

ANEXOS

Separación de residuos sólidos, experimentación en un sitio de construcción

ANEXO A

Datos cámara IP: Residuos, medios de transporte y trabajadores

ANEXO A.1 Materiales y medios de transporte [m³]

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
1	13-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
1	13-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
1	13-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
1	13-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
1	14-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1	HORMIGON	2
1	14-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.05	MEZCLA	2
1	14-May	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	4
1	14-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.3	MEZCLA	2
1	14-May	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	4
1	14-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.3	MEZCLA	2
1	14-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
1	14-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
1	14-May	GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.2	MEZCLA	2
1	14-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	2
1	14-May	BOMBA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
1	15-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	HORMIGON	2
1	15-May	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	3
1	15-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.75	MEZCLA	2
1	15-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.6	MEZCLA	1
1	15-May	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	3
1	15-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.225	MEZCLA	1
1	15-May	CAPACHO-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	0.75	MEZCLA	2
1	15-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.3375	MEZCLA	1
1	15-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
1	15-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
1	15-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
1	15-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
1	16-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
1	16-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
1	16-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	3
1	16-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
1	16-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
1	16-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	3
1	16-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	3
2	18-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
2	18-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
2	18-May	GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO		MEZCLA	3
2	19-May	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
2	19-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	3
2	19-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
2	20-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
2	20-May	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
2	20-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
2	20-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	5.175	MEZCLA	3
2	20-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.4	HORMIGON	2
2	20-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	3.375	MEZCLA	3
2	22-May	BOMBA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	2
2	22-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
2	22-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
2	22-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
2	22-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
2	22-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
2	22-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
2	23-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
2	23-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
2	23-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
2	23-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
2	23-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
3	25-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.3375	MEZCLA	3
3	25-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	MEZCLA	3
3	25-May	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	8.55	MEZCLA	3
3	25-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	MEZCLA	2
3	25-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	MEZCLA	2
3	25-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	MEZCLA	2
3	25-May	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	2.025	MEZCLA	2
3	25-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
3	26-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
3	26-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
3	26-May	BOMBA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
3	26-May	PALA- PICOTA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
3	26-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
3	26-May	PALA- PICOTA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
3	26-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.27	HORMIGON	1
3	26-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	3

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
3	27-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
3	27-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
3	27-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
3	27-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.6875	MEZCLA	3
3	27-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.5	HORMIGON	2
3	27-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.35	MEZCLA	2
3	27-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.5	HORMIGON	2
3	27-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.675	MEZCLA	2
3	27-May	CAPACHO-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	0.75	MEZCLA	2
3	27-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.15	MEZCLA	2
3	27-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
3	27-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
3	27-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
3	27-May	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
3	28-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	2.1375	MEZCLA	3
3	28-May	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
3	28-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.275	MEZCLA	2
3	28-May	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
3	28-May	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	MEZCLA	2
3	28-May	CAPACHO-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	0.75	MEZCLA	2
3	28-May	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	6.3	MEZCLA	3
3	28-May	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.15	OTRO	2
3	28-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	3
3	29-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
3	29-May	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
3	29-May	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
3	29-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
3	29-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
3	29-May	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
3	29-May	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
4	01-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
4	01-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	8.1	MEZCLA	2
4	01-Jun	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	HORMIGON	2
4	01-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.875	MEZCLA	2
4	01-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	RETIRO.D	0.75	MEZCLA	2
4	01-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	RETIRO	0	MEZCLA	1
4	01-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	RETIRO.D	0.375	HORMIGON	3
4	02-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	BOMBA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
4	02-Jun	PALA- PICOTA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.025	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	2
4	02-Jun	PALA- PICOTA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0	HORMIGON	1
4	02-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	02-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	02-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	03-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	3.075	MEZCLA	2
4	03-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.05	MEZCLA	2
4	03-Jun	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1	MEZCLA	2

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
4	03-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	4.5	MEZCLA	2
4	03-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	03-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
4	03-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
4	04-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	04-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	04-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
4	04-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
4	04-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.03	MEZCLA	1
4	04-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.03	MEZCLA	1
4	04-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.03	MEZCLA	1
4	04-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.03	MEZCLA	1
4	04-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
6	18-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
6	18-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
6	18-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
6	18-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
6	18-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
6	18-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
6	18-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
6	18-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	3
6	18-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	3
6	18-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	3
6	19-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.9	MEZCLA	3
6	19-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.4625	MEZCLA	3

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
6	19-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	2.625	MEZCLA	2
6	19-Jun	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	3
6	19-Jun	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	3
6	19-Jun	CAPACHO-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	0.75	MEZCLA	2
7	24-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.02	MEZCLA	2
7	25-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
7	25-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
7	25-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
7	25-Jun	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
7	25-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.225	MEZCLA	1
7	25-Jun	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	3
7	25-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.1875	MEZCLA	1
7	25-Jun	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	1
7	25-Jun	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.4875	MEZCLA	1
7	25-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
7	25-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
7	25-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
7	25-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
7	25-Jun	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
7	25-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
7	25-Jun	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
7	25-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	3
7	26-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
7	26-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
7	26-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
8	30-Jun	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	
8	30-Jun	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	
8	30-Jun	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	
8	01-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	
8	01-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	ACOPIO	10	MEZCLA	
8	02-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
8	02-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
8	02-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
8	03-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
8	03-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
8	03-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
8	03-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
8	03-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	5

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
8	03-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	2
8	04-Jul	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.8	MEZCLA	3
8	04-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
8	04-Jul	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.075	MEZCLA	1
8	04-Jul	CAPACHO-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	0.75	MEZCLA	1
8	04-Jul	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.5	MEZCLA	2
8	04-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
8	04-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1	MEZCLA	1
8	04-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
8	04-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
8	04-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	7	MEZCLA	1
9	06-Jul	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	7.2	MEZCLA	3
9	06-Jul	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	2.475	MEZCLA	3
9	06-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
9	06-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
9	06-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
9	06-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
9	06-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
9	06-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
9	08-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
9	08-Jul	GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1	HORMIGON	2
9	08-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
9	08-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	2
9	08-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
9	08-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
9	08-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
9	08-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	3
9	08-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
9	08-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
9	08-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
9	08-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	3
9	10-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
9	10-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
9	10-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
9	10-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.425	MEZCLA	3
9	11-Jul	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.6	MEZCLA	2
9	11-Jul	GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1	HORMIGON	2
9	11-Jul	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.4625	MEZCLA	3
9	11-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
9	11-Jul	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	2.025	MEZCLA	3
9	11-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	3
9	11-Jul	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.125	MEZCLA	2
9	11-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
9	11-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
10	13-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
10	13-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
10	14-Jul	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	1.575	MEZCLA	2
10	14-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
10	14-Jul	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	0.825	MEZCLA	2
10	14-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
10	14-Jul	PALA- PICOTA	CAMION RESIDUOS	RETIRO	4.8	MEZCLA	2
10	15-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
10	15-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
10	15-Jul	GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	MEZCLA	2
10	15-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
10	15-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
10	15-Jul	BOMBA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	2
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
10	15-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
10	17-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	6	MEZCLA	1
10	17-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
10	17-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	2	MEZCLA	1
10	17-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	7	MEZCLA	1
10	17-Jul	OTRO	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	MEZCLA	2
10	17-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	3
10	18-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
10	18-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
11	20-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.05	MEZCLA	1

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
11	20-Jul	CARGA MANUAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	3.15	MEZCLA	2
11	20-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	2
11	21-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
11	21-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
11	21-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
11	21-Jul	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
11	21-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
11	22-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	MEZCLA	2
11	22-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	MEZCLA	1
11	22-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	3
11	22-Jul	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
11	23-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	10	MEZCLA	1
11	23-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	2
11	24-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
11	24-Jul	BOMBA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	2
11	24-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	2
11	24-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
11	24-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
11	24-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
11	24-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
11	24-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
11	24-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
11	25-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.01	MEZCLA	1
11	25-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.375	HORMIGON	2
11	25-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.02	MEZCLA	1

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
11	25-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.02	MEZCLA	1
12	27-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.02	MEZCLA	1
12	27-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	27-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	27-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.02	MEZCLA	1
12	27-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
12	27-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
12	27-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	27-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	27-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	27-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	28-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
12	28-Jul	CUNA-GRUA	CAMION RESIDUOS	RETIRO.D	1.75	MEZCLA	2
12	28-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	3.5	MEZCLA	1
12	28-Jul	CARGADOR FRONTAL	CAMION RESIDUOS	RETIRO	7	MEZCLA	1
12	28-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	28-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1
12	28-Jul	MIXER	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.5	HORMIGON	1
12	29-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
12	29-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	29-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	29-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
12	29-Jul	CARGA MANUAL	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.02	MEZCLA	1
12	29-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	HORMIGON	2
12	30-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2

Semana	Fecha	Transporte	Destino	Acción	Vol. [m3]	Residuo	Nro. Operarios
12	30-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	30-Jul	CUNA-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	1.75	MEZCLA	2
12	30-Jul	CAPACHO-GRUA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.75	MEZCLA	2
12	30-Jul	PALA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.02	HORMIGON	2
12	30-Jul	CARRETILLA	ZONA RESIDUOS	ACOPIO	0.09	HORMIGON	1

ANEXO A.2 Porcentaje de imágenes registradas [%]

La cámara IP instalada durante el experimento fue configurada para tomar una imagen por minuto (frecuencia considerada suficiente para obtener la información requerida) obteniéndose así imágenes desde una perspectiva isométrica del lugar.

Debido a que las horas de trabajo durante el día podían variar, y con el objeto de perder la menor cantidad de información posible, la cámara IP capturó fotos durante las 24 horas del día a lo largo del experimento, almacenándose un total de 1440 fotos diariamente. Con el objeto de monitorear el funcionamiento de la cámara, y detectar posibles fallas, se registró el Porcentaje de imágenes capturadas a diario ([%] Imágenes) el cual se presenta en la siguiente tabla.

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	miércoles	13-may	58.6
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	jueves	14-may	98.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	viernes	15-may	97.2
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	sábado	16-may	81.4
semana 01	domingo	17-may	99
semana 02	lunes	18-may	31.5
semana 02	lunes	18-may	31.5
semana 02	lunes	18-may	31.5
semana 02	lunes	18-may	31.5
semana 02	lunes	18-may	31.5
semana 02	lunes	18-may	31.5
semana 02	lunes	18-may	31.5
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	martes	19-may	59.2

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	martes	19-may	59.2
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	miércoles	20-may	84.6
semana 02	jueves	21-may	95.7
semana 02	jueves	21-may	95.7
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	viernes	22-may	99.4
semana 02	sábado	23-may	99.5
semana 02	sábado	23-may	99.5

[illegible]

[illegible]

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 03	jueves	28-may	99.1
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	viernes	29-may	99.9
semana 03	sábado	30-may	101.7
semana 03	domingo	31-may	101.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	lunes	01-jun	94.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	martes	02-jun	99.8
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	miércoles	03-jun	99.7
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	jueves	04-jun	99.4
semana 04	viernes	05-jun	35.3
semana 04	viernes	05-jun	35.3
semana 04	viernes	05-jun	35.3
semana 04	sábado	06-jun	0
semana 04	domingo	07-jun	0
semana 05	lunes	08-jun	0
semana 05	martes	09-jun	0
semana 05	miércoles	10-jun	0
semana 05	jueves	11-jun	0
semana 05	viernes	12-jun	0
semana 05	sábado	13-jun	0
semana 05	domingo	14-jun	0
semana 06	lunes	15-jun	0
semana 06	martes	16-jun	0
semana 06	miércoles	17-jun	0

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	jueves	18-jun	98.4
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	viernes	19-jun	52.7
semana 06	sábado	20-jun	2
semana 06	sábado	20-jun	2
semana 06	domingo	21-jun	0
semana 07	lunes	22-jun	0
semana 07	martes	23-jun	0
semana 07	miércoles	24-jun	38.6
semana 07	miércoles	24-jun	38.6
semana 07	miércoles	24-jun	38.6
semana 07	miércoles	24-jun	38.6
semana 07	miércoles	24-jun	38.6
semana 07	jueves	25-jun	95.5

[illegible]

[illegible]

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	viernes	03-jul	88.8
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	sábado	04-jul	29.7
semana 08	domingo	05-jul	36.1
semana 08	domingo	05-jul	36.1
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	lunes	06-jul	83.7
semana 09	martes	07-jul	30.5
semana 09	miércoles	08-jul	83.7

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	miércoles	08-jul	83.7
semana 09	jueves	09-jul	28.8
semana 09	viernes	10-jul	34.6
semana 09	viernes	10-jul	34.6
semana 09	viernes	10-jul	34.6
semana 09	viernes	10-jul	34.6
semana 09	viernes	10-jul	34.6
semana 09	viernes	10-jul	34.6
semana 09	viernes	10-jul	34.6
semana 09	sábado	11-jul	99.9
semana 09	sábado	11-jul	99.9
semana 09	sábado	11-jul	99.9
semana 09	sábado	11-jul	99.9
semana 09	sábado	11-jul	99.9
semana 09	sábado	11-jul	99.9
semana 09	sábado	11-jul	99.9

[illegible]

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 10	miércoles	15-jul	98.3
semana 10	miércoles	15-jul	98.3
semana 10	miércoles	15-jul	98.3
semana 10	miércoles	15-jul	98.3
semana 10	miércoles	15-jul	98.3
semana 10	jueves	16-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	viernes	17-jul	99.7
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	sábado	18-jul	69.9
semana 10	domingo	19-jul	84.8
semana 11	lunes	20-jul	71.2
semana 11	lunes	20-jul	71.2
semana 11	lunes	20-jul	71.2
semana 11	lunes	20-jul	71.2
semana 11	lunes	20-jul	71.2
semana 11	lunes	20-jul	71.2
semana 11	lunes	20-jul	71.2
semana 11	martes	21-jul	67.7

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	martes	21-jul	67.7
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	miércoles	22-jul	24.6
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	jueves	23-jul	30
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98

Semana	Día	Fecha	[%] Imágenes
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	viernes	24-jul	98
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	sábado	25-jul	99.5
semana 11	domingo	26-jul	99.3
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	lunes	27-jul	99.1
semana 12	martes	28-jul	99.8
semana 12	martes	28-jul	99.8
semana 12	martes	28-jul	99.8

[illegible]

ANEXO B

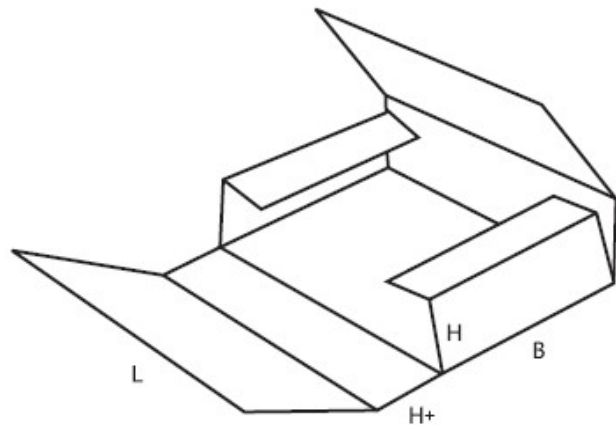
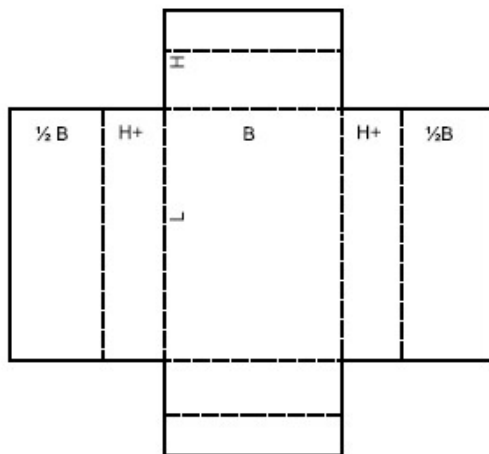
Proyección del Cartón en la Obra

ANEXO B.1 Proyección del cartón en obra

Para la proyección de cajas de cartón se utilizaron dos modelos de cajas de FEFCO (federación europea de fabricantes de cartón por sus siglas en inglés) junto con estimaciones de las dimensiones de las cajas a partir de las dimensiones de los productos. Las cajas tipos consideradas son el modelo 0401 y 0201, y para ambas se considera un espesor del 0.4 [cm].

Caja tipo 1 - Código 0401 FEFCO

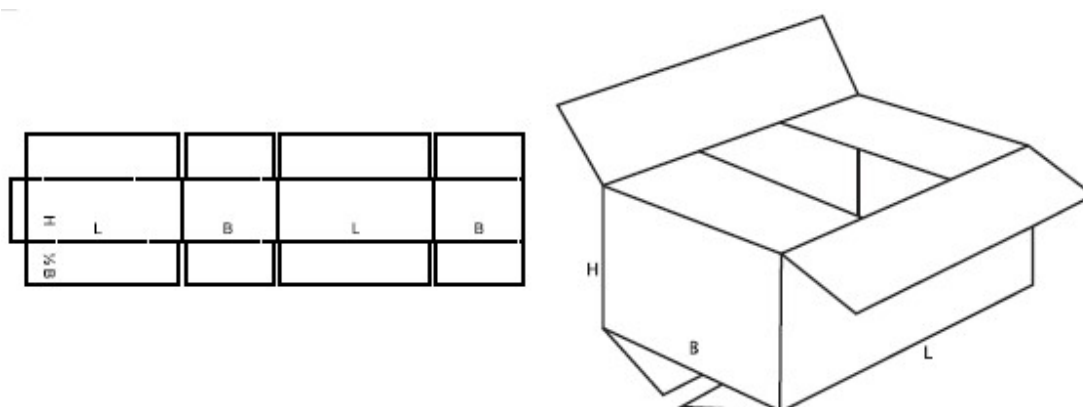
Este tipo de caja se utilizó para cubicar la cantidad de [m²] de cartón de la *Cerámicas, Artefactos sanitarios, Accesorios de baño y Grifería y fittig*.



$$A[m^2] = L * (2B + 2H) + B * (2H + 2 * \left(\frac{h}{2}\right))$$

Caja tipo 2 – Código 0201 FEFCO

Este tipo de caja se utilizó para los *Artefactos de cocina*.



$$A[m^2] = (H + 2 * (\frac{B}{2})) * (2L + 2B)$$

Cajas de revestimientos

La cubicación de las cajas de cartón correspondientes a los revestimientos calculada en Tabla 0-1 es para un piso tipo.

Tabla 0-1 Cubicación cajas de revestimiento

Depto.	Habitación	Muro/Piso	Cajas	Dimensión	Nro. Palmetas	Cartón [m²/Caja]	Cartón [m²]
4	2.Bano	Piso	3	60x60	4	0.83	2.48
4	V.Bano	Piso	1	30x45	12	0.46	0.46
4	Cocina	Muro	10	60x60	4	0.83	8.28
4	Cocina	Piso	14	60x60	4	0.83	11.59
4	1.Bano	Muro	5	15x60	14	0.39	1.94
4	1.Bano	Muro	9	30x60	8	0.51	4.60
4	2.Bano	Muro	3	15x60	14	0.39	1.16
4	2.Bano	Muro	8	30x60	8	0.51	4.09
3	1.Bano	Piso	3	60x60	4	0.83	2.48
3	Cocina	Piso	3	60x60	4	0.83	2.48
3	1.Bano	Muro	7	30x60	8	0.51	3.58
3	1.Bano	Muro	5	15x60	14	0.39	1.94
3	Cocina	Muro	5	60x60	4	0.83	4.14
2	Cocina	Piso	4	60x60	4	0.83	3.31
2	Cocina	Muro	5	60x60	4	0.83	4.14

Depto.	Habitación	Muro/Piso	Cajas	Dimensión	Nro. Palmetas	Cartón [m ² /Caja]	Cartón [m ²]
2	1.Bano	Piso	5	60x60	4	0.83	4.14
2	1.Bano	Muro	6	60x60	4	0.83	4.97
2	2.Bano	Piso	4	60x60	4	0.83	3.31
2	2.Bano	Muro	7	30x60	8	0.51	3.58
2	2.Bano	Muro	5	15x60	14	0.39	1.94
1	Cocina	Piso	10	60x60	4	0.83	8.28
1	Cocina	Muro	14	30x45	12	0.46	6.50
1	1.Bano	Piso	4	60x60	4	0.83	3.31
1	1.Bano	Muro	9	30x45	12	0.46	4.18
1	2.Bano	Piso	2	60x60	4	0.83	1.66
1	2.Bano	Muro	7	30x60	8	0.51	3.58
1	V.Bano	Piso	2	60x60	4	0.83	1.66
1	V.Bano	Piso	1	15x60	14	0.39	0.39
1	V.Bano	Muro	5	30x60	8	0.51	2.56
1	V.Bano	Muro	4	15x60	14	0.39	1.55
4	1.Terraza	Piso	9	44x44	8	0.55	4.91
4	2.Terraza	Piso	7	44x44	8	0.55	3.82
3	1.Terraza	Piso	7	44x44	8	0.55	3.82
2	1.Terraza	Piso	11	44x44	8	0.55	6.00
1	1.Terraza	Piso	17	44x44	8	0.55	9.28
1	2.Terraza	Piso	6	44x44	8	0.55	3.27

Cajas de artefactos sanitarios

Elemento	Cajas	Dimensión	Cartón [M ² /Caja]	Cartón [M ²]
Lavatorio.1	7	55.5x41x20	0.93	6.52
Lavatorios.2	1	60x44x29	1.27	1.27
Lavatorios.3	2	53x44x17	0.86	1.72
Pedestal	1	19x14x72	0.63	0.63
Inodoro	10	41x71x78	2.84	28.38
Rec. Ducha.1	3	150x70x14	2.81	8.44
Rec. Ducha.2	1	140x70x14	2.65	2.65
Rec. Ducha.3	1	70x70x14	1.47	1.47
Shower Door.1	3	185x150x5	5.96	17.88
Shower Door.2	1	185x150x5	5.96	5.96
Shower Door.3	0	185x70x5	2.88	0.00
Lavaplatos.1	1	40x40x25	0.82	0.82
Lavaplatos.2	3	40x80x25	1.44	4.32
Lavaderos	2	40x40x25	0.82	1.64

Cajas de grifería y fittig

Elemento	Cajas	Dimensión	Cartón [M ² /Caja]	Cartón [M ²]
Lavamanos	10	8x18x35	0.27	2.74
Receptáculo	8	19x15x35	0.35	2.78
Set Ducha	7	55x20x40	0.90	6.30
Ducha Bau	4	17x20x37	0.42	1.68
Inodoro	10	30x30x50	0.93	9.30
Sifón	8	40x40x60	1.52	12.16
Tina	4	17x17x37	0.36	1.43
Llave Lavaplatos	6	11x25x68	0.71	4.29

Cajas de artefactos de cocina

Depto.	Elemento	Dimensión	Cartón [M ² /Caja]	Cartón [M ²]
1	Horno	67x66x62	3.37	77.41
1	Campana	31x60x18	1.43	32.82
1	Encimera	50x58x4	1.34	30.80
2	Horno	67x66x62	3.37	77.41
2	Campana	31x60x18	1.43	32.82
2	Encimera	50x58x4	1.34	30.80
3	Horno	67x66x62	3.37	77.41
3	Campana	31x60x18	1.43	32.82
3	Encimera	50x58x4	1.34	30.80
4	Horno	67x66x62	3.37	77.41
4	Campana	31x60x18	1.43	32.82
4	Encimera	50x58x4	1.34	30.80
1	Refrigerador	75x75x195	8.10	186.30
2	Refrigerador	75x75x195	8.10	186.30
3	Refrigerador	75x75x195	8.10	186.30
4	Refrigerador	75x75x195	8.10	186.30

Cajas de accesorios de baño

Elemento	Dimensión	Cajas	Cartón [M ² /Caja]	Cartón [M ²]
Toallero Barra	40x40x40	4	0.8	3.2
Toallero Aro	30x30x30	5	0.45	2.25
Portarrollo	30x30x30	4	0.45	1.8
Percha Cromo	30x30x30	9	0.45	4.05
Cosmic Universal	30x30x30	4	0.45	1.8
Cosmic Universal	30x30x30	3	0.45	1.35

Cajas de piso flotante

Deppto.	Área Piso Flotante	Dimensión Placa	Nro. Placas	Cajas	Dimensión Caja	Cartón [m²]
1	74065	16.2X121	38	5	52X140	36400
2	82329	16.2X121	43	6	52X140	43680
3	51869	16.2X121	27	4	52X140	29120
4	74040	16.2X121	38	5	52X140	36400

Cartón corrugado

Deppto.	Área Depto.	Cartón Corrugado [m²]
1	169.3	203.2
2	93.7	112.4
3	59.1	70.9
4	141.5	169.8
Total	463.6	556.3

ANEXO C

Datos Reciclaje de Cartón

SEMANA	FECHA	ZONA RECICLAJE [m³]				ZONA RESIDUOS [m³]				TOTAL [m³]		% RECICLADO	
		DIARIO		ACUMULADO		DIARIO		ACUMULADO		CAJAS	CORR. ¹	CAJAS	CORR. ¹
		CAJAS	CORR. ¹	CAJAS	CORR. ¹	CAJAS	CORR. ¹	CAJAS	CORR. ¹				
8	11-09-2015	0.000	0.000	1.711	1.372	0.012	0.002	0.480	0.729	2.191	2.101	78.1	65.3
8	10-09-2015	0.000	0.000	1.711	1.372	0.078	0.012	0.468	0.727	2.179	2.099	78.5	65.4
8	09-09-2015	0.000	0.000	1.711	1.372	0.000	0.000	0.390	0.715	2.101	2.087	81.5	65.7
8	08-09-2015	0.000	0.000	1.711	1.372	0.000	0.000	0.390	0.715	2.101	2.087	81.5	65.7
8	07-09-2015	0.097	0.042	1.711	1.372	0.024	0.000	0.390	0.715	2.101	2.087	81.5	65.7
7	04-09-2015	0.000	0.000	1.613	1.330	0.072	0.024	0.366	0.715	1.979	2.045	81.5	65.0
7	03-09-2015	0.095	0.000	1.613	1.330	0.000	0.024	0.366	0.691	1.979	2.021	81.5	65.8
7	02-09-2015	0.299	0.350	1.519	1.330	0.000	0.000	0.366	0.691	1.885	2.021	80.6	65.8
7	01-09-2015	0.000	0.000	1.220	0.980	0.000	0.005	0.366	0.691	1.585	1.671	76.9	58.7
7	31-08-2015	0.010	0.000	1.220	0.980	0.000	0.005	0.366	0.686	1.585	1.666	76.9	58.8
6	28-08-2015	0.063	0.056	1.210	0.980	0.000	0.005	0.366	0.681	1.576	1.661	76.80	58.99
6	27-08-2015	0.008	0.000	1.147	0.980	0.000	0.000	0.366	0.676	1.513	1.656	75.83	59.16
6	26-08-2015	0.000	0.000	1.140	0.924	0.000	0.000	0.366	0.676	1.505	1.600	75.71	57.74
6	25-08-2015	0.119	0.267	1.140	0.924	0.072	0.000	0.366	0.676	1.505	1.600	75.71	57.74
6	24-08-2015	0.000	0.000	1.020	0.657	0.000	0.000	0.294	0.676	1.314	1.333	77.65	49.27
5	21-08-2015	0.177	0.249	1.020	0.657	0.000	0.000	0.294	0.676	1.314	1.333	77.65	49.27

¹ CORR.: Cartón corrugado

5	20-08-2015	0.000	0.000	0.843	0.408	0.000	0.000	0.294	0.676	1.137	1.084	74.18	37.62
5	19-08-2015	0.176	0.030	0.843	0.408	0.036	0.000	0.294	0.676	1.137	1.084	74.18	37.62
5	18-08-2015	0.073	0.000	0.667	0.378	0.036	0.000	0.258	0.676	0.925	1.054	72.14	35.85
5	17-08-2015	0.030	0.000	0.594	0.378	0.012	0.024	0.222	0.100	0.815	0.478	72.82	79.01
4	14-08-2015	0.347	0.348	0.564	0.378	0.000	0.000	0.210	0.076	0.773	0.454	72.89	83.19
4	13-08-2015	0.000	0.000	0.217	0.030	0.000	0.000	0.210	0.076	0.426	0.106	50.84	28.20
4	12-08-2015	0.000	0.000	0.217	0.030	0.024	0.000	0.210	0.076	0.426	0.106	50.84	28.20
4	11-08-2015	-0.152	0.030	0.217	0.030	0.012	0.000	0.186	0.076	0.402	0.106	53.87	28.20
4	10-08-2015	0.000	0.000	0.091	0.000	0.084	0.000	0.174	0.076	0.265	0.076	34.38	0.00
3	07-08-2015	0.075	0.000	0.091	0.000	0.060	0.000	0.090	0.076	0.181	0.076	50.38	0.00
3	06-08-2015	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.046	0.076	35.65	0.00
3	05-08-2015	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.046	0.076	35.65	0.00
3	04-08-2015	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.046	0.076	35.65	0.00
3	03-08-2015	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.046	0.076	35.65	0.00
2	31-07-2015	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.046	0.076	35.65	0.00
2	30-07-2015	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.046	0.076	35.65	0.00
2	29-07-2015	0.004	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.046	0.076	35.65	0.00
2	28-07-2015	0.012	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.030	0.076	0.042	0.076	30.19	0.00
2	27-07-2015	-0.014	0.000	0.001	0.000	0.024	0.019	0.030	0.076	0.030	0.076	2.63	0.00
1	24-07-2015	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.030	0.006	0.057	0.020	0.057	72.28	0.00
1	23-07-2015	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.006	0.028	0.020	0.028	72.28	0.00
1	22-07-2015	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.024	0.006	0.028	0.020	0.028	72.28	0.00
1	21-07-2015	0.015	0.000	0.015	0.000	0.006	0.004	0.006	0.004	0.020	0.004	72.28	0.00