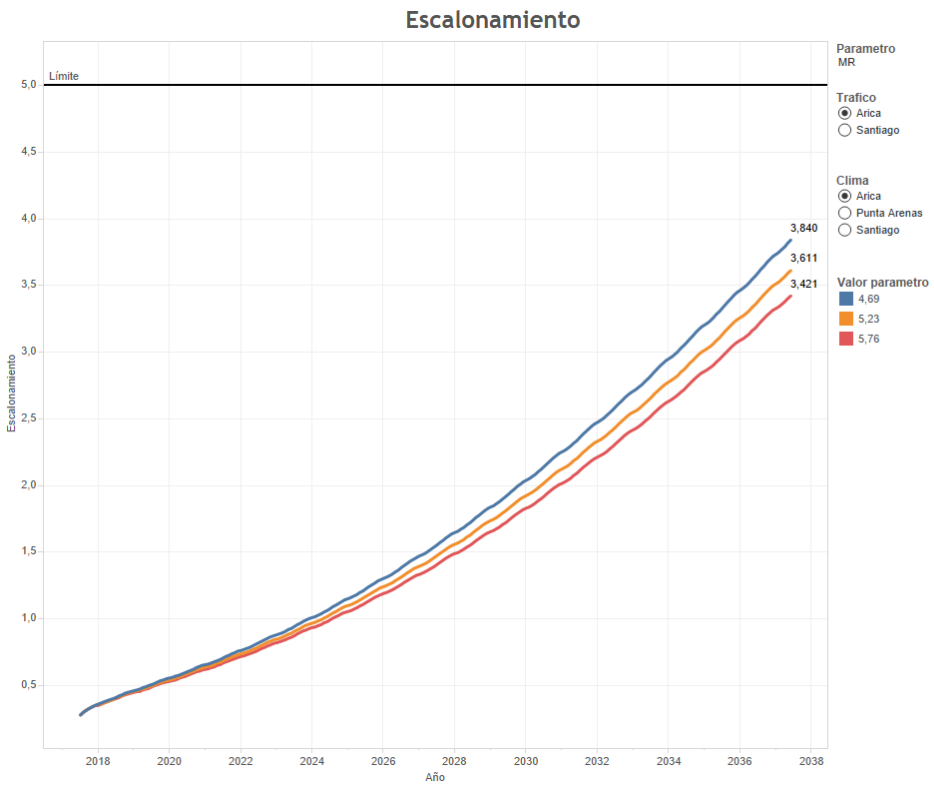


Figura 0-307: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

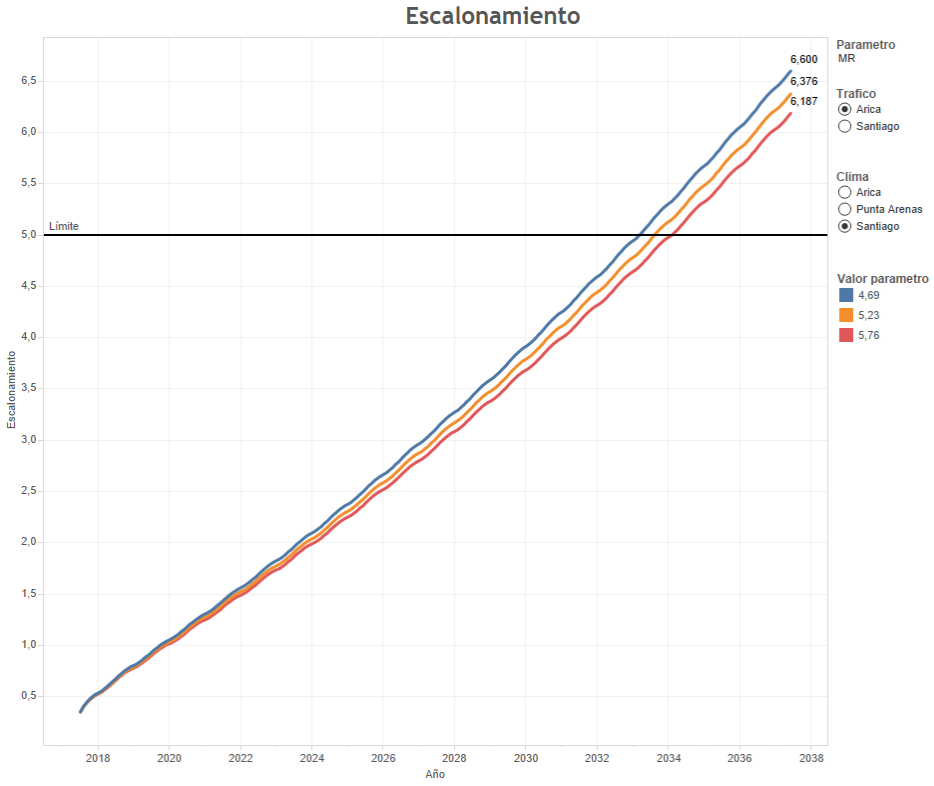


Figura 0-308: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

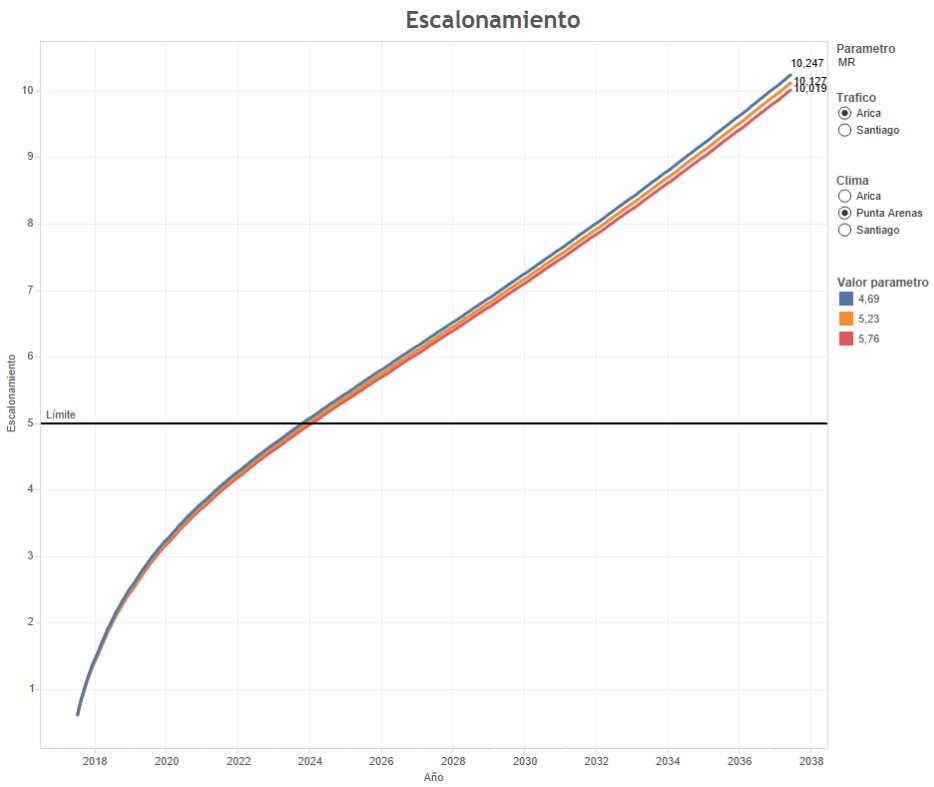


Figura 0-309: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

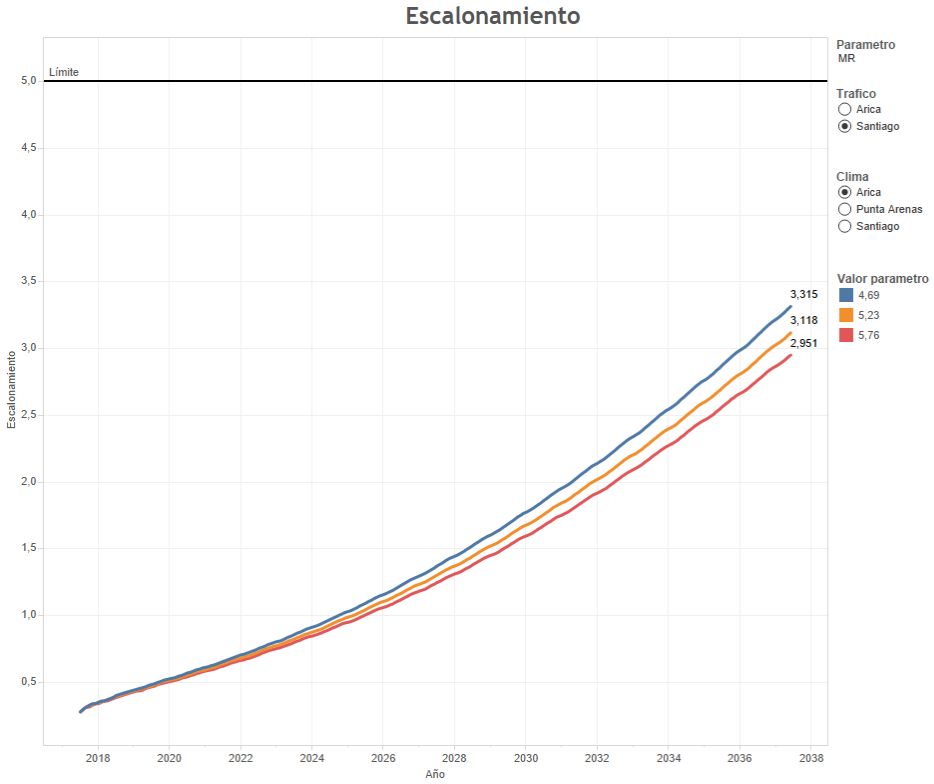


Figura 0-310: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

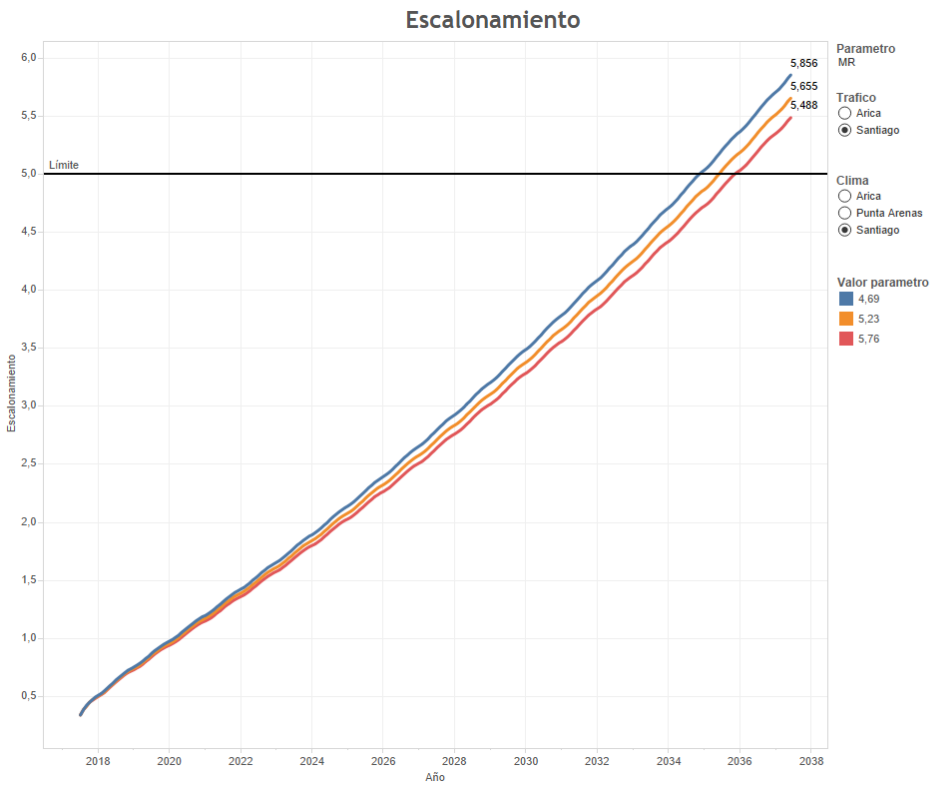


Figura 0-311: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

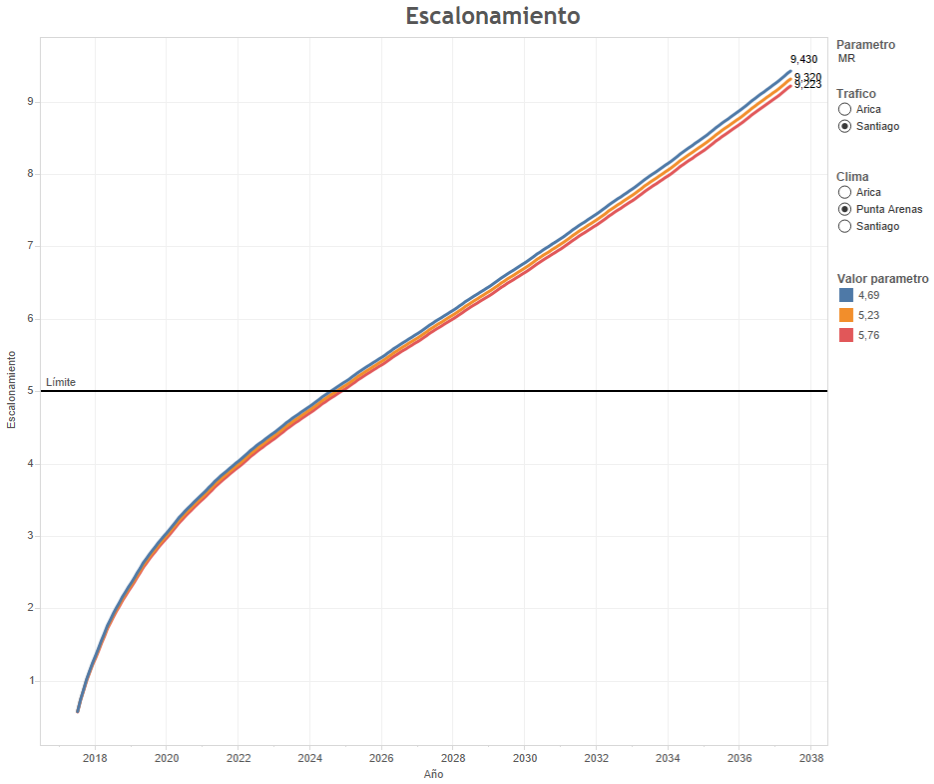


Figura 0-312: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

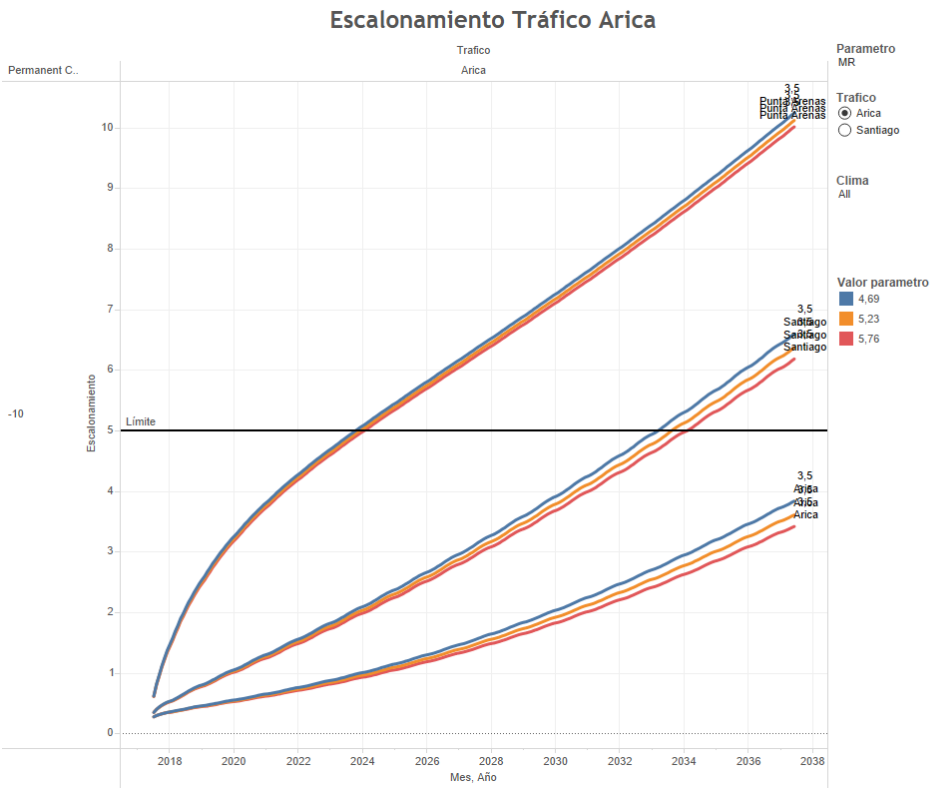


Figura 0-313: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

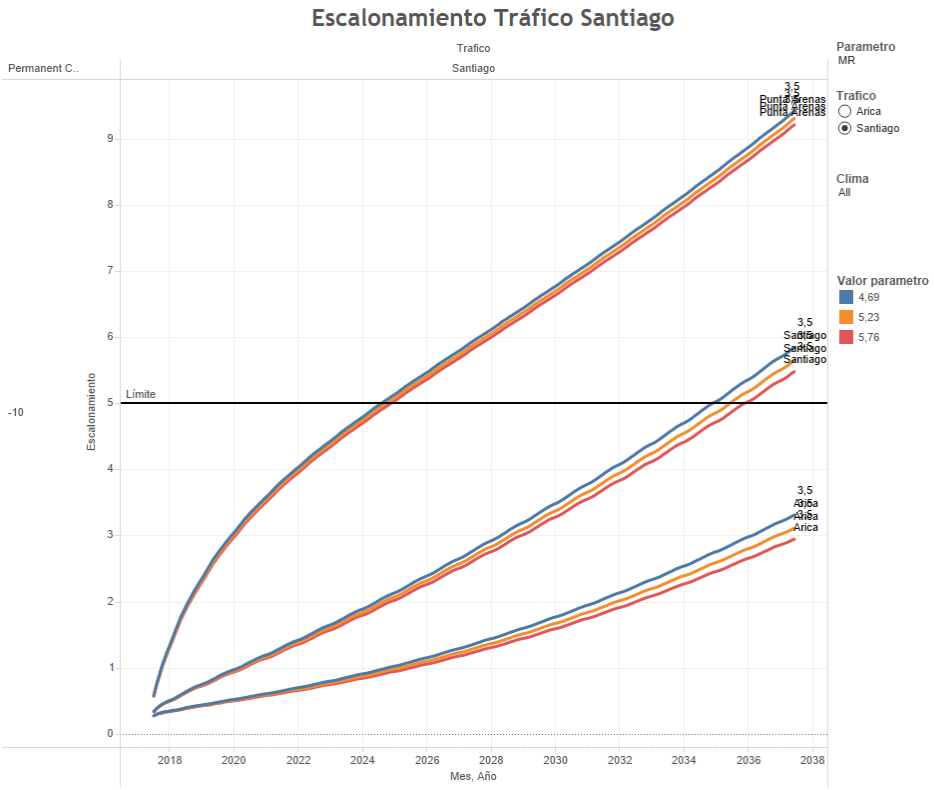


Figura 0-314: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

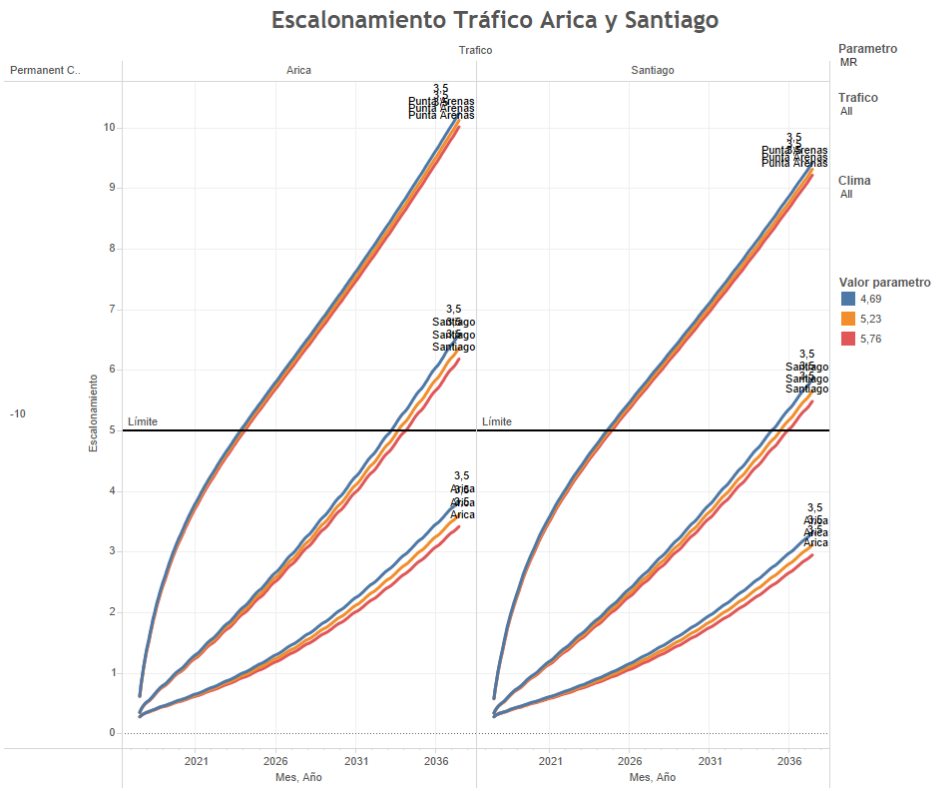


Figura 0-315: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

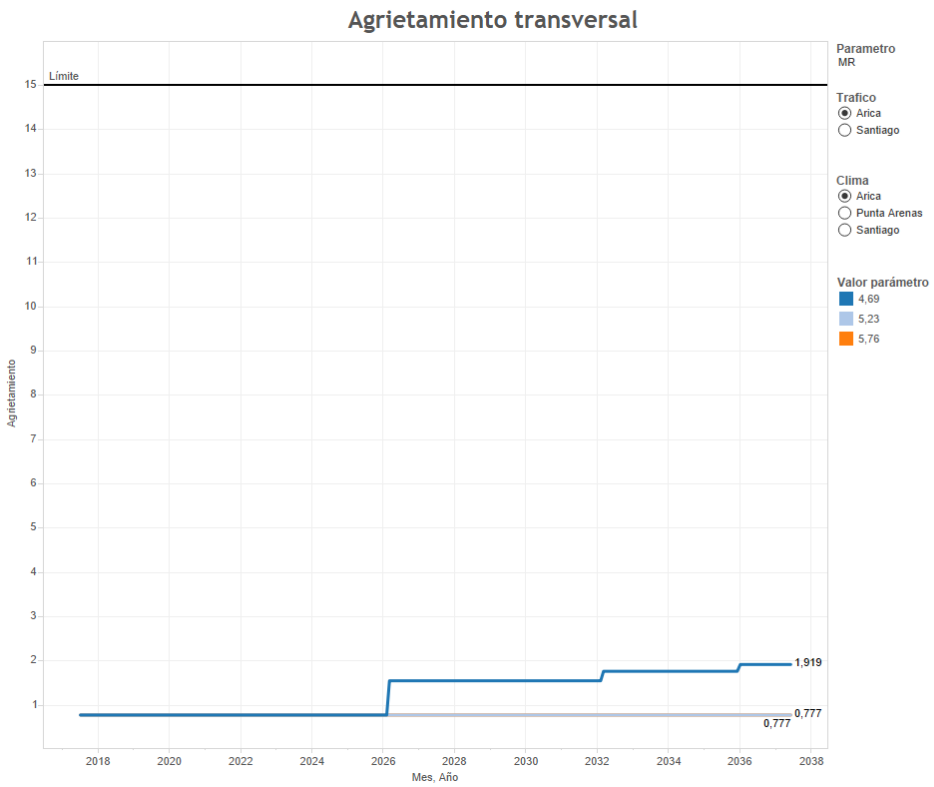


Figura 0-316: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

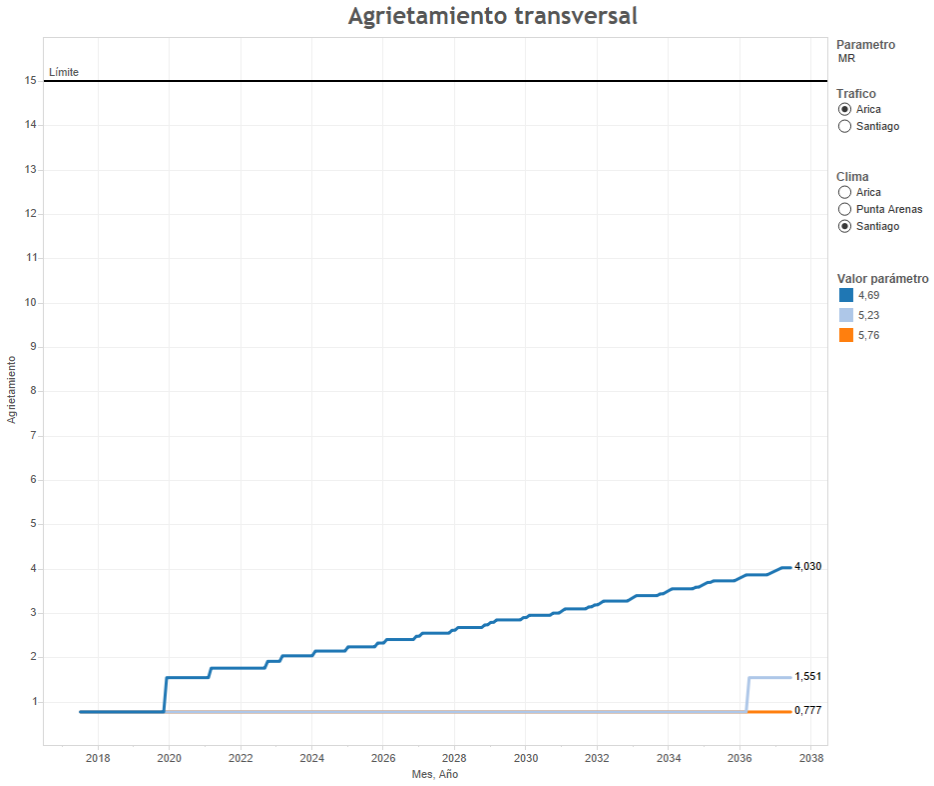


Figura 0-317: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

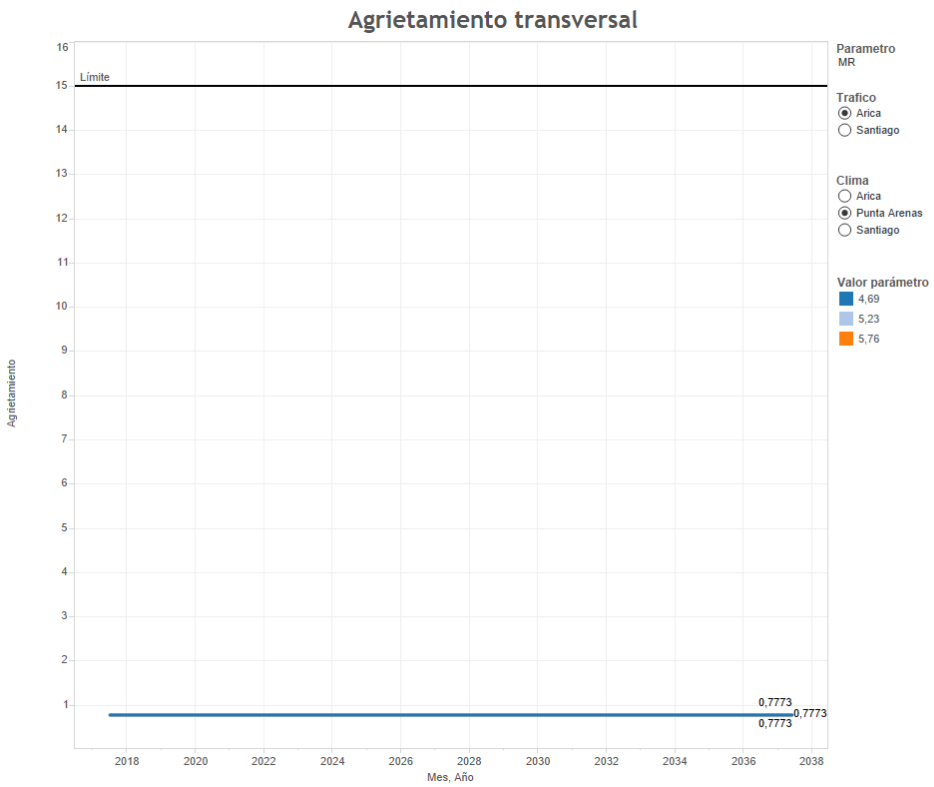


Figura 0-318: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

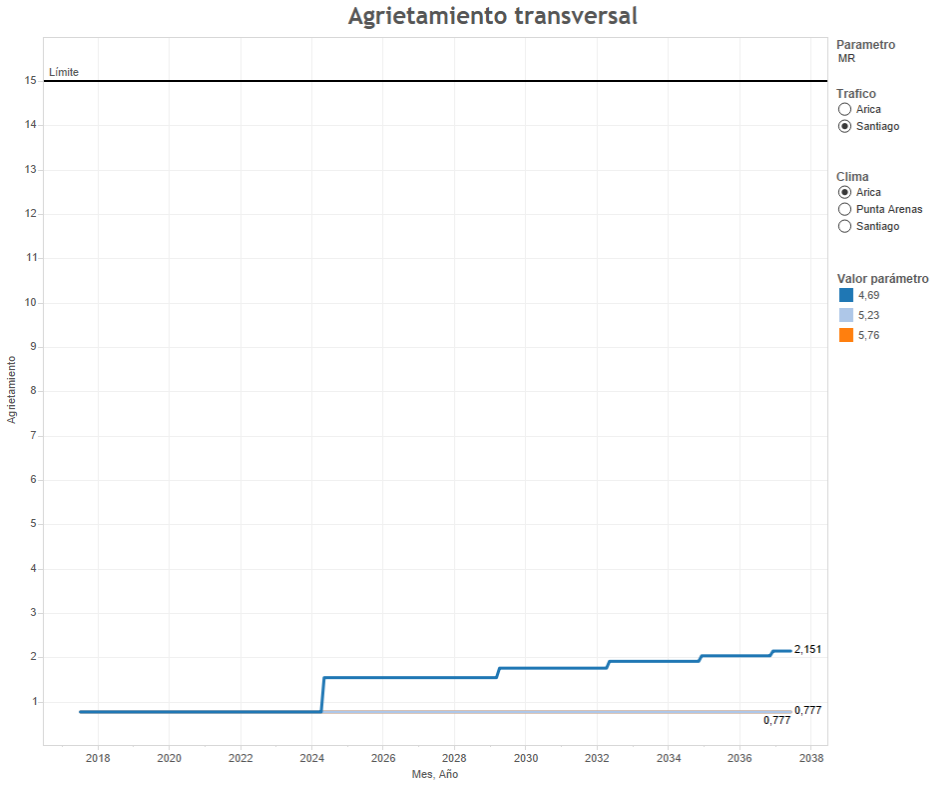


Figura 0-319: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

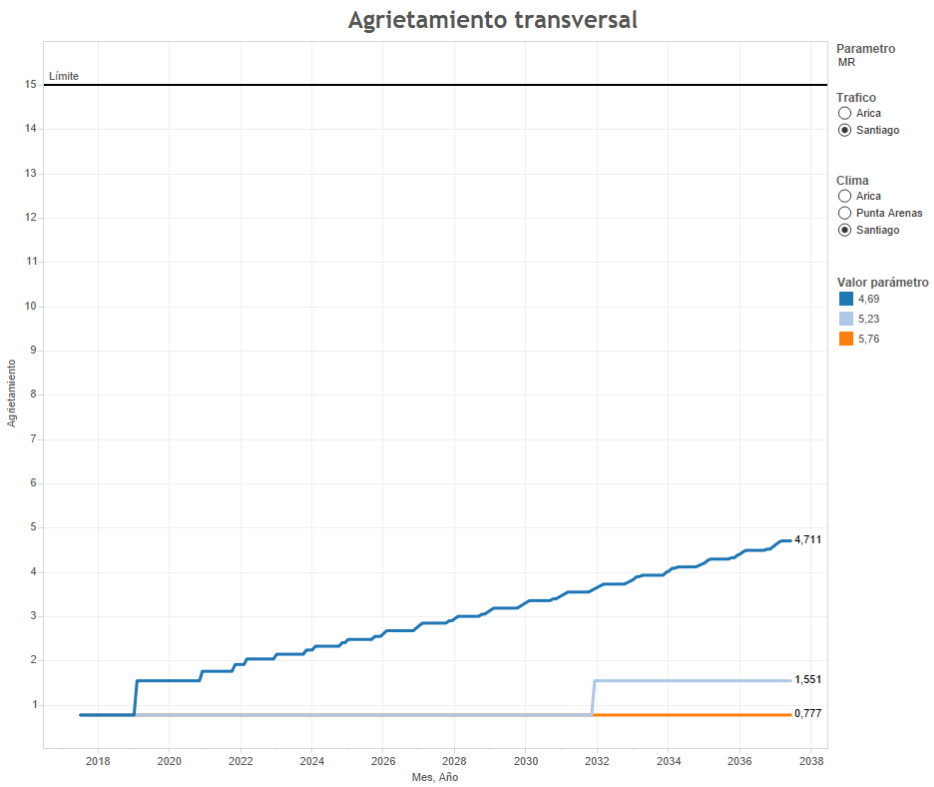


Figura 0-320: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

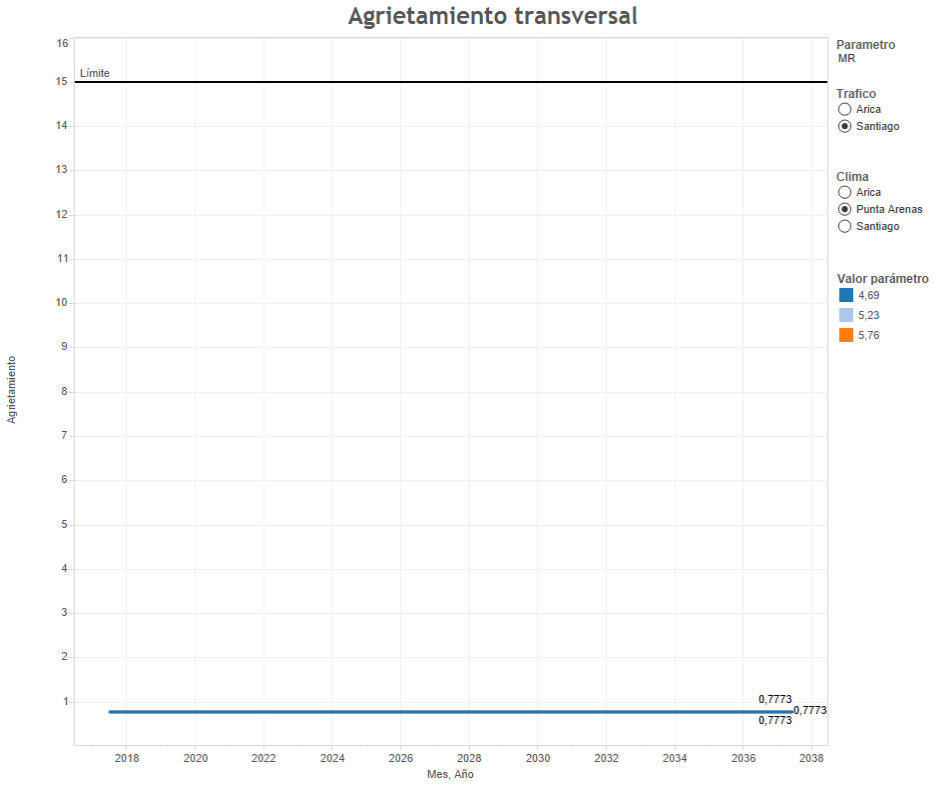


Figura 0-321: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

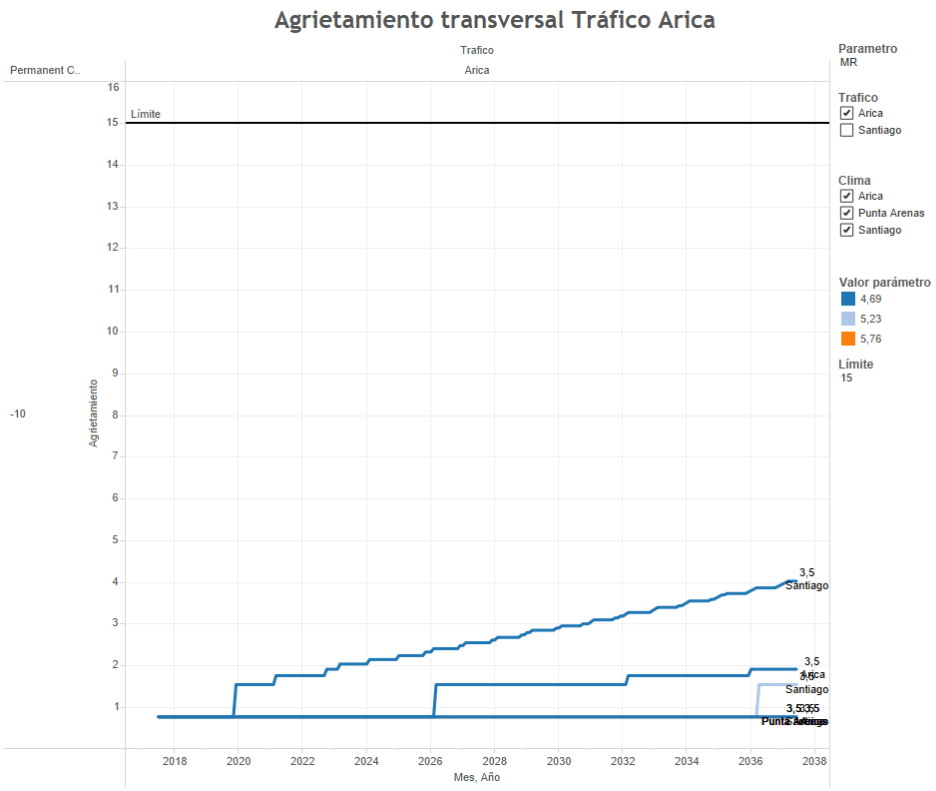


Figura 0-322: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

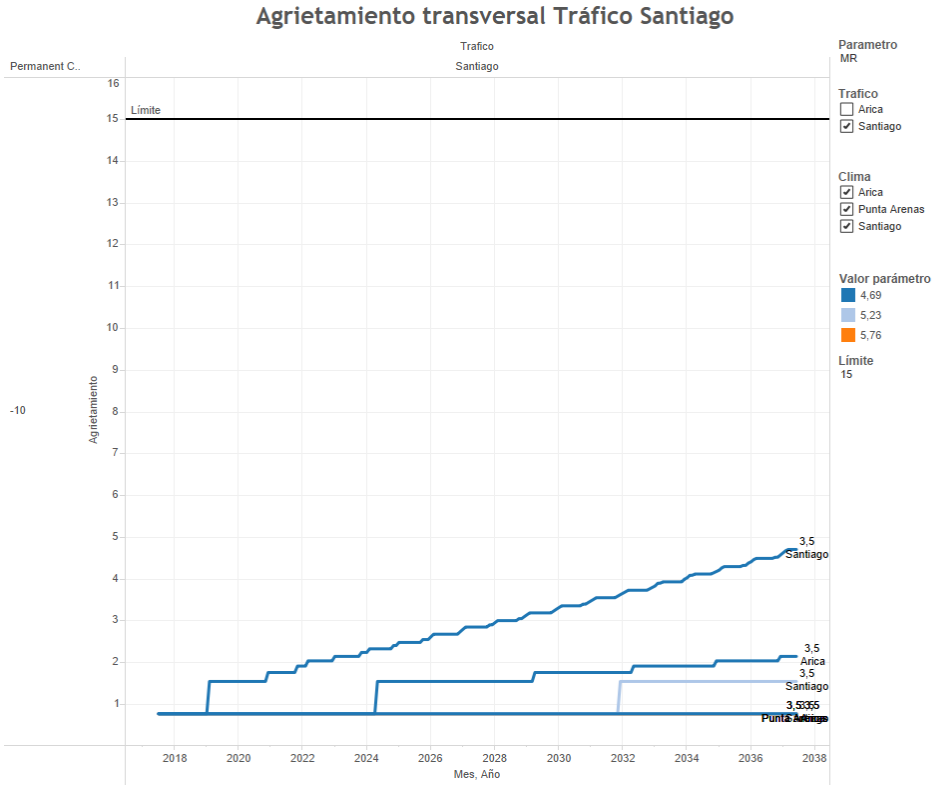


Figura 0-323: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

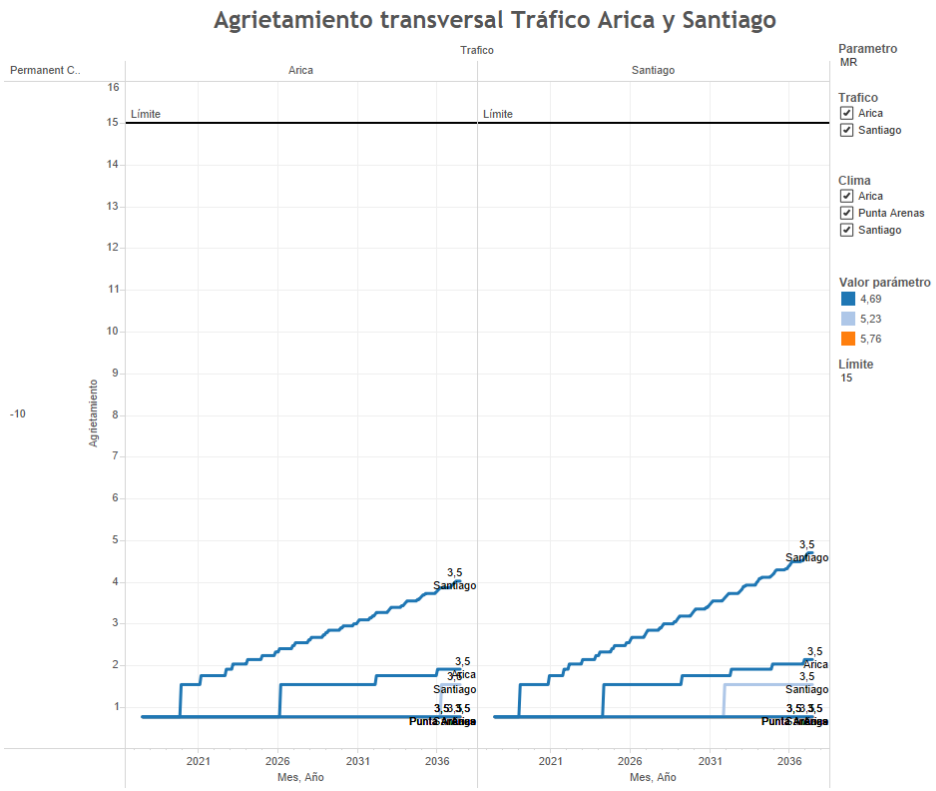


Figura 0-324: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CILÍNDRICA**

- IRI

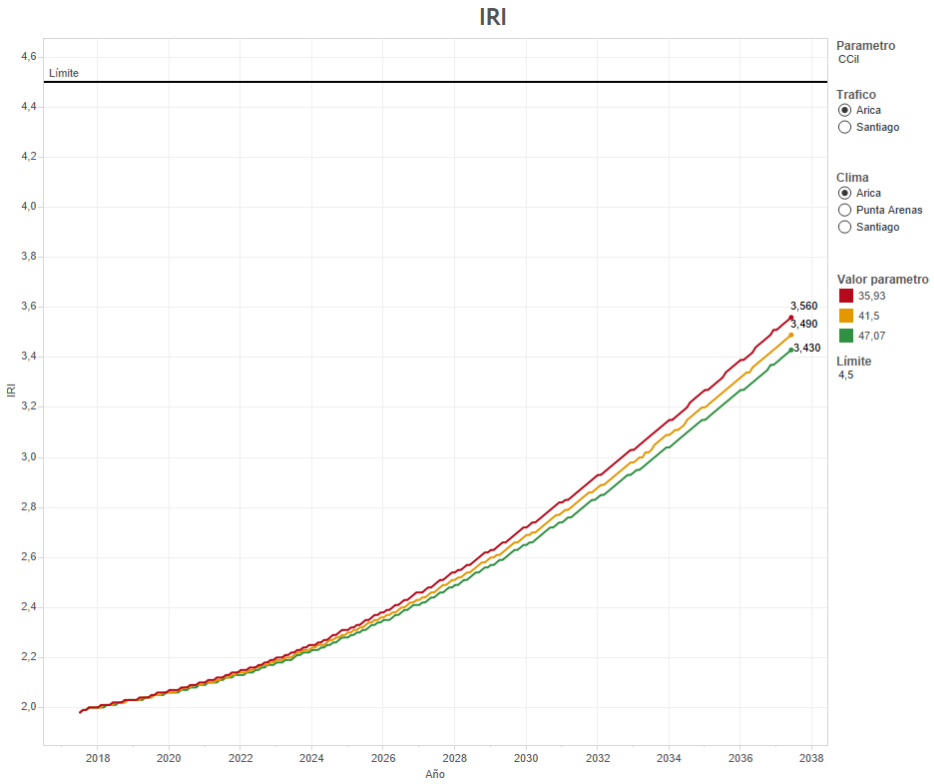


Figura 0-325: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

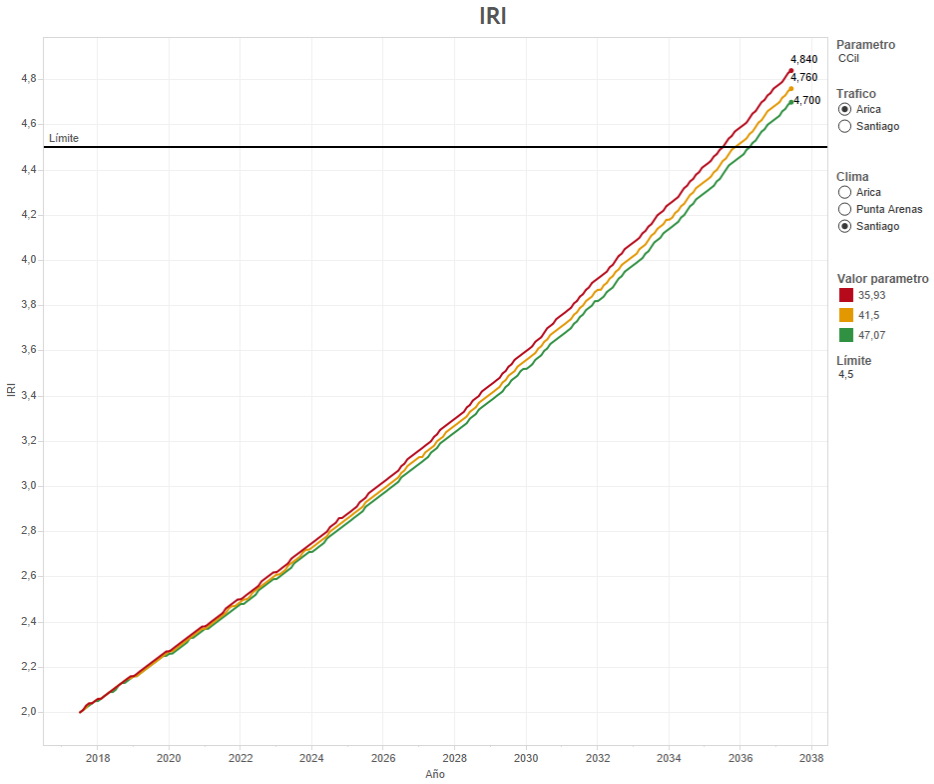


Figura 0-326: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

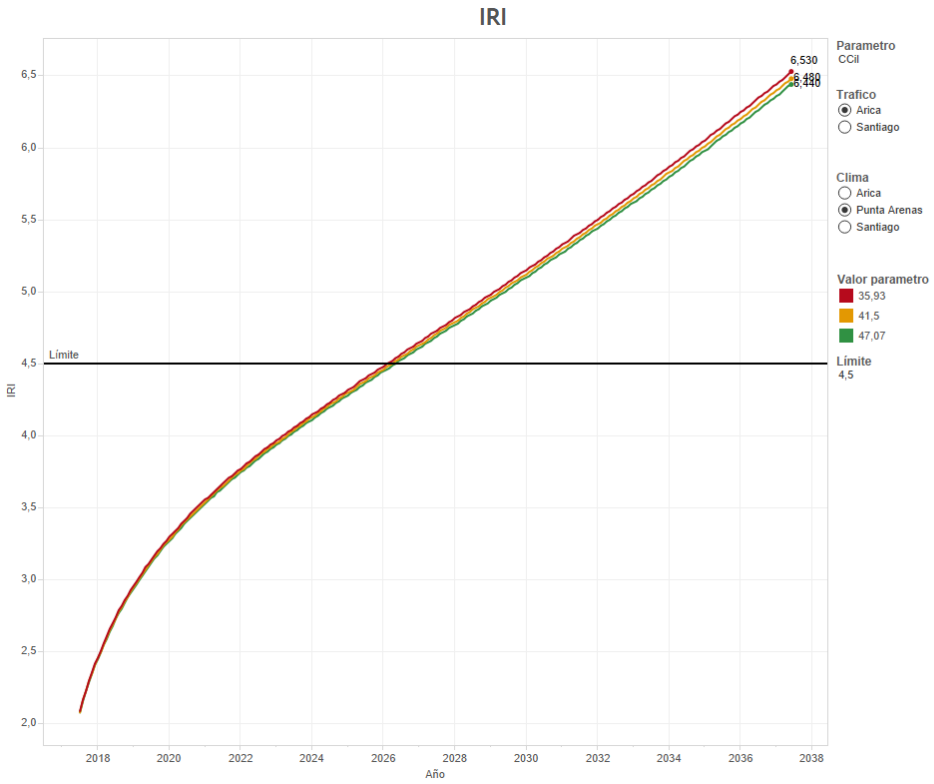


Figura 0-327: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

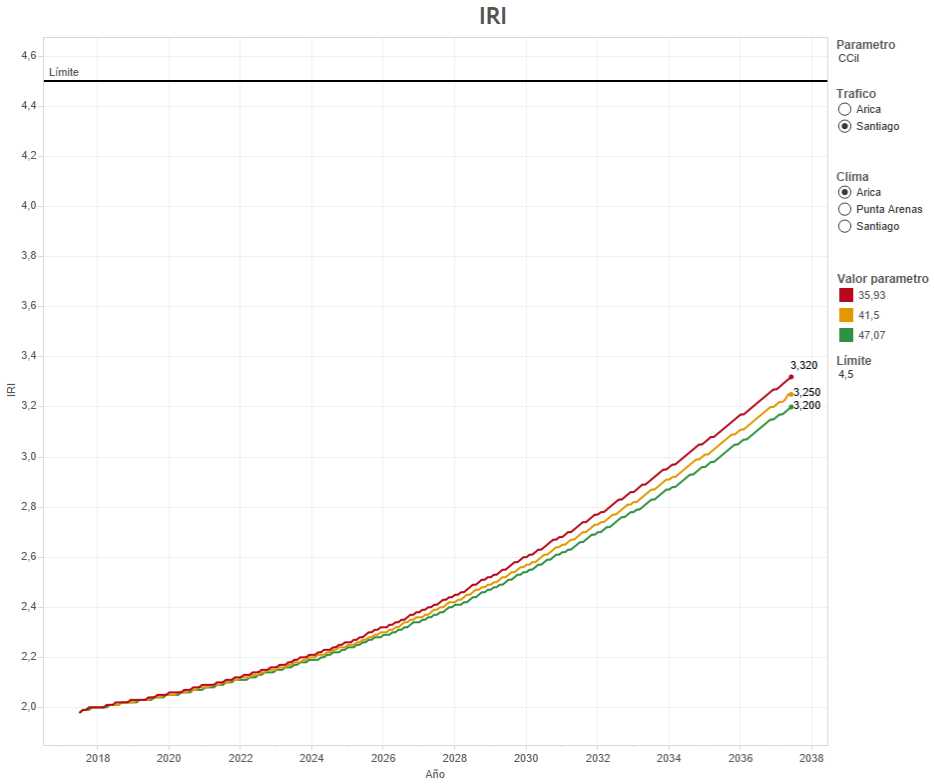


Figura 0-328: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

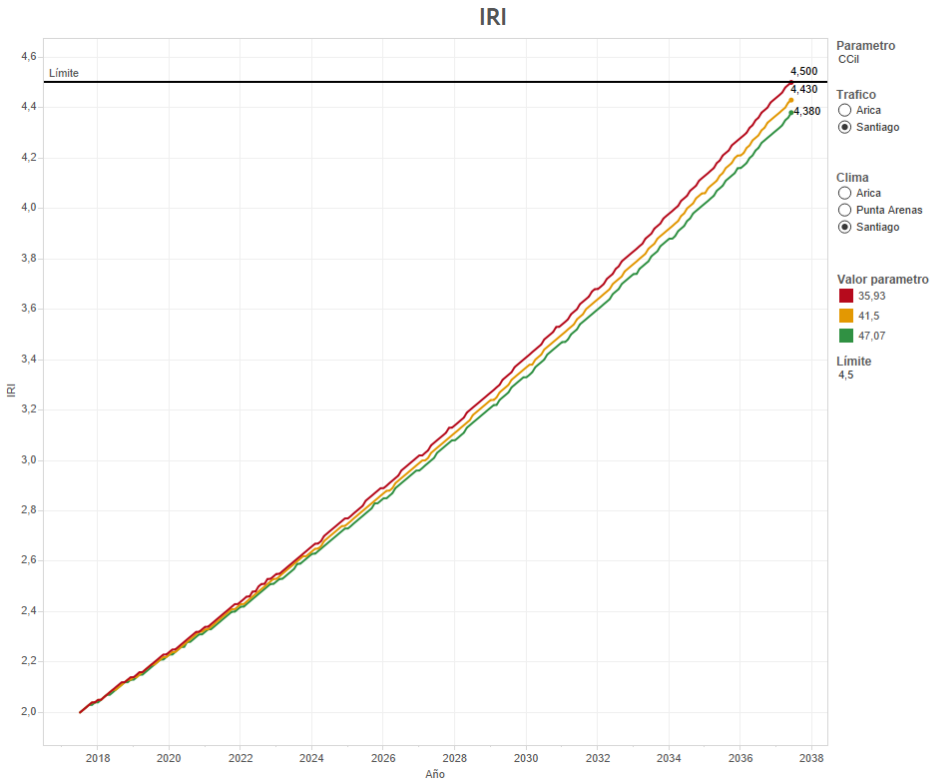


Figura 0-329: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

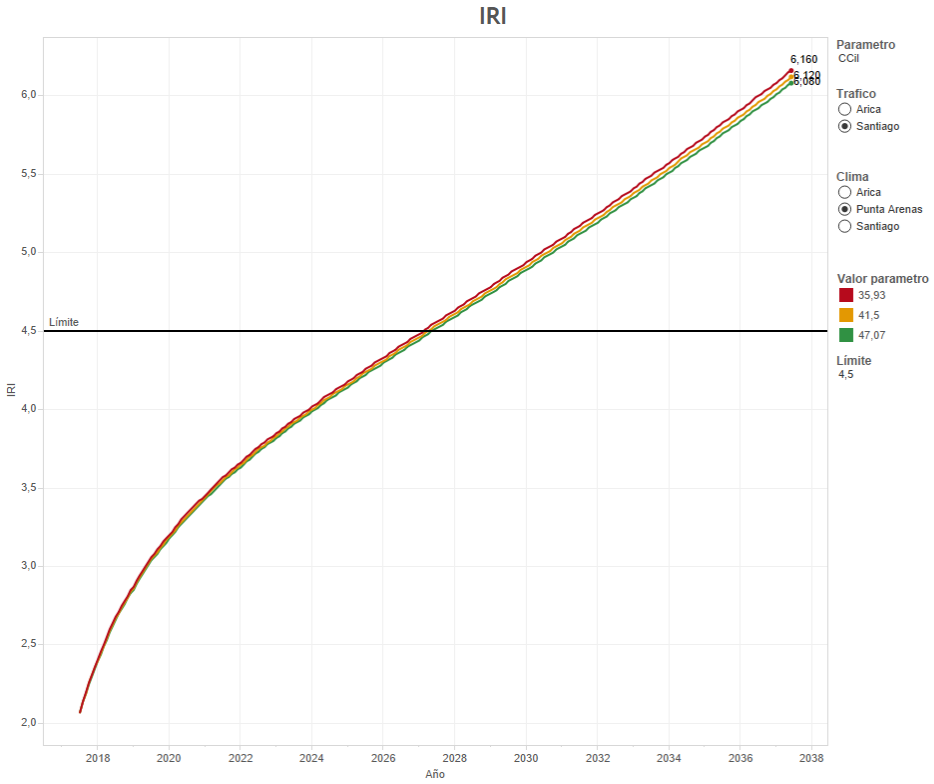


Figura 0-330: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

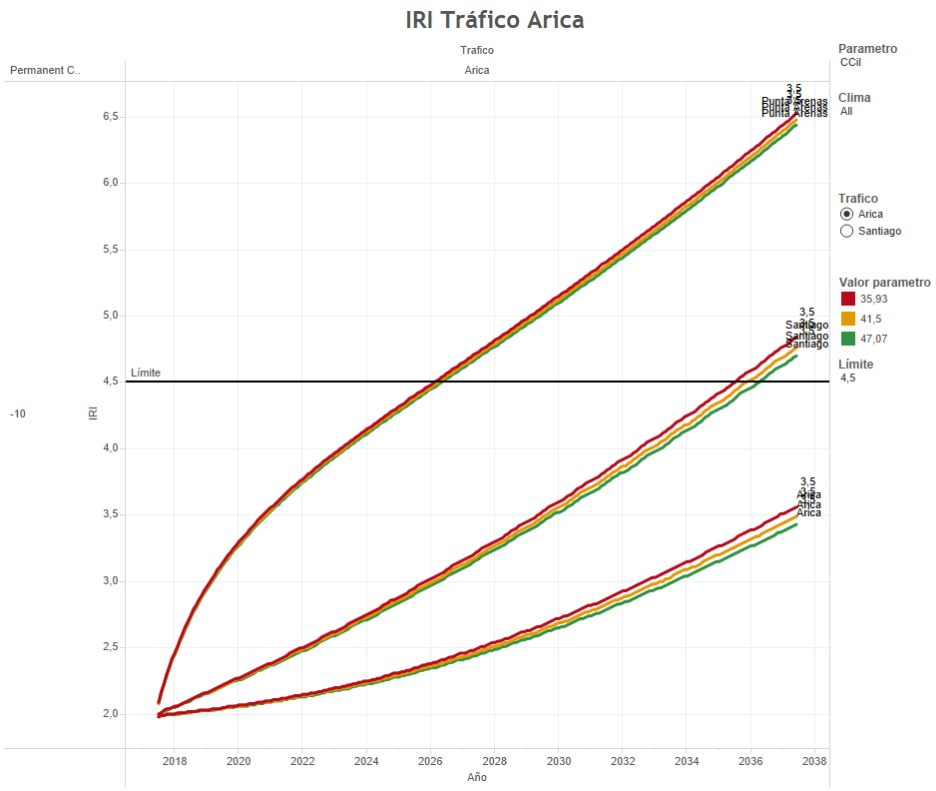


Figura 0-331: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

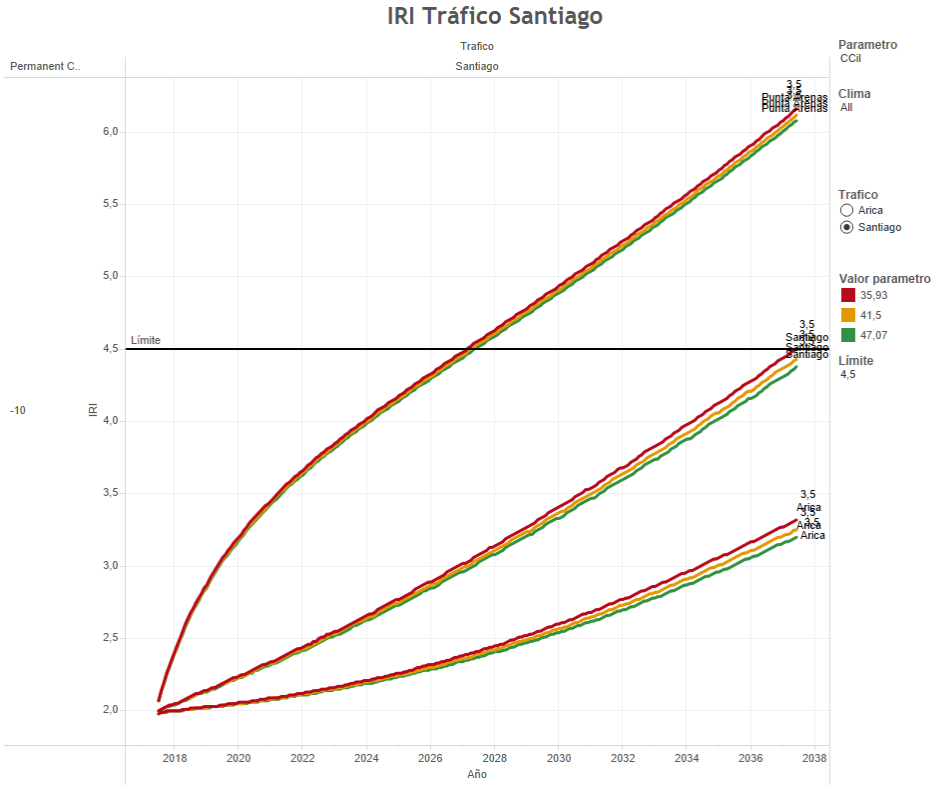


Figura 0-332: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

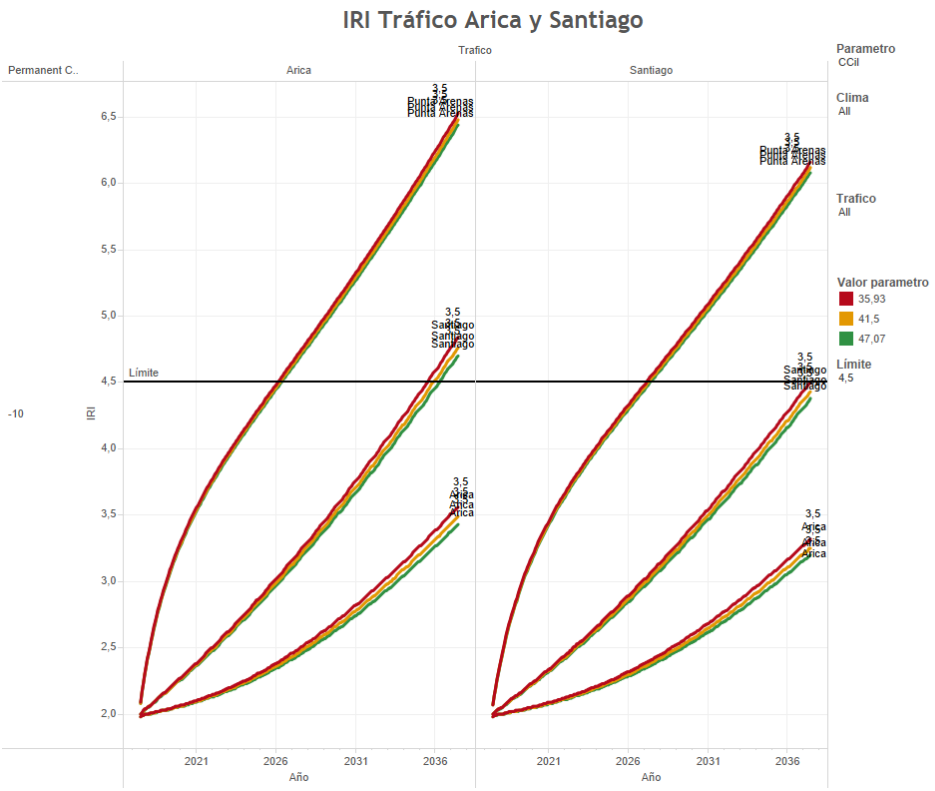


Figura 0-333: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- ESCALONAMIENTO

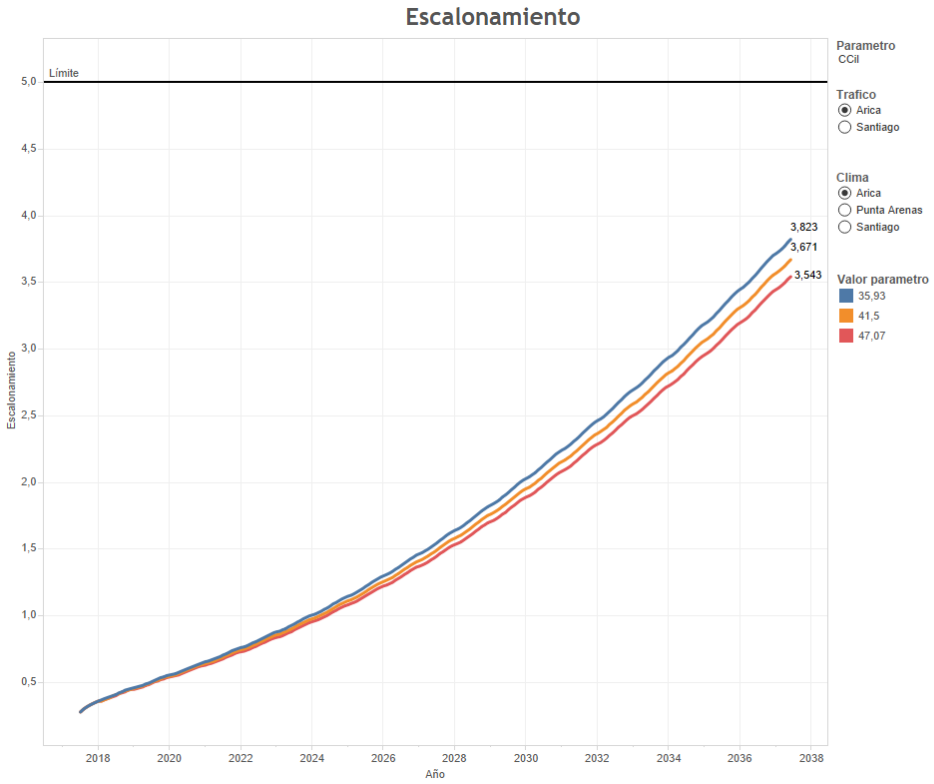


Figura 0-334: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

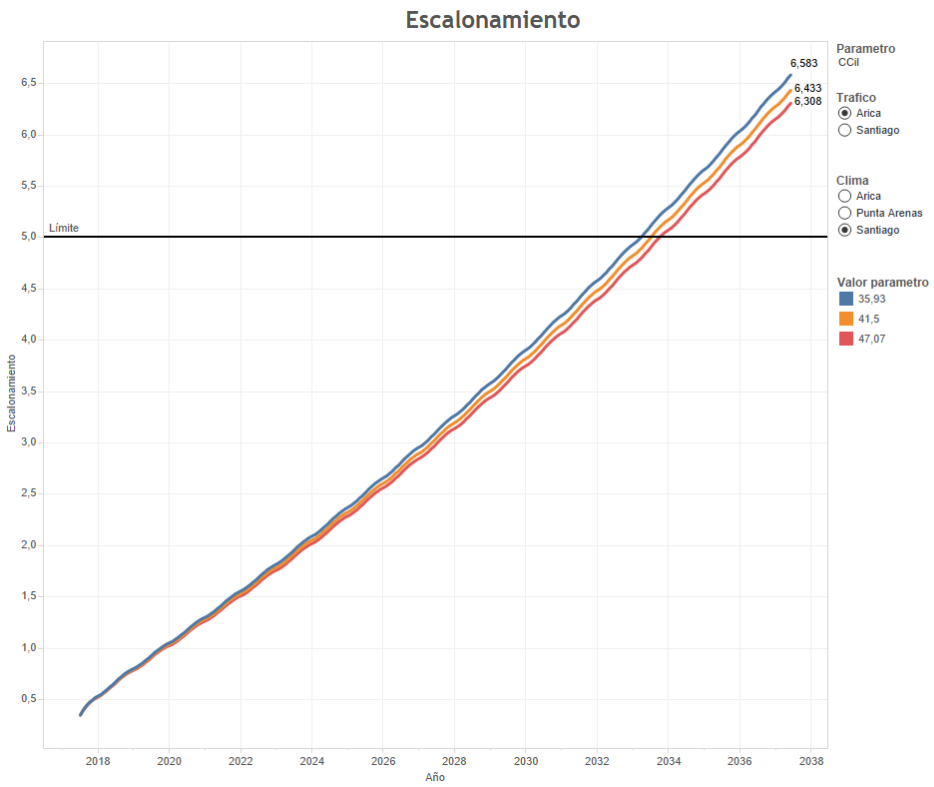


Figura 0-335: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

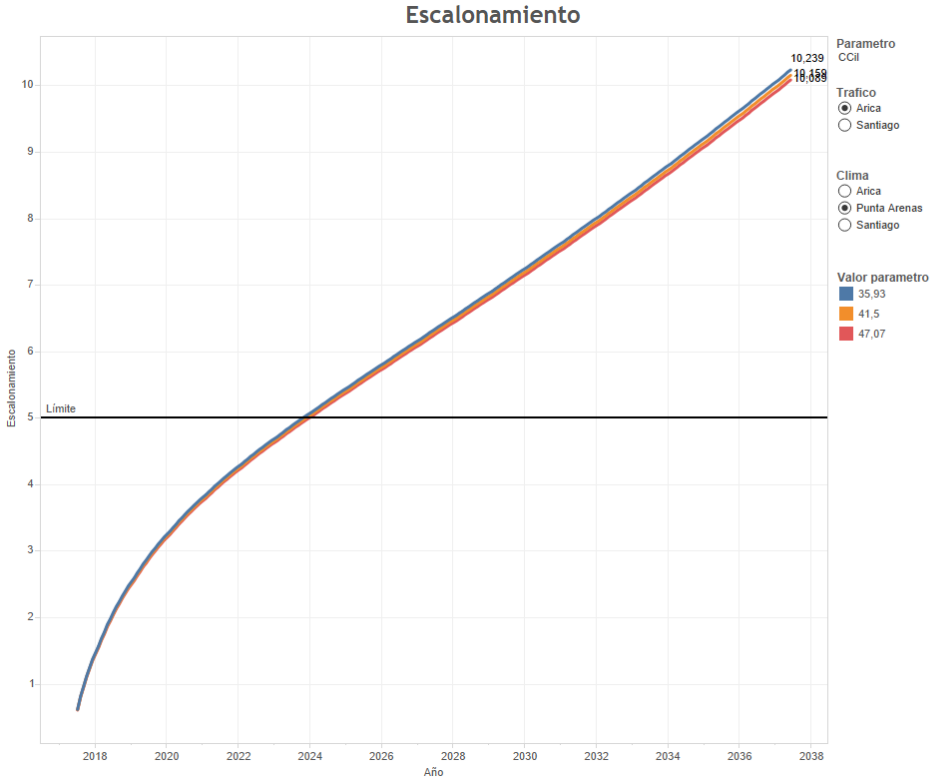


Figura 0-336: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

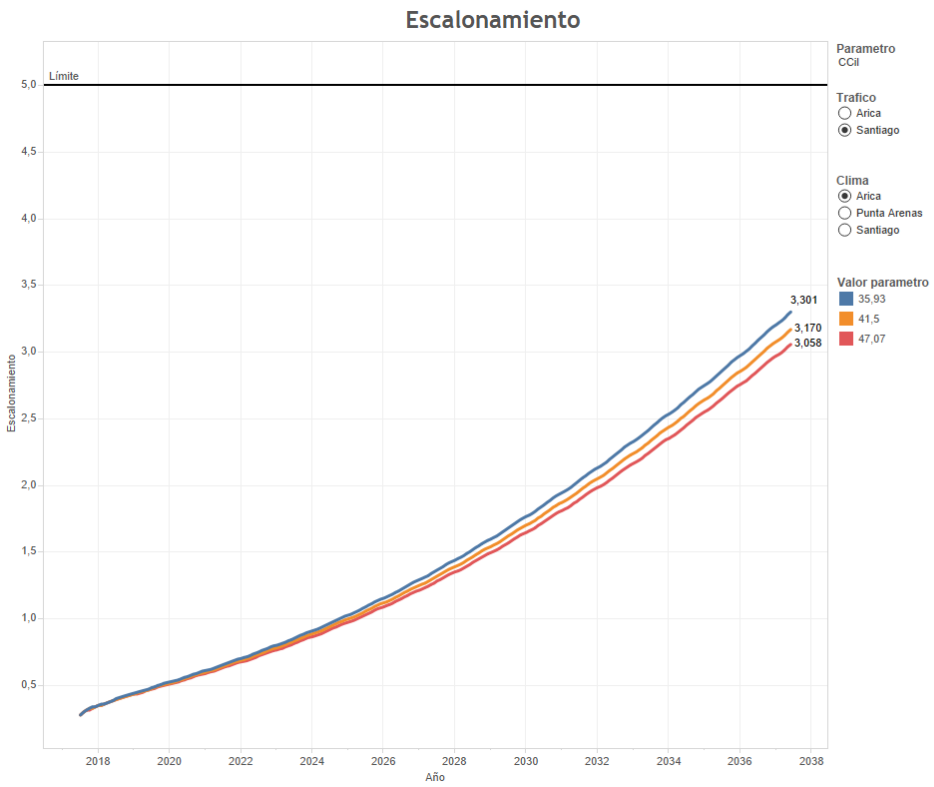


Figura 0-337: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

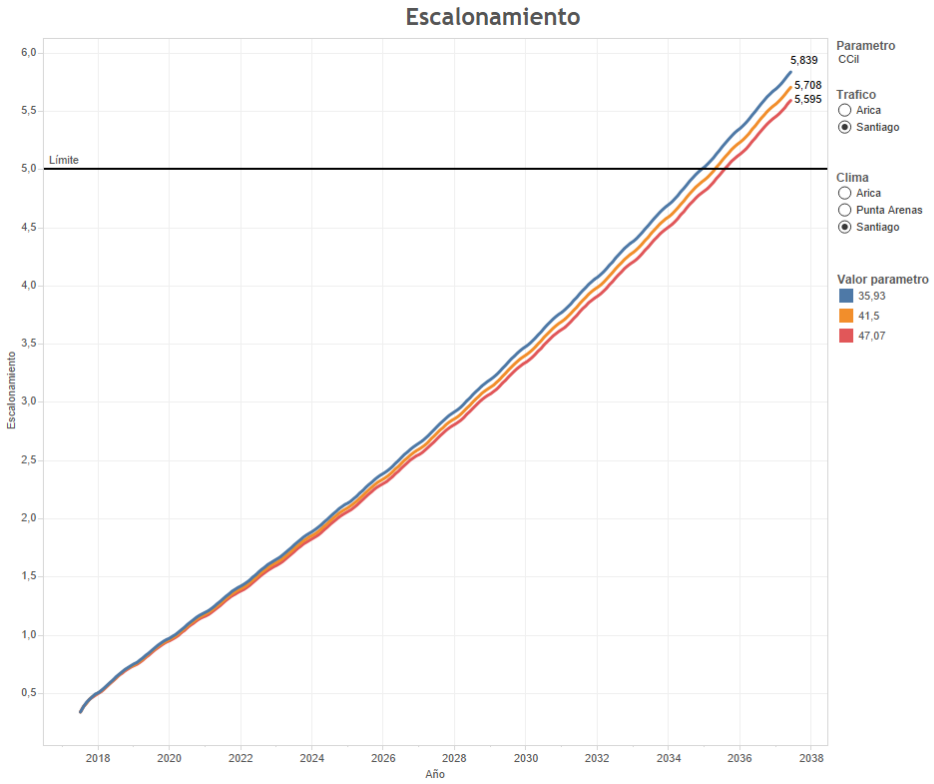


Figura 0-338: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

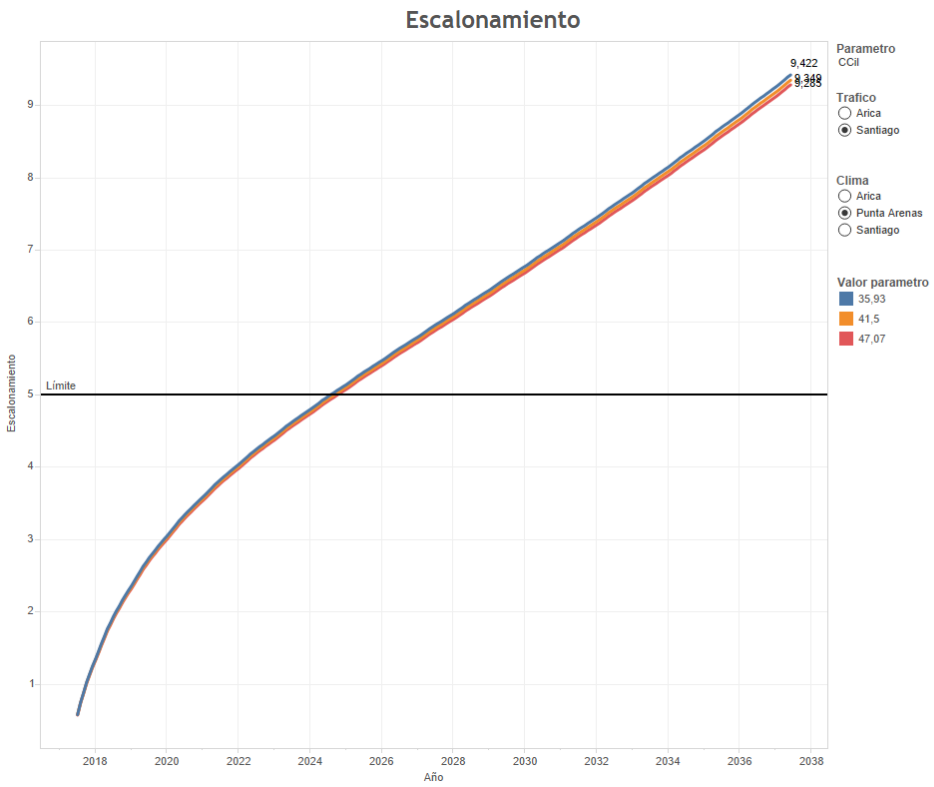


Figura 0-339: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

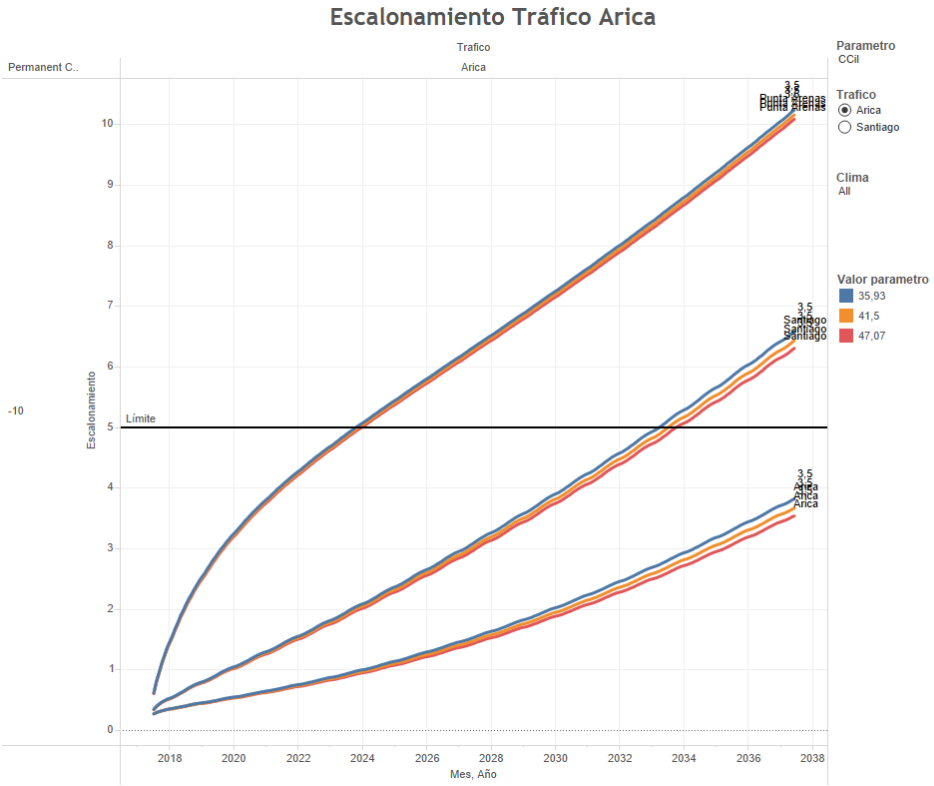


Figura 0-340: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

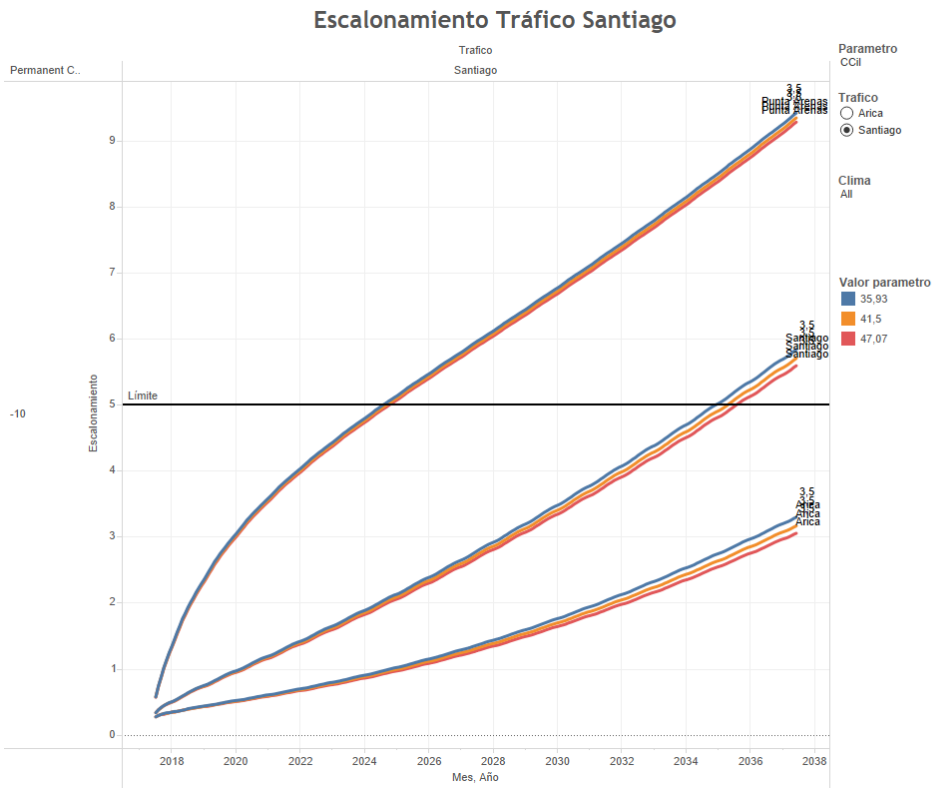


Figura 0-341: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

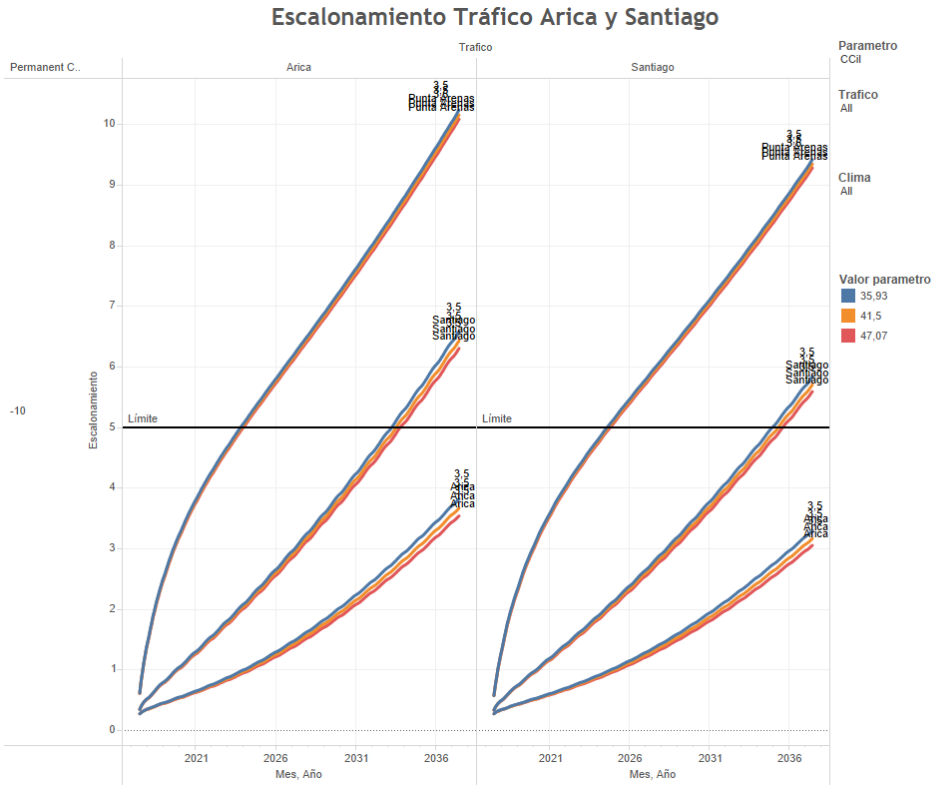


Figura 0-342: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

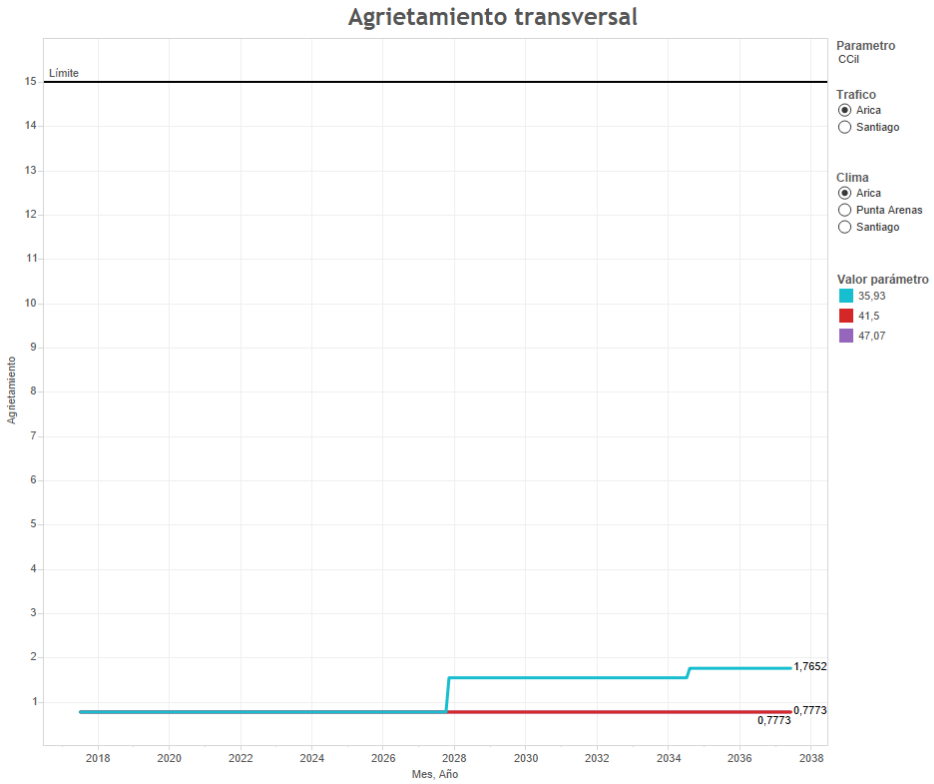


Figura 0-343: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Arica)

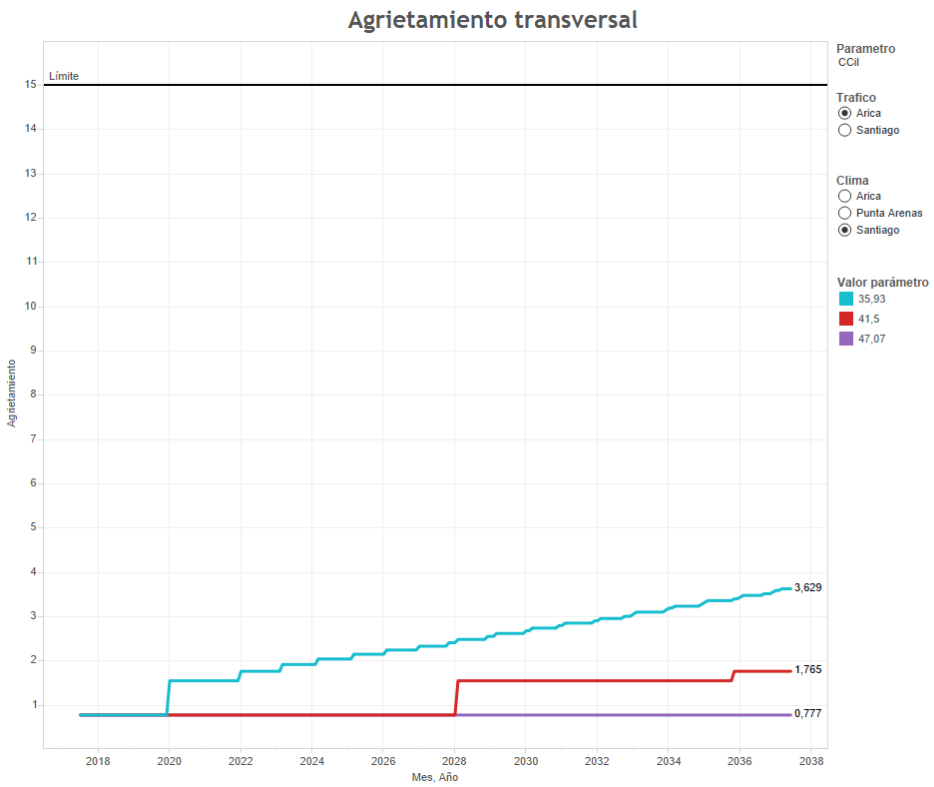


Figura 0-344: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Santiago)

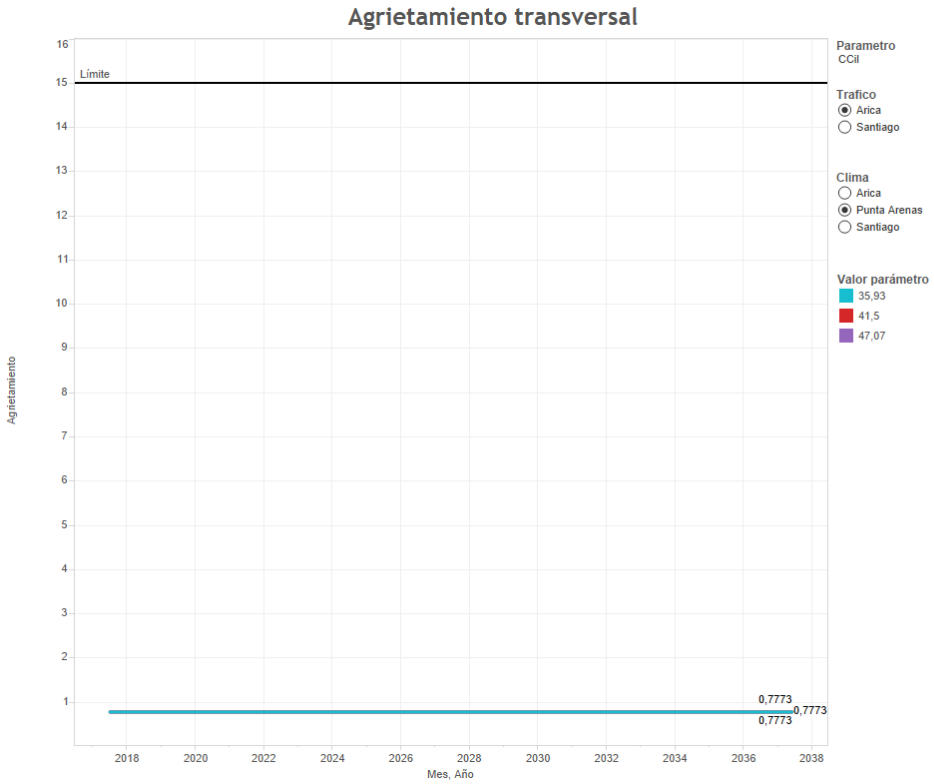


Figura 0-345: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Punta Arenas)

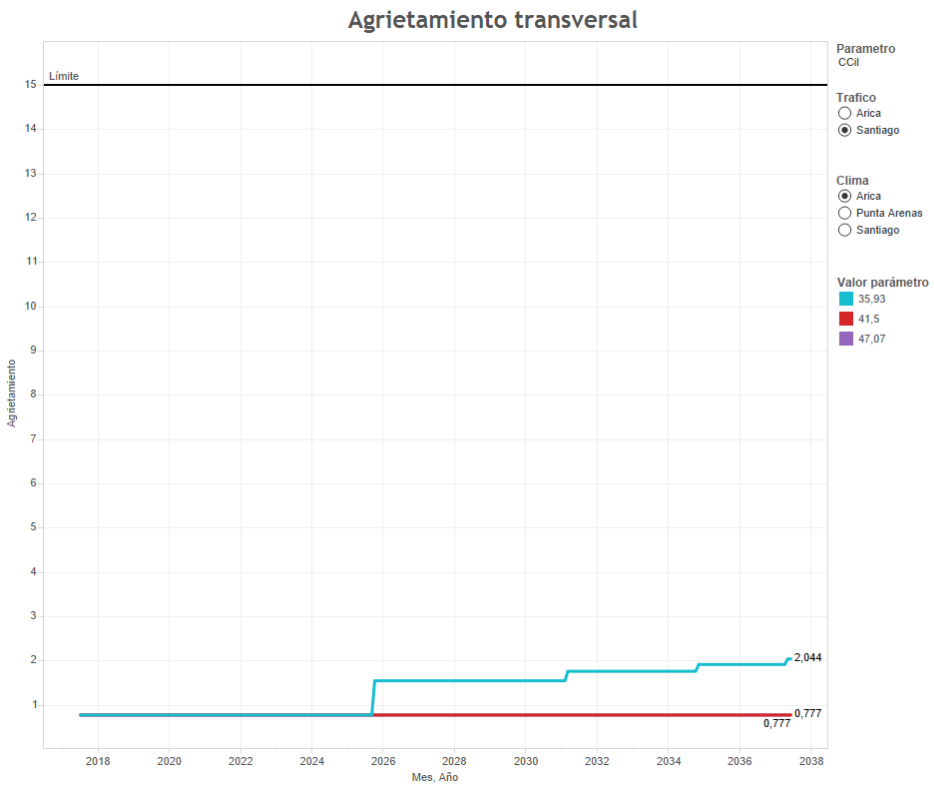


Figura 0-346: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Arica)

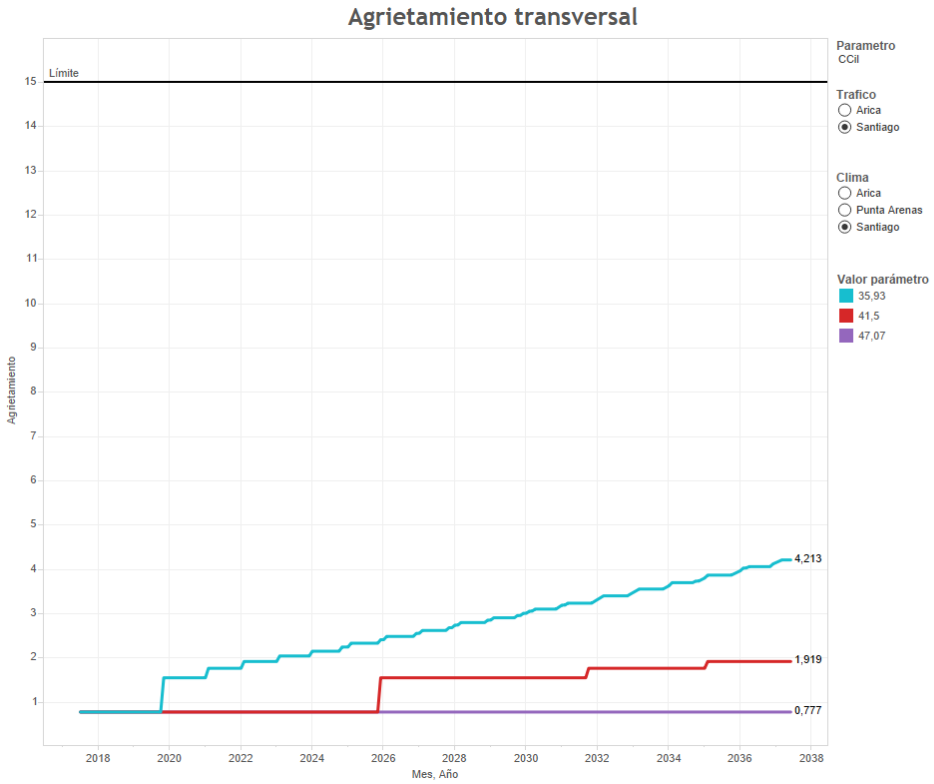


Figura 0-347: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Santiago)

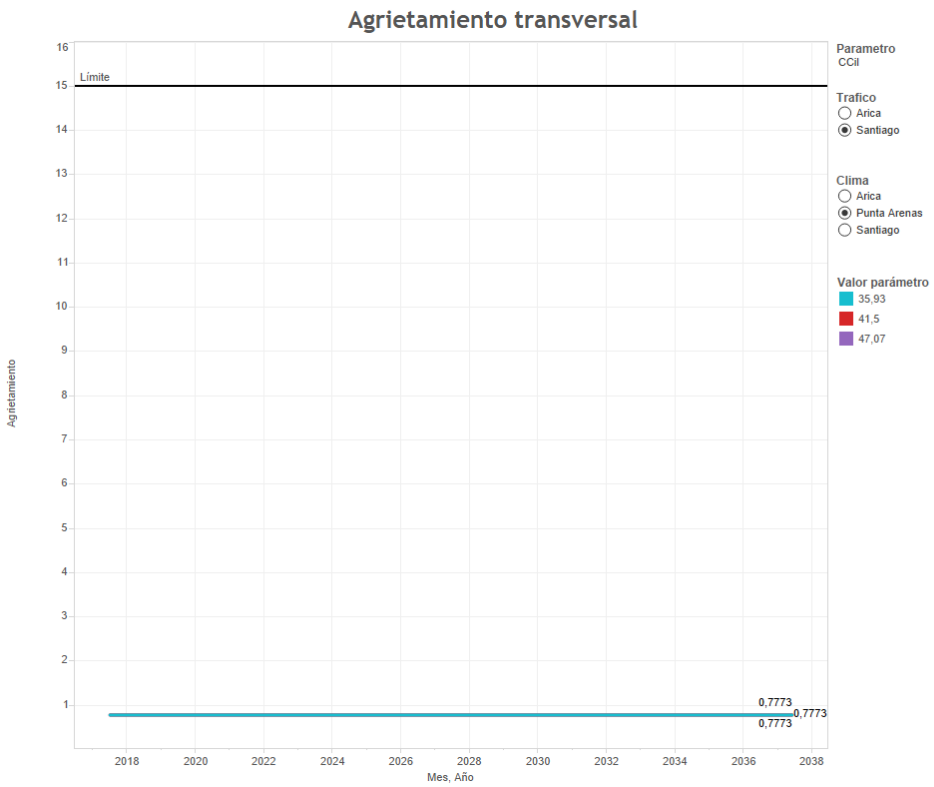


Figura 0-348: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Punta Arenas)

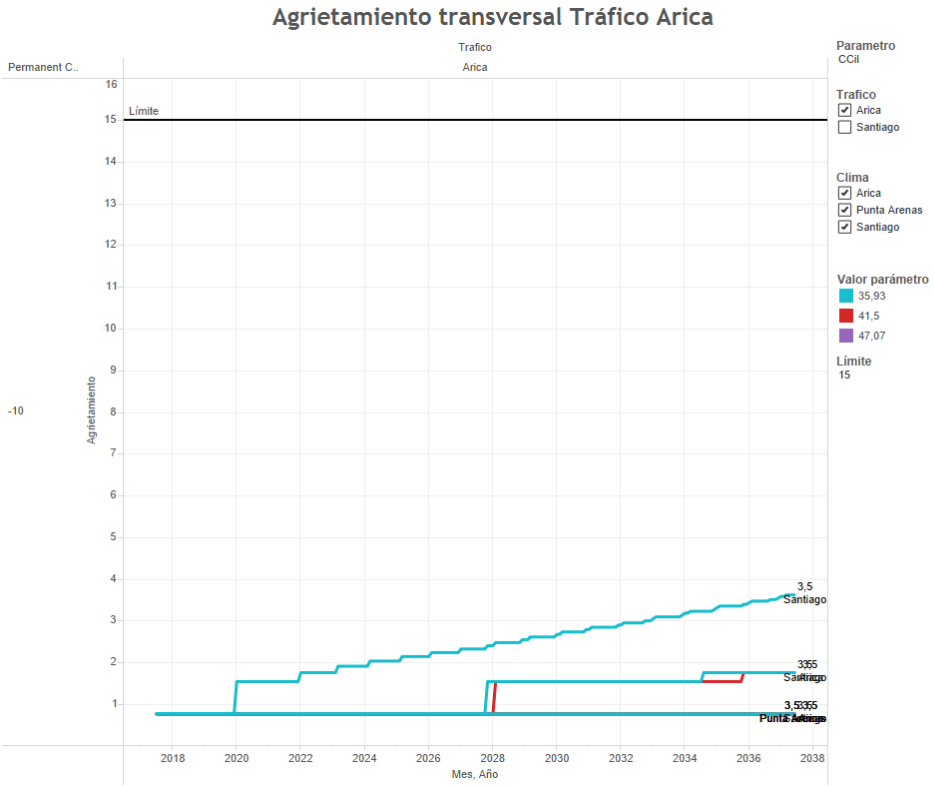


Figura 0-349: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Arica, Clima: Todos)

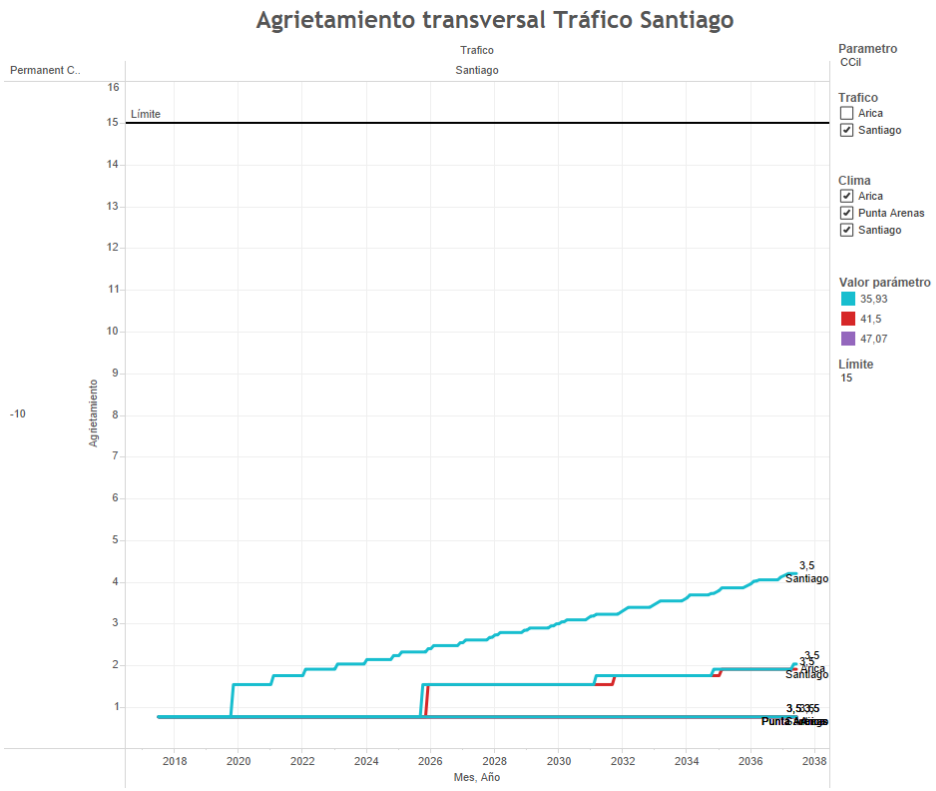


Figura 0-350: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Santiago, Clima: Todos)

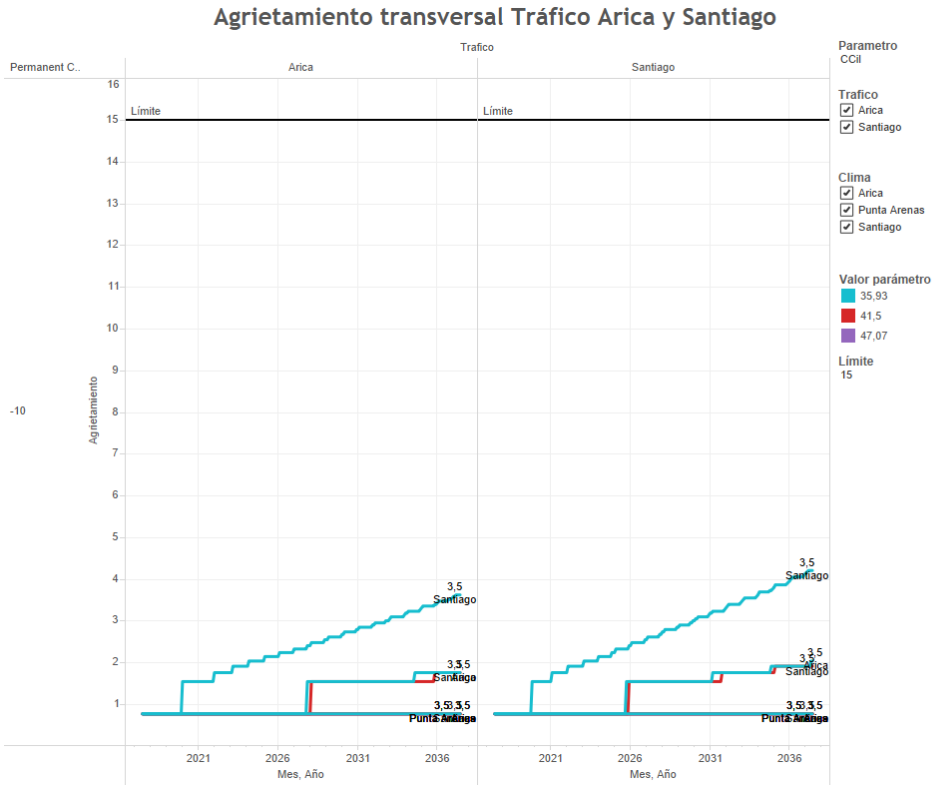


Figura 0-351: Sensibilización Resist. Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Todos)

ANEXO B: RESULTADOS SENSIBILIDAD (TEÓRICA) DEL LARGO DE LOSA Y ALABEO PERMANENTE POR CONSTRUCCIÓN

- **PESO UNITARIO**

  - IRI

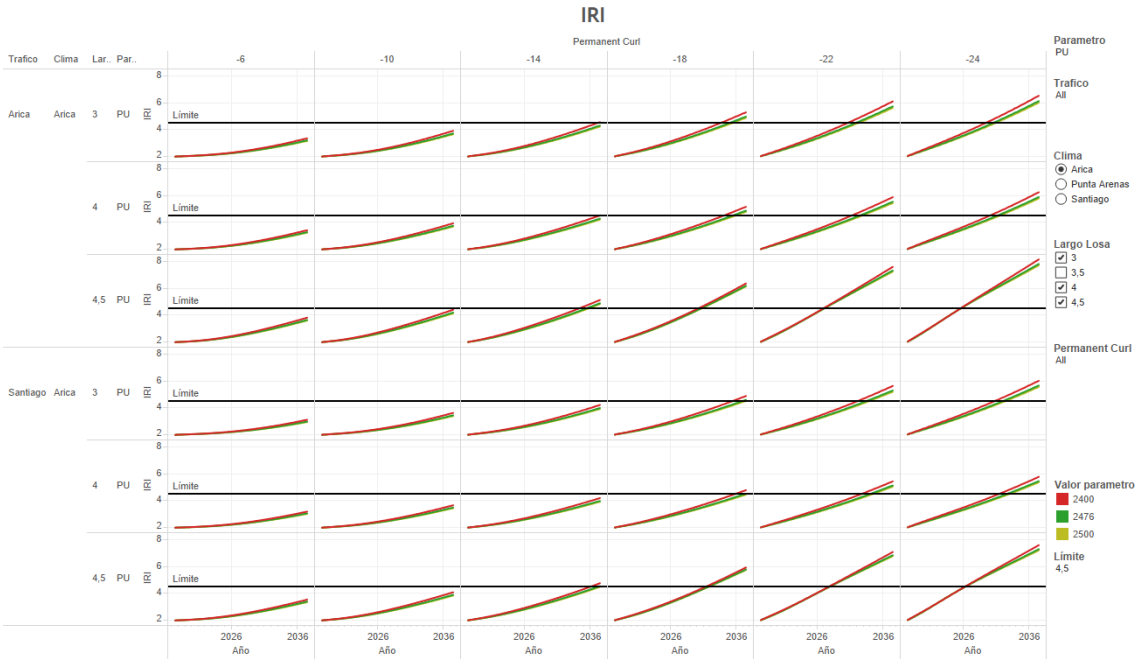


Figura 0-1: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

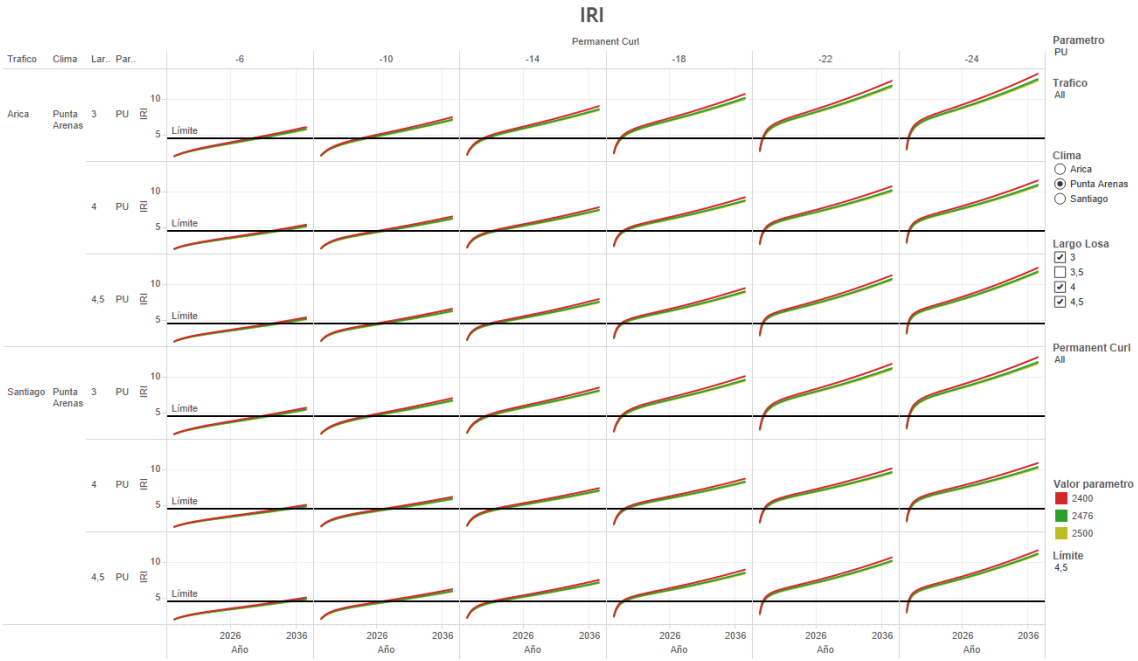


Figura 0-2: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

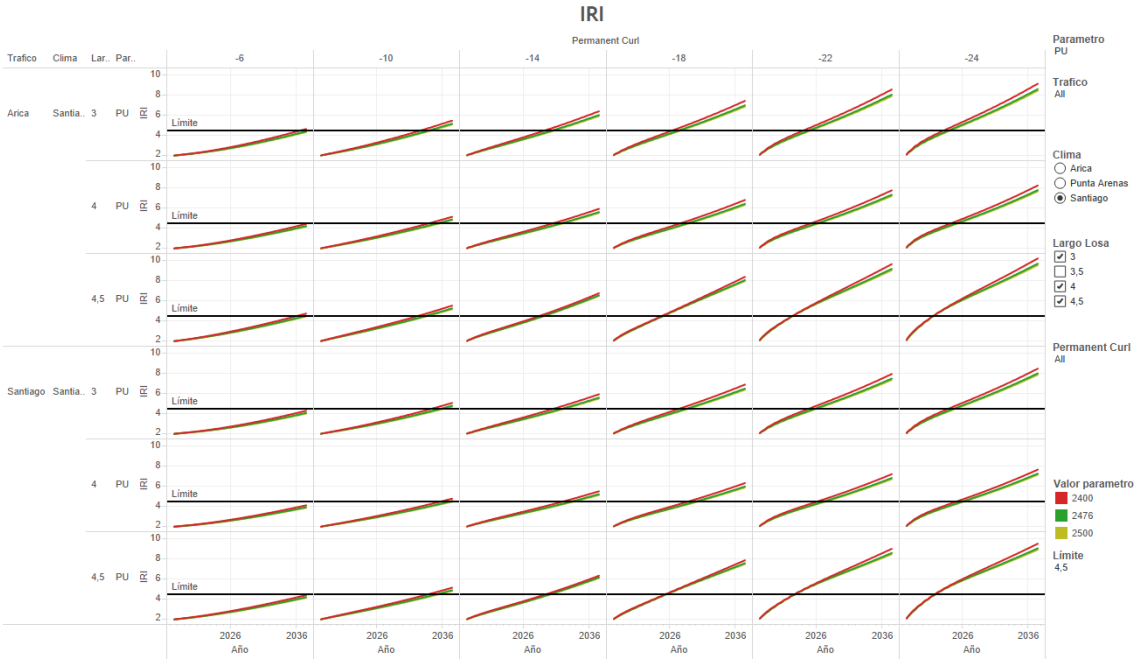


Figura 0-3: Sensibilización Peso Unitario - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

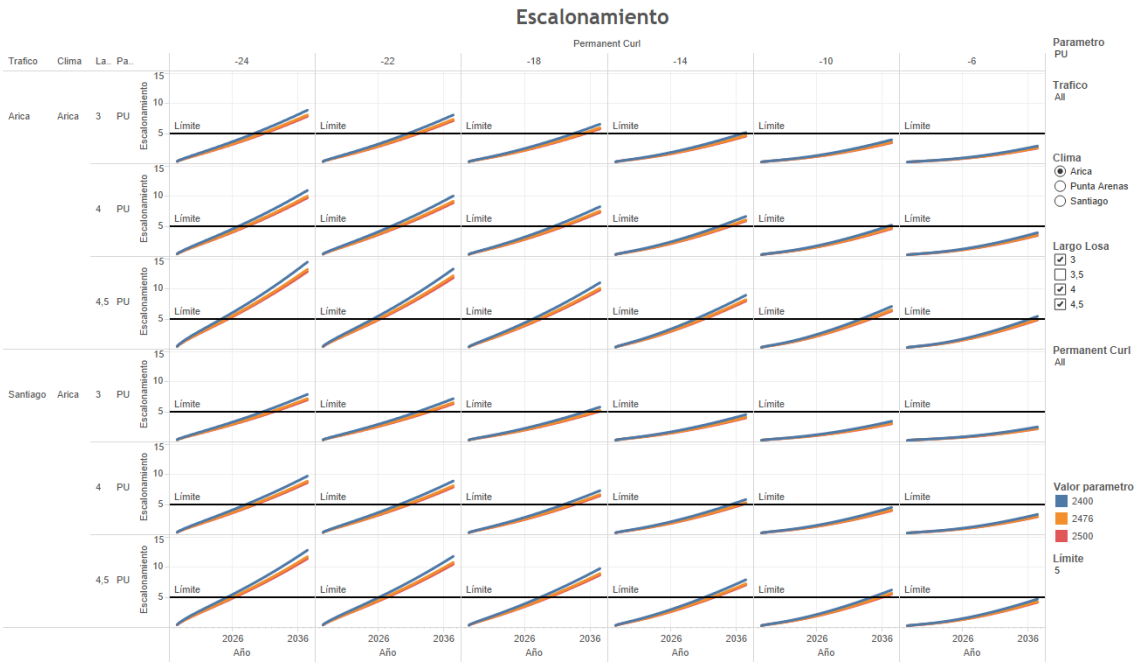


Figura 0-4: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

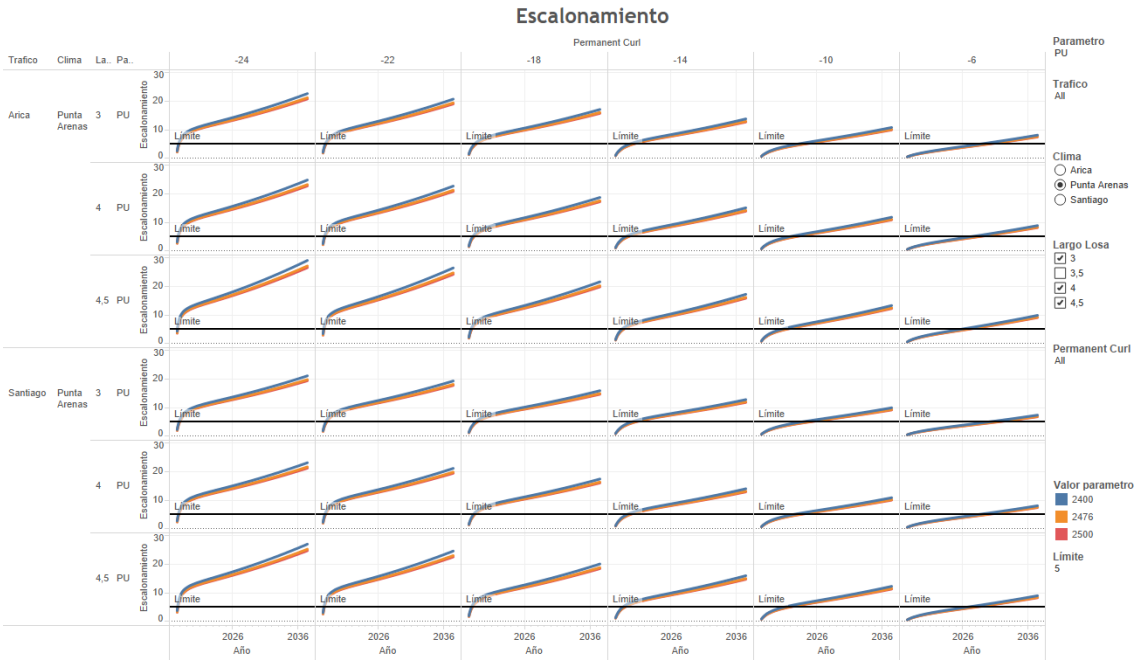


Figura 0-5: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

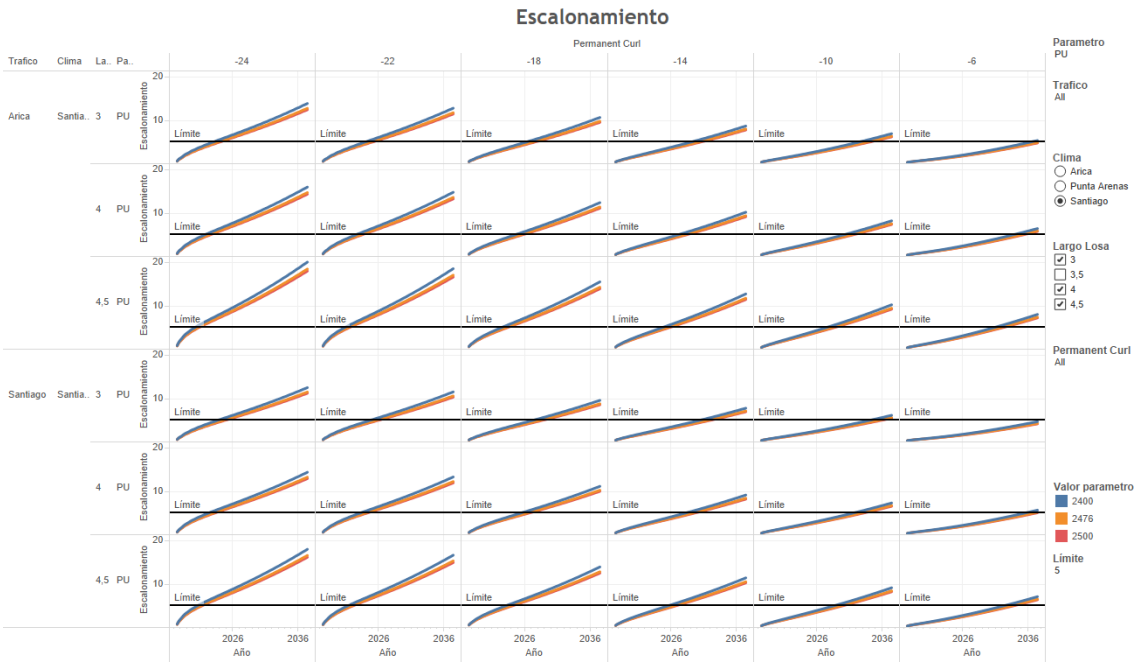


Figura 0-6: Sensibilización Peso Unitario - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

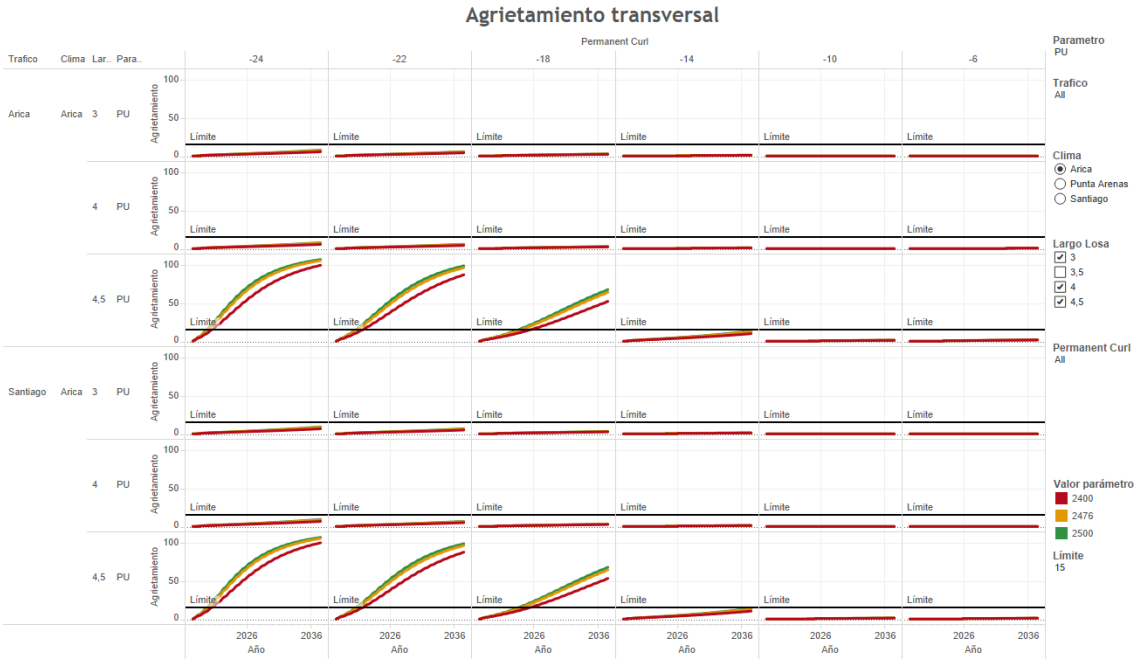


Figura 0-7: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

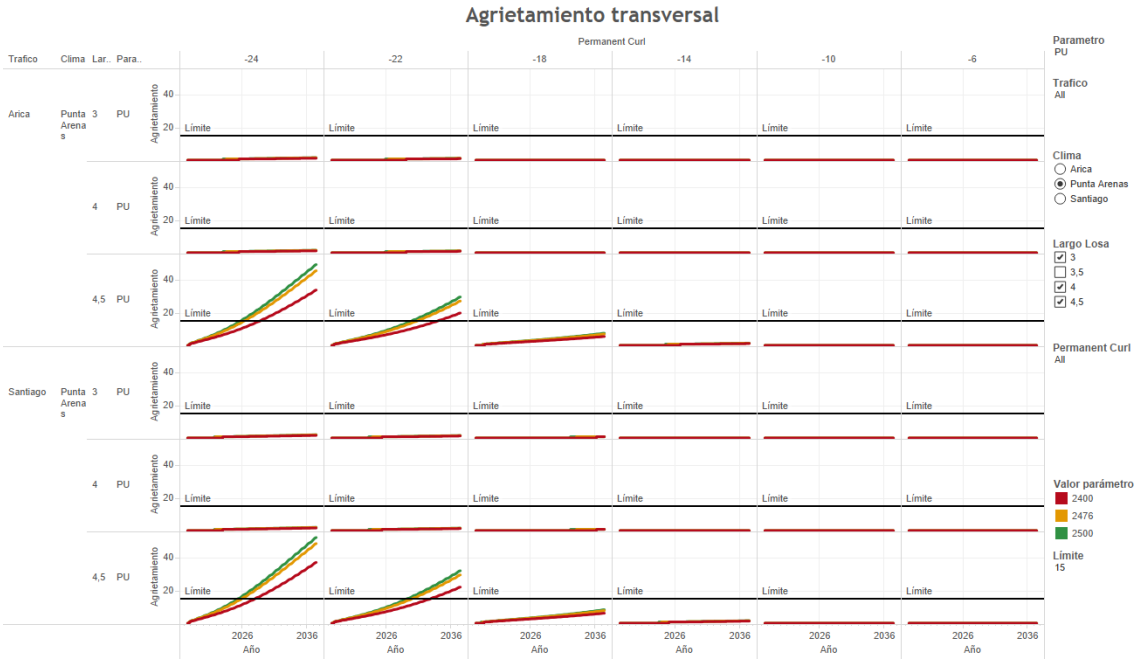


Figura 0-8: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

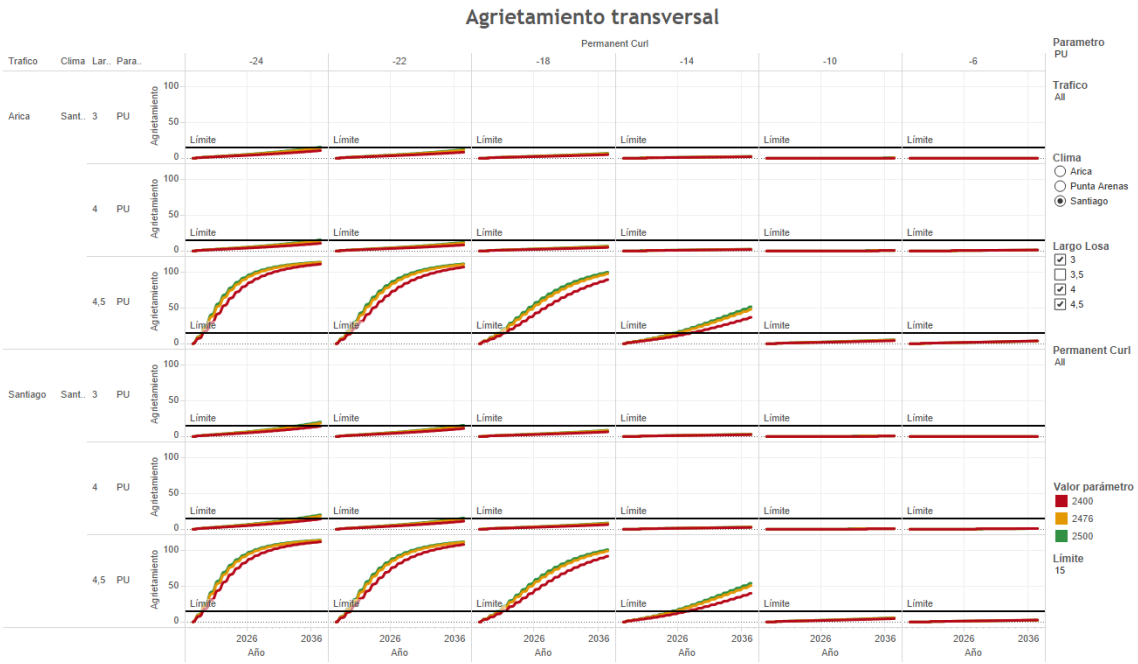


Figura 0-9: Sensibilización Peso Unitario - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **RAZÓN DE POISSON**

  - IRI

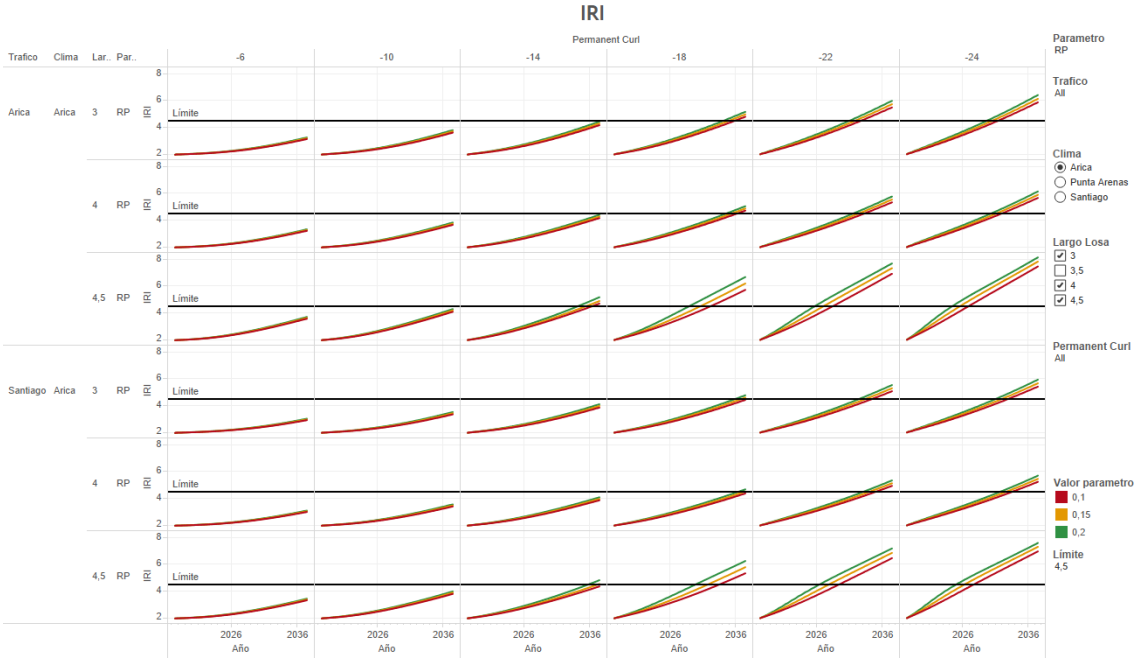


Figura 0-10: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

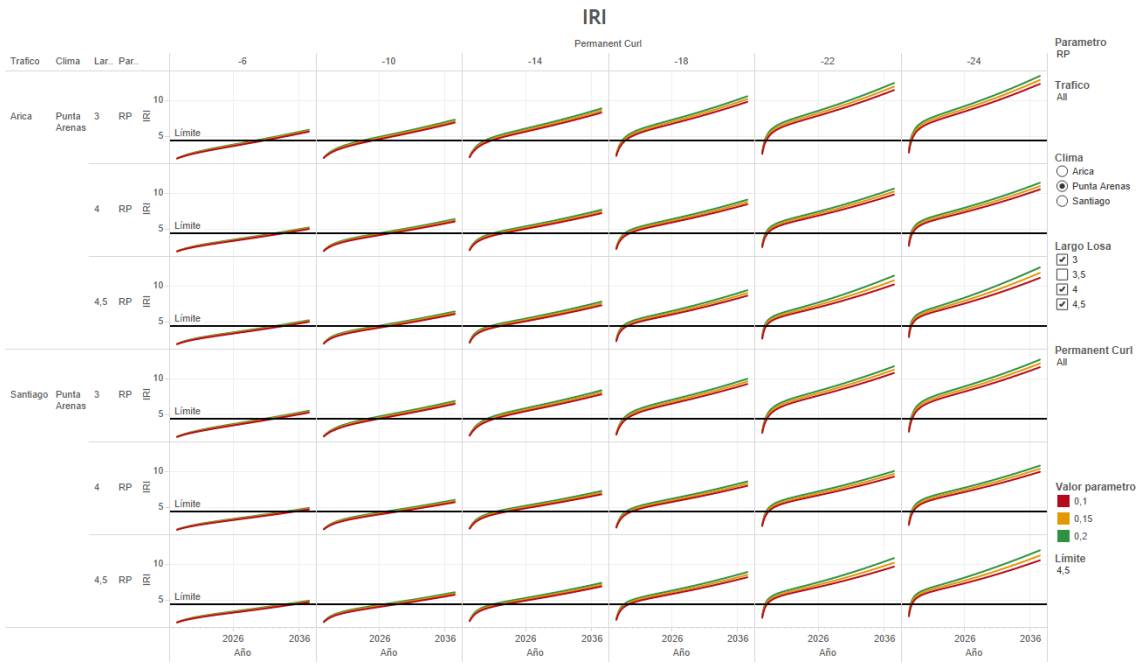


Figura 0-11: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

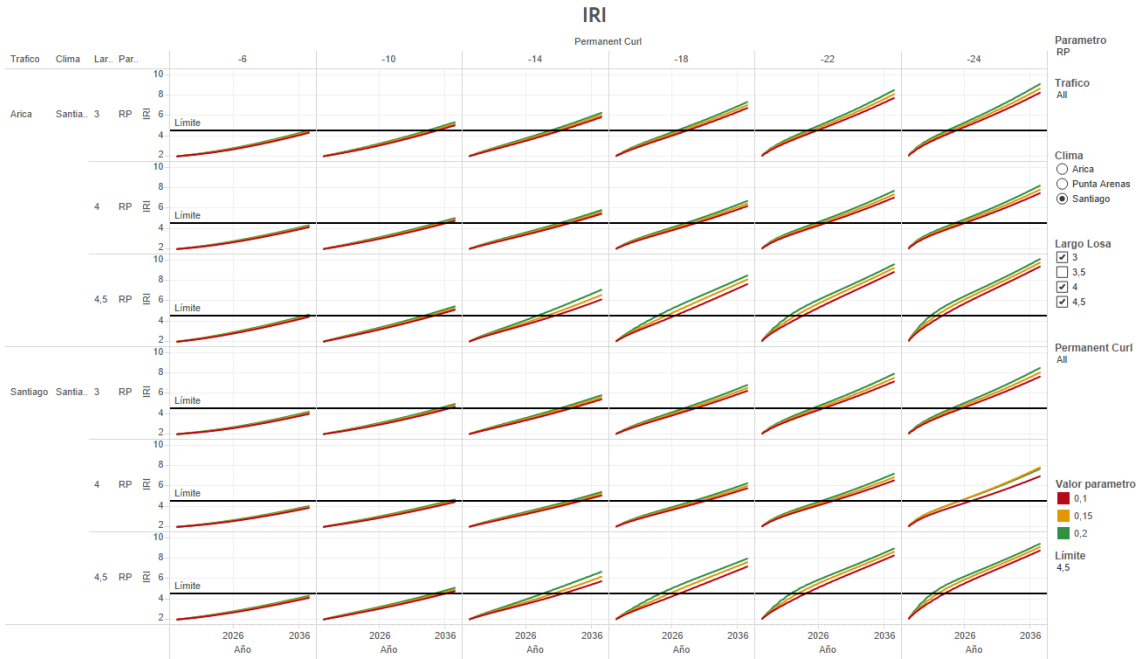


Figura 0-12: Sensibilización Razón de Poisson - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

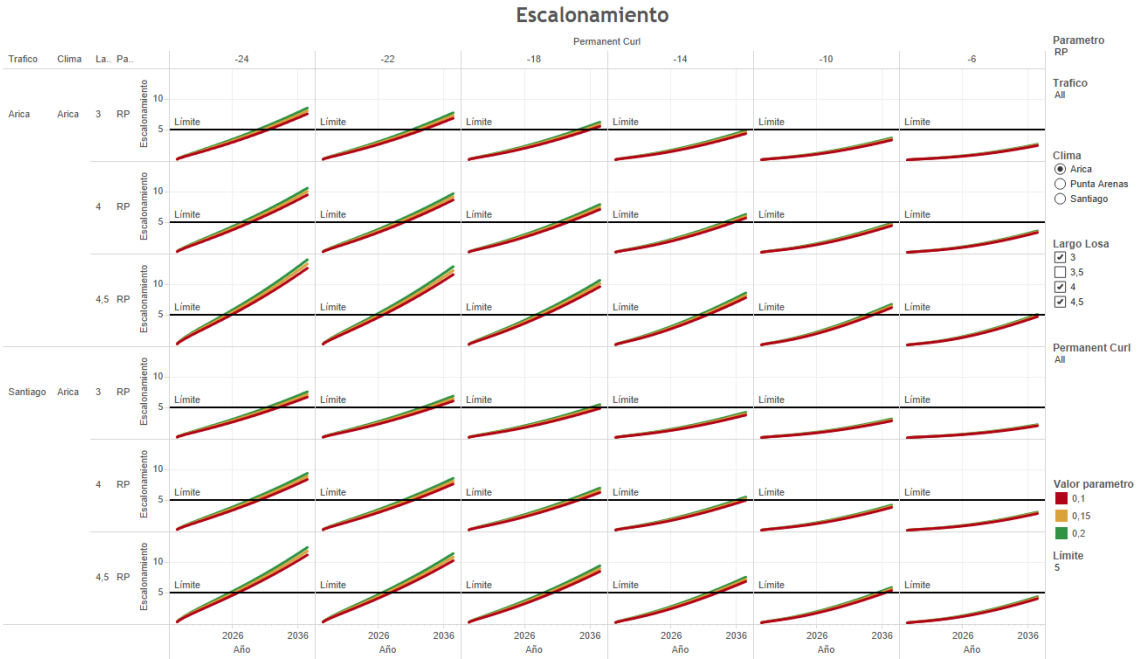


Figura 0-13: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

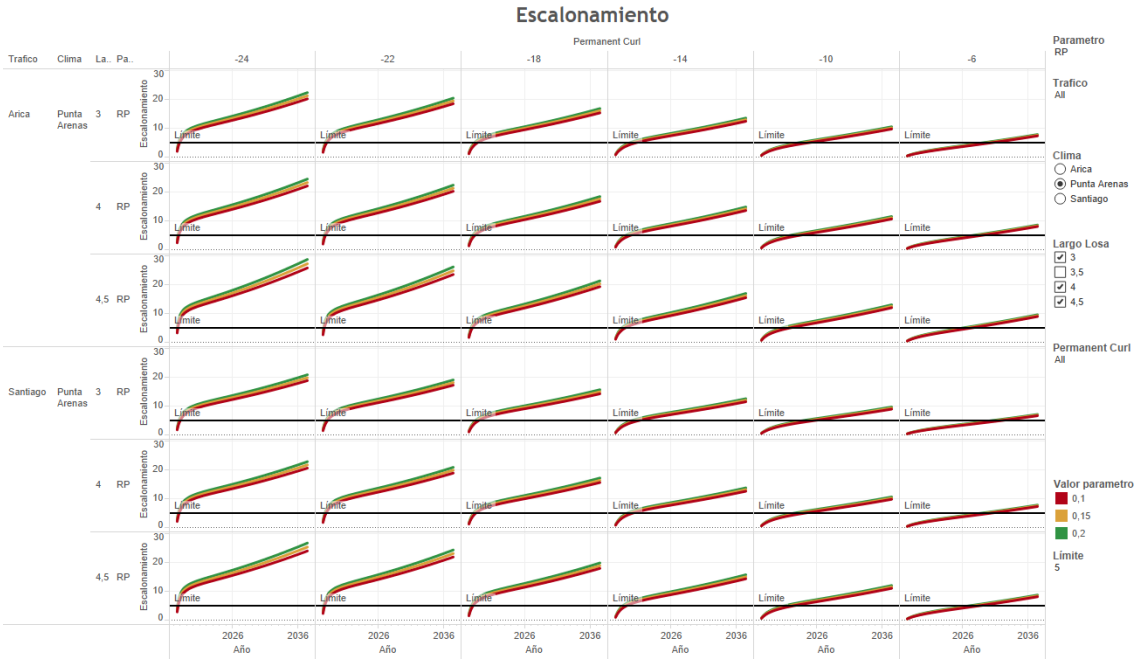


Figura 0-14: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

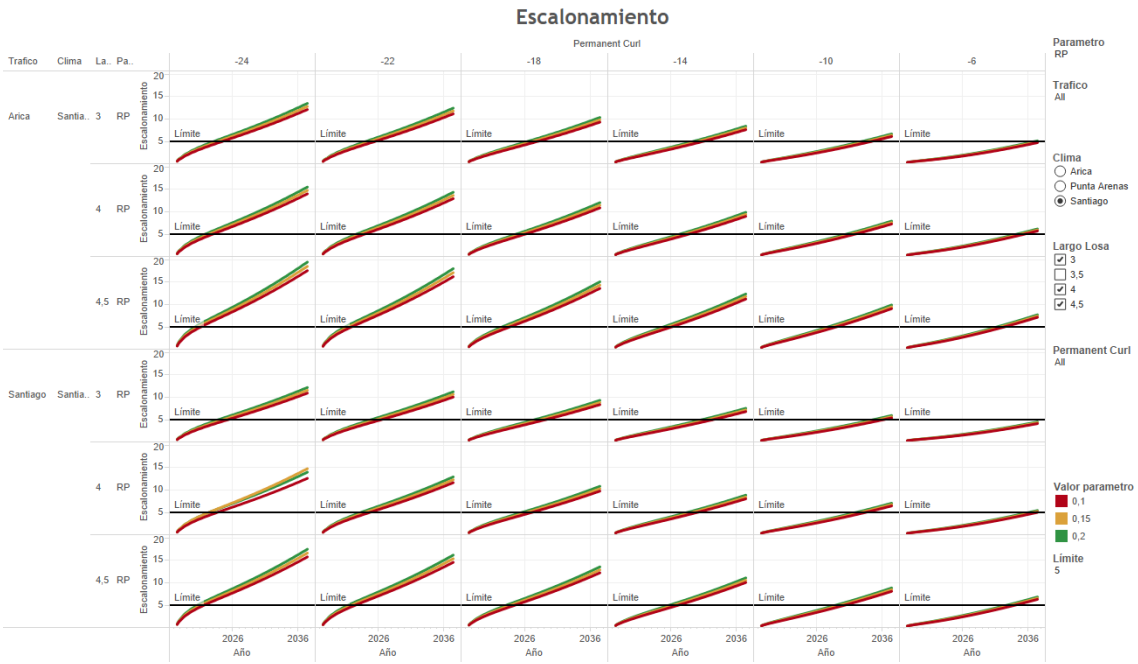


Figura 0-15: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

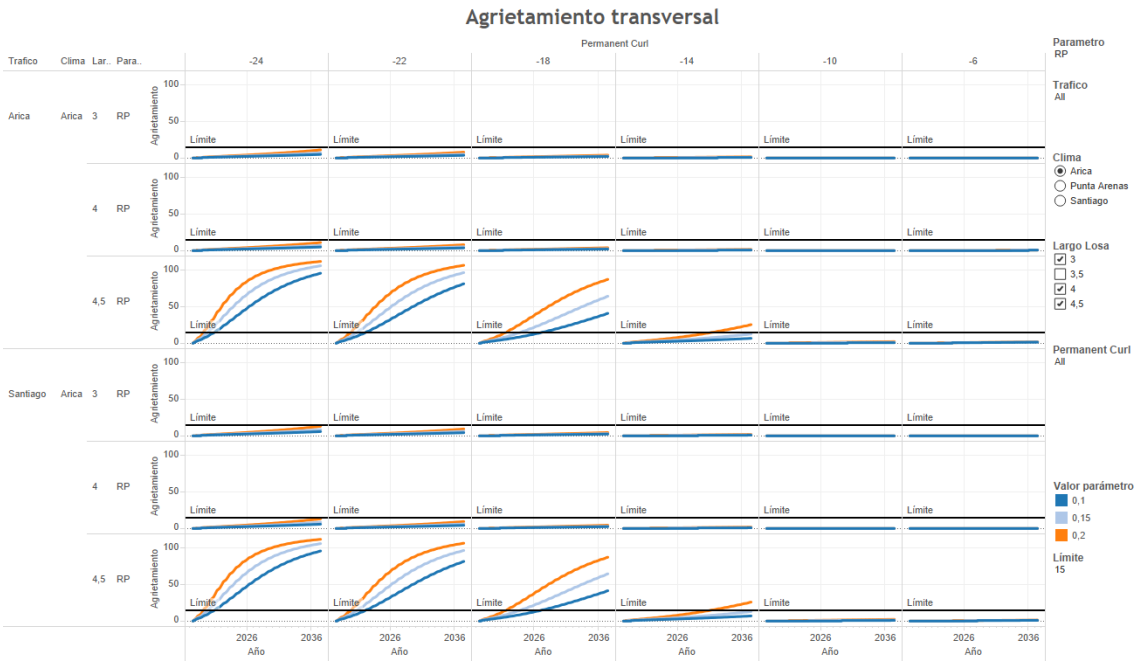


Figura 0-16: Sensibilización Razón de Poisson - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

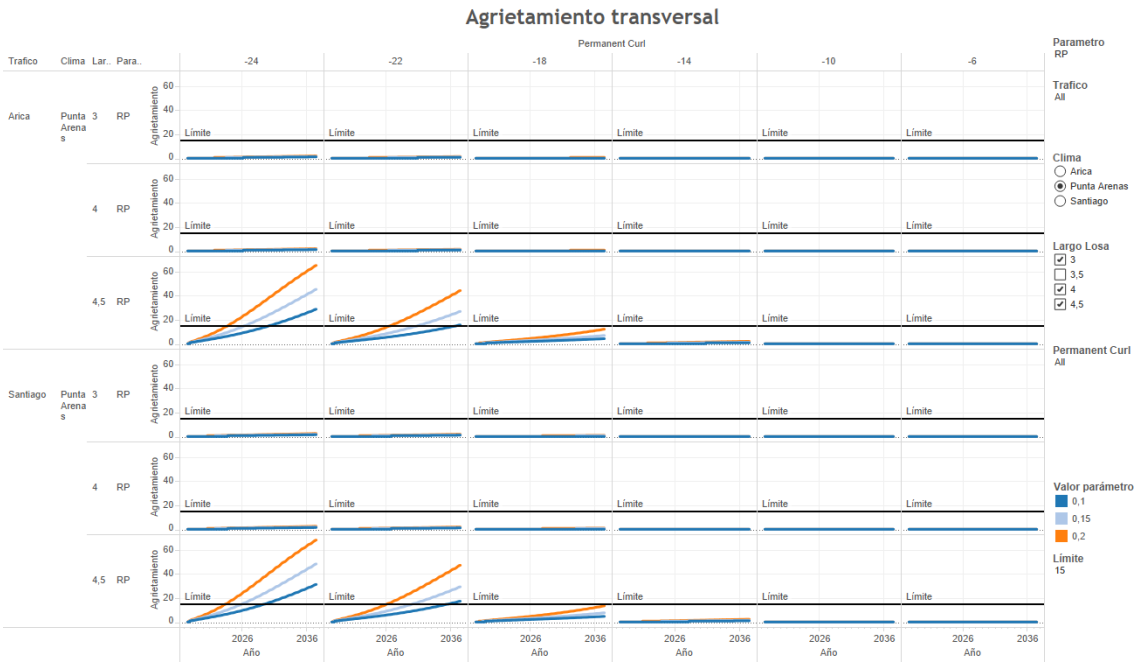


Figura 0-17: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

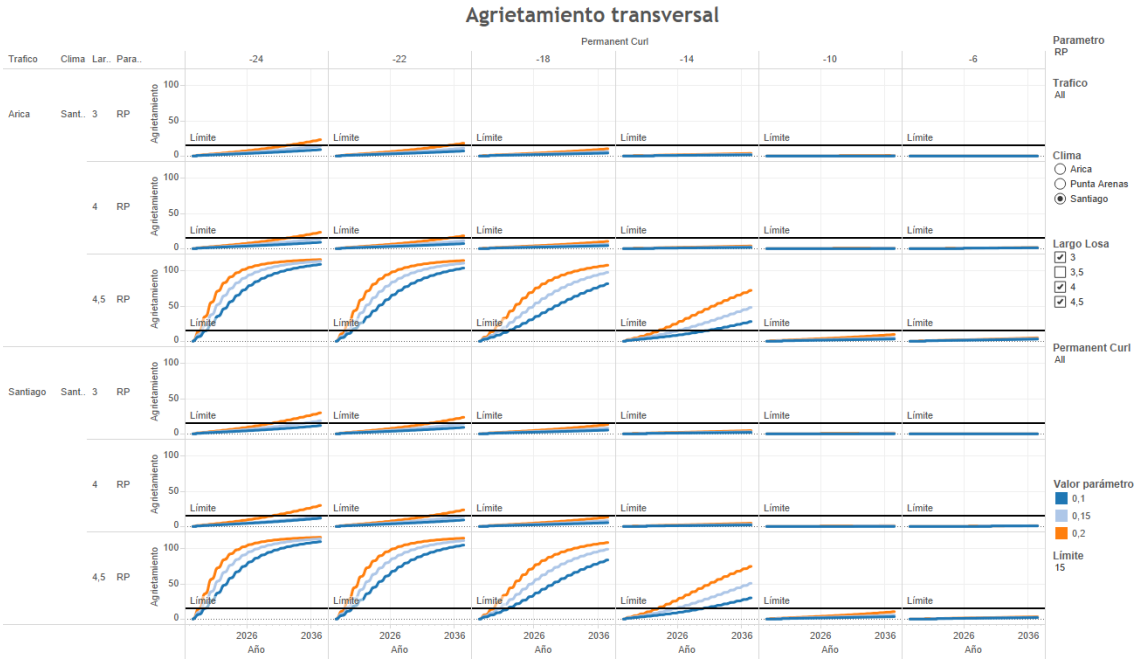


Figura 0-18: Sensibilización Razón de Poisson - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **CONDUCTIVIDAD TÉRMICA**

- IRI

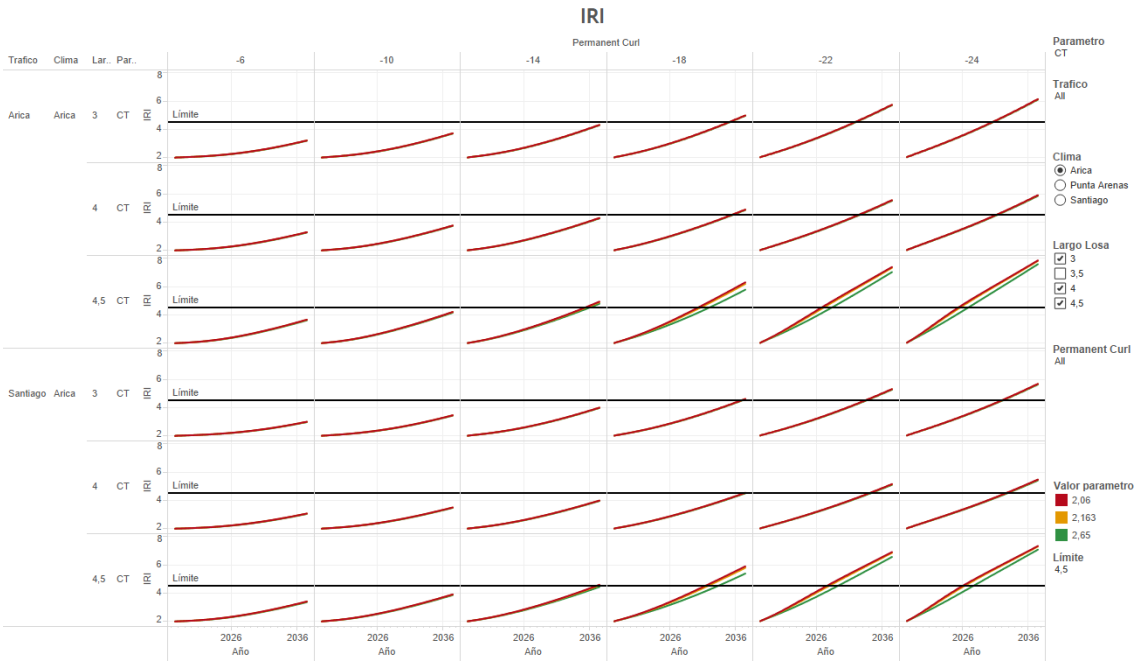


Figura 0-19: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

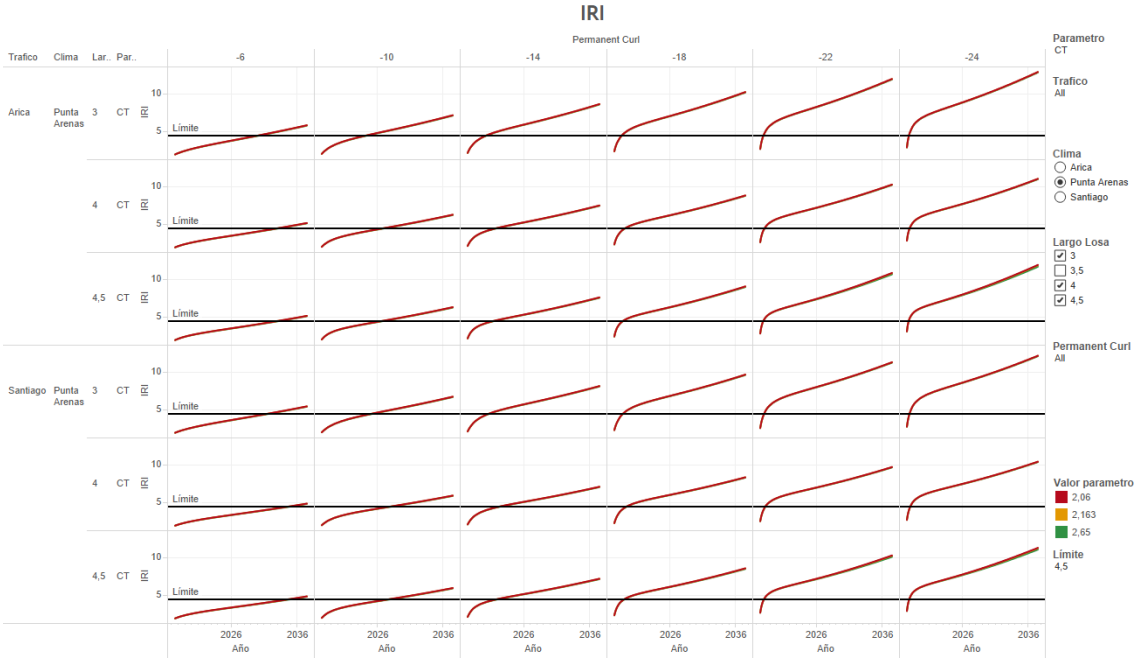


Figura 0-20: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

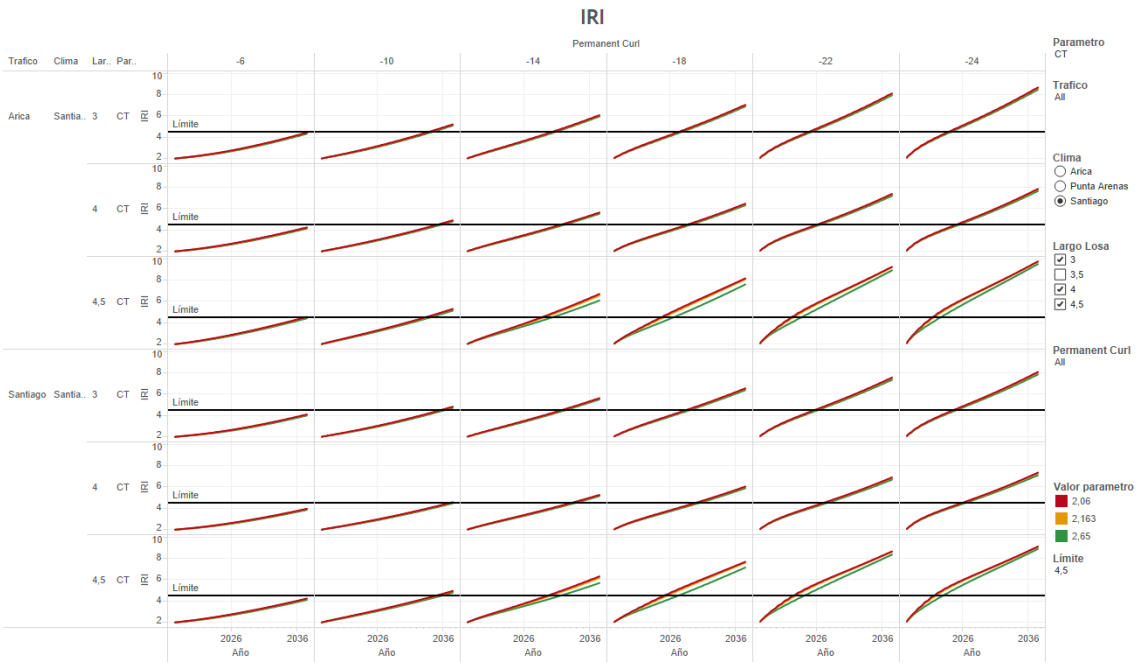


Figura 0-21: Sensibilización Conductividad Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

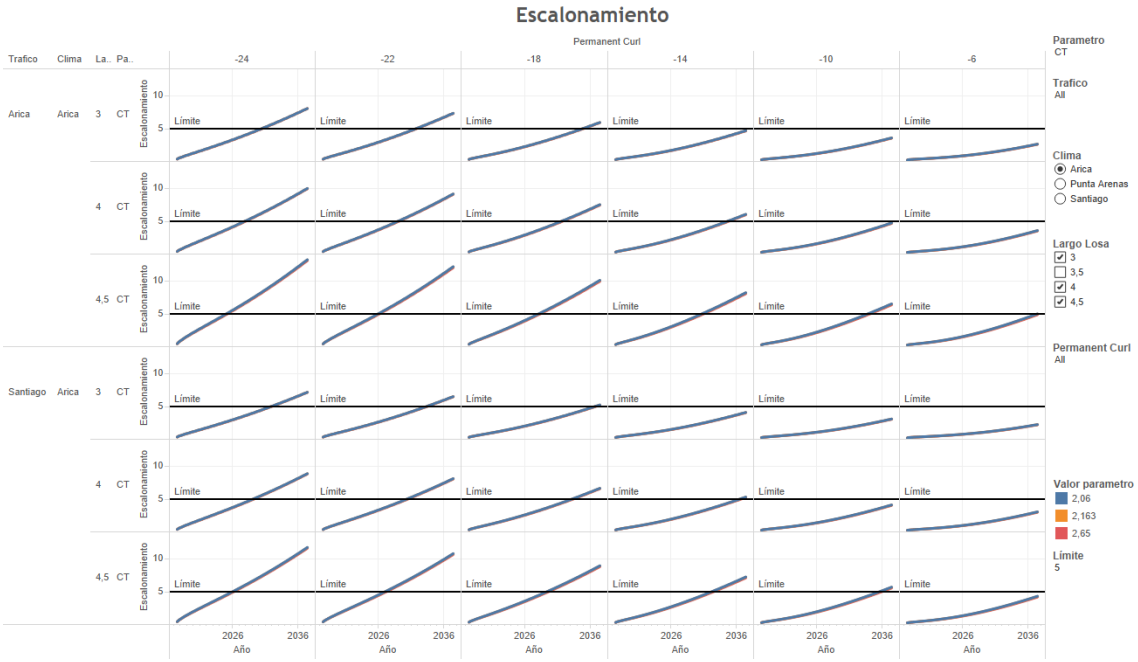


Figura 0-22: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

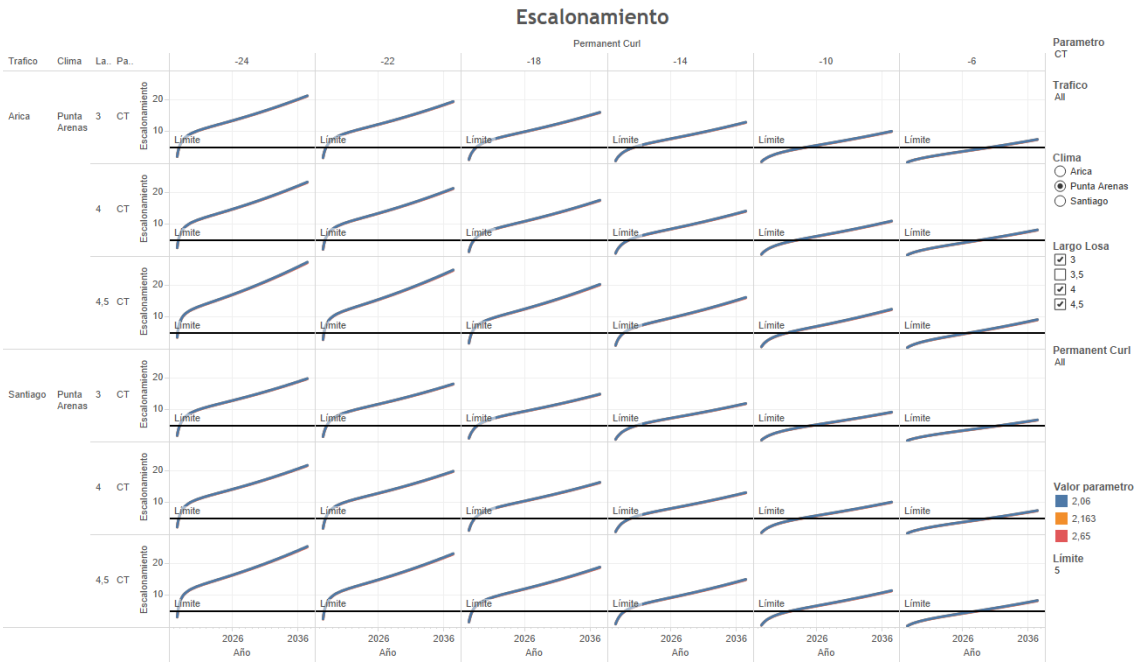


Figura 0-23: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

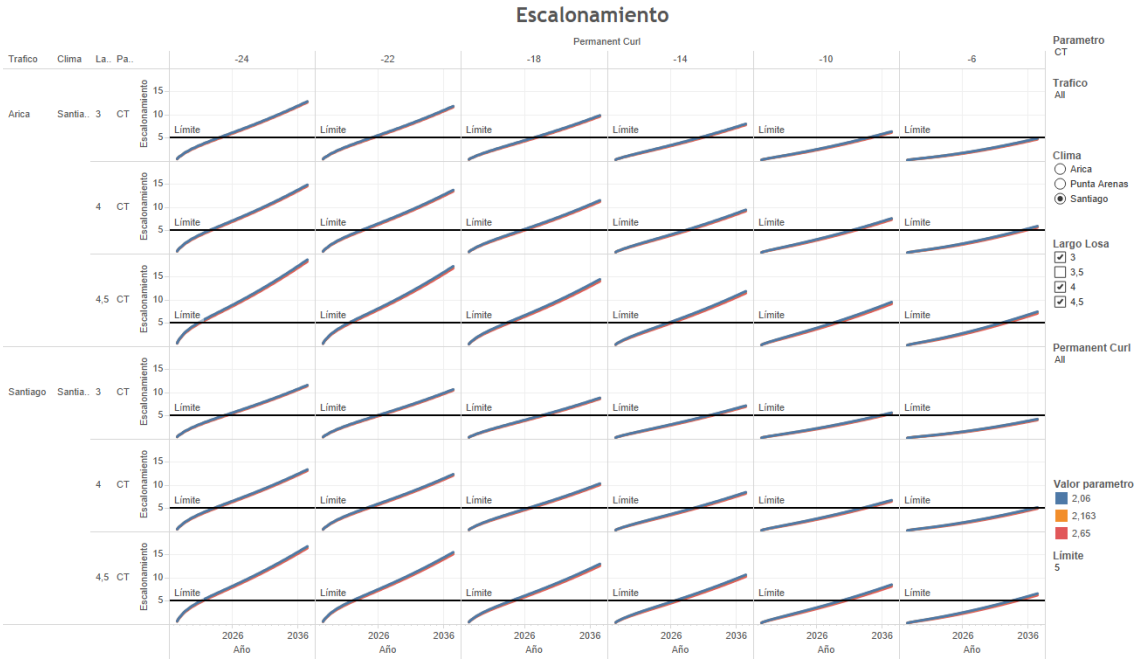


Figura 0-24: Sensibilización Conductividad Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

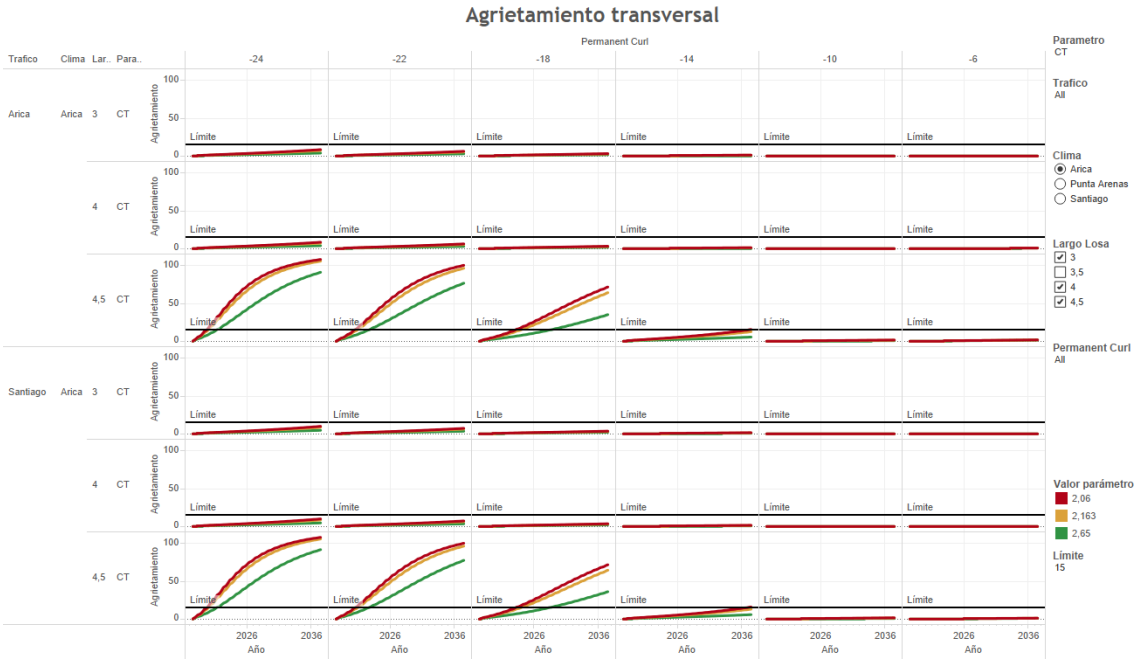


Figura 0-25: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

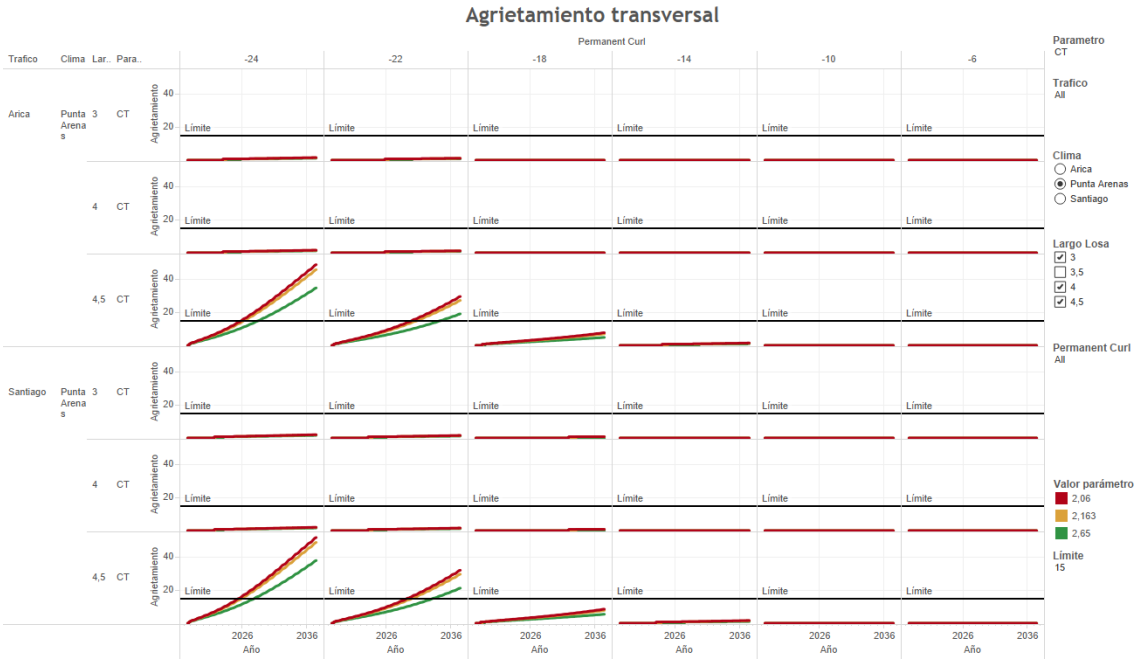


Figura 0-26: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

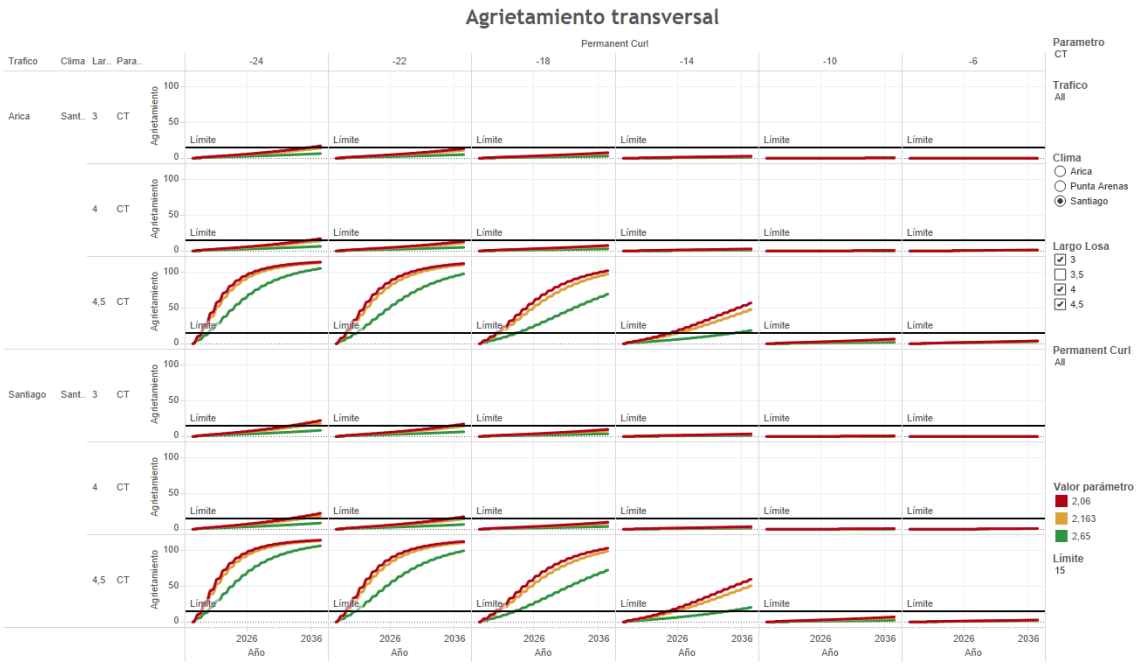


Figura 0-27: Sensibilización Conductividad Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **CAPACIDAD CALORÍFICA**
  - IRI

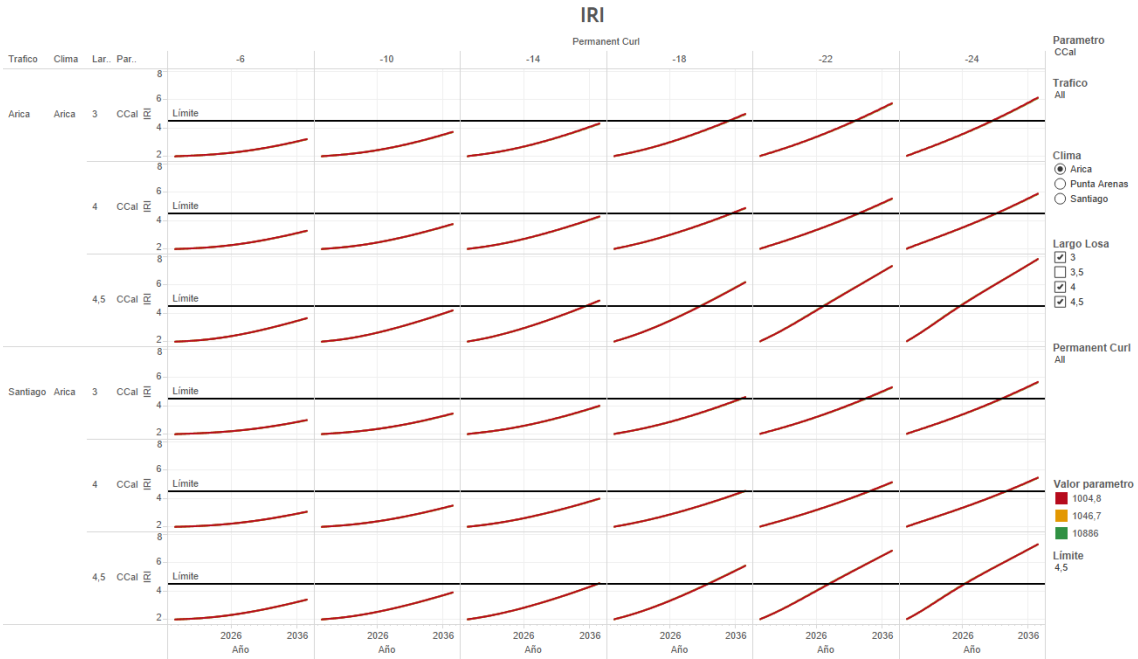


Figura 0-28: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

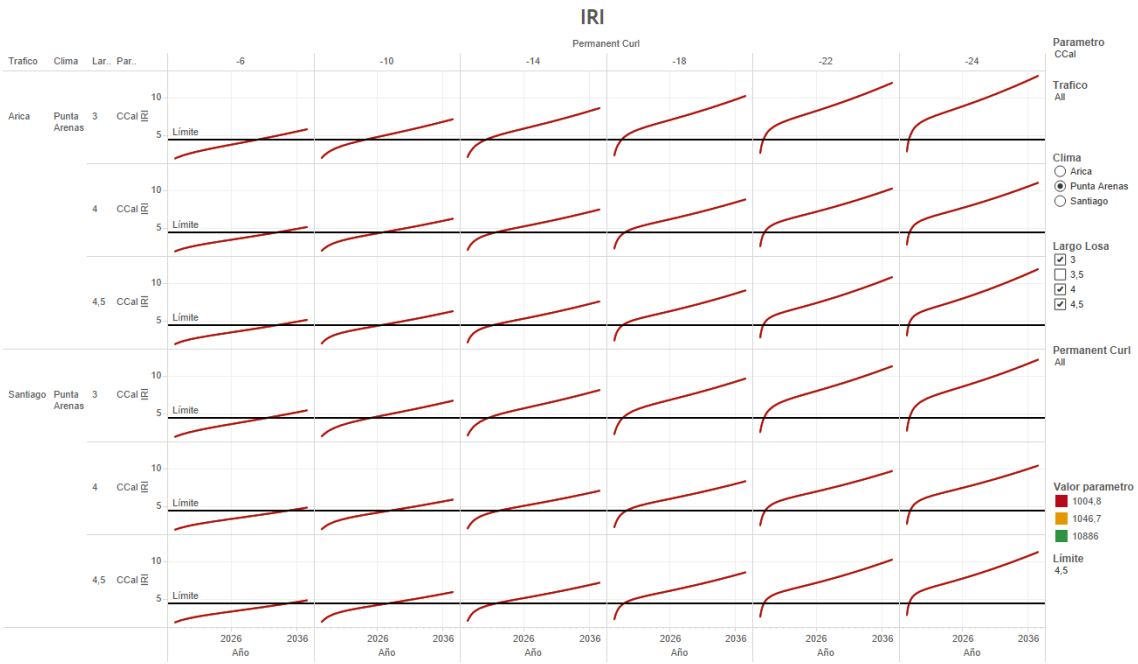


Figura 0-29: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

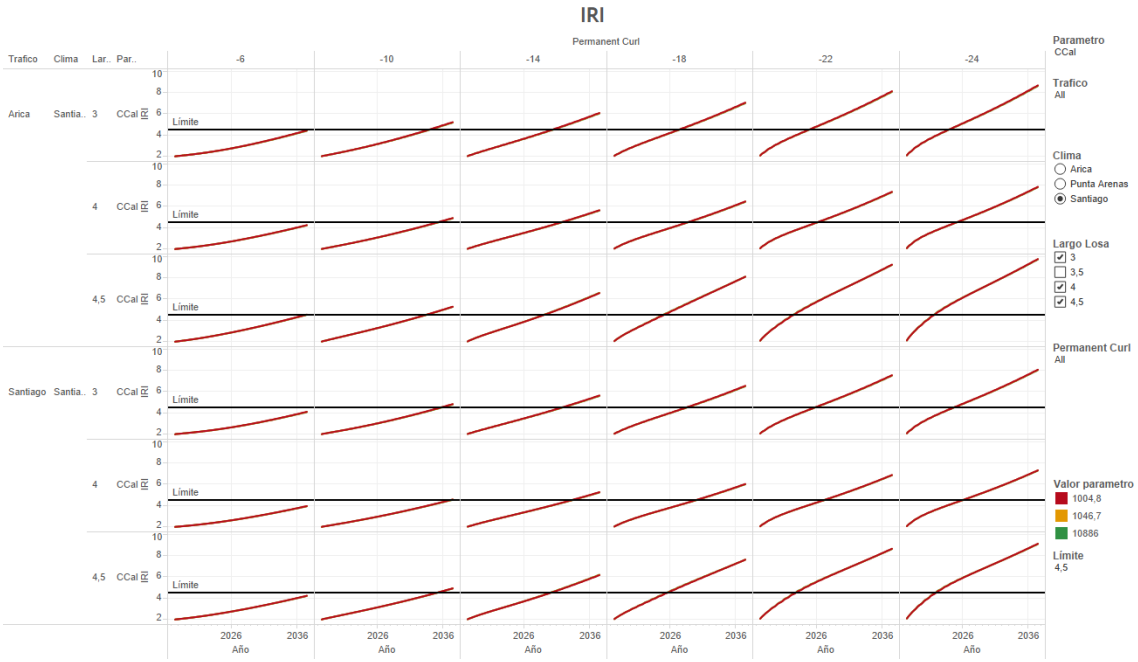


Figura 0-30: Sensibilización Capacidad Calorífica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

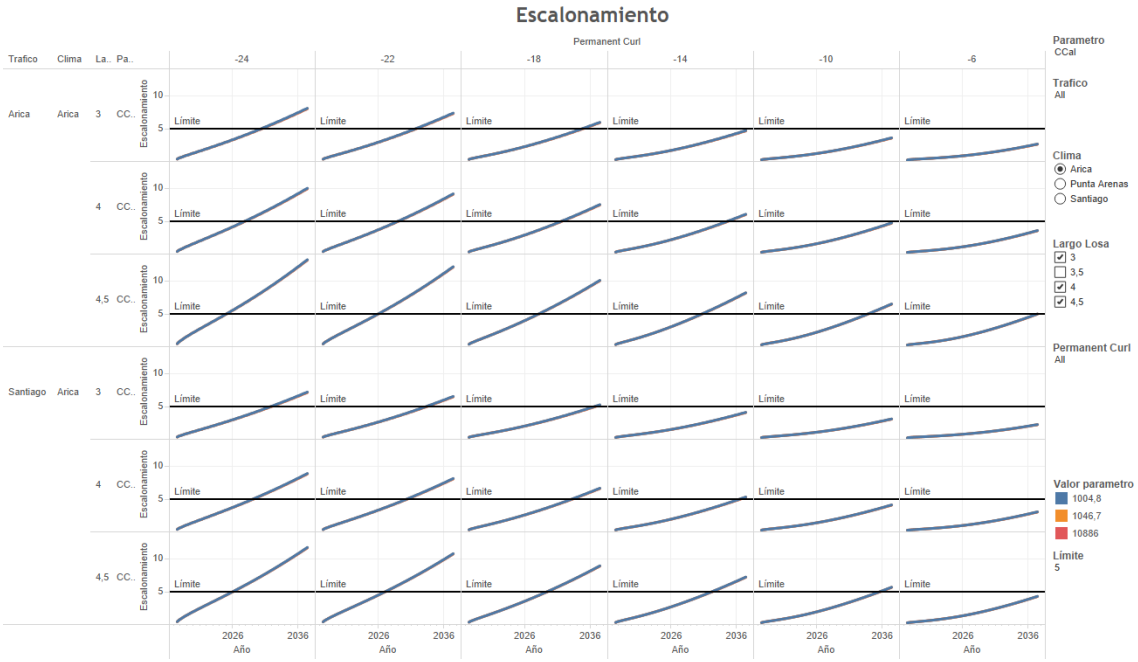


Figura 0-31: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

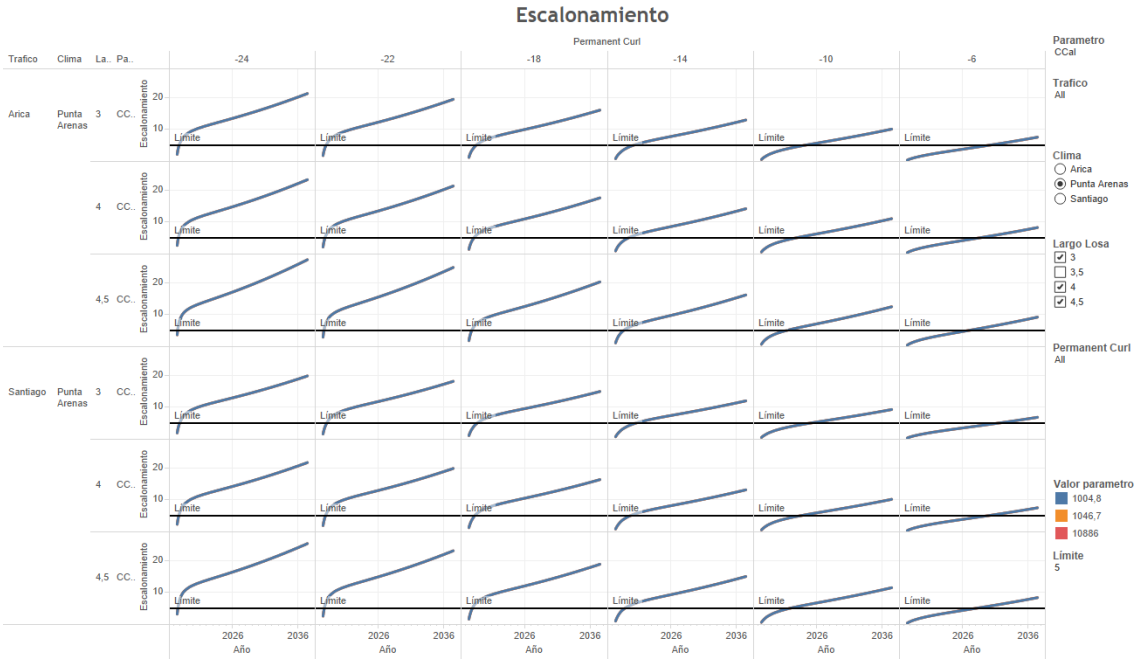


Figura 0-32: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

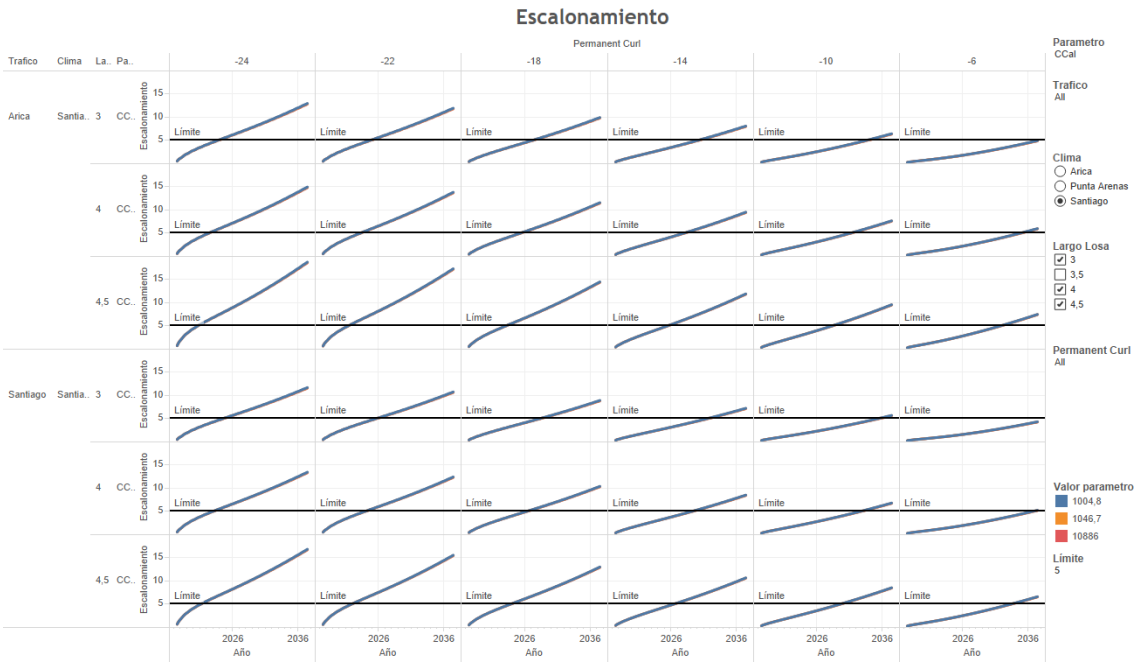


Figura 0-33: Sensibilización Capacidad Calorífica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

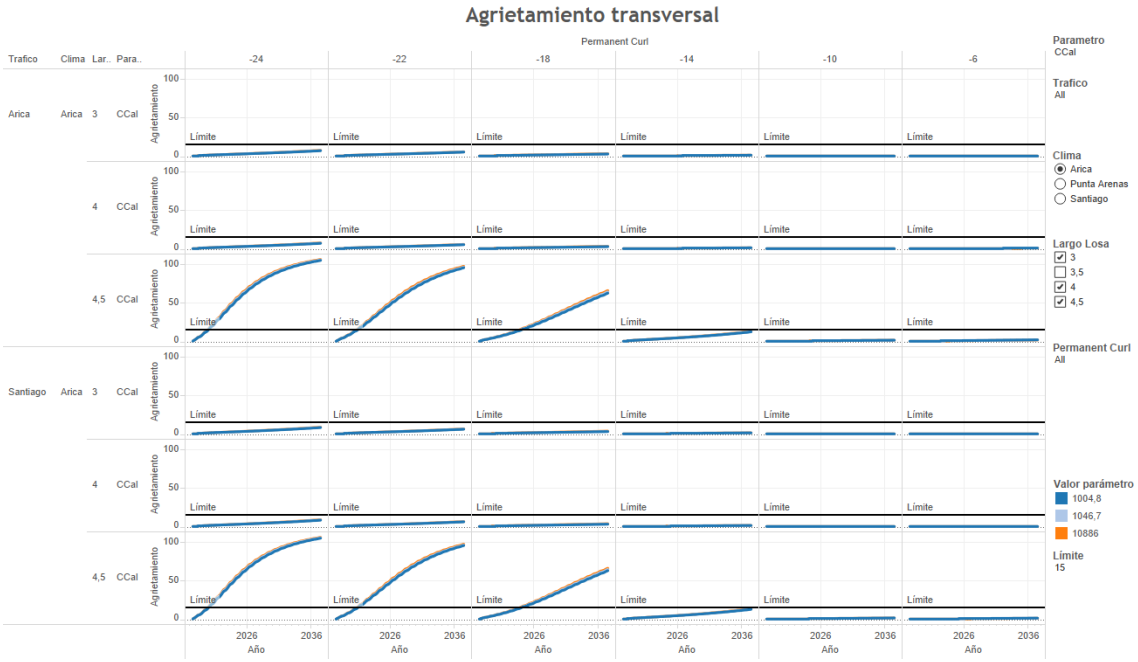


Figura 0-34: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

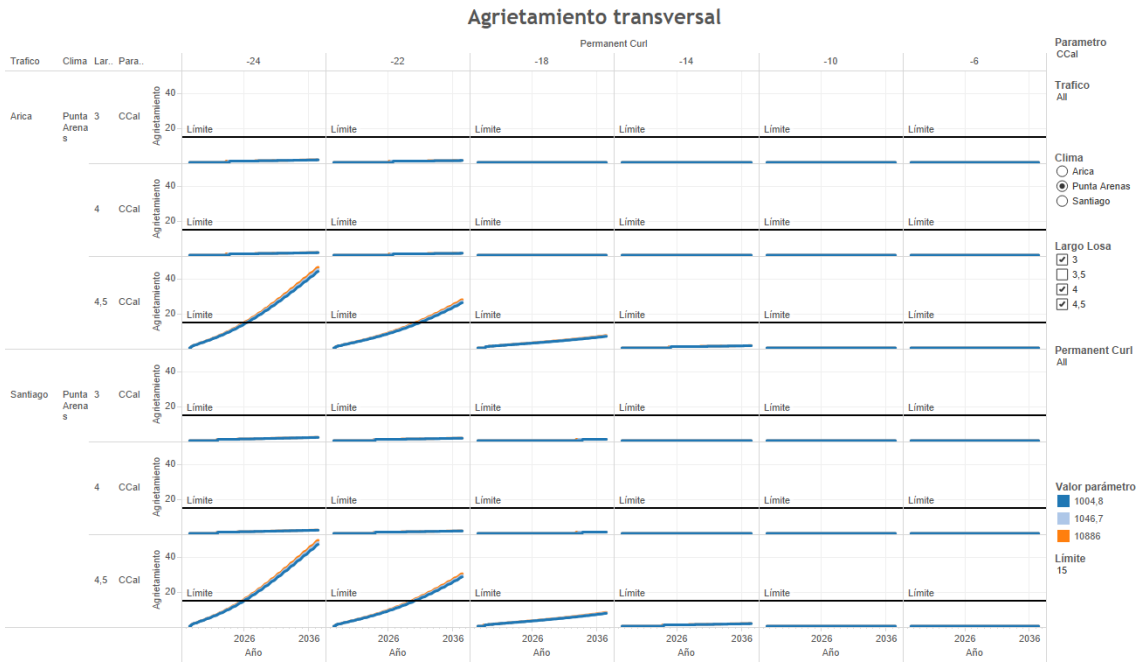


Figura 0-35: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

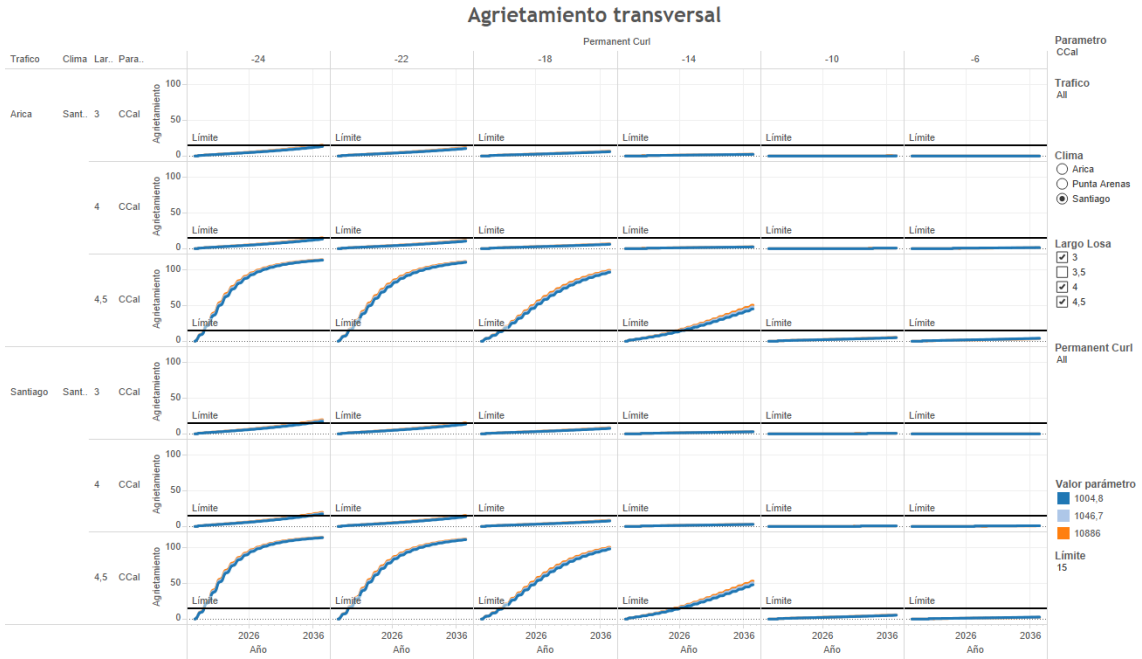


Figura 0-36: Sensibilización Capacidad Calorífica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **ABSORCIÓN SUPERFICIAL DE ONDAS CORTAS**

- IRI

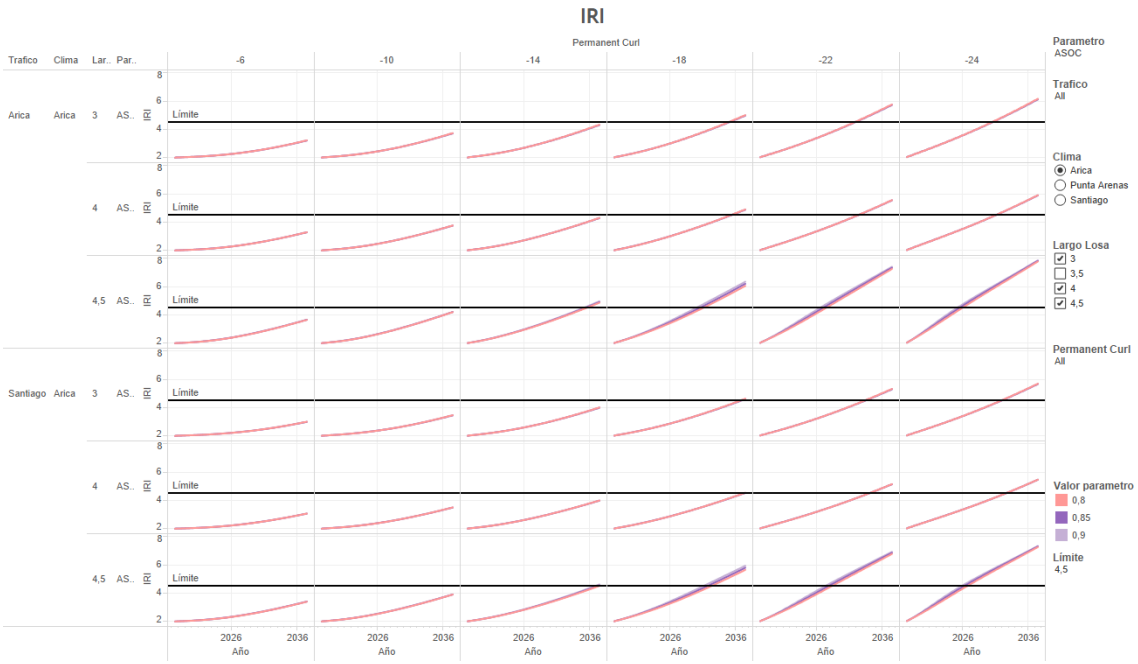


Figura 0-37: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

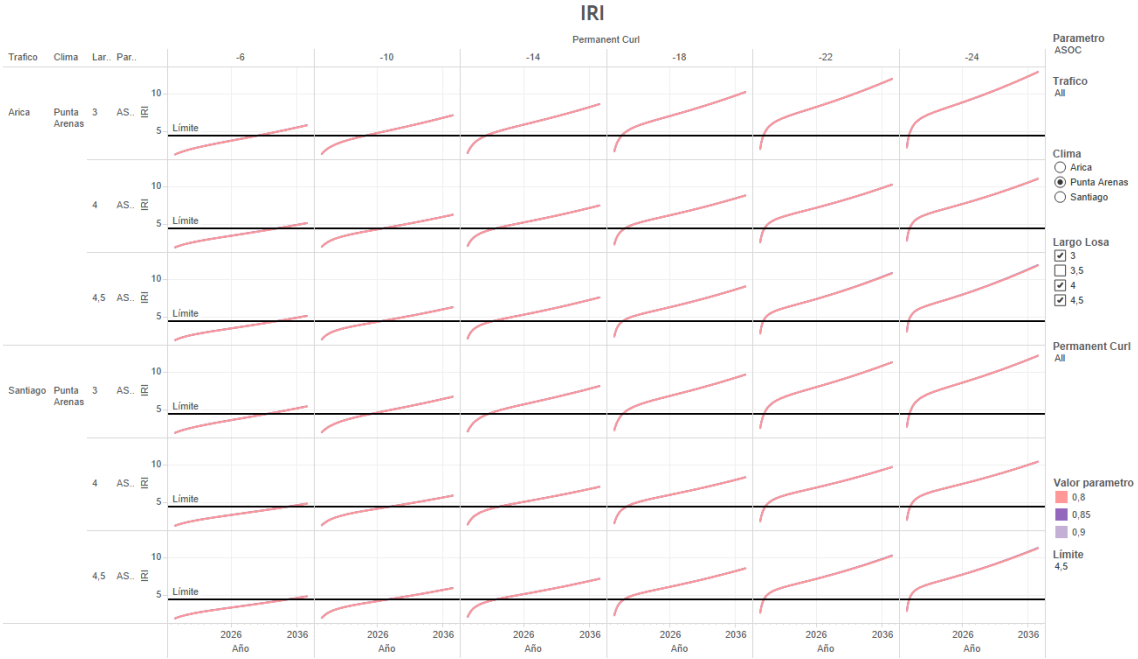


Figura 0-38: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

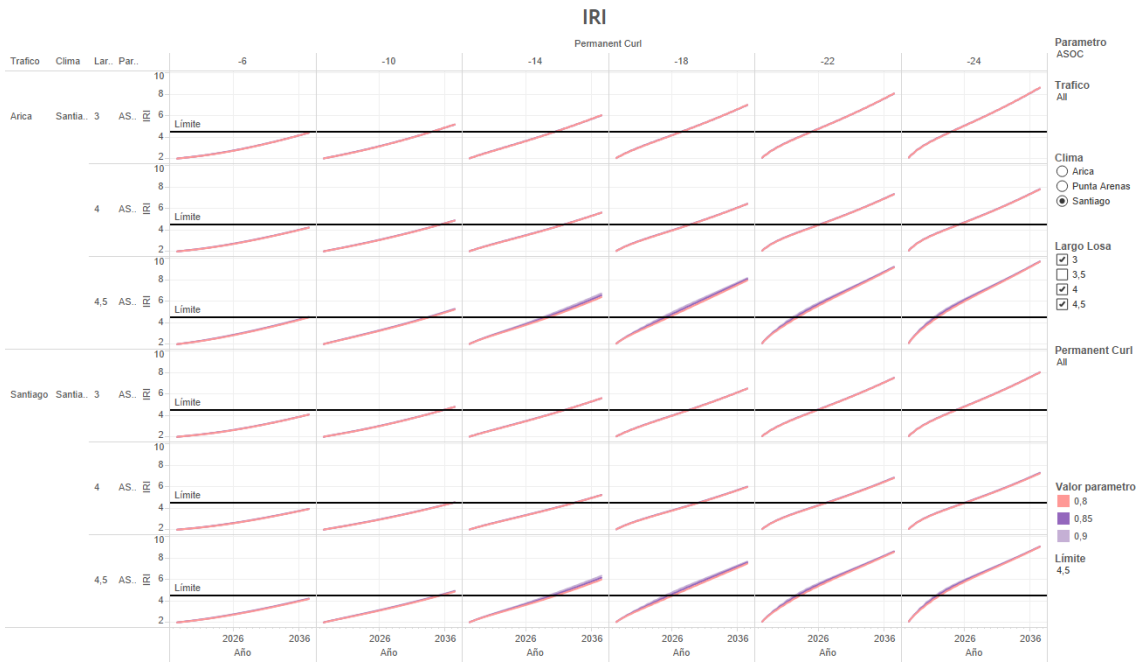


Figura 0-39: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

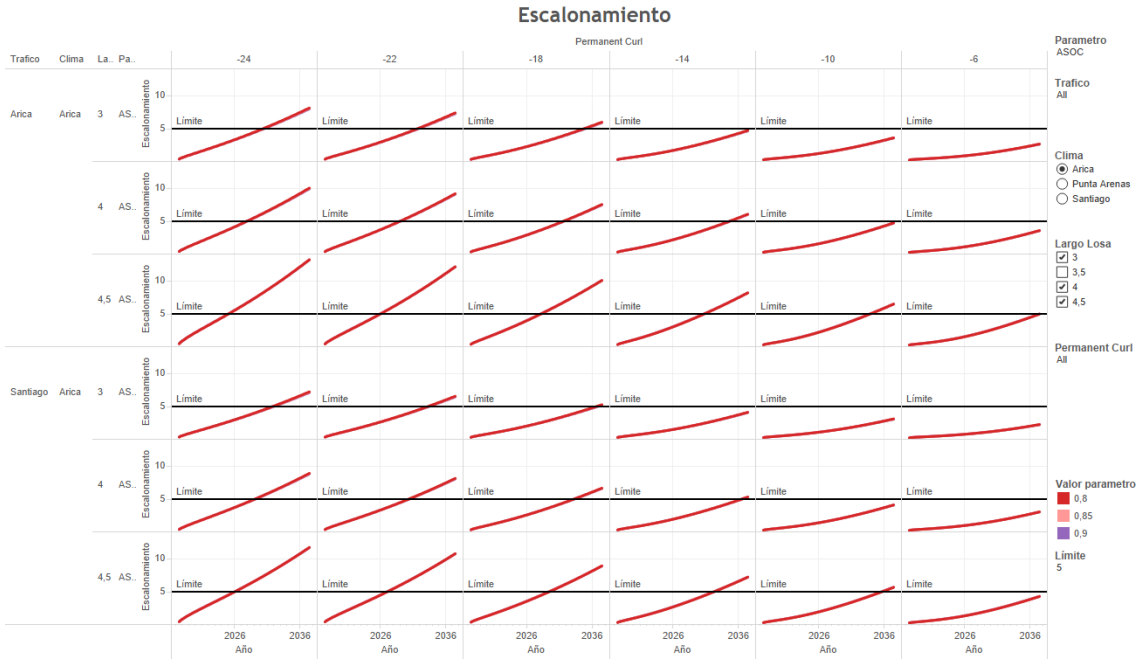


Figura 0-40: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

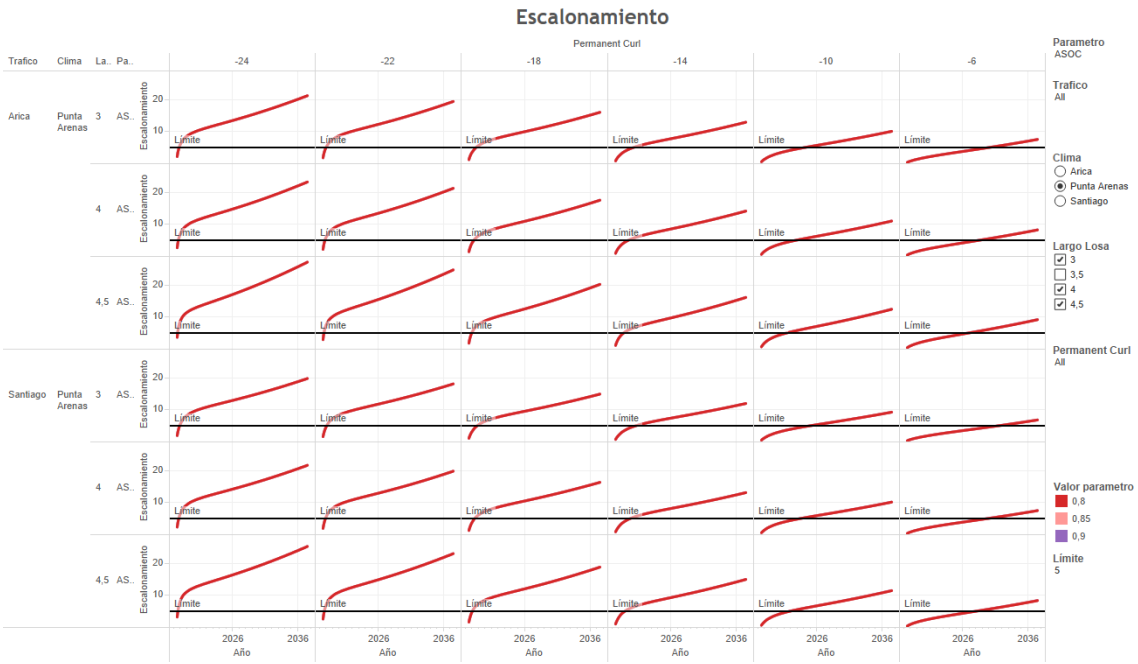


Figura 0-41: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

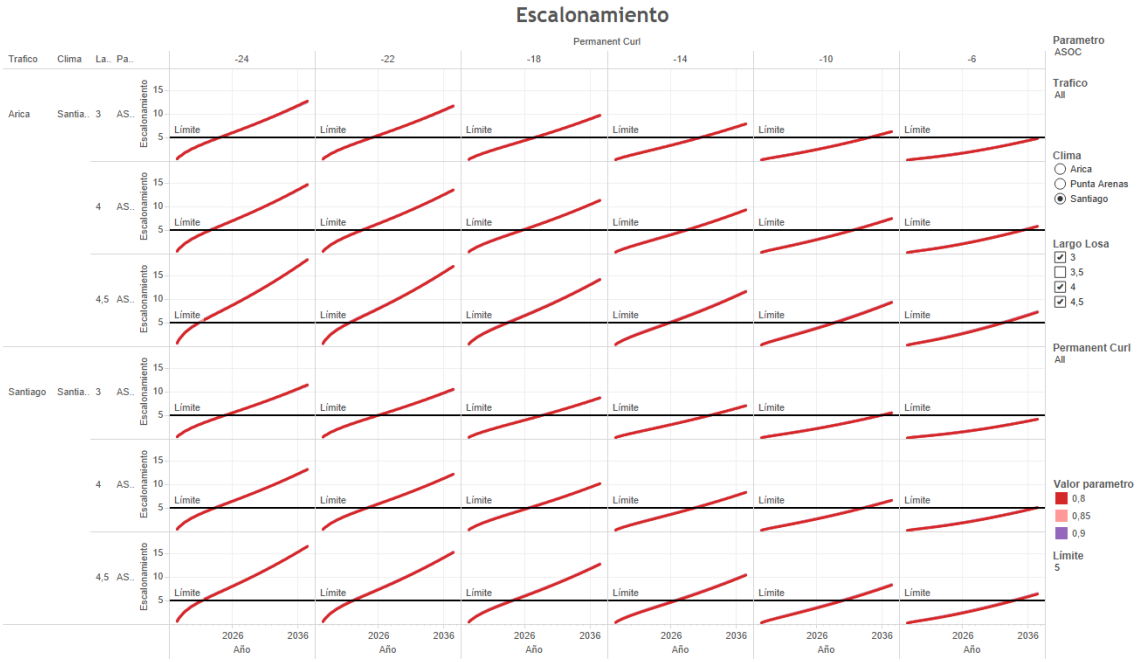


Figura 0-42: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

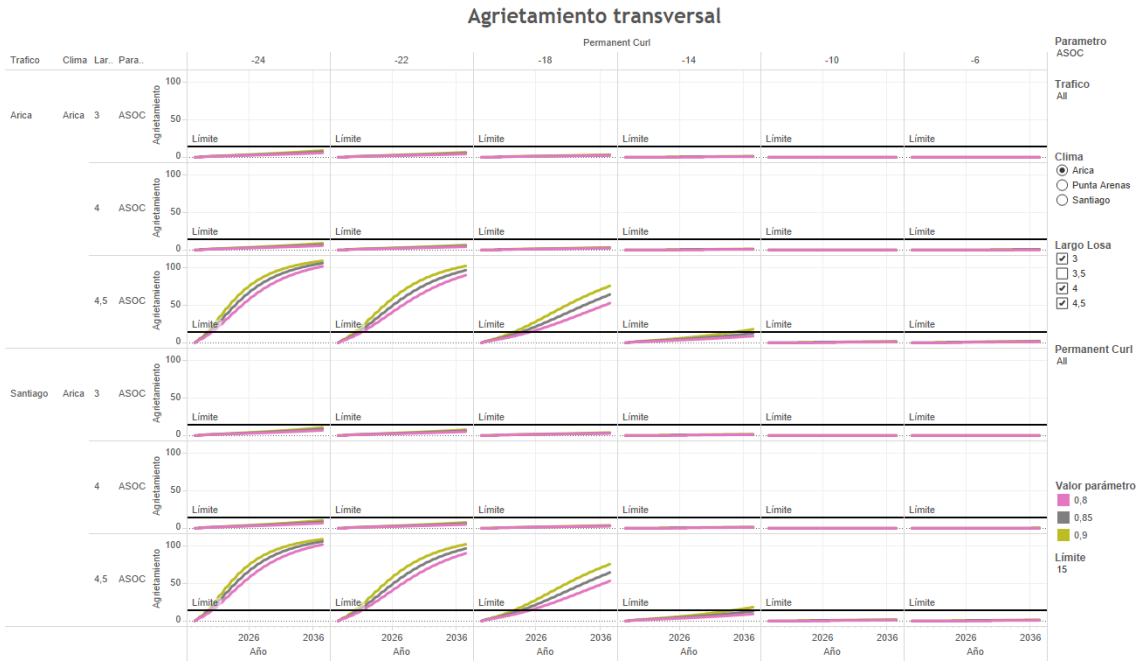


Figura 0-43: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

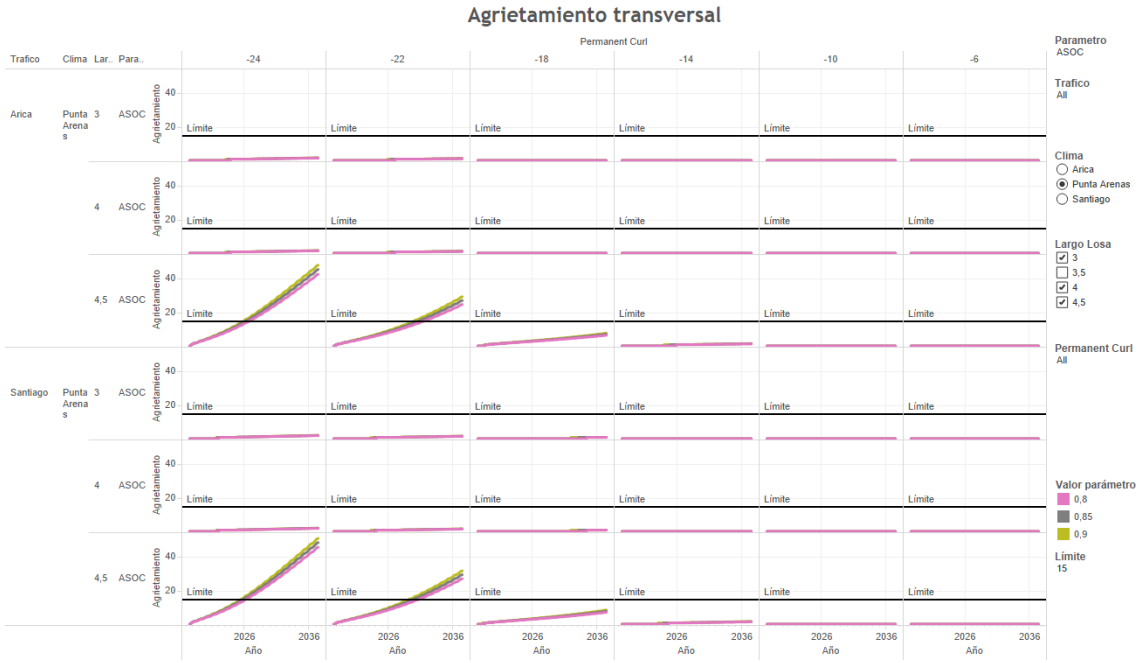


Figura 0-44: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

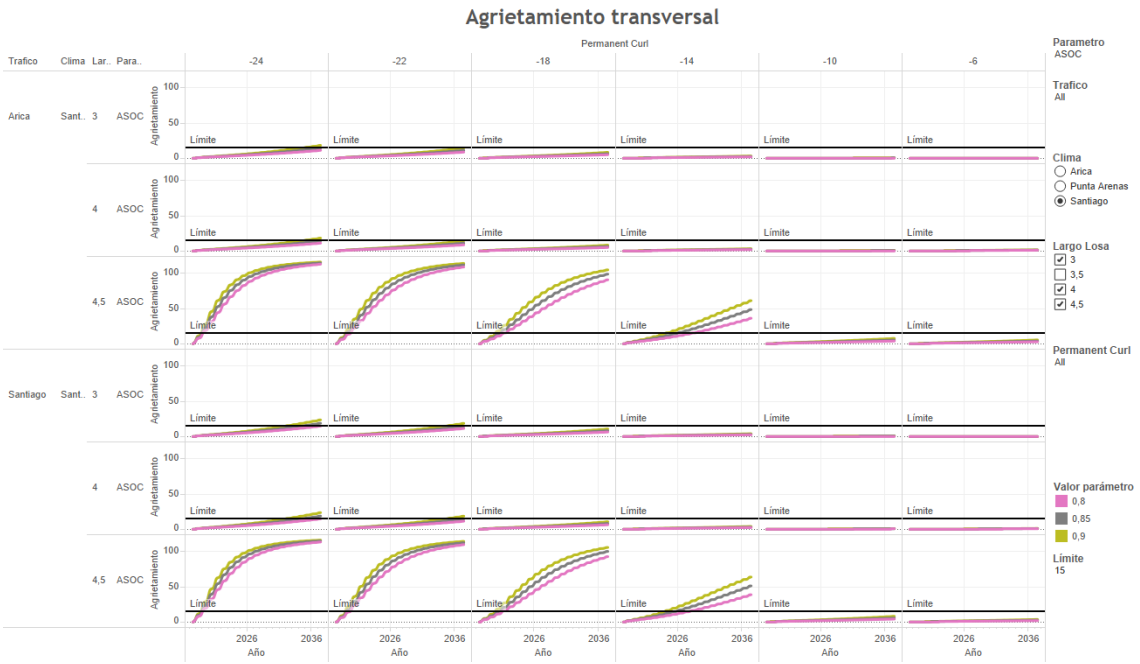


Figura 0-45: Sensibilización Absorción Superficial de Ondas Cortas - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA**

  - IRI

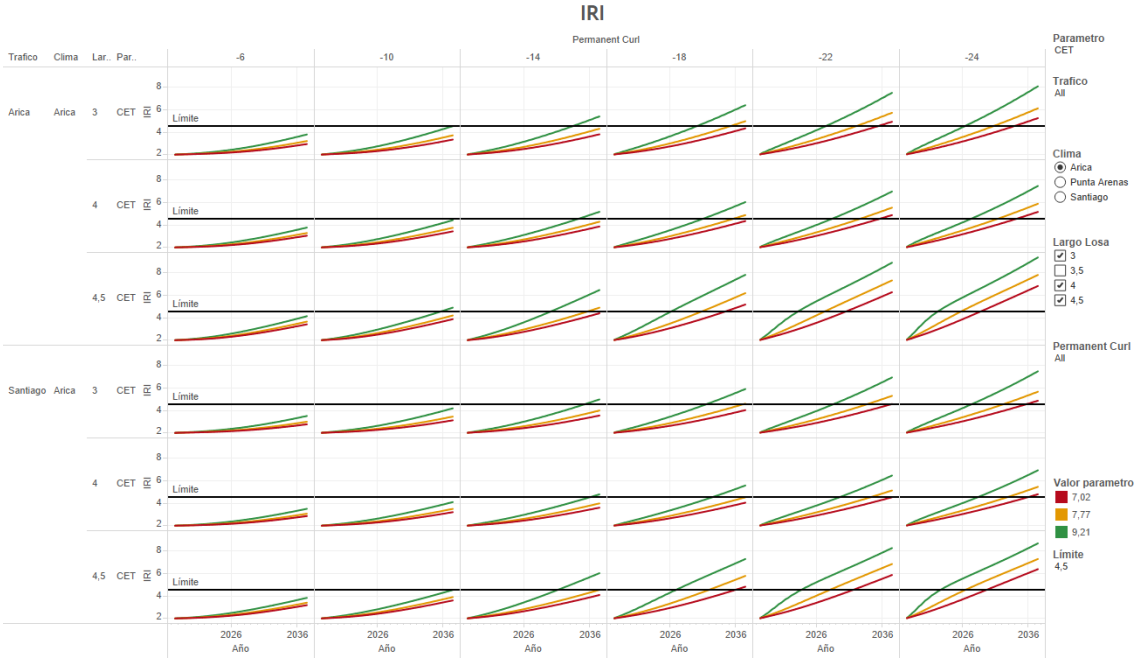


Figura 0-46: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

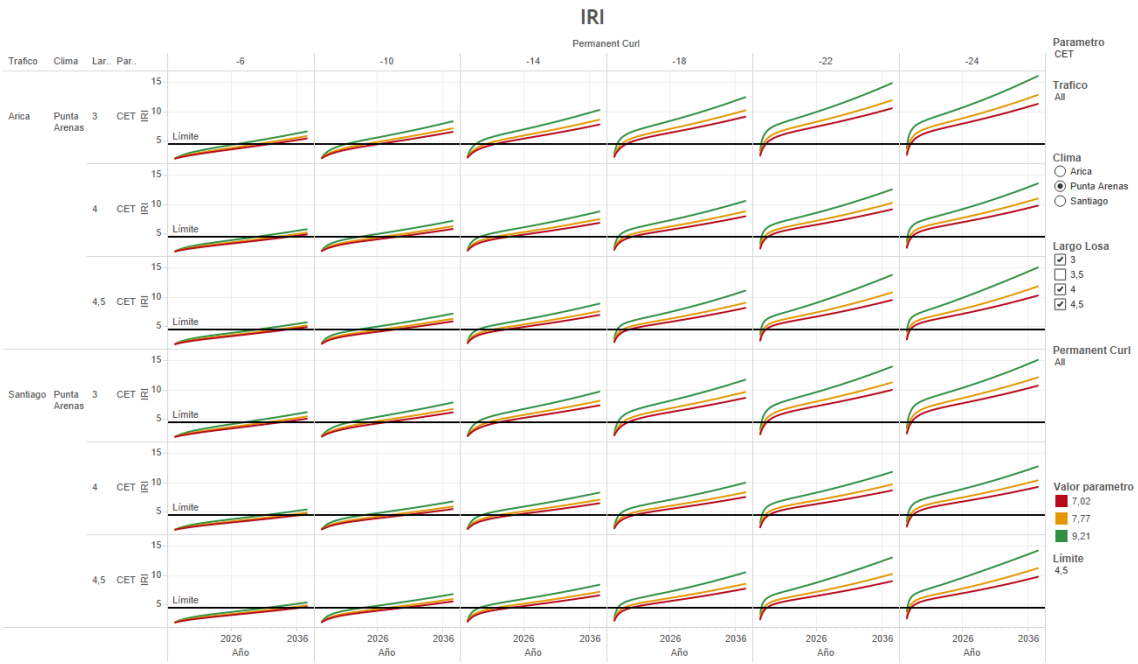


Figura 0-47: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

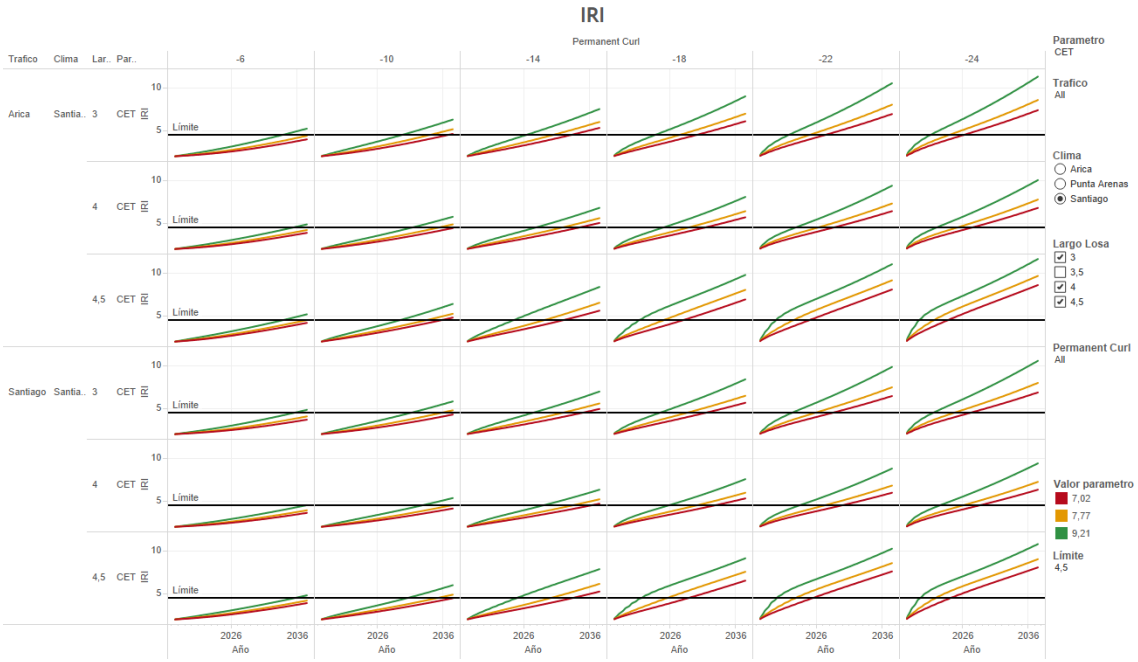


Figura 0-48: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

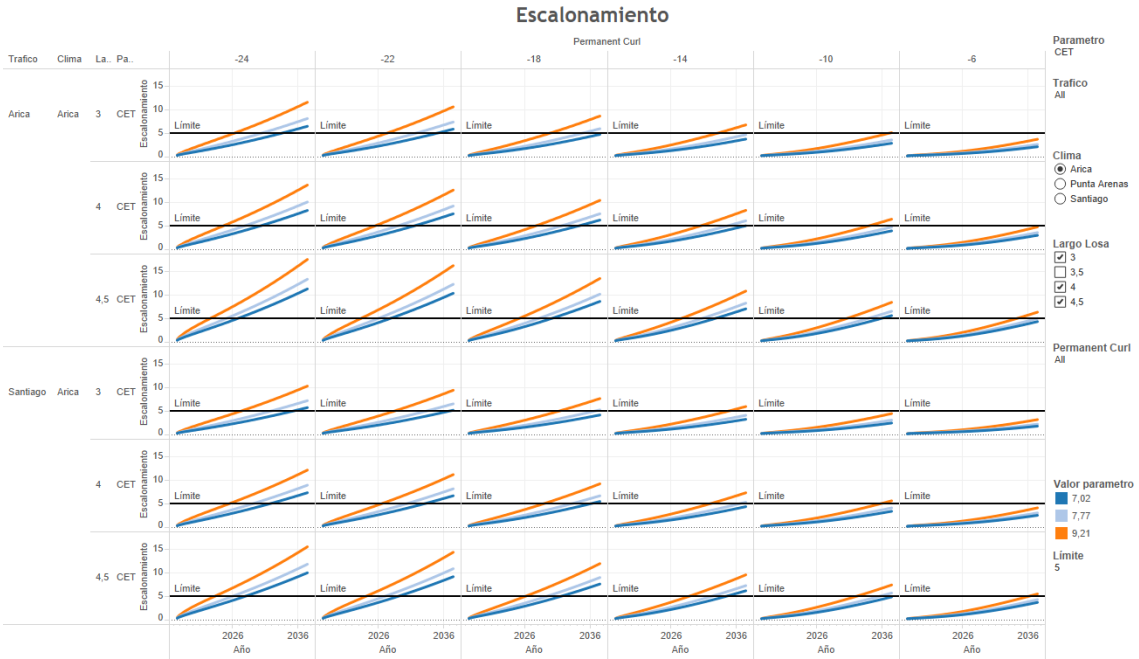


Figura 0-49: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

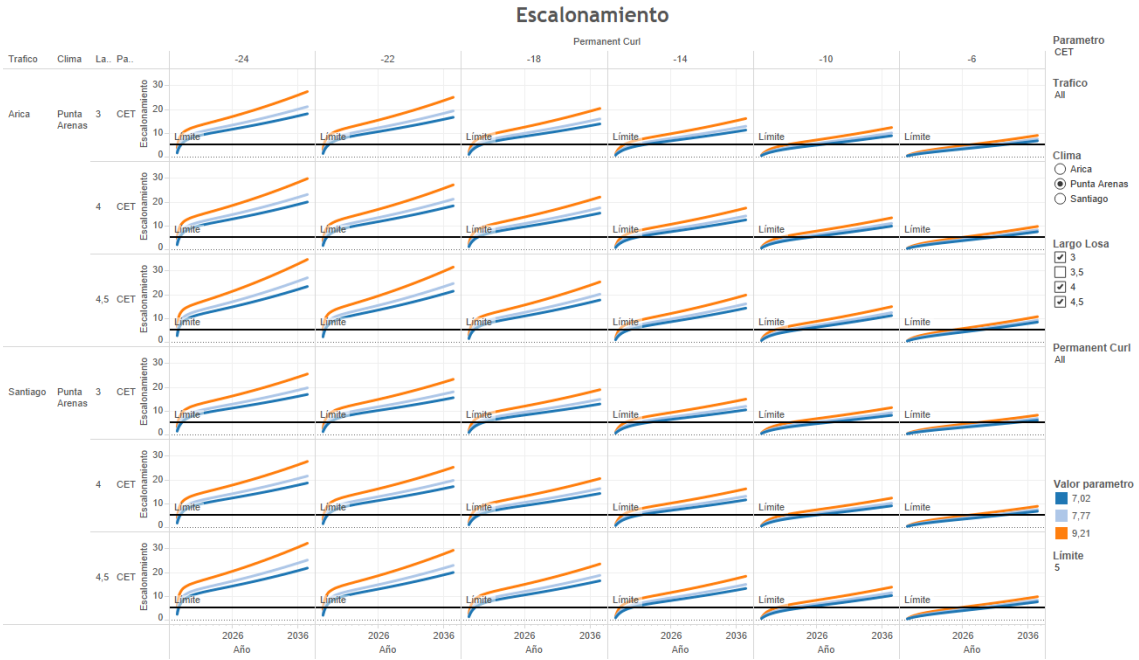


Figura 0-50: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

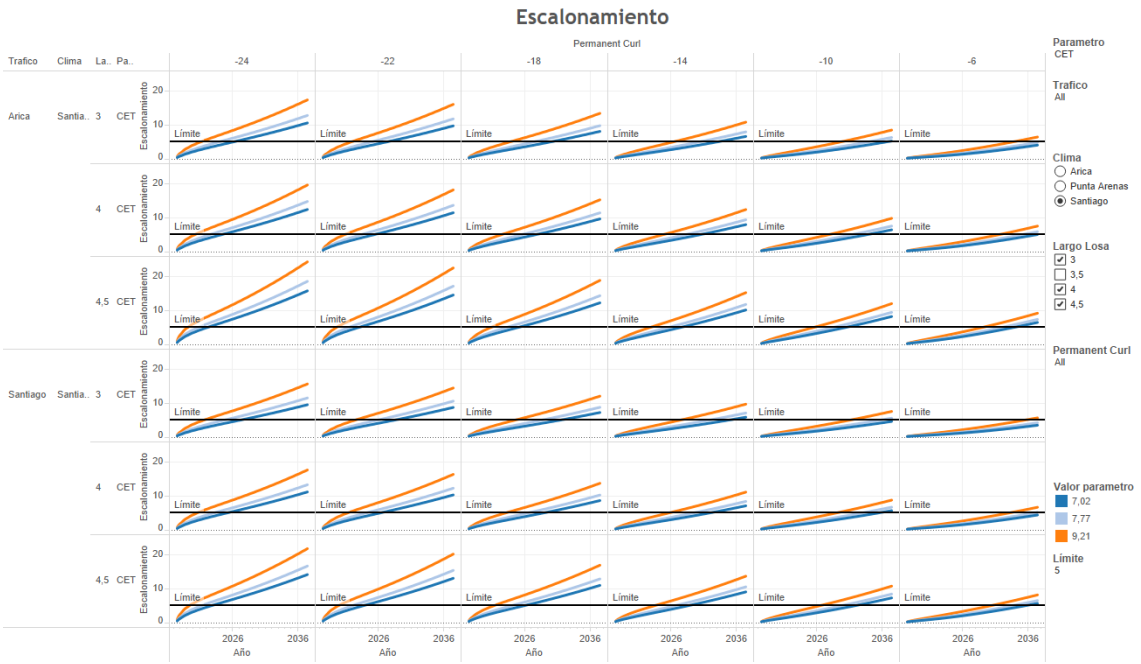


Figura 0-51: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

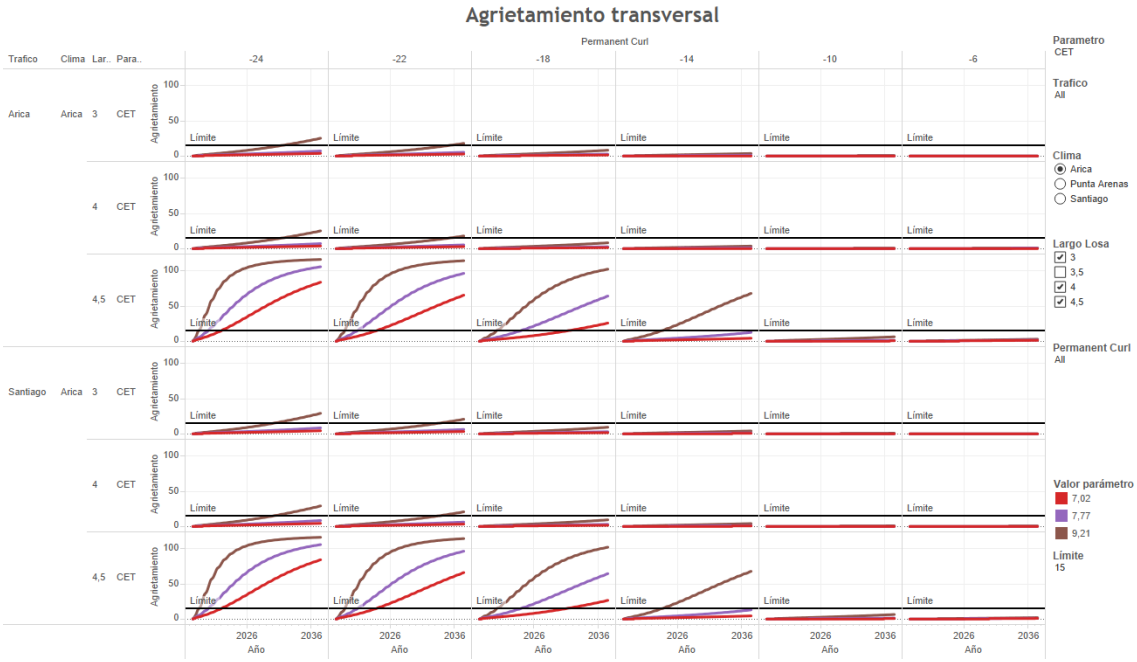


Figura 0-52: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

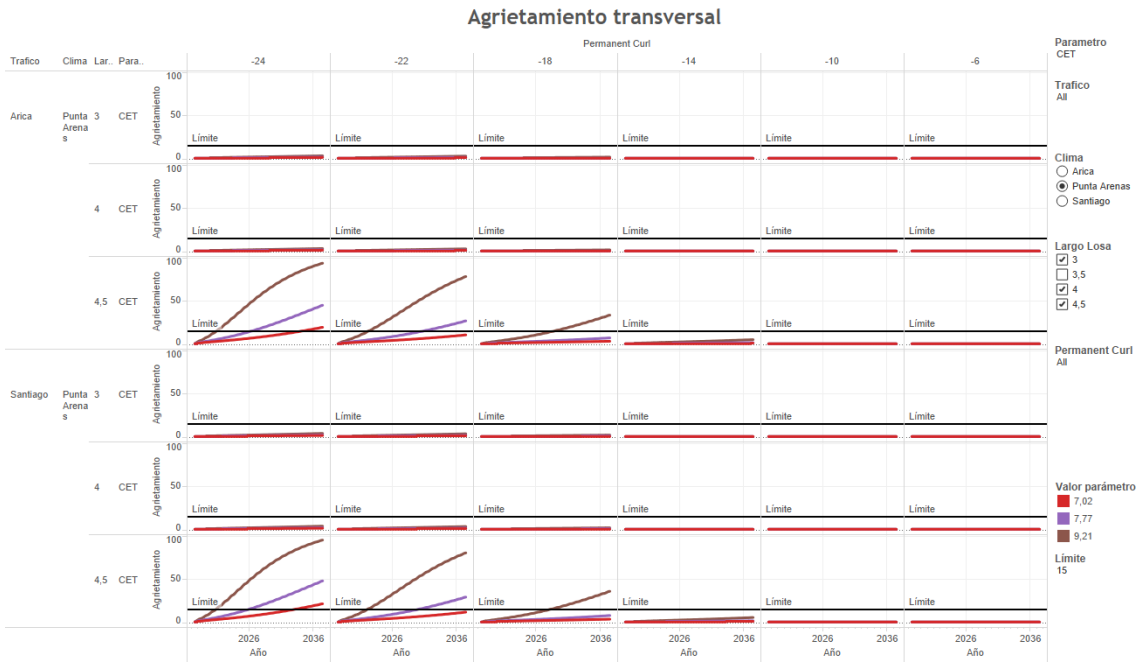


Figura 0-53: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

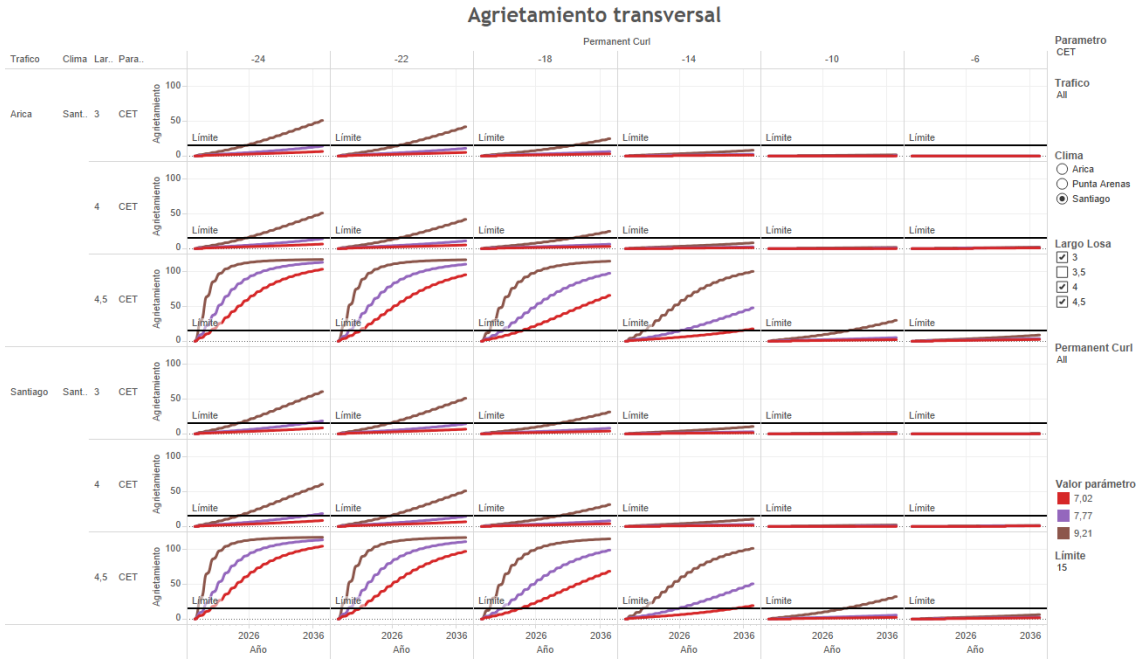


Figura 0-54: Sensibilización Coeficiente de Expansión Térmica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **CONTENIDO DE CEMENTO**

- IRI

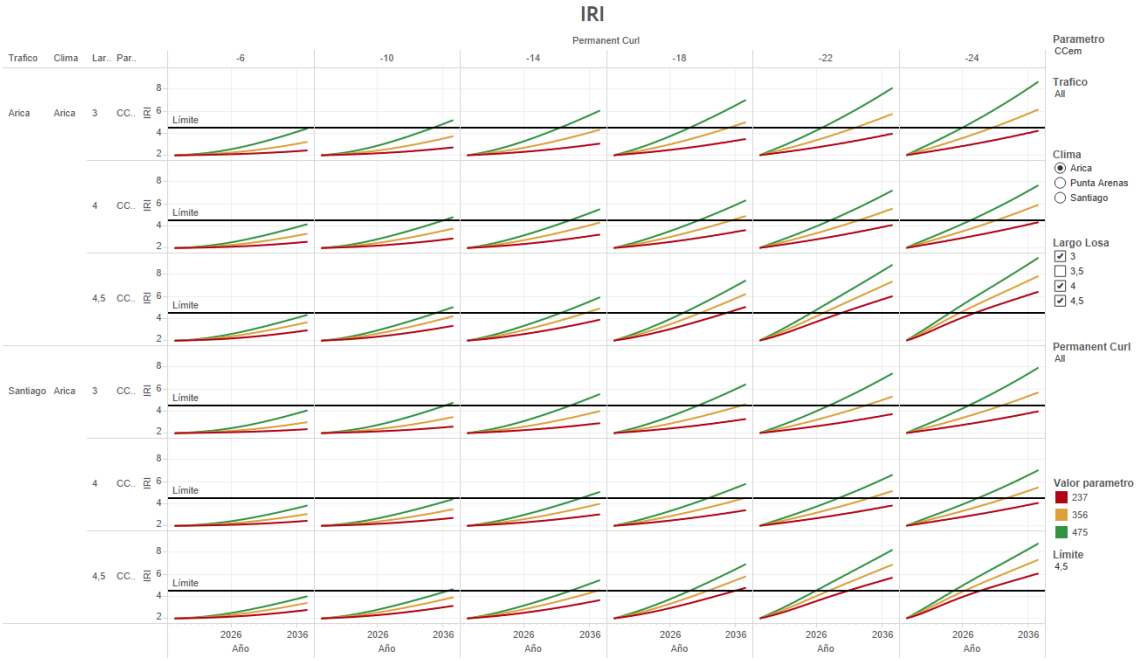


Figura 0-55: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

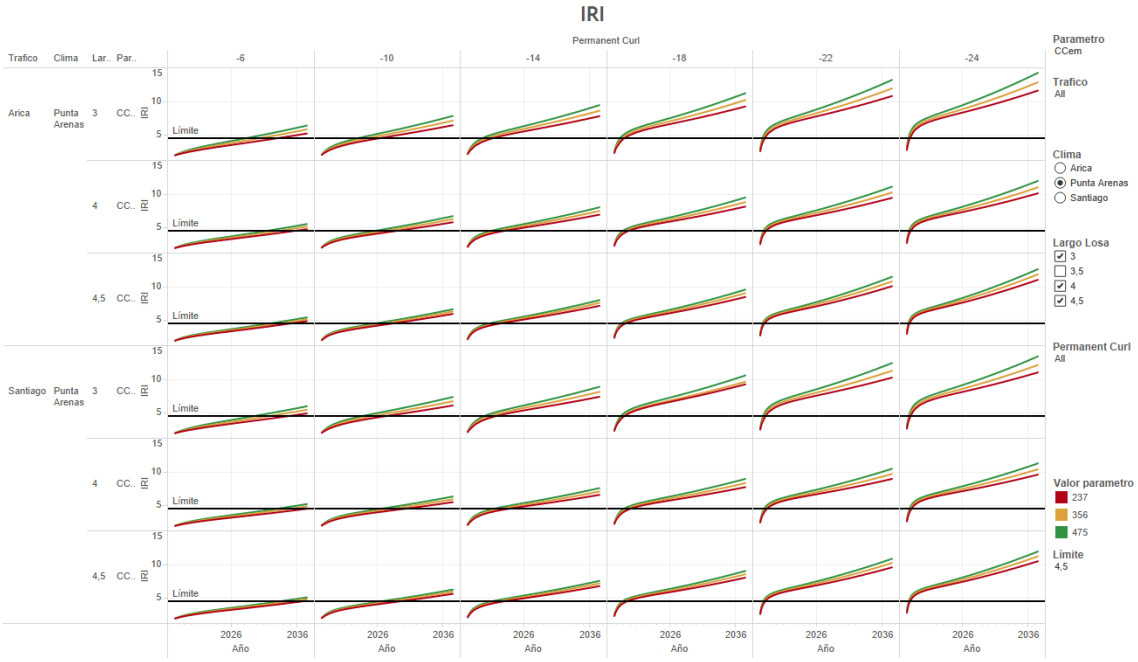


Figura 0-56: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

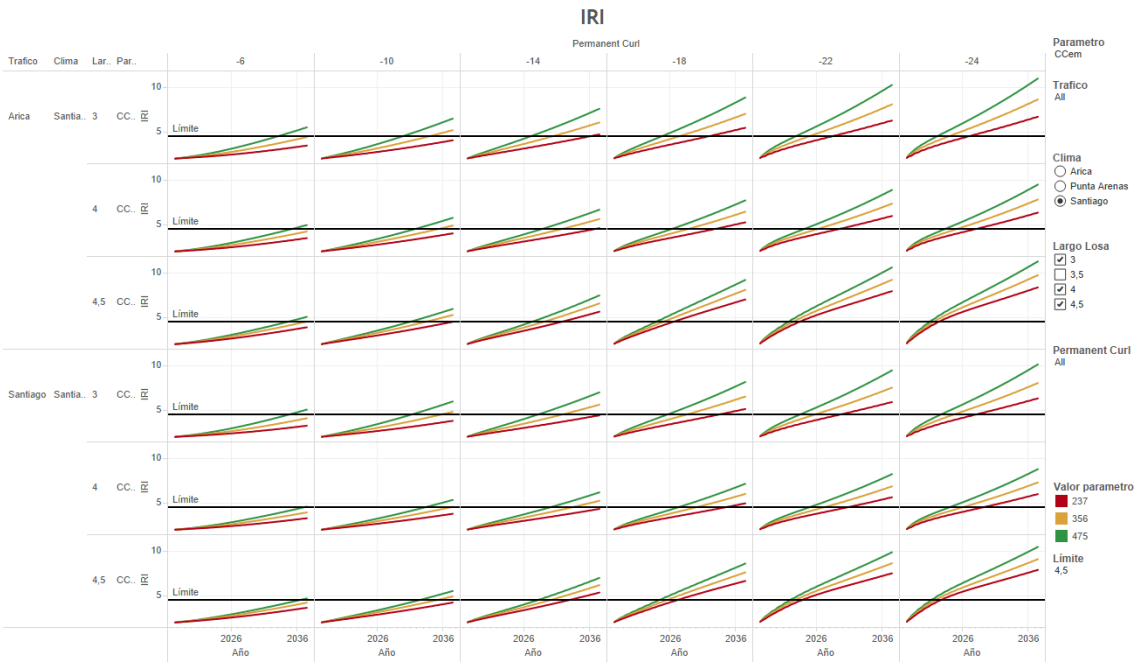


Figura 0-57: Sensibilización Contenido de Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

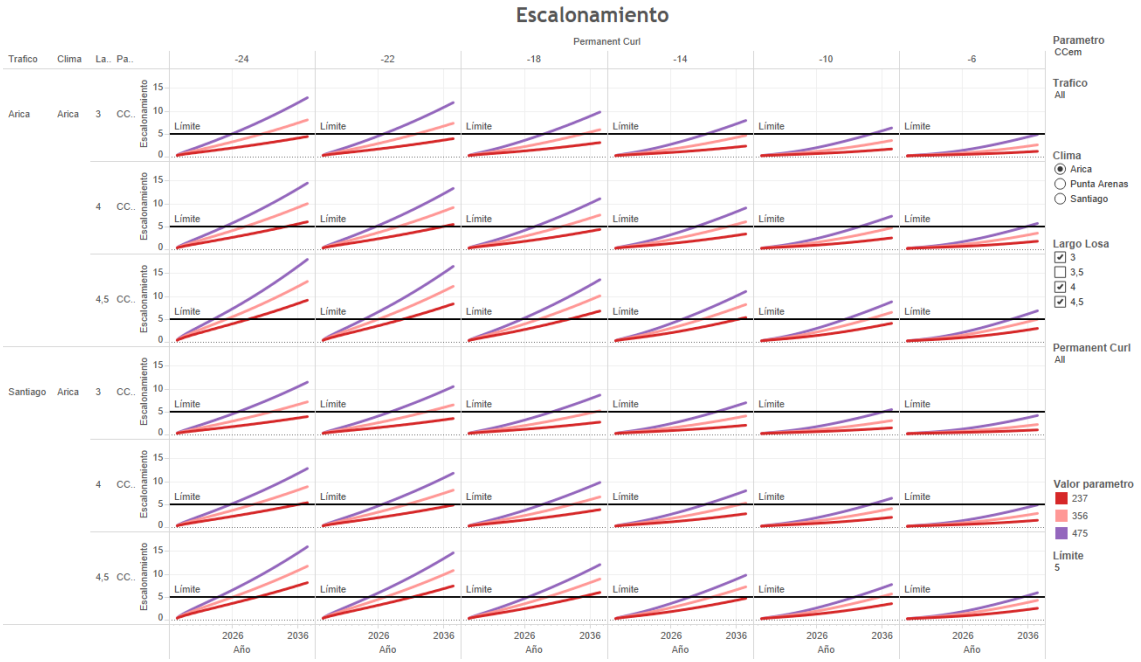


Figura 0-58: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

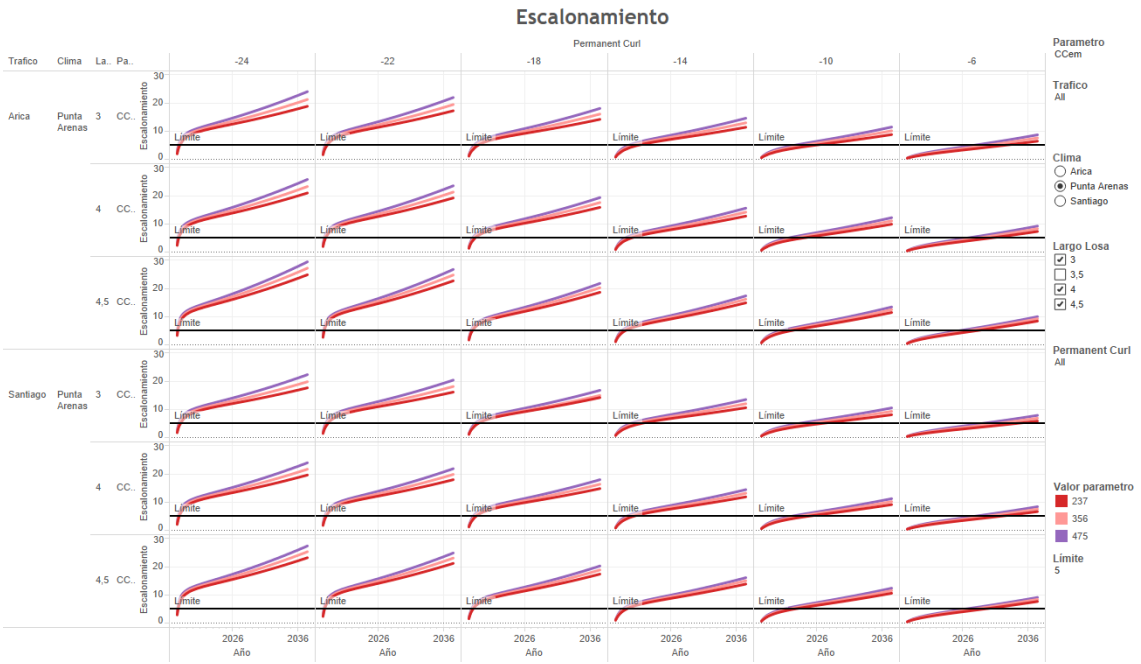


Figura 0-59: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

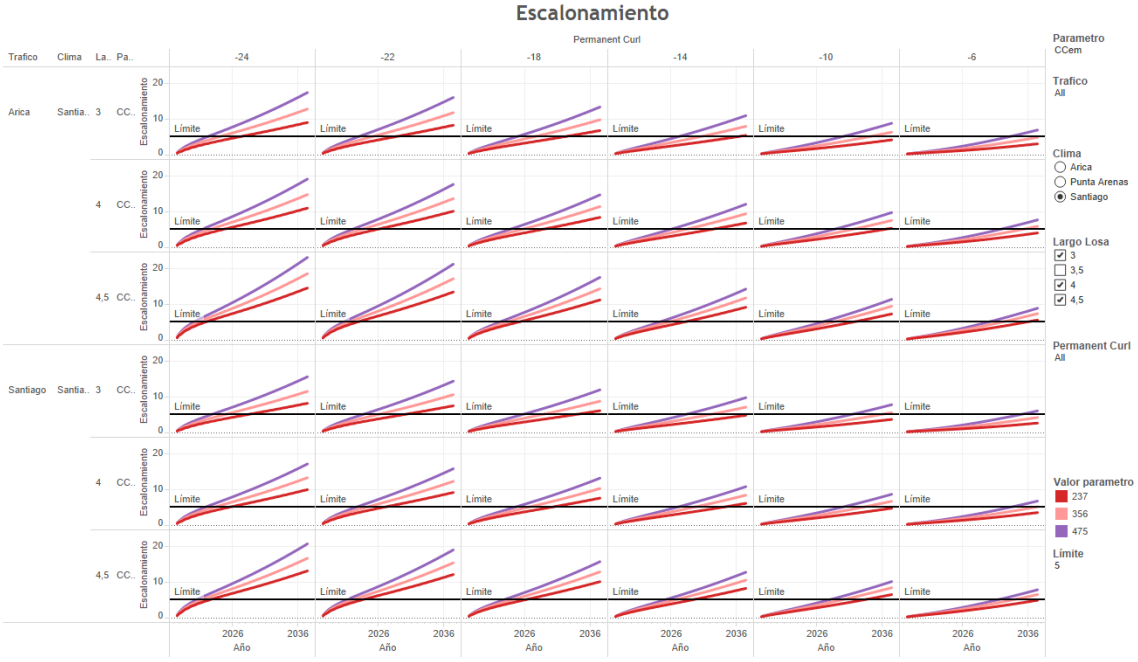


Figura 0-60: Sensibilización Contenido de Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

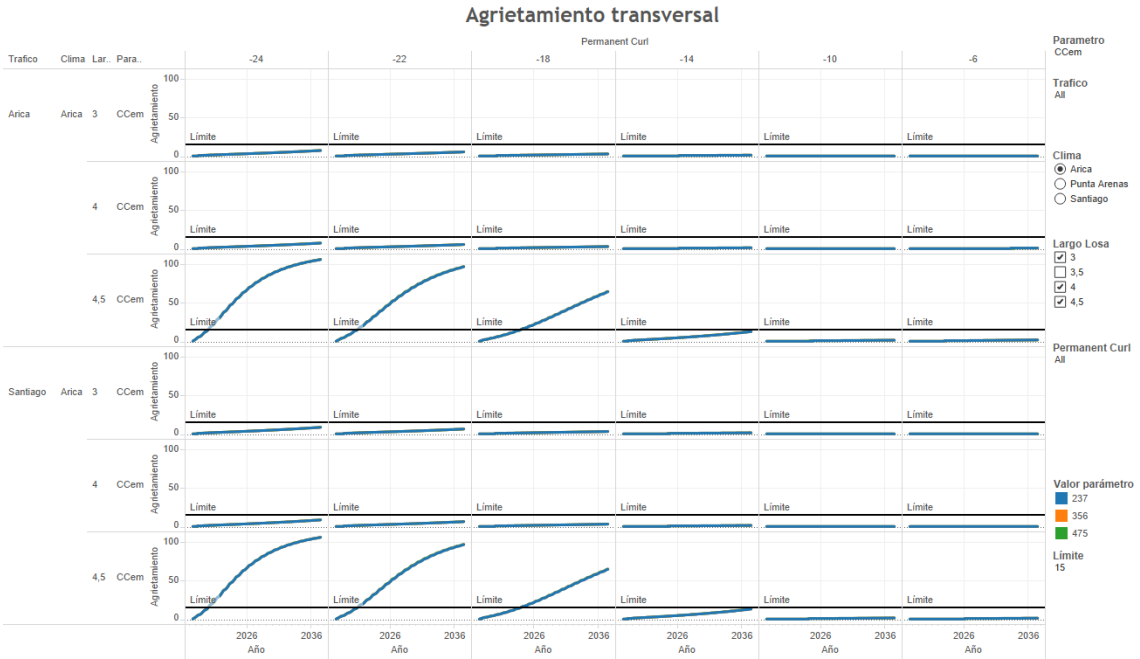


Figura 0-61: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

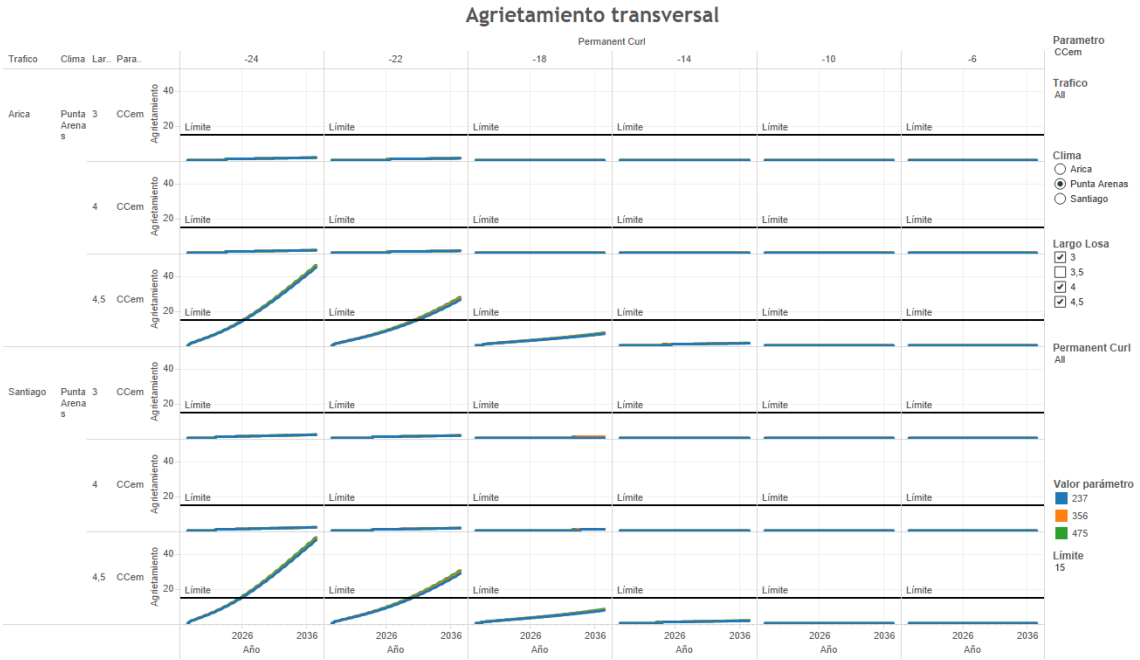


Figura 0-62: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

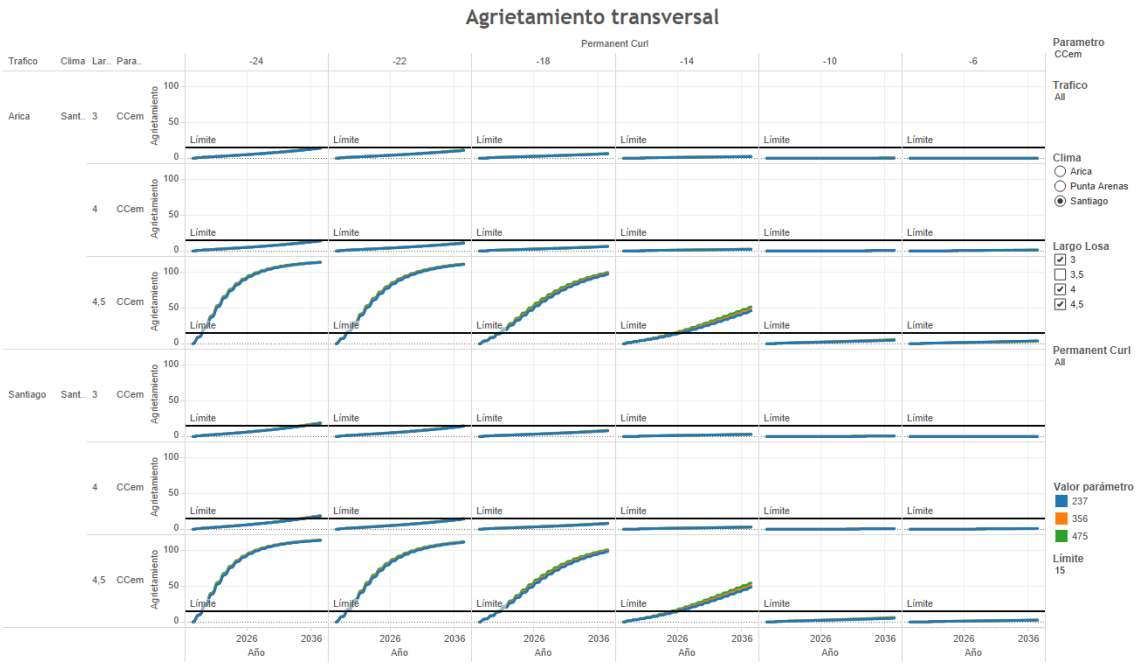


Figura 0-63: Sensibilización Contenido de Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **RAZÓN AGUA/CEMENTO**

  - IRI

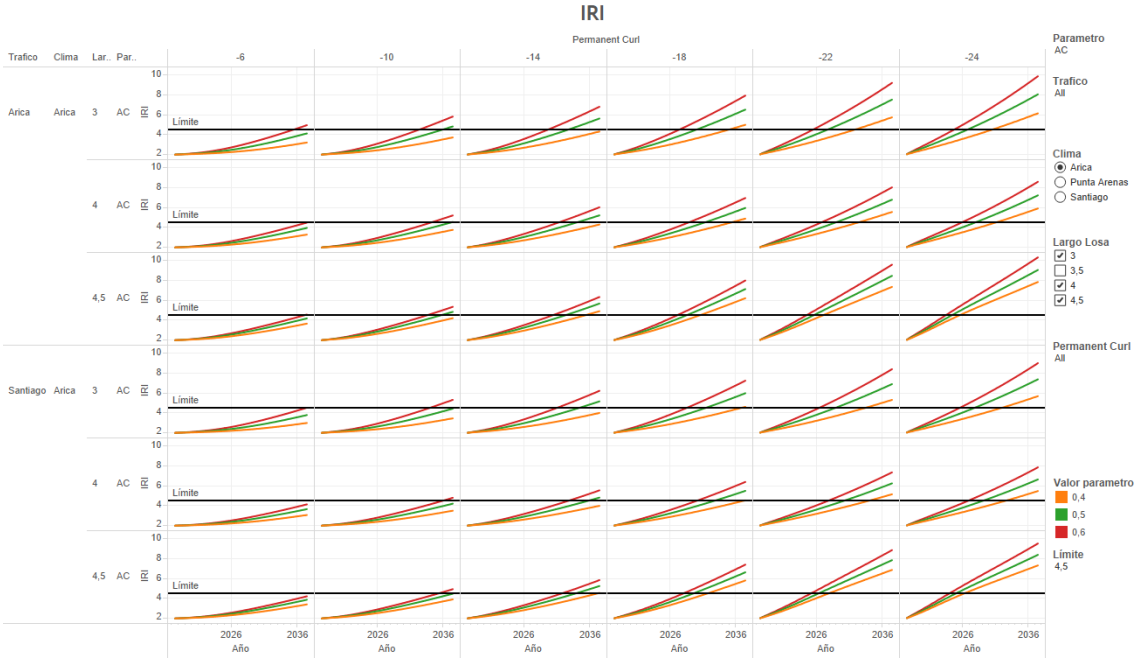


Figura 0-64: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

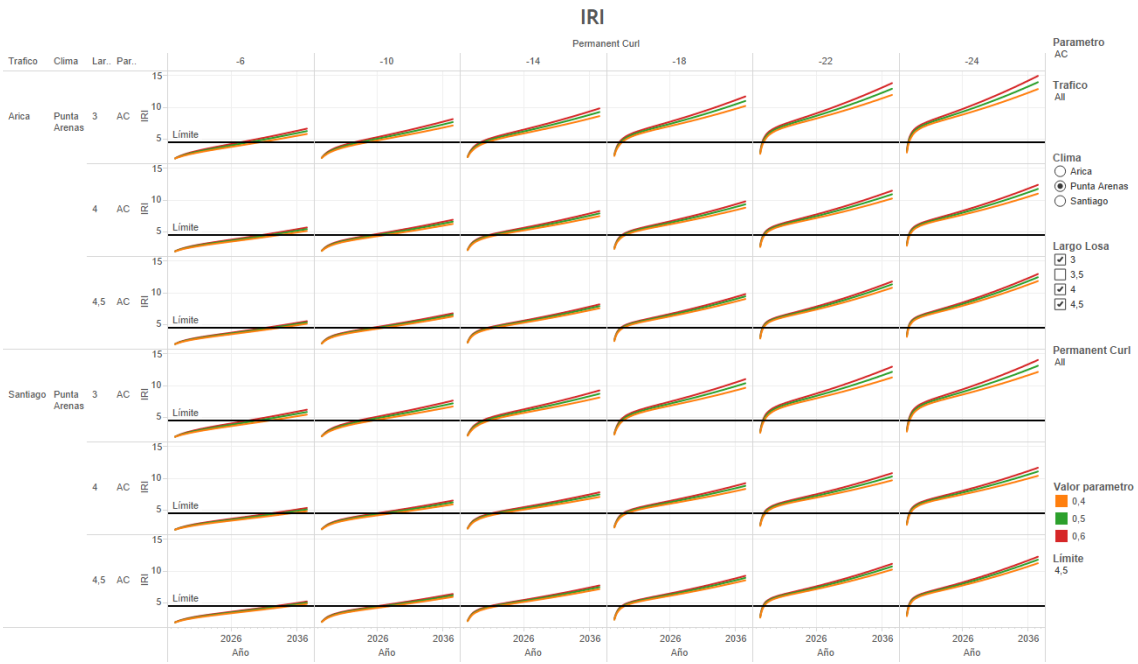


Figura 0-65: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

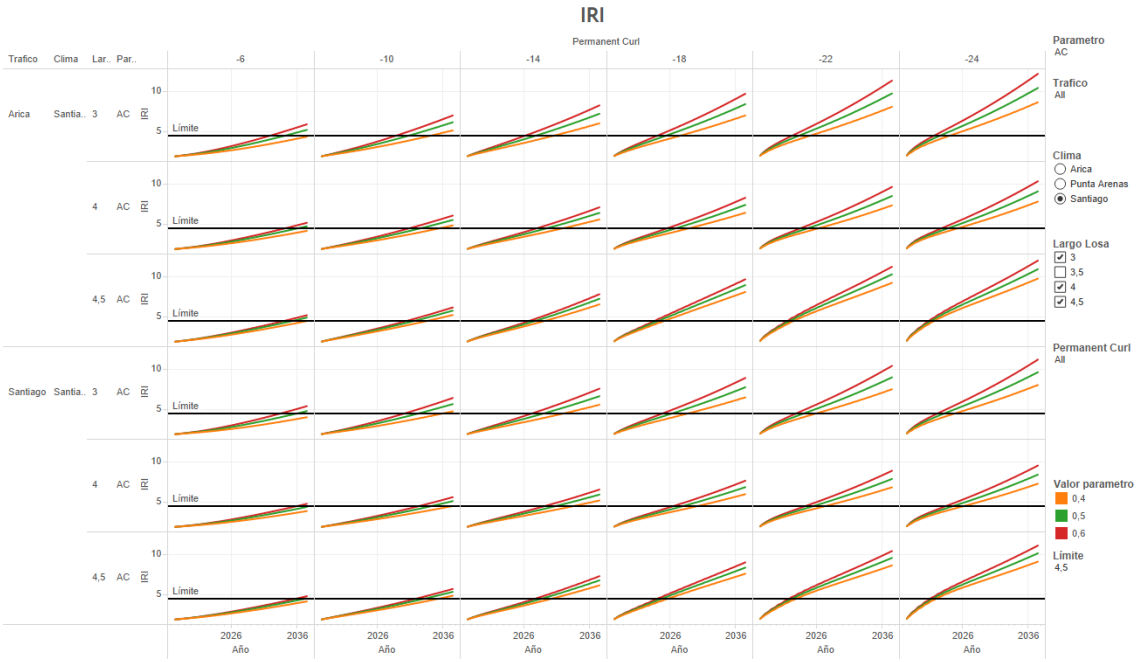


Figura 0-66: Sensibilización Razón Agua/Cemento - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

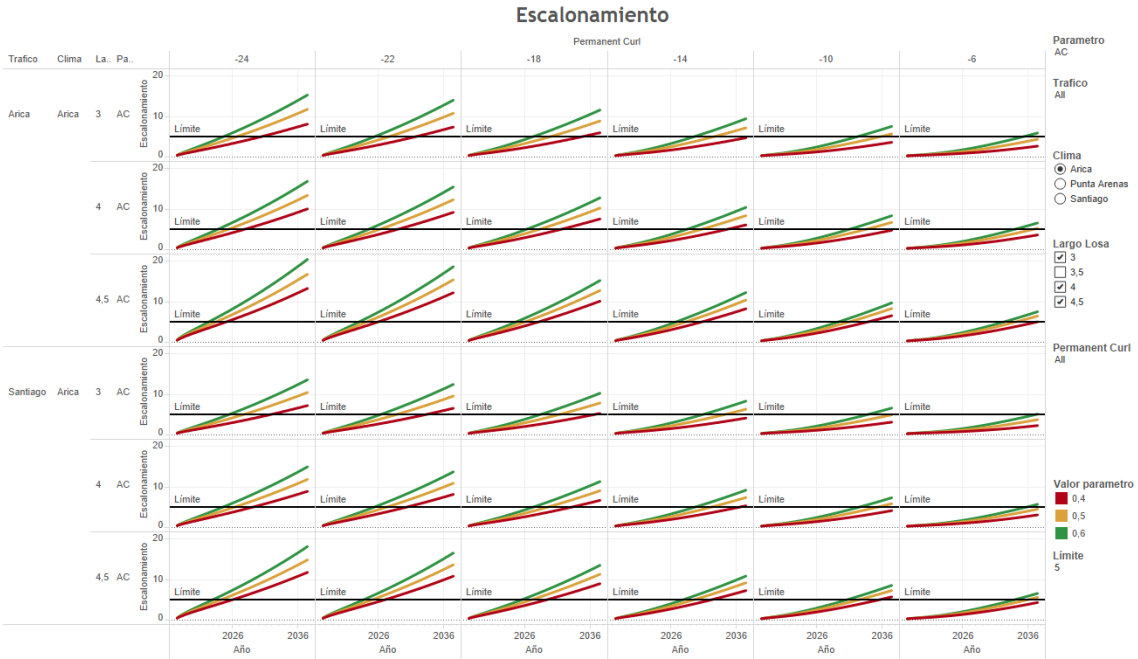


Figura 0-67: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

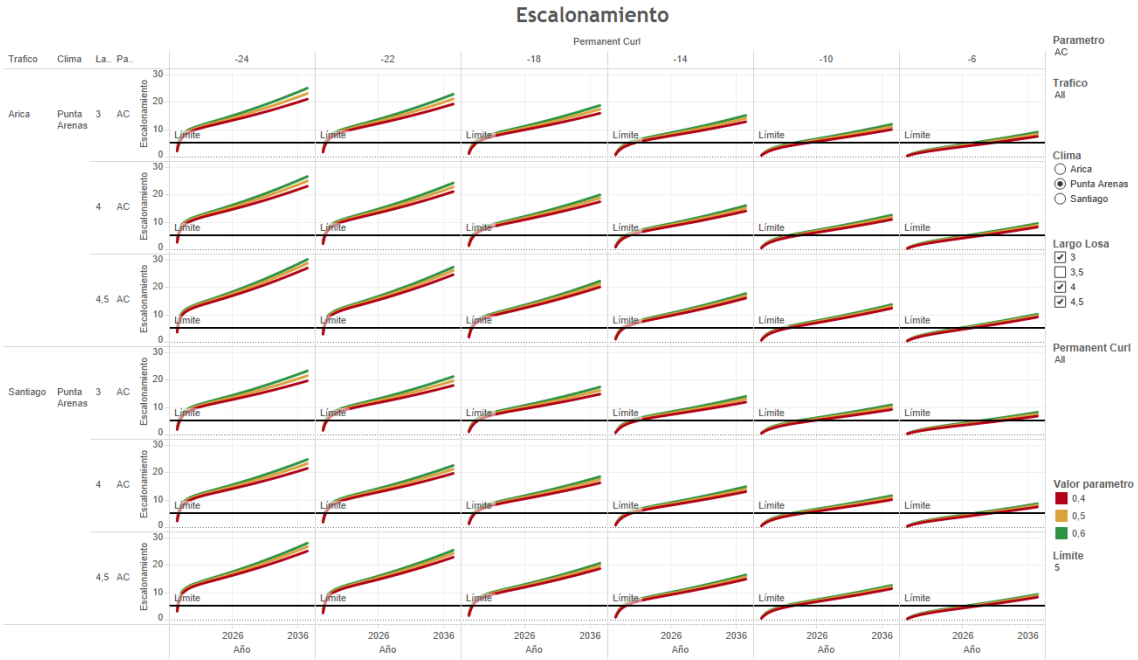


Figura 0-68: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

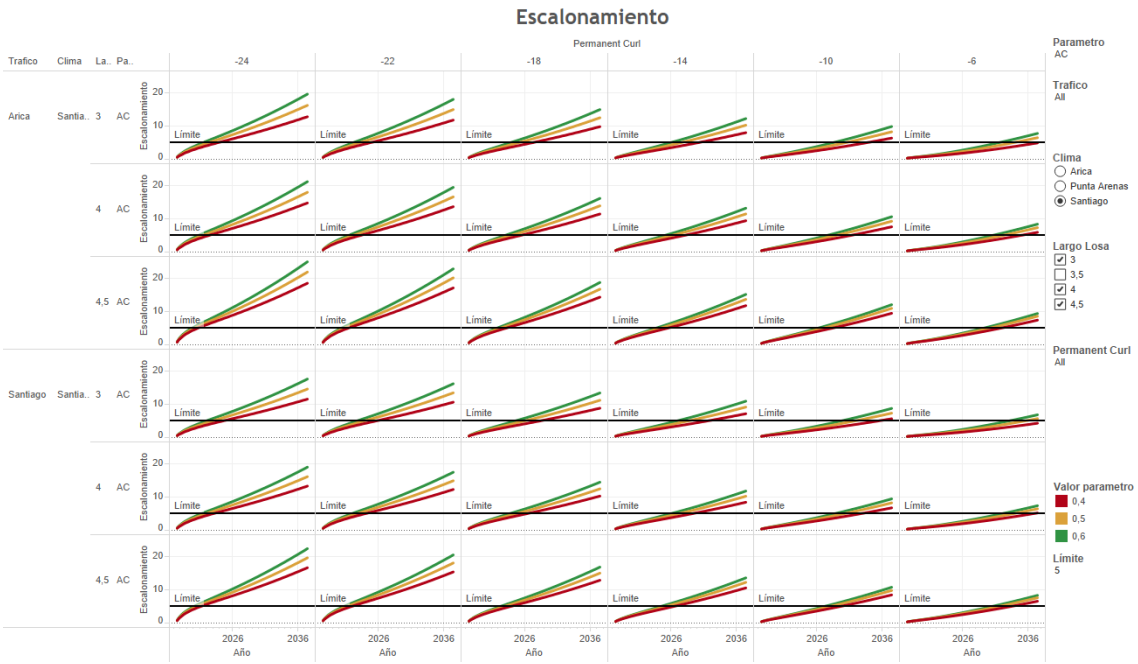


Figura 0-69: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

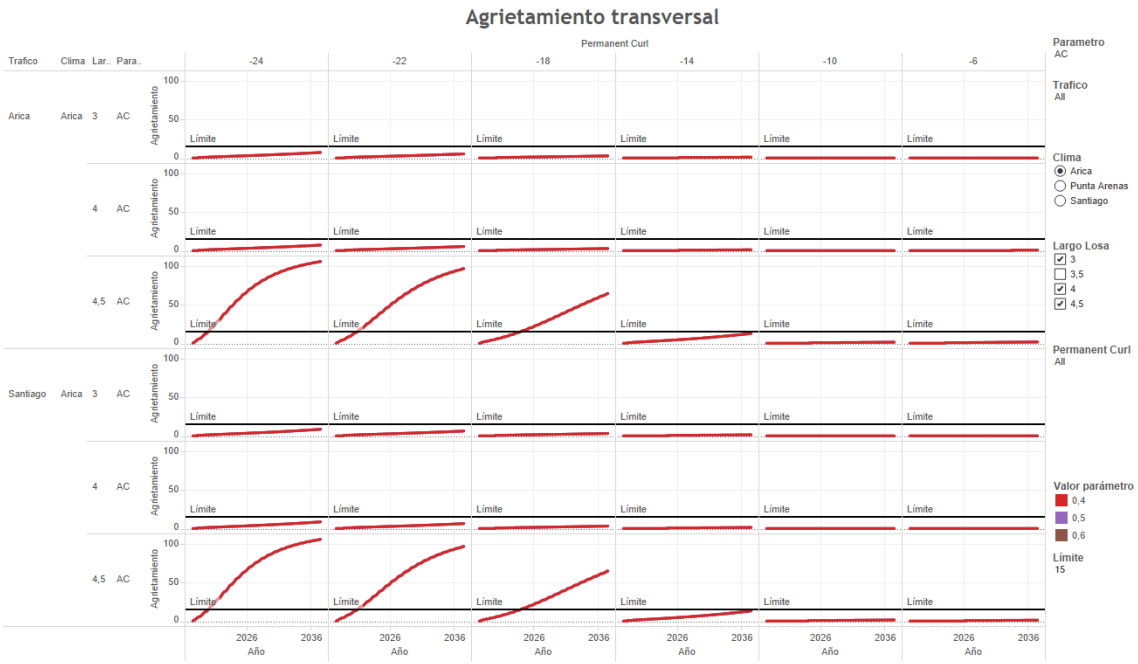


Figura 0-70: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

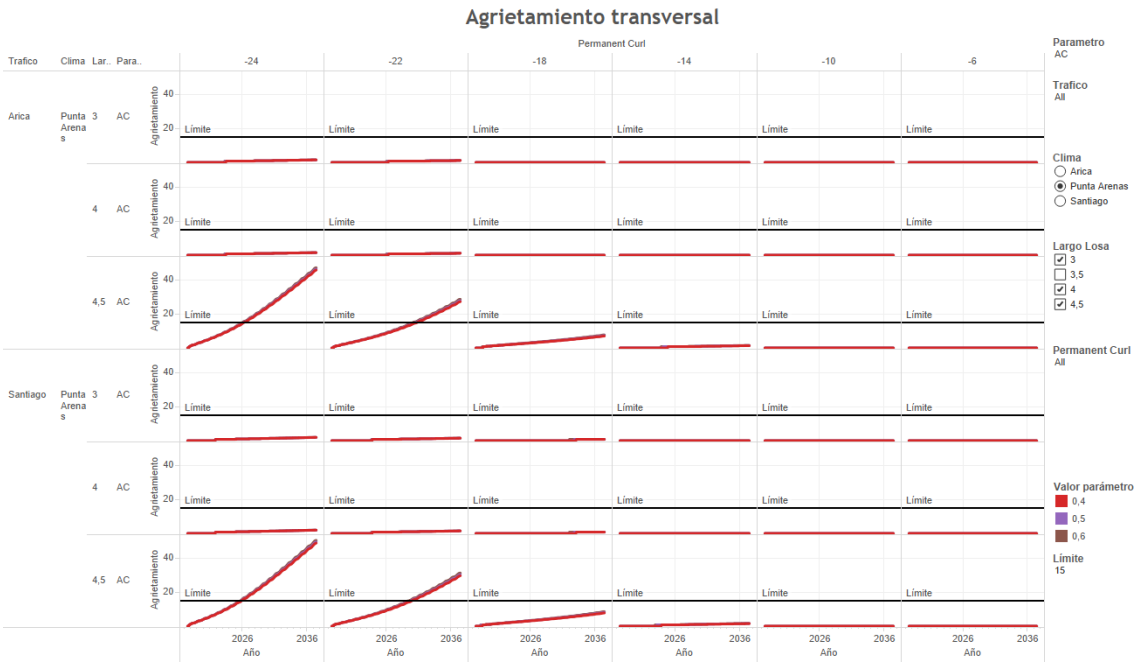


Figura 0-71: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

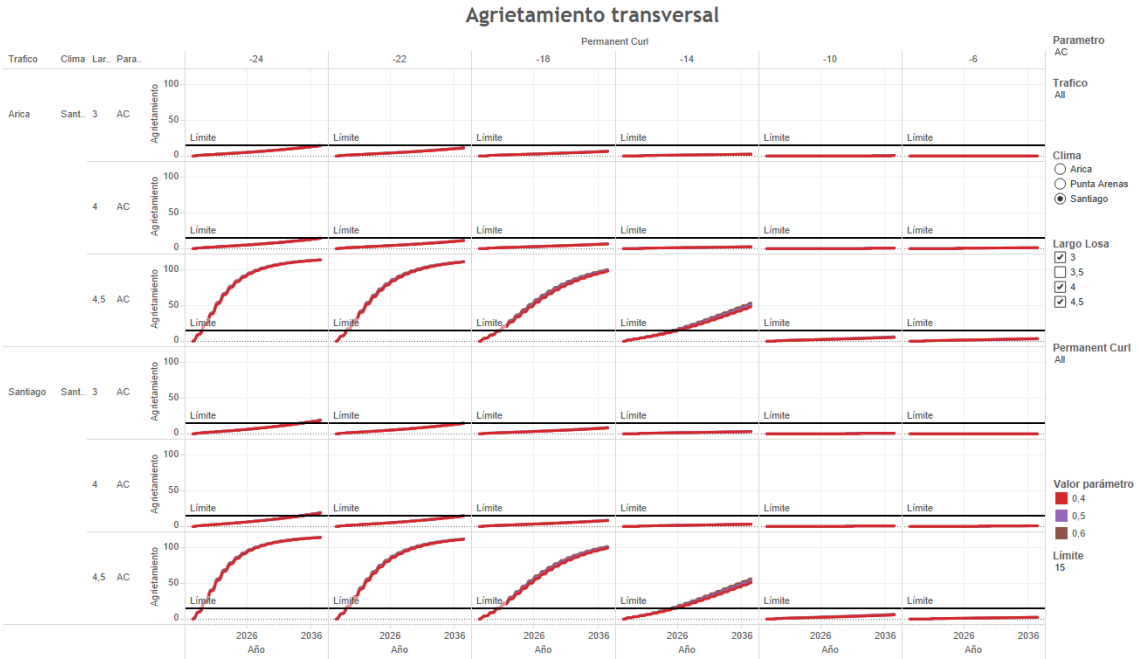


Figura 0-72: Sensibilización Razón Agua/Cemento - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **TEMPERATURA DE ESFUERZO CERO**

- IRI

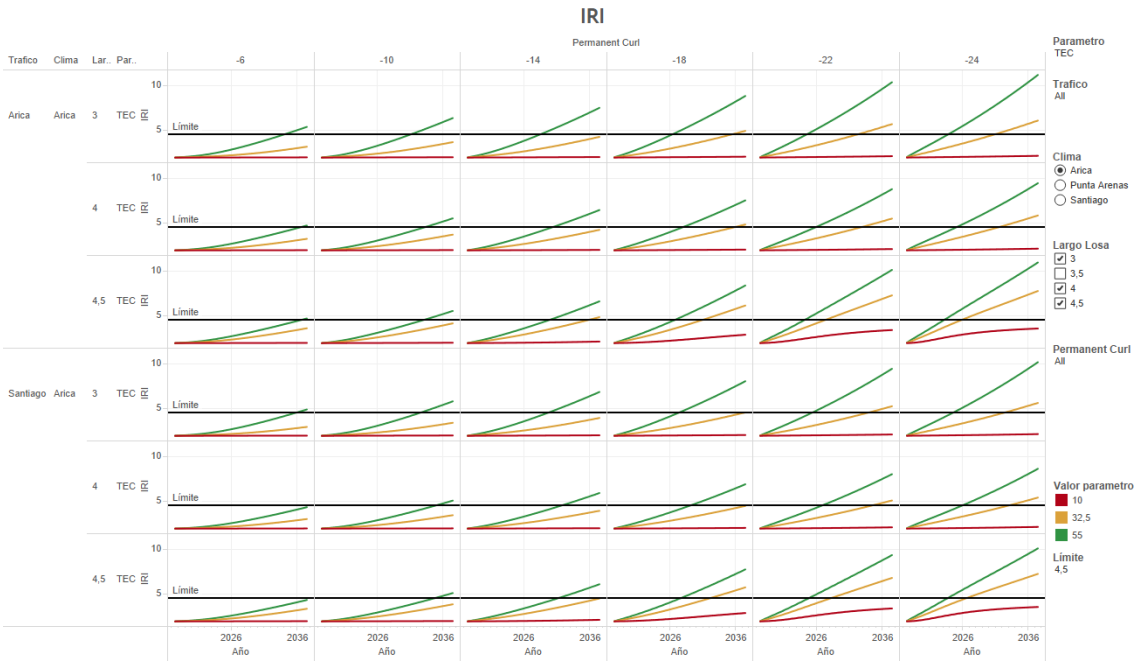


Figura 0-73: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

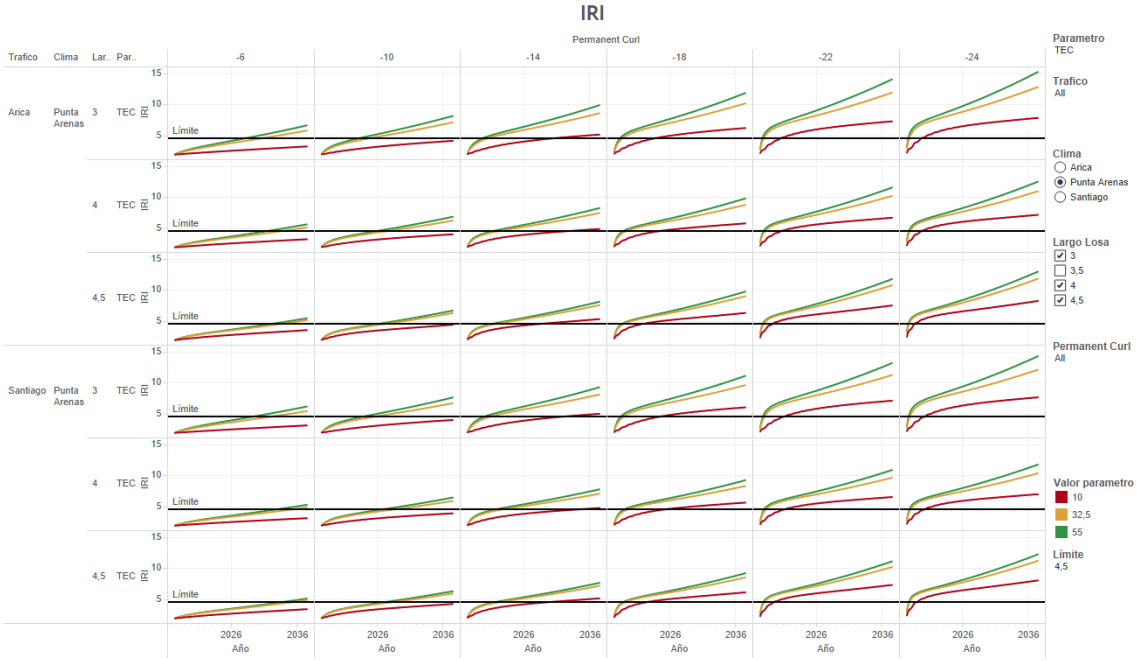


Figura 0-74: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

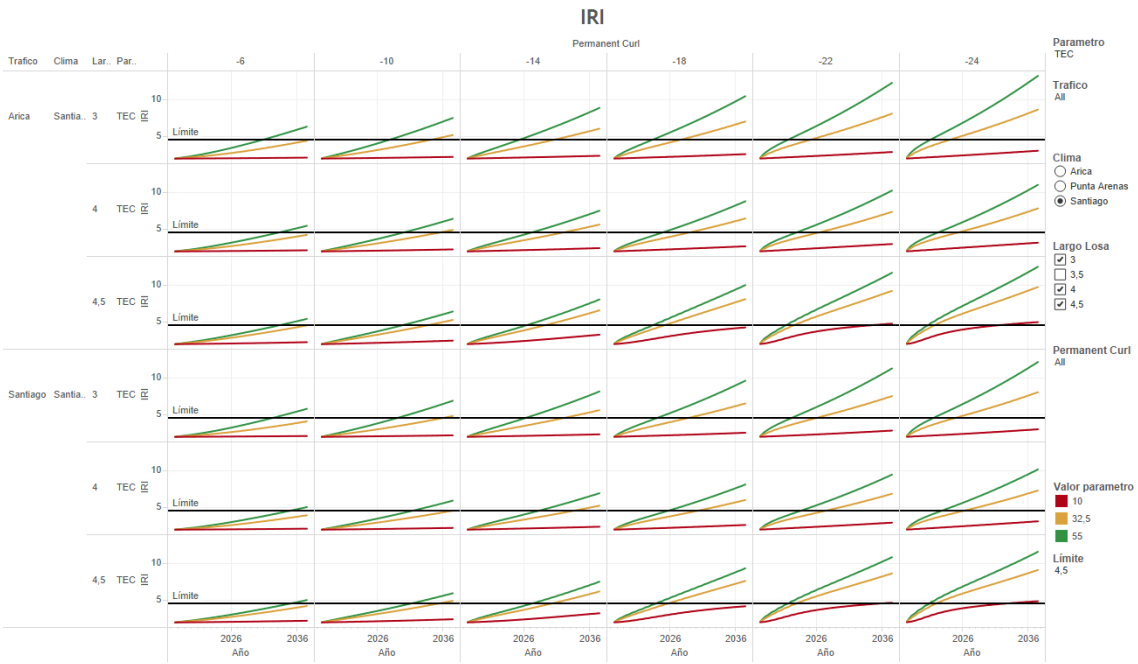


Figura 0-75: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

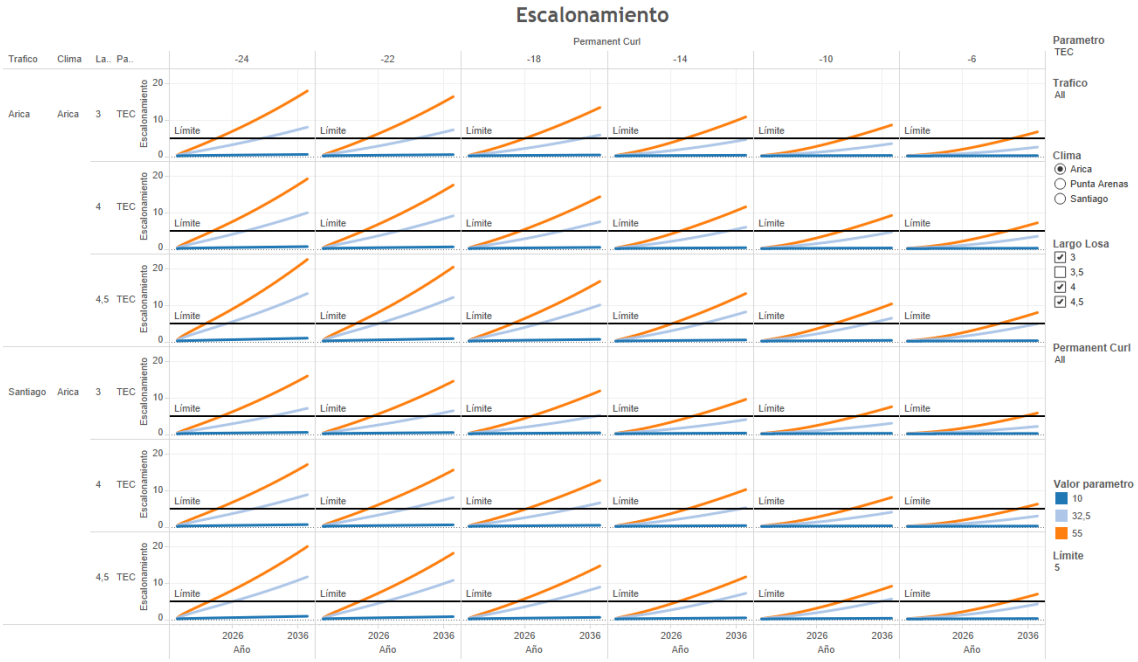


Figura 0-76: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

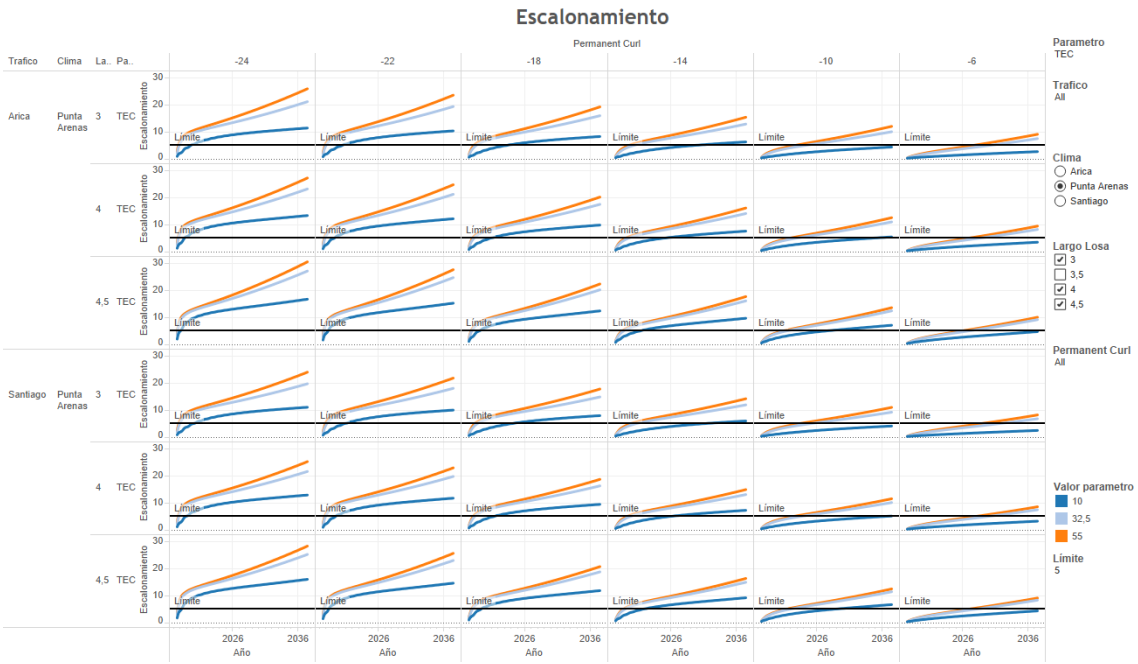


Figura 0-77: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

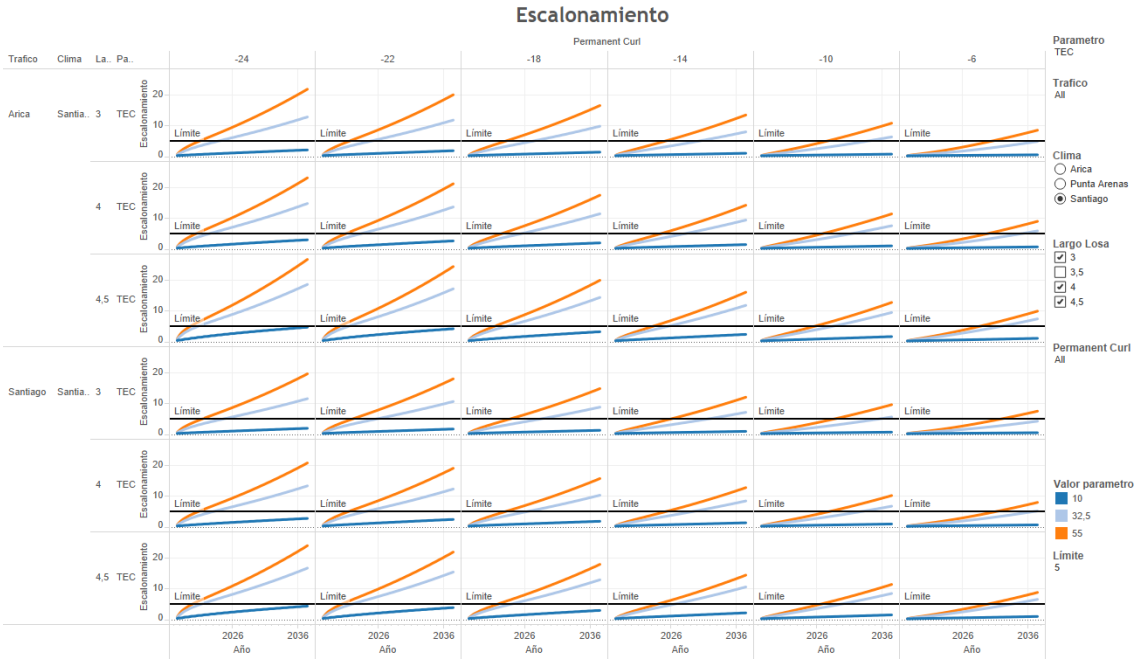


Figura 0-78: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

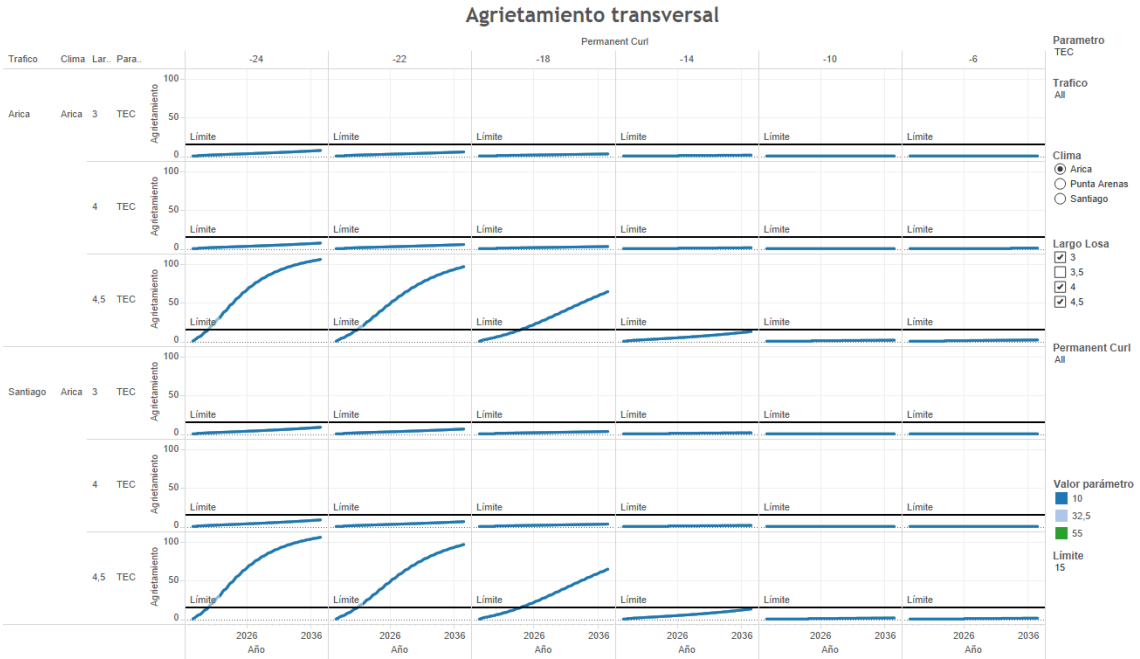


Figura 0-79: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

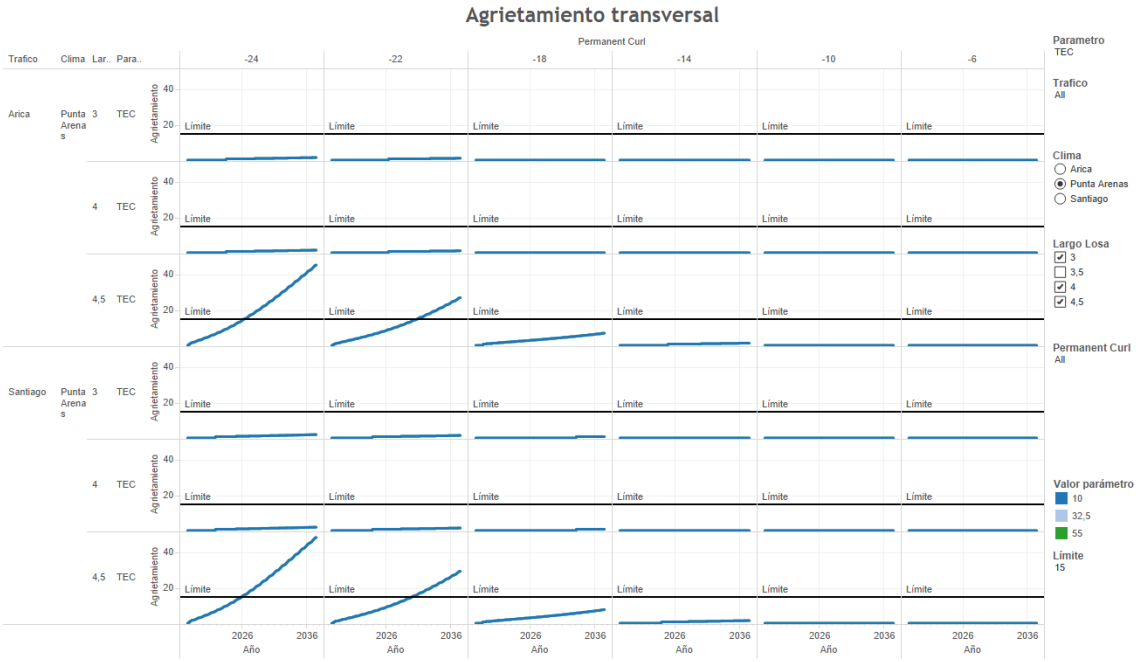


Figura 0-80: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

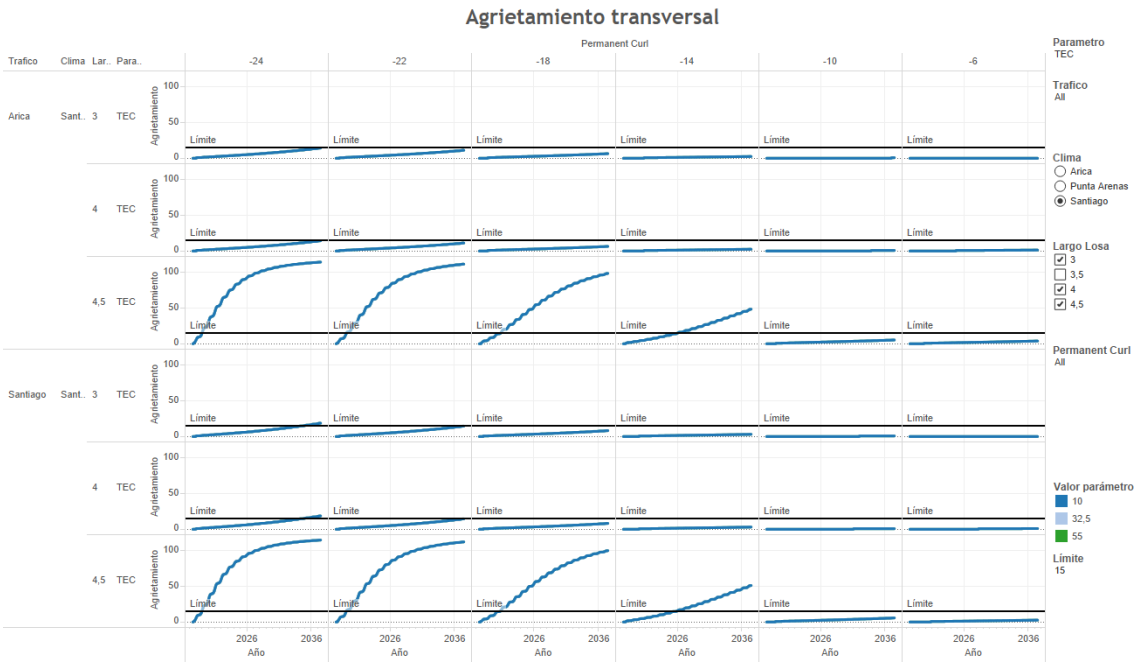


Figura 0-81: Sensibilización Temperatura Esfuerzo Cero - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **RETRACCIÓN REVERSIBLE**

  - IRI

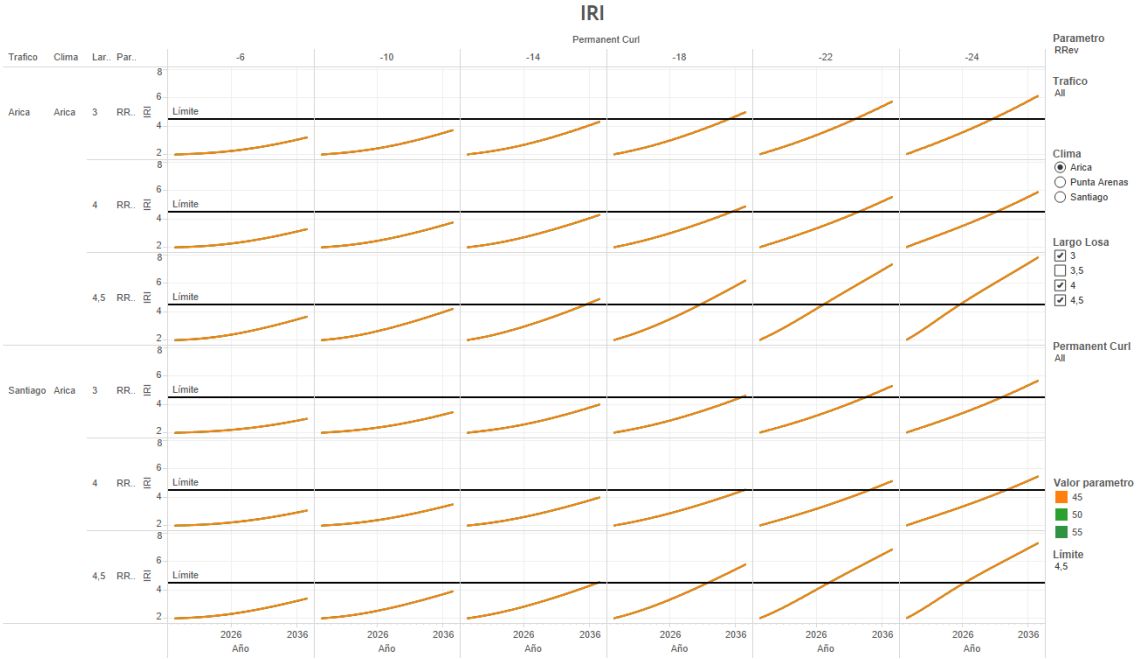


Figura 0-82: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

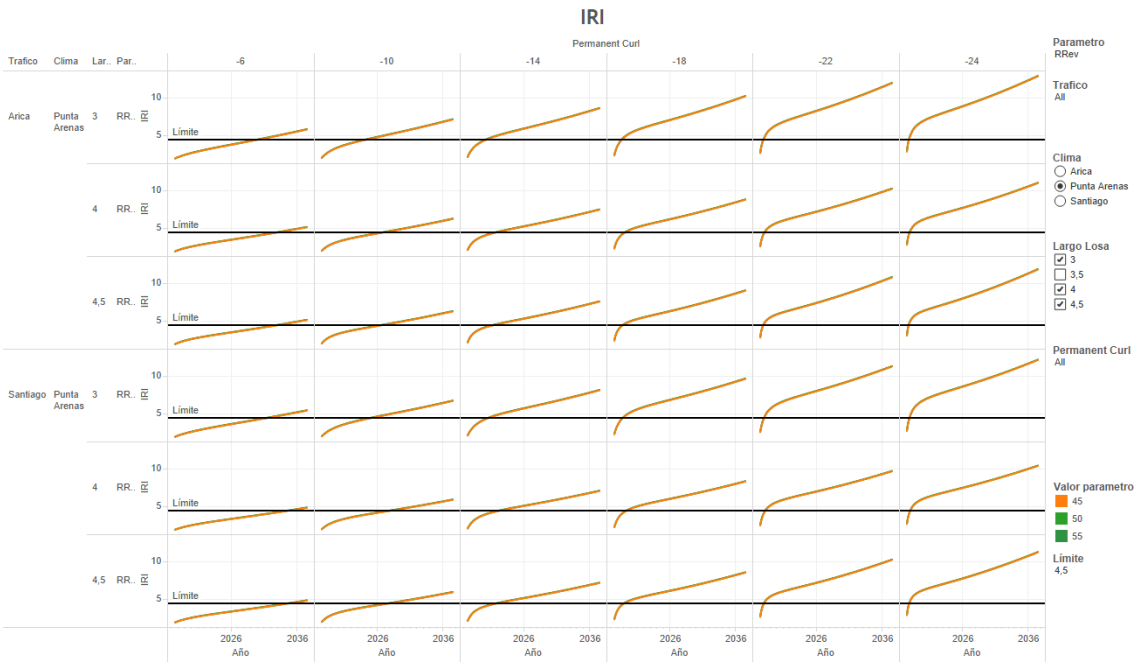


Figura 0-83: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

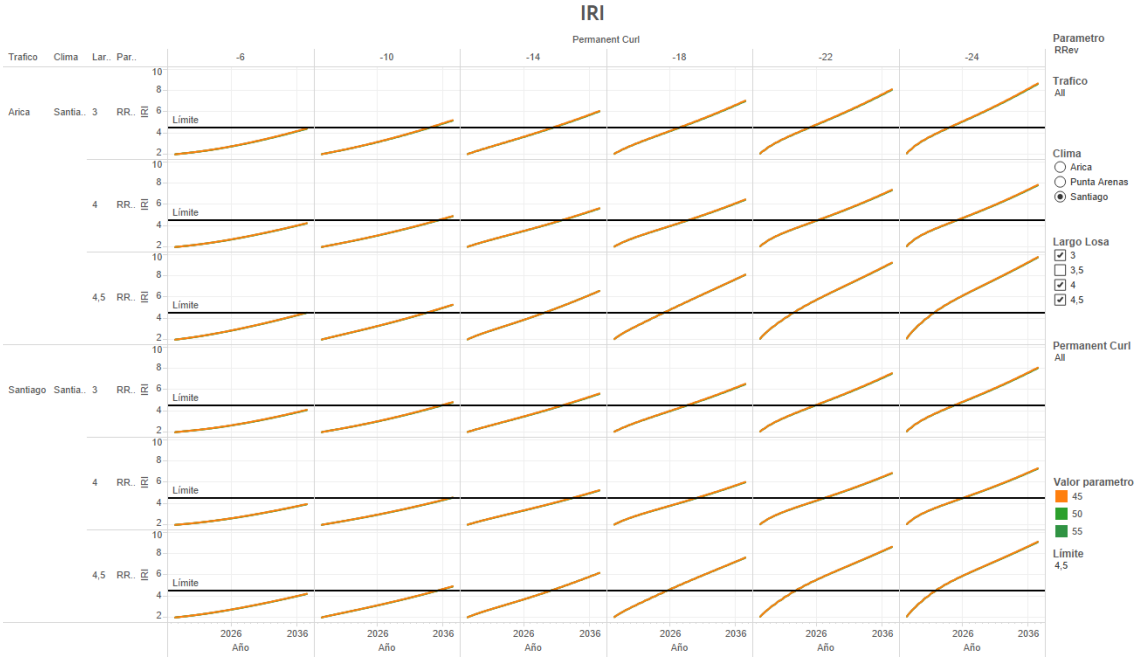


Figura 0-84: Sensibilización Retracción Reversible - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

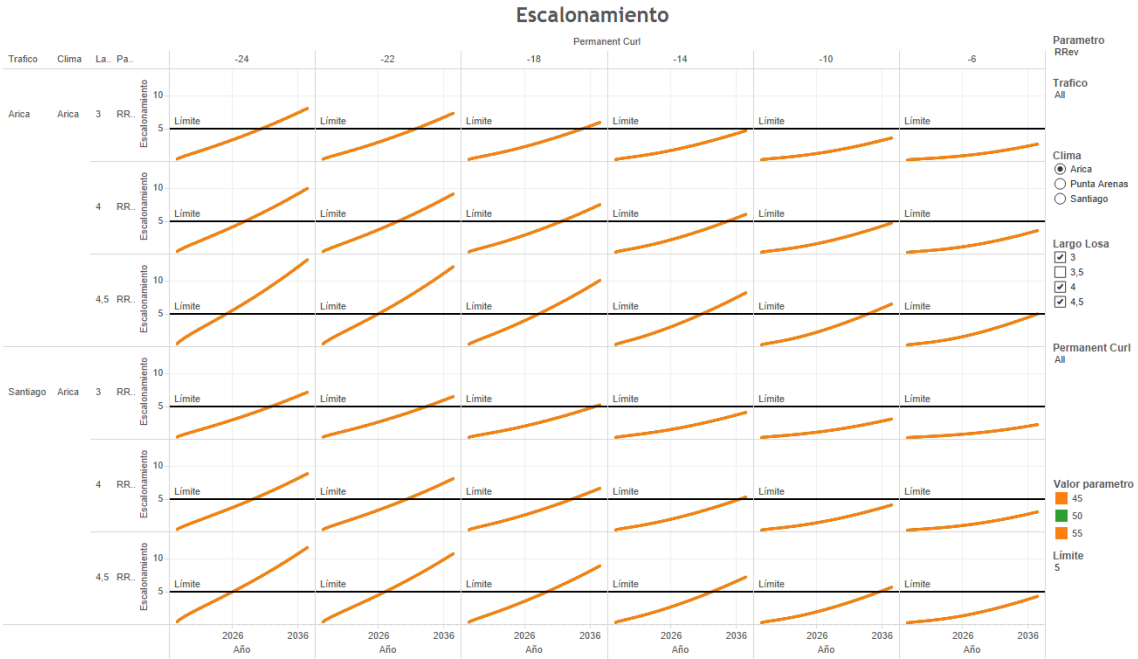


Figura 0-85: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

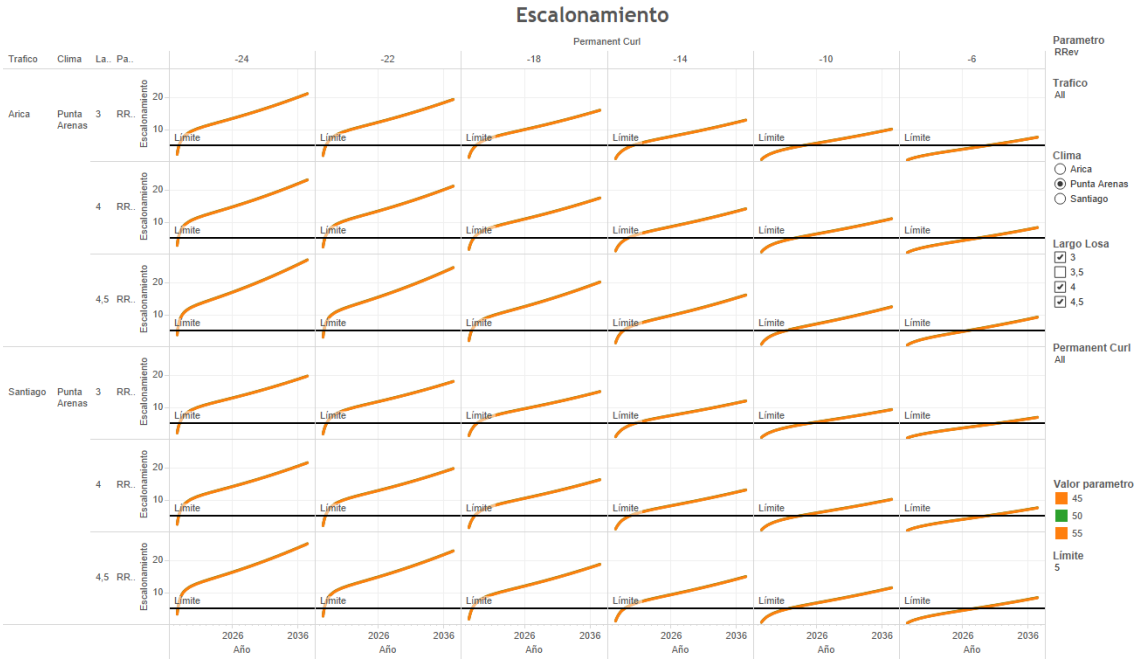


Figura 0-86: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

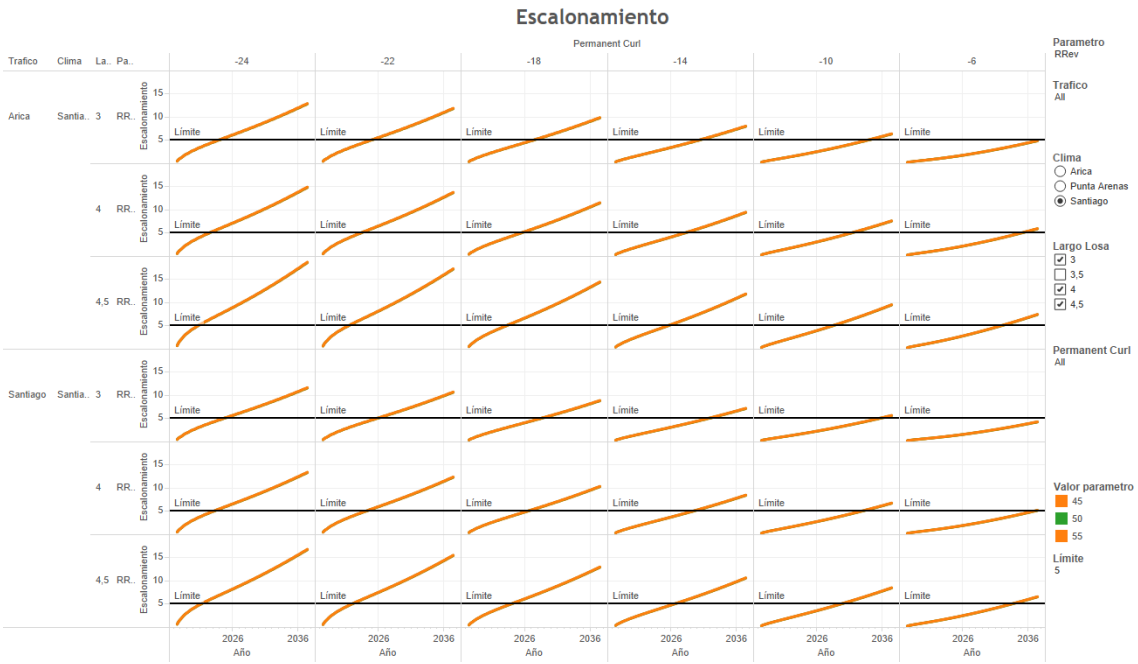


Figura 0-87: Sensibilización Retracción Reversible - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

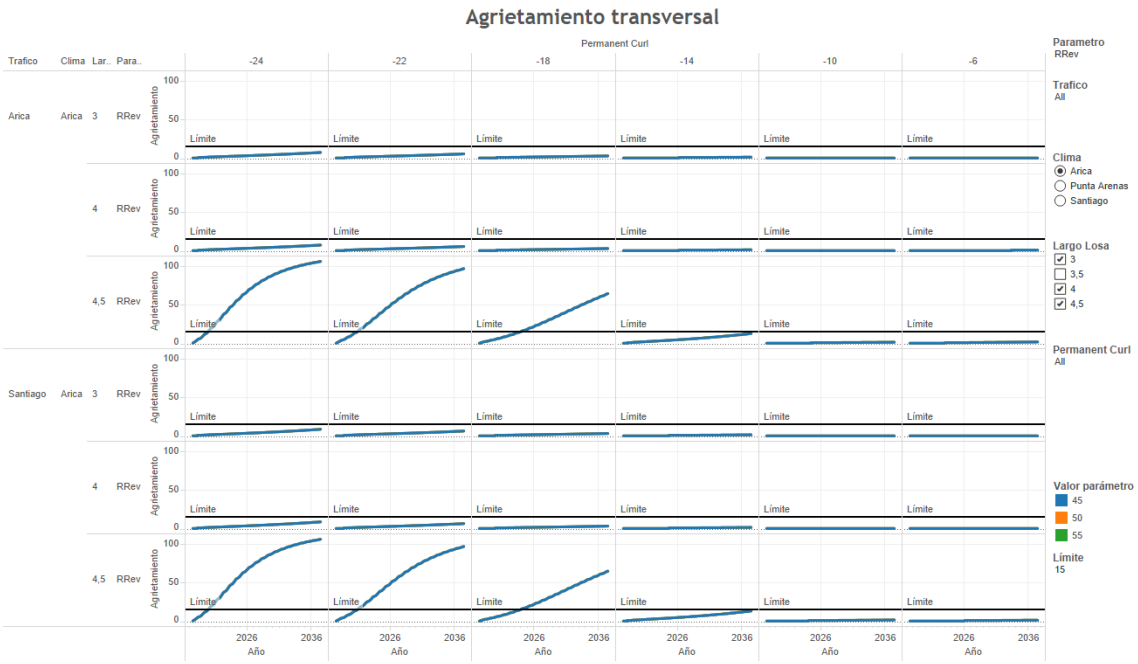


Figura 0-88: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

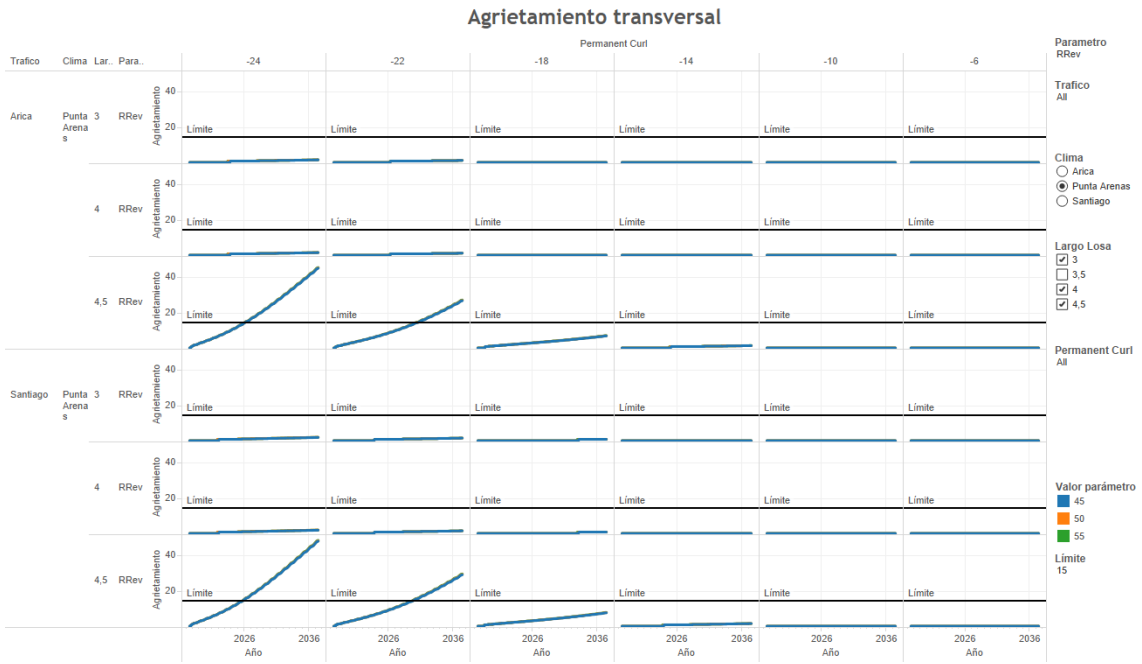


Figura 0-89: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

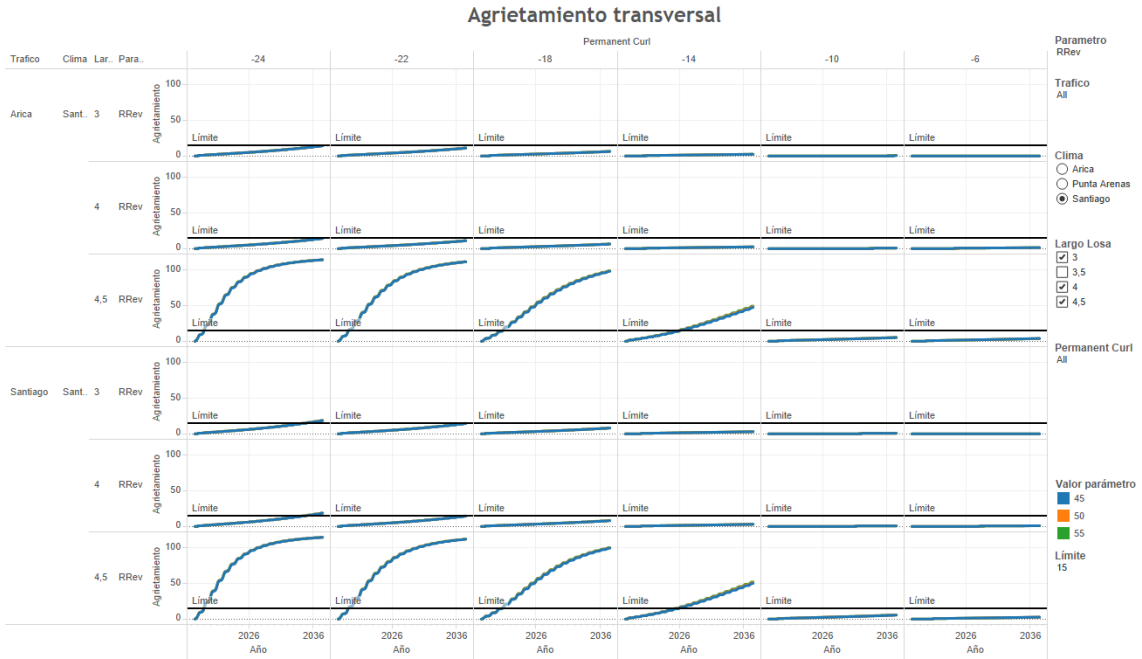


Figura 0-90: Sensibilización Retracción Reversible - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **MÓDULO DE ELASTICIDAD**

- IRI

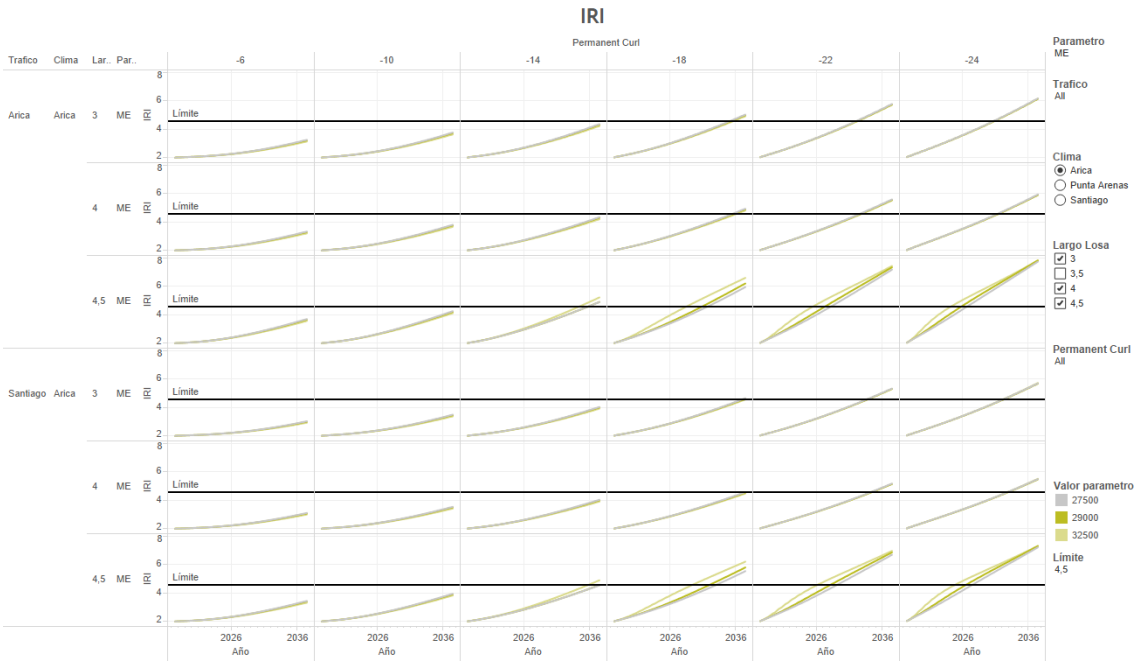


Figura 0-91: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

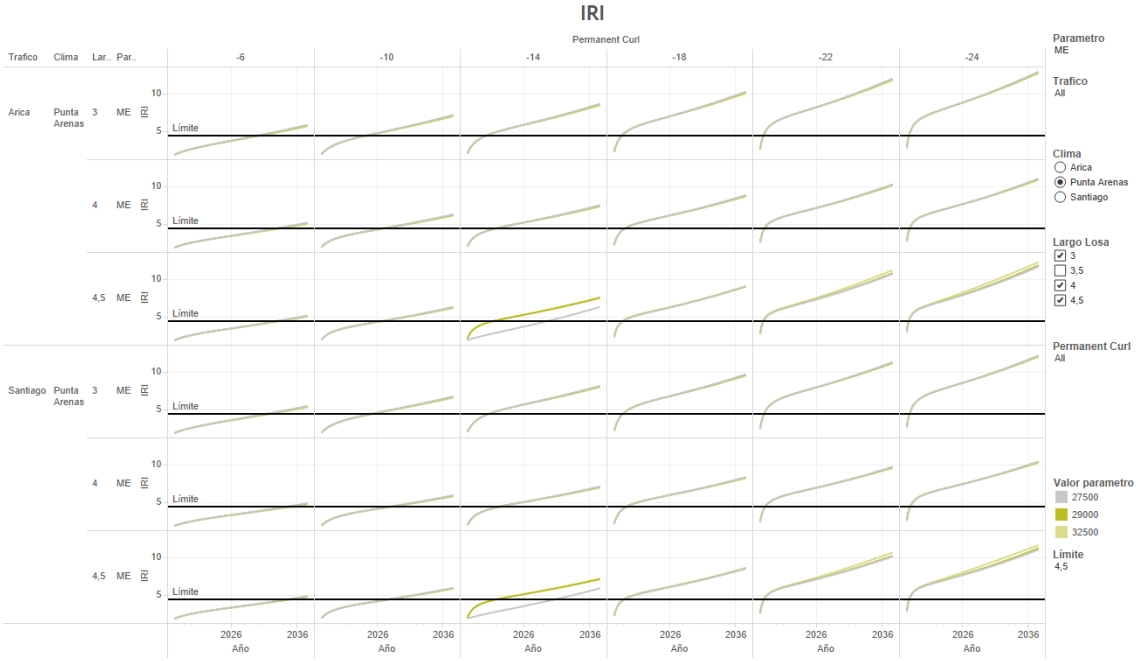


Figura 0-92: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

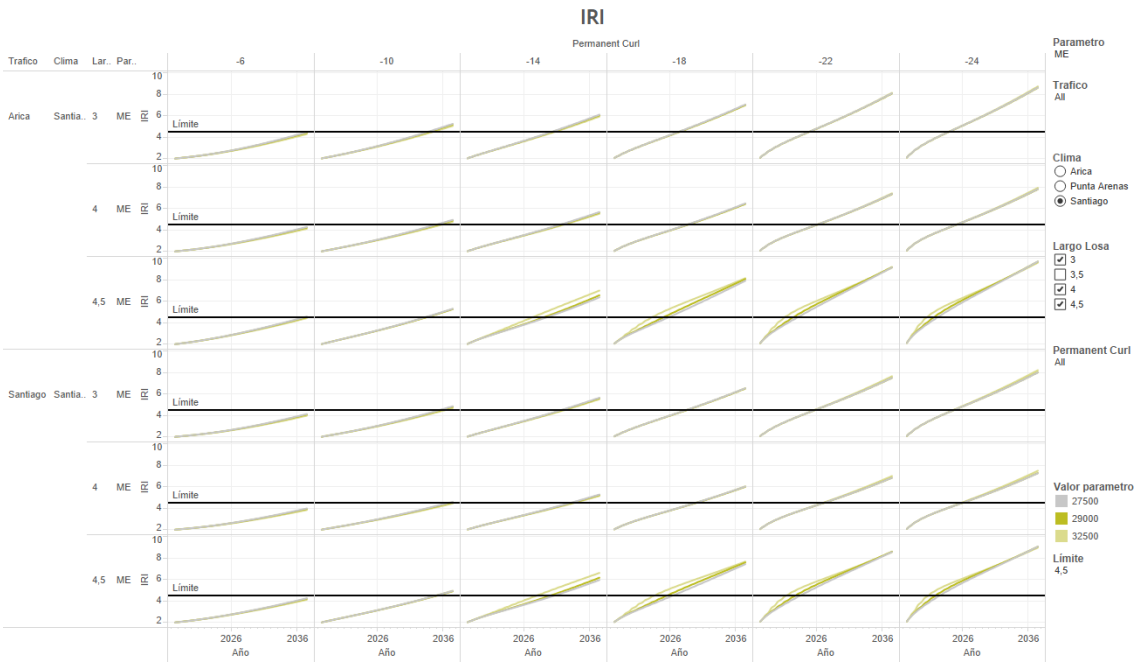


Figura 0-93: Sensibilización Módulo de Elasticidad - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

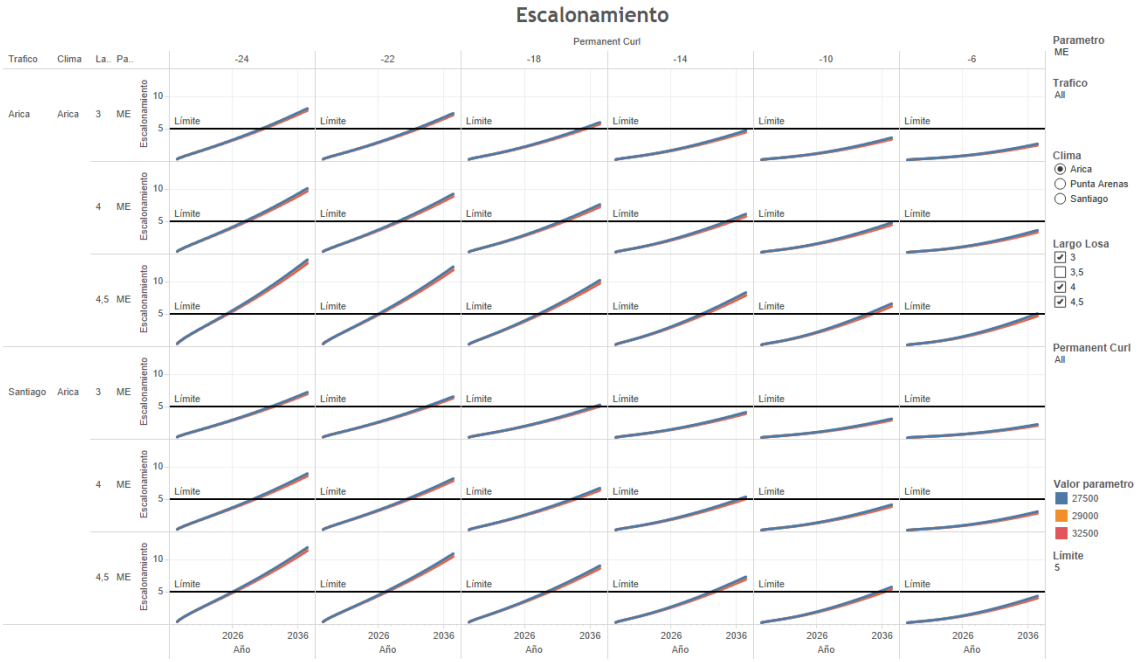


Figura 0-94: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

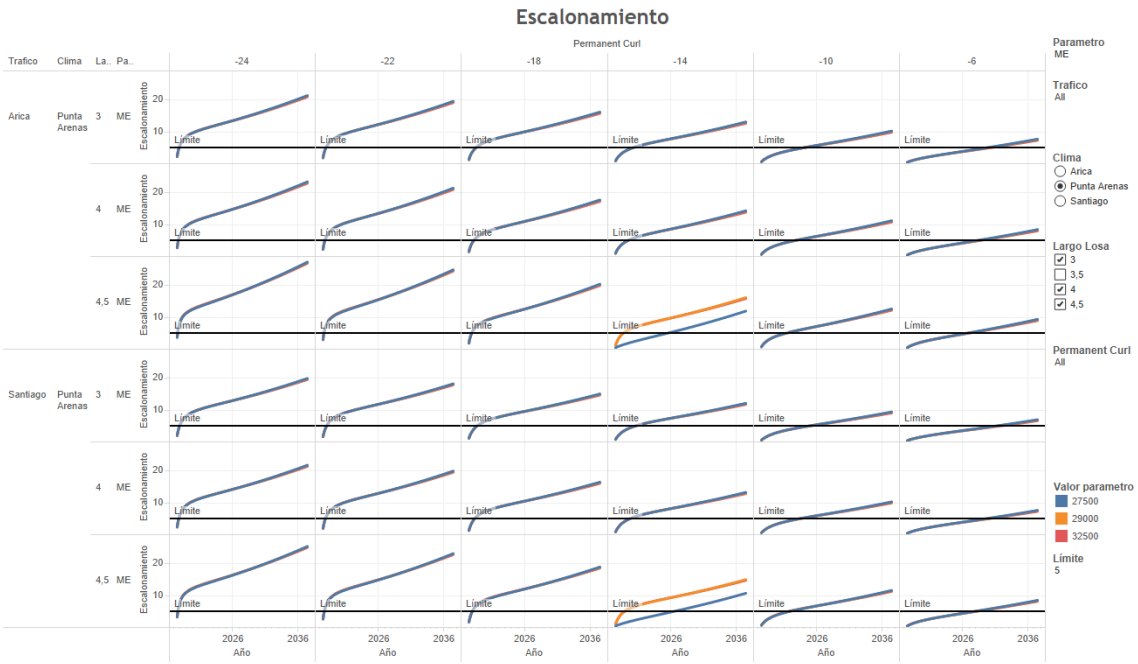


Figura 0-95: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

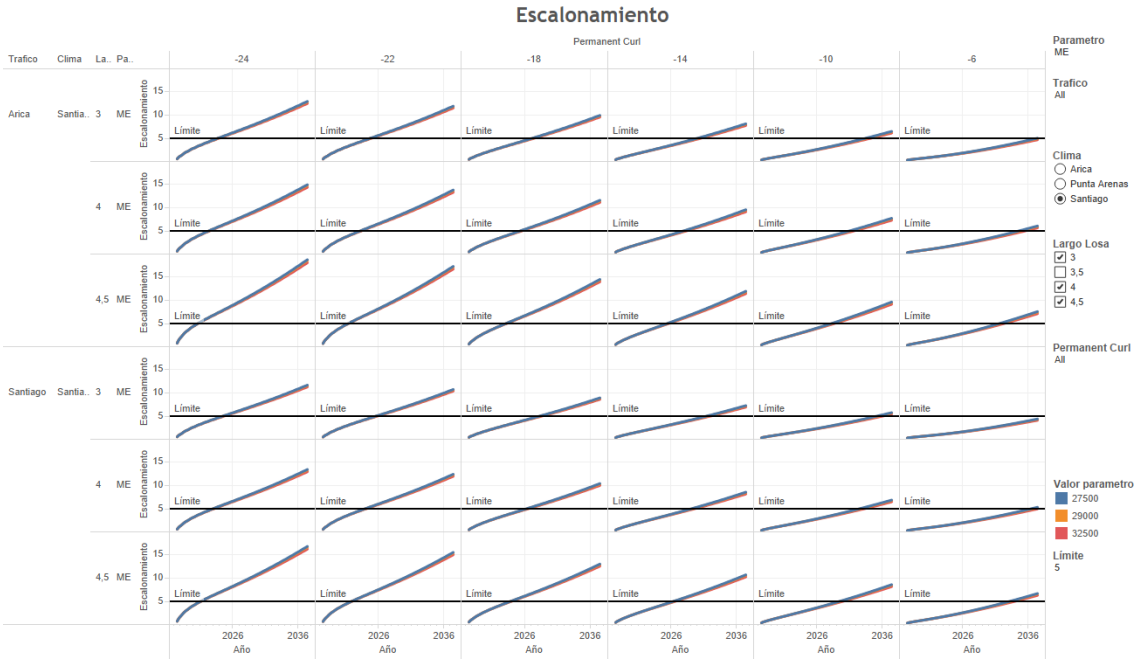


Figura 0-96: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

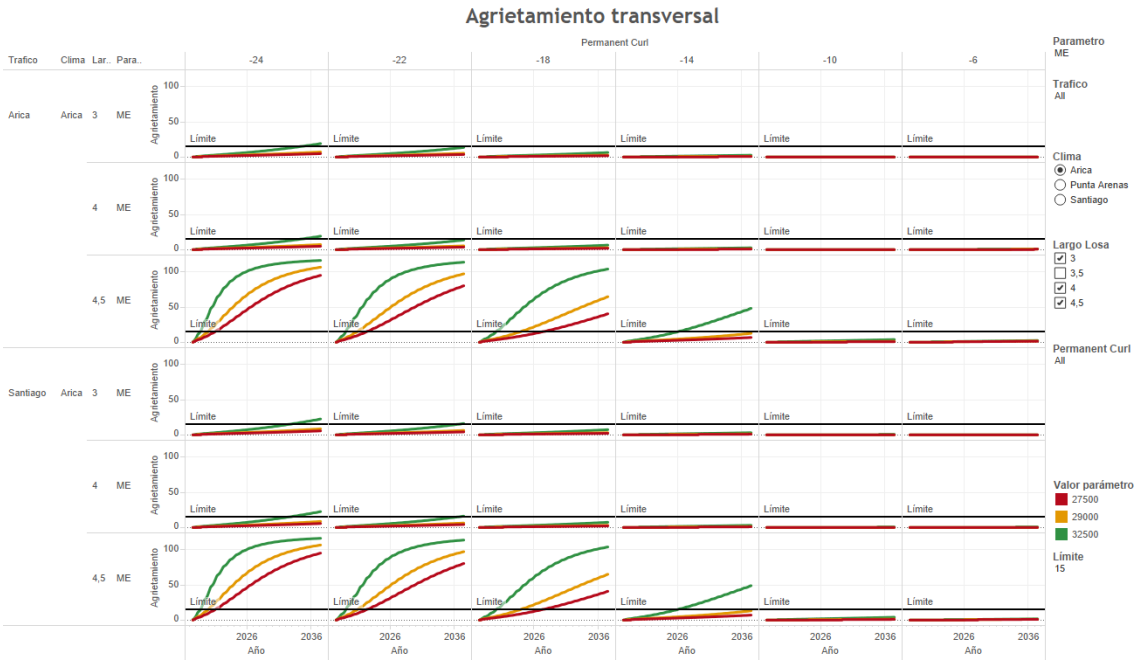


Figura 0-97: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

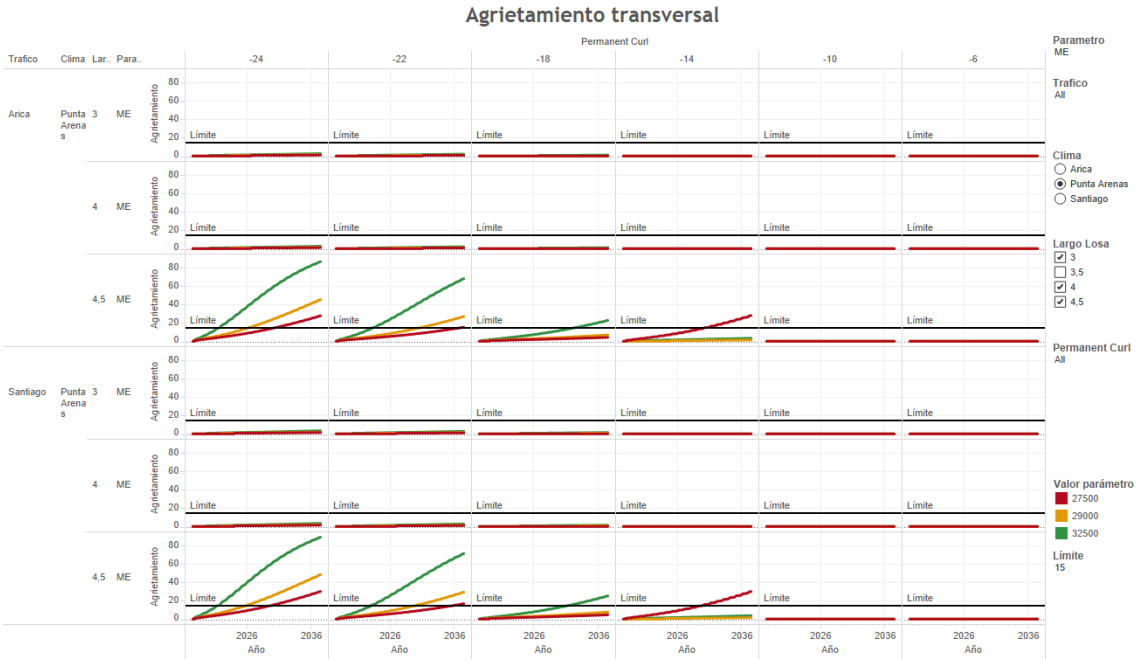


Figura 0-98: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

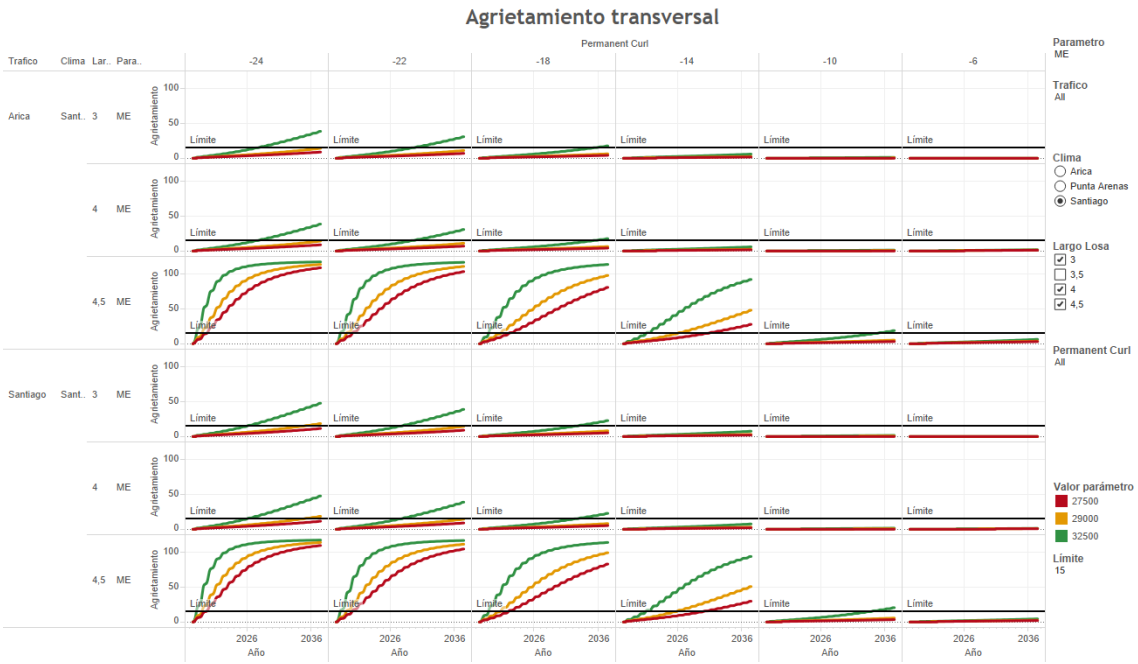


Figura 0-99: Sensibilización Módulo de Elasticidad - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **MÓDULO DE RUPTURA**

  - IRI

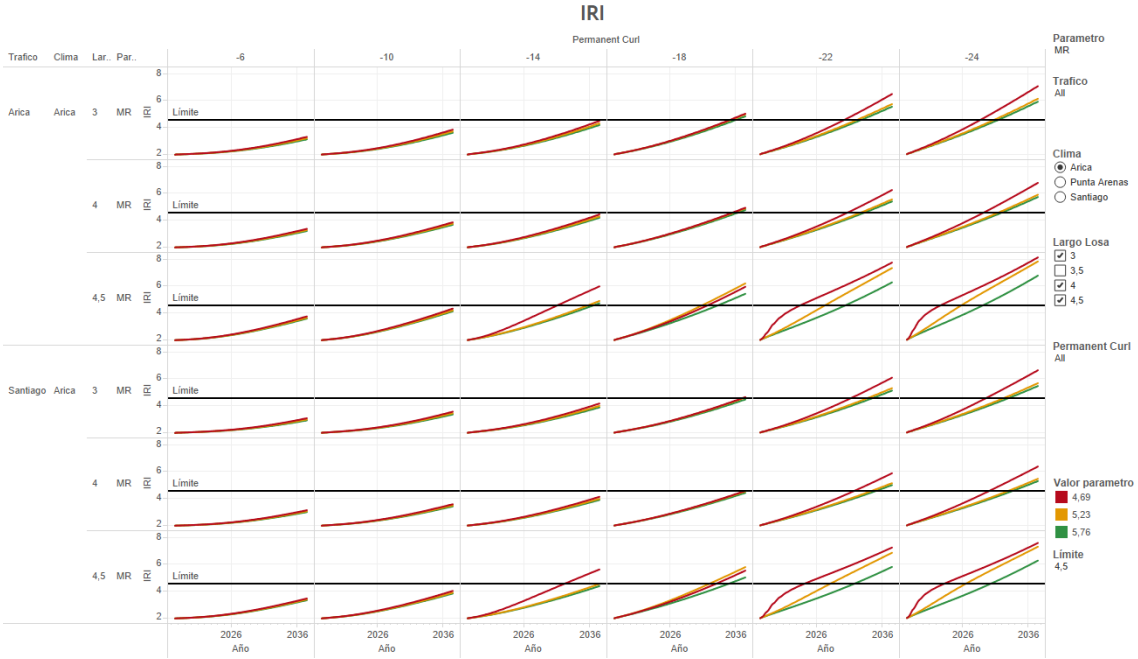


Figura 0-100: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

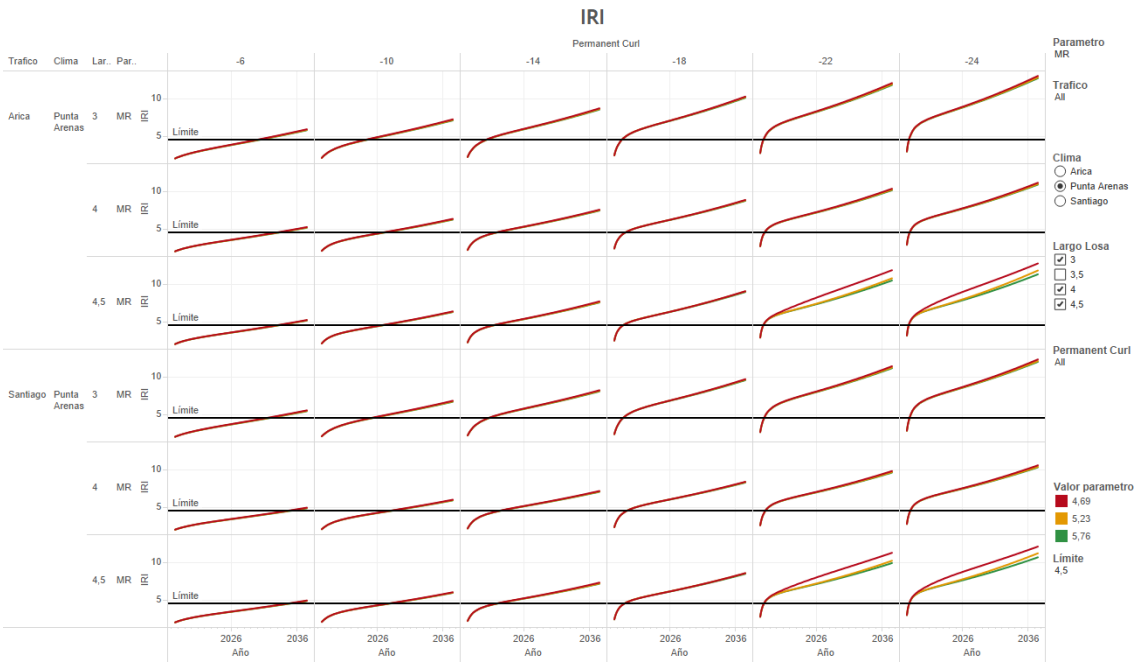


Figura 0-101: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

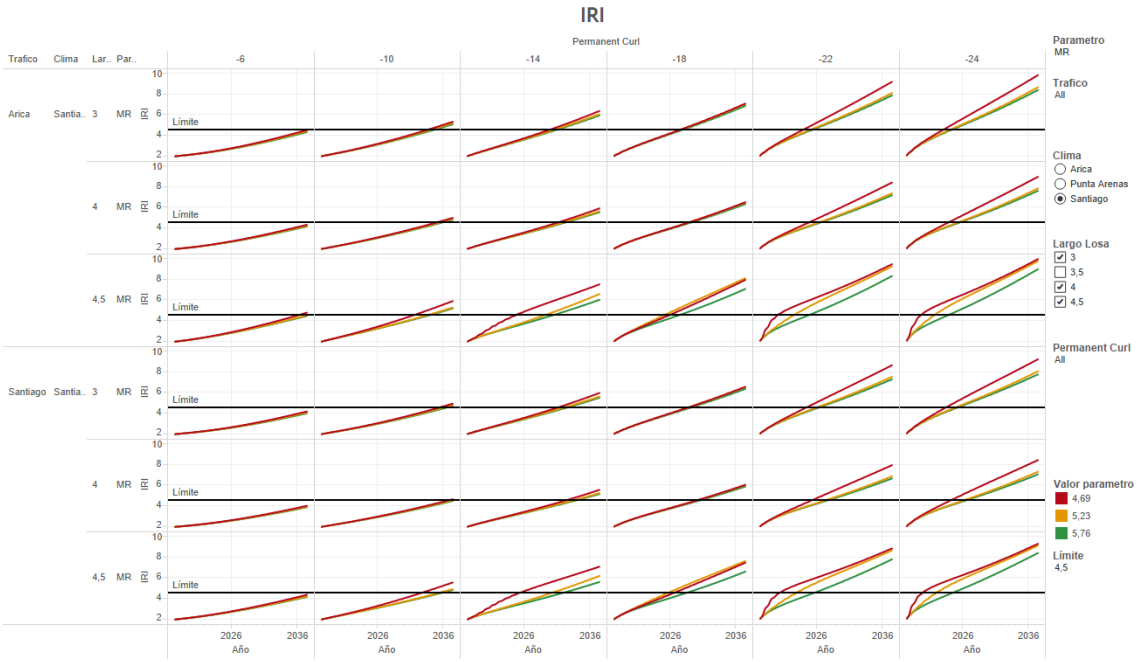


Figura 0-102: Sensibilización Módulo de Ruptura - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

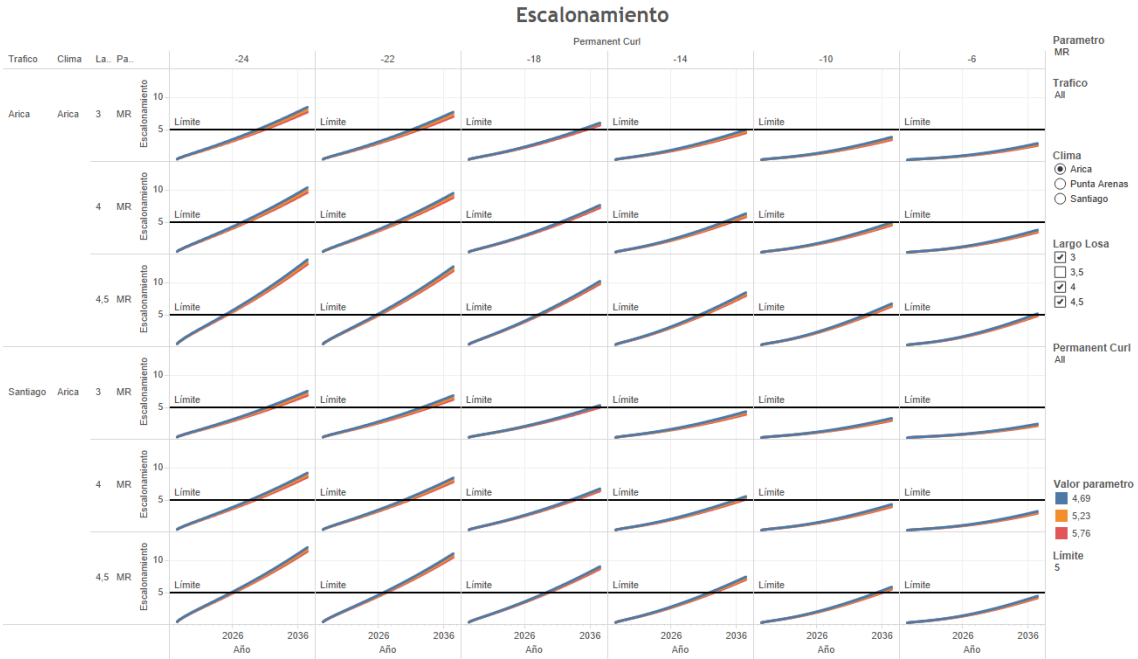


Figura 0-103: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

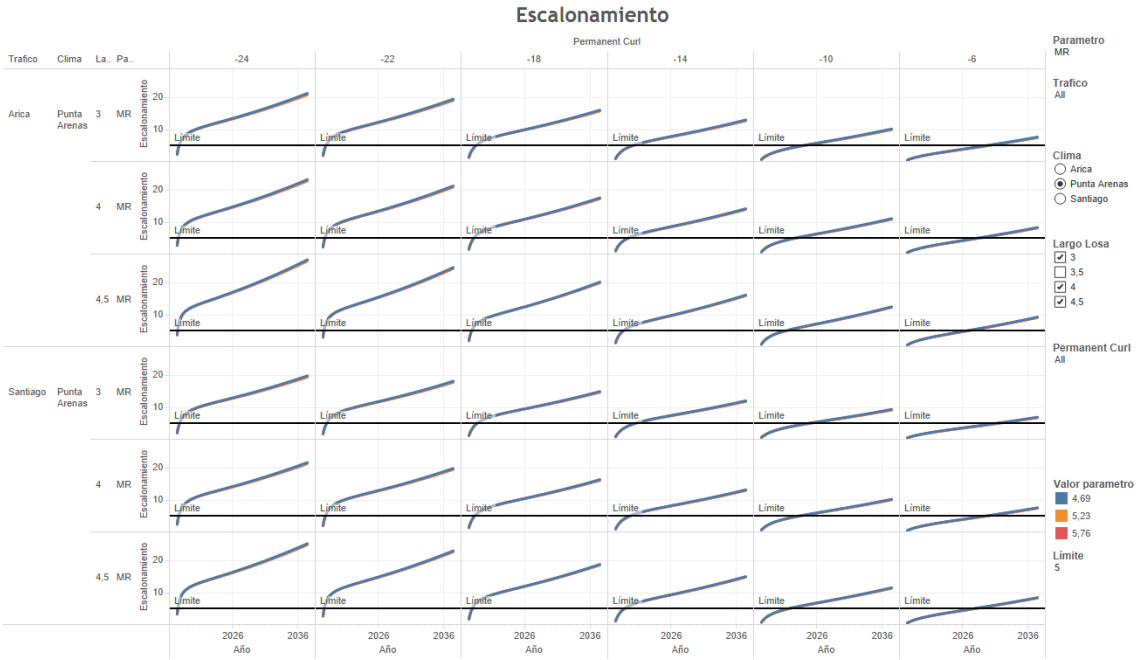


Figura 0-104: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

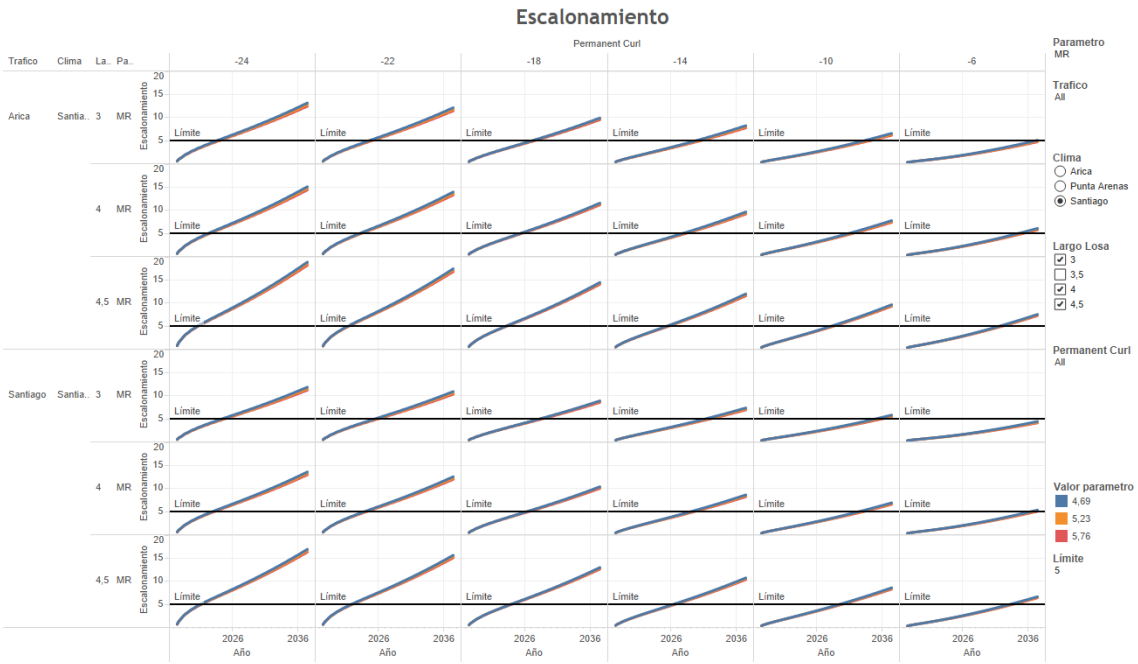


Figura 0-105: Sensibilización Módulo de Ruptura - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

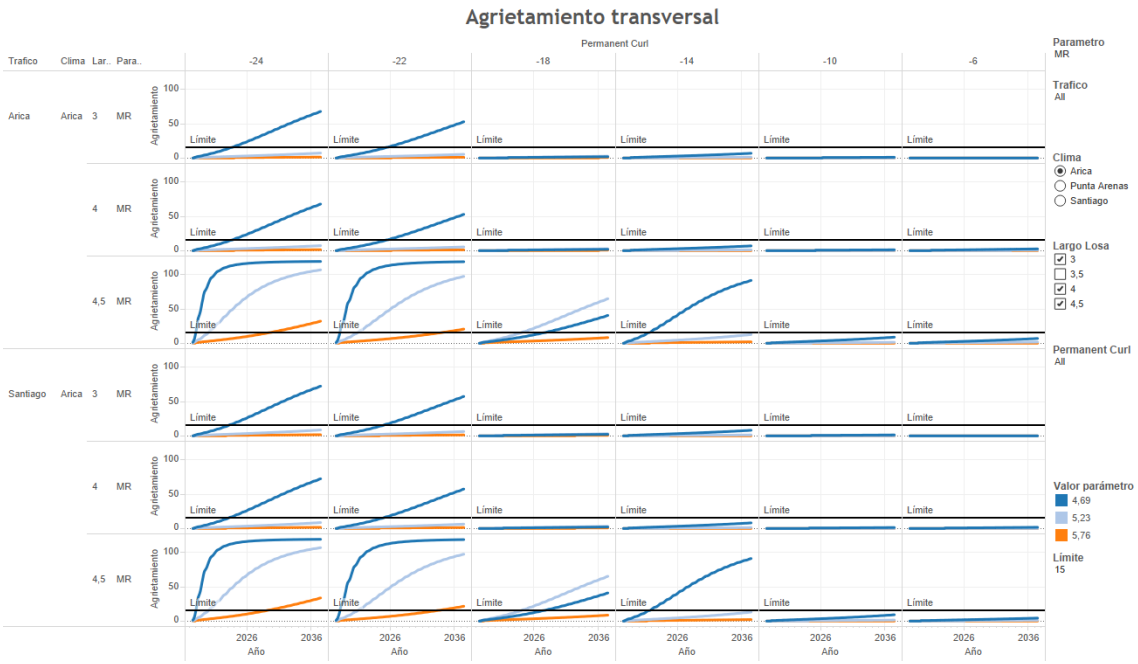


Figura 0-106: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

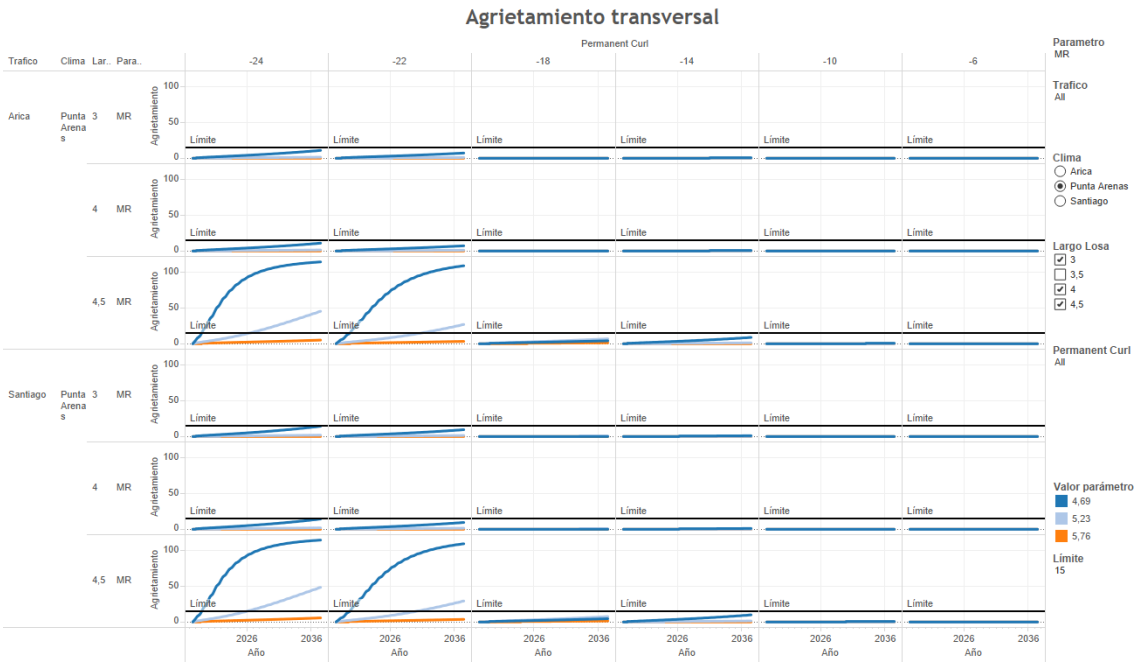


Figura 0-107: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

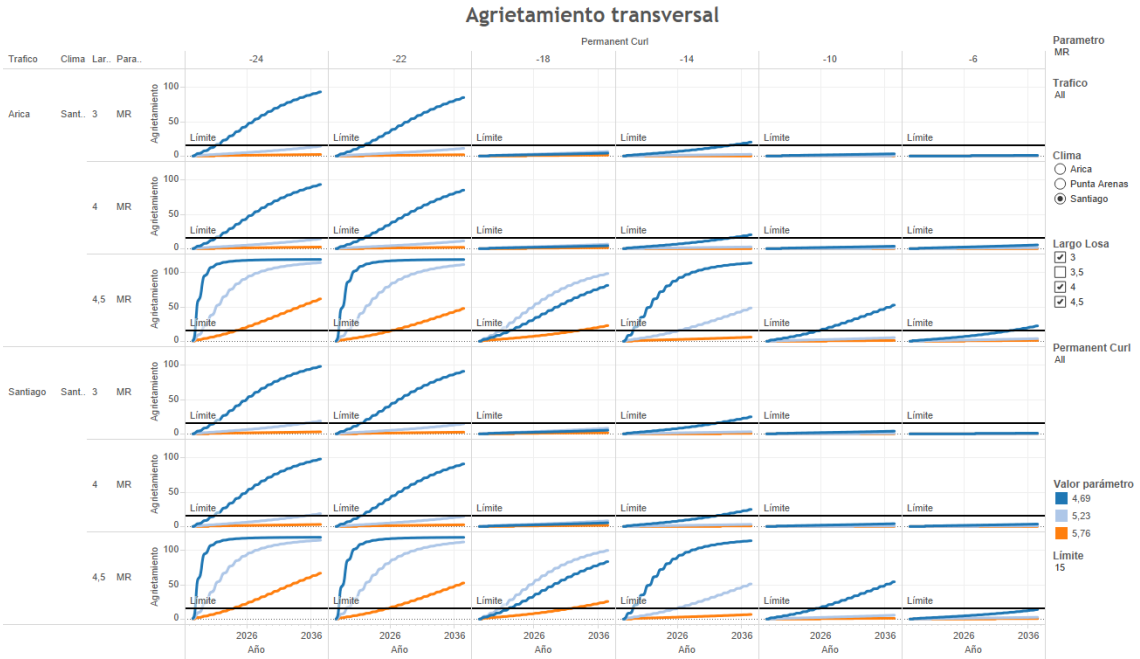


Figura 0-108: Sensibilización Módulo de Ruptura - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CILÍNDRICA**

- IRI

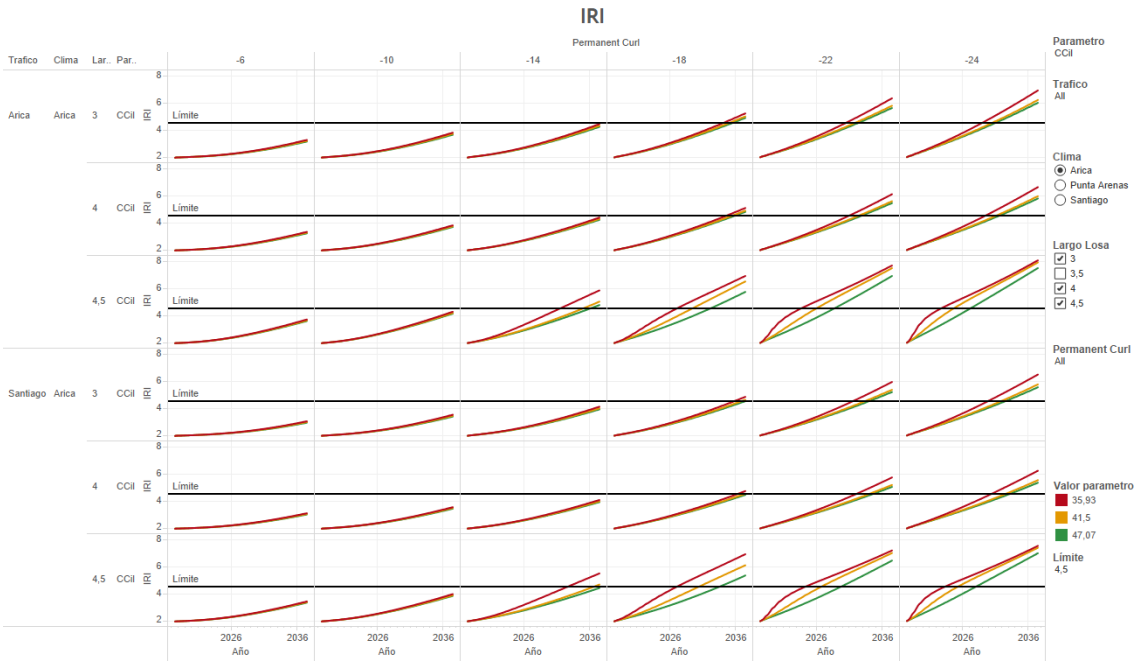


Figura 0-109: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

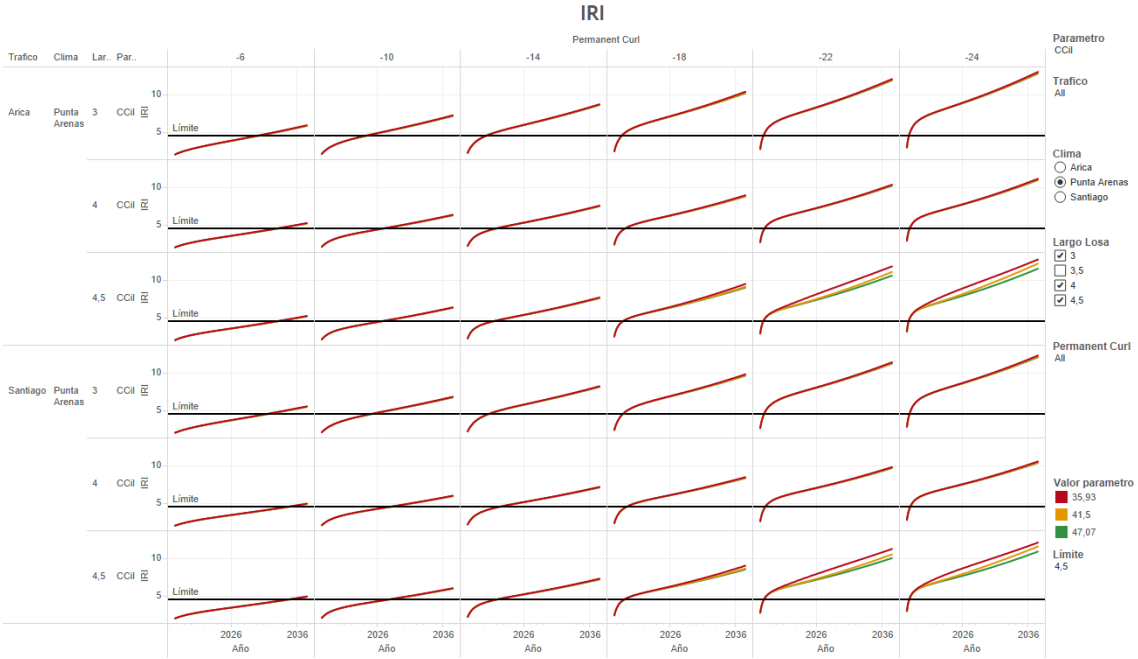


Figura 0-110: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

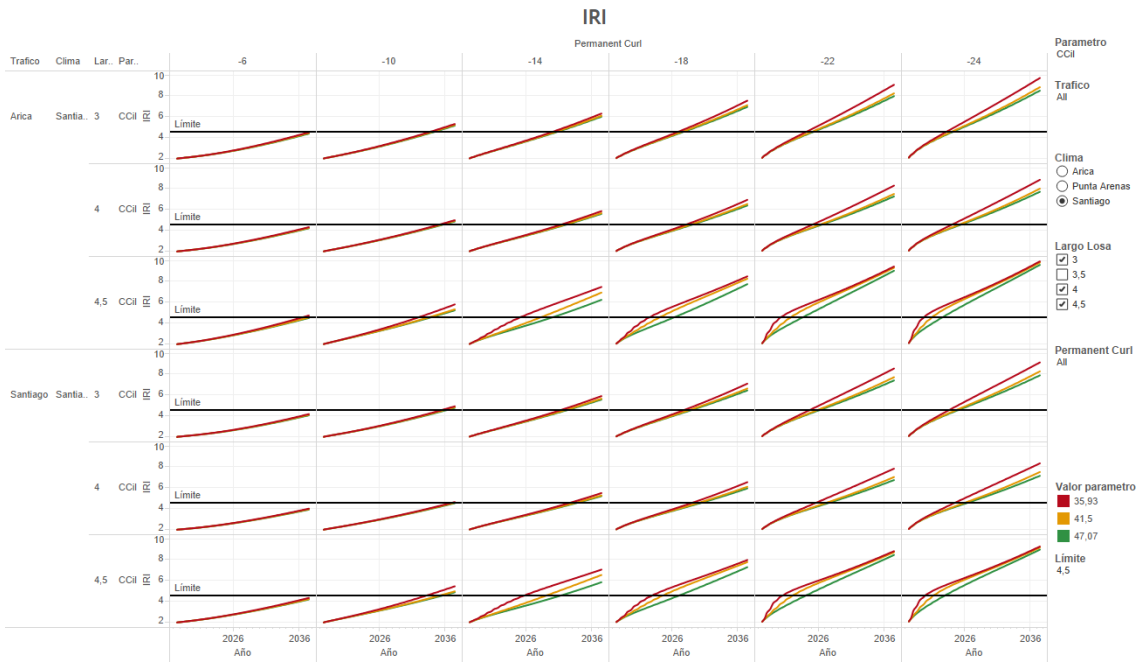


Figura 0-111: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - IRI (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- ESCALONAMIENTO

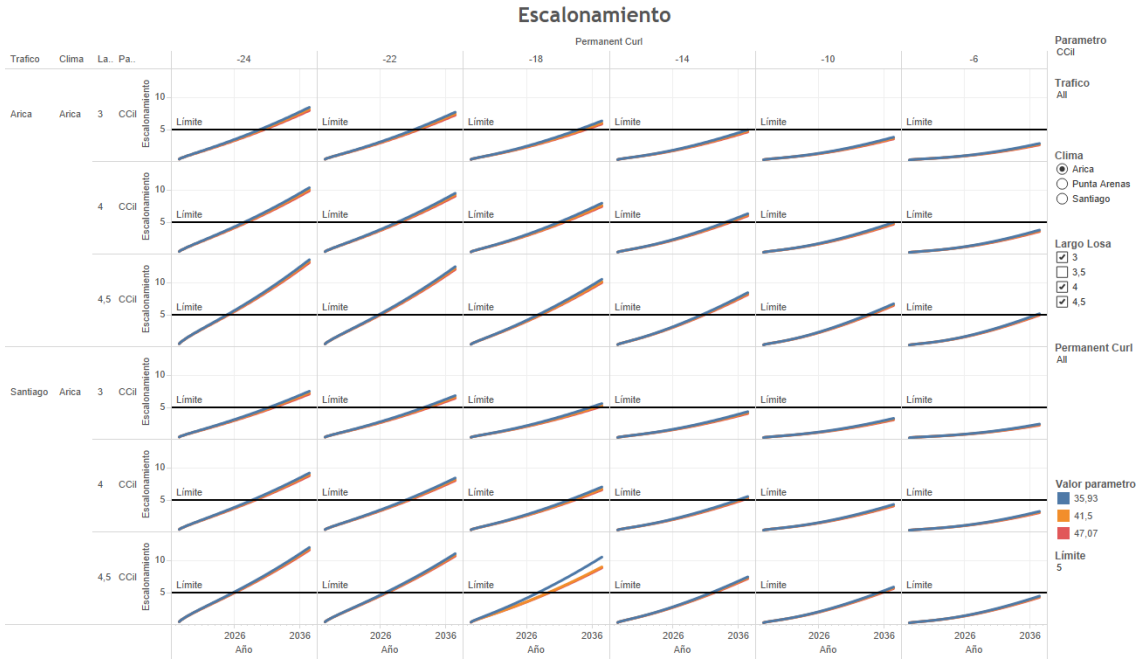


Figura 0-112: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

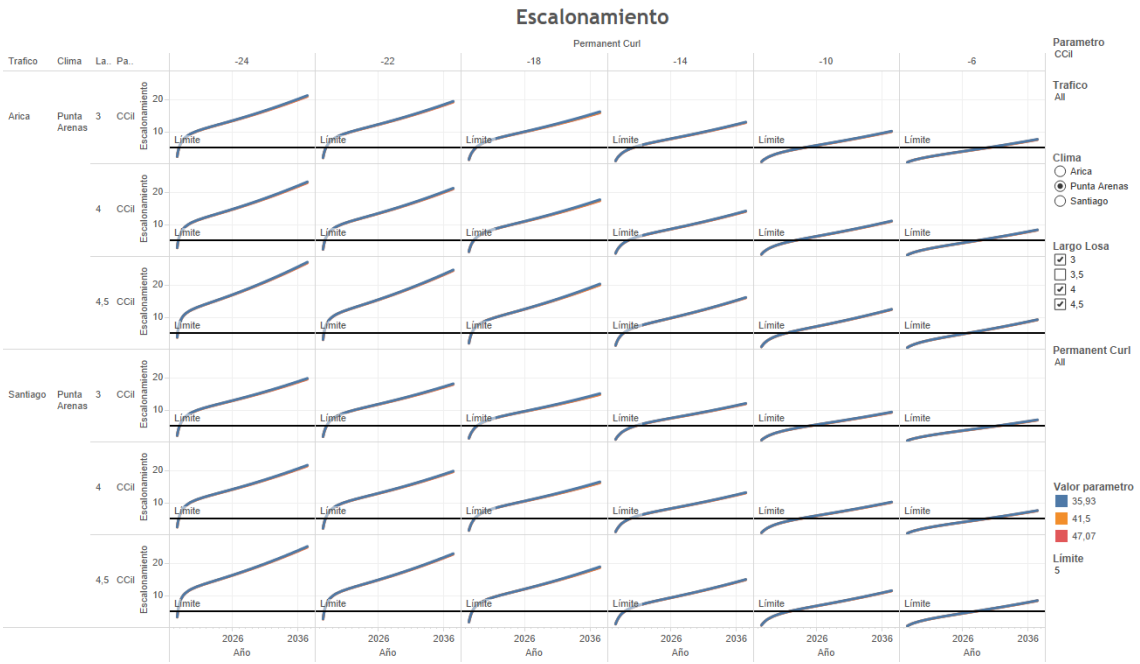


Figura 0-113: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

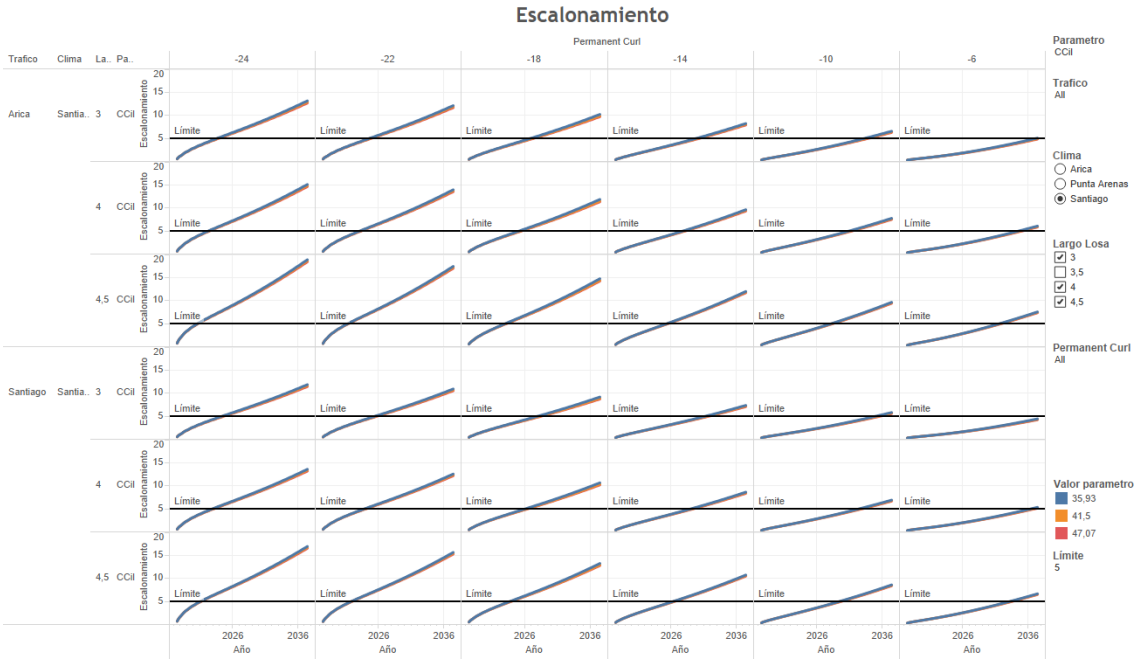


Figura 0-114: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - Escalonamiento (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)

- AGRIETAMIENTO TRANSVERSAL

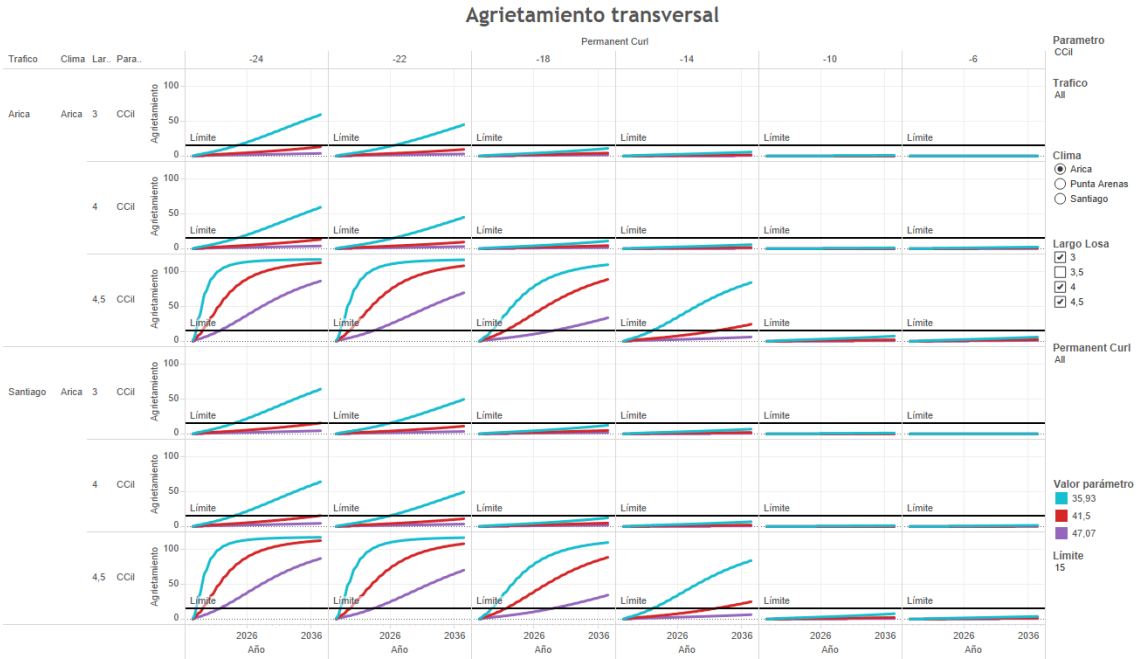


Figura 0-115: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Arica)

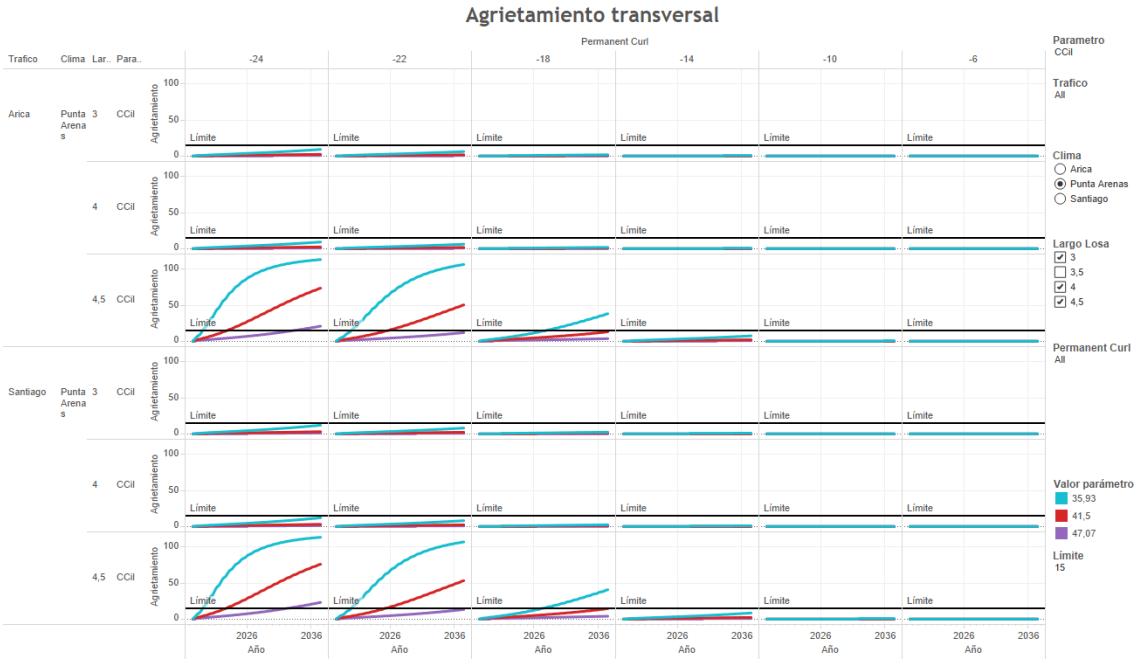


Figura 0-116: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Punta Arenas)

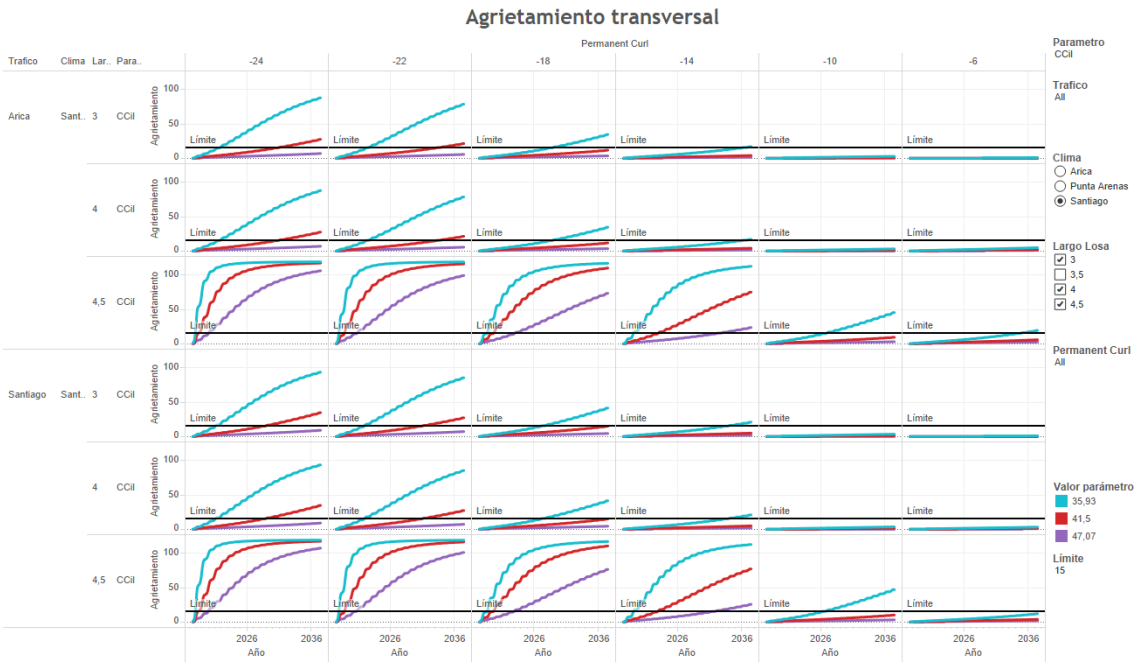


Figura 0-117: Sensibilización Resist. a la Compresión Cilíndrica - Agrietamiento transversal (Tráfico: Todos, Clima: Santiago)