

OCTUBRE 2019



CONTENIDO

Introducción	pág.	3
Breve descripción del sistema de indicadores de calidad	pág.	3
Descripción de las medidas realizadas	pág.	4
Resultados obtenidos en las mediciones realizadas	pág.	5
Cálculo de los índices de calidad	pág.	16
Deducciones a aplicar según el estado de los índices de calidad	pág.	33
Observaciones	pág.	34
Conclusiones	pág.	35
Mejoras	pág.	36
Anexo I. Datos proporcionados por el concesionario para el cálculo de los índices Tipo 1	páa.	37

<u>Introducción</u>

El Ayuntamiento de Pinto gestiona los servicios de recogida de residuos, limpieza viaria y mantenimiento de parques y jardines de forma indirecta, a través de una concesión de servicio.

Dicho servicio fue adjudicado a la mercantil "UTE Valoriza Servicios Medioambientales S.A y Gestyona Recursos y Proyectos S.L" por acuerdo plenario el día 16 de octubre de 2013. El servicio comenzó a prestarse de forma efectiva el día 1 de enero de 2014.

El contrato que formalizaron el Ayuntamiento y el concesionario contiene una cláusula por la cual mensualmente se deben medir, calcular y evaluar una serie de parámetros que marcan el mayor o menor cumplimiento de un conjunto de objetivos de calidad que se entienden esenciales para el buen desempeño del servicio.

Aserpinto, S.A.U, como empresa adjudicataria del servicio de inspección de la calidad de los trabajos de aseo urbano del municipio, ha realizado durante el mes de Septiembre de 2019 todas aquellas tareas e inspecciones que marca el protocolo de medida de los indicadores de la calidad del servicio. Los resultados de dichos trabajos se recogen en el presente informe.

Descripción del sistema de indicadores de calidad

El sistema de control del servicio de aseo urbano mediante indicadores de calidad está basado en una medición a pie de calle, constante y sistemática de múltiples elementos que causan un impacto directo en la sensación que reciben los ciudadanos acerca del estado de limpieza de su entorno. Ejemplos de estos valores pueden ser la cantidad y tamaño de residuos depositados en la vía pública, el grado de llenado que presentan las papeleras o la mayor o menor incidencia de defectos en el cuidado y mantenimiento de praderas o especies vegetales en zonas ajardinadas.

El sistema de control de calidad implantado en el municipio de Pinto cuenta con un total de 19 indicadores de calidad, agrupados según su tipología.

- Indicadores tipo 1: basados en datos suministrados por el concesionario y comprobados por parte del Ayuntamiento mediante muestreo estadístico.
- <u>Indicadores tipo 2</u>: calculados en base a datos tomados conjuntamente por representantes municipales y del concesionario, mediante rutas de inspección.
- Indicadores tipo 3: basados en datos tomados en la calle por parte del Servicio de Control de Calidad municipal y que posteriormente se contrastan con una serie de medidas de calle adicionales tomadas de forma conjunta con un representante del concesionario.
- <u>Indicadores tipo 4</u>: medidos a partir de datos tomados en la calle por parte del Servicio de Control de Calidad municipal, avalados por documentación fotográfica.

Cada uno de los 19 indicadores tiene completamente definido el protocolo de medida, las fórmulas de cálculo de los índices de calidad y tres niveles de desempeño (Aceptable, Inaceptable, Crítico).

El hecho de que alguno de los índices que se calculen se sitúe en un valor inaceptable o crítico supone una no consecución por parte del Concesionario de los objetivos de calidad marcados por el Ayuntamiento y se traduce automáticamente en una corrección a la baja de la factura mensual correspondiente al mes en el que se detecta esta situación. El valor de las correcciones está asimismo predeterminado de antemano.

Descripción de las medidas realizadas

Durante el mes de Octubre de 2019 se han realizado un total de 128 rutas de inspección, agrupadas en 5 tipologías diferentes, atendiendo a la siguiente clasificación:

- a) Rutas Conjuntas
- 20 rutas de inspección del indicador del tipo 2
- 20 rutas de inspección de los indicadores del 3.2 al 3.6
- 1 rutas de inspección de los indicadores del 3.7 al 3.10
- b) Rutas Individuales
- 108 rutas de inspección de los indicadores del 3.2 al 3.6
- 3 rutas de inspección de los indicadores del 3.7 al 3.10

La ejecución de las 108 rutas de inspección, realizadas íntegramente por ASERPINTO, ha supuesto el examen de:

- 27.079,38m² de aceras del municipio, a la búsqueda de residuos depositados en las mismas.
- 314 Alcorques en aceras, a la búsqueda de residuos depositados en los mismos.
- 105 Papeleras en aceras, para evaluar el grado de llenado que presentaban.
- 52 Contenedores, para evaluar el grado de limpieza y de mantenimiento de sus mecanismos y estanqueidad de los mismos.
- 23.658,00m² de superficies ajardinadas del municipio, a la búsqueda de residuos depositados en las mismas.
- 1 Fuentes ubicadas en zonas ajardinadas, a la búsqueda de residuos y manchas en las mismas.

La ejecución de las 20 rutas de inspección, realizadas de forma conjunta, ha supuesto el examen de:

- 5.024,03² de aceras del municipio, a la búsqueda de residuos depositados en las mismas.
- 61 Alcorques en aceras, a la búsqueda de residuos depositados en los mismos.
- 16 Papeleras en aceras, para evaluar el grado de llenado que presentaban.
- 13 Contenedores, para evaluar el grado de limpieza y de mantenimiento de sus mecanismos y estanqueidad de los mismos.
- 4.038.00m² de superficies ajardinadas del municipio, a la búsqueda de residuos depositados en las mismas.
- 1 Fuente ubicada en zonas ajardinadas, a la búsqueda de residuos y manchas en las mismas.

Resultados obtenidos en las mediciones realizadas

En los siguientes apartados se muestran los datos brutos obtenidos en cada una de las rutas de inspección, clasificadas según el índice que miden.

Índice 2.1. Presencia de pintadas.

En el transcurso de las rutas no se observan pintadas en fachadas. Una vez se conocen los datos se calcula el indicador parcial del recorrido (índice de muestra) que sirve para el cálculo definitivo del indicador de calidad mensual.

nº	ID	Fecha	Longitud	N	º PINTADA	S	MUE	STRA
Π×	Ruta	recna	(km)	Pequeña	Mediana	Grande	Indice	Estado
1	8	03/10/2019	0,3998	0	0	0	0,00000	ACEPTABLE
2	9	09/10/2019	0,4193	0	0	0	0,00000	ACEPTABLE
3	7	16/10/2019	0,4002	0	0	0	0,00000	ACEPTABLE
4	5	25/10/2019	0,4180	0	0	0	0,00000	ACEPTABLE

Tabla 1. Resultados de las rutas de inspección conjunta de presencia de pintadas.

Índice 2.2. Presencia de carteles.

Se observa la presencia de pegatinas y carteles en el transcurso de las rutas realizadas de forma conjunta. Una vez se conocen los datos, se calcula el indicador parcial del recorrido (índice de muestra) que sirve para el cálculo definitivo del indicador mensual.

nº	ID	Fecha	Longitud	CANT	IDAD	MUE	STRA
n=	Ruta	recna	(km)	Pegatinas	Carteles	Indice	Estado
1	8	03/10/2019	0,3998	0	0	0,0000	ACEPTABLE
2	9	09/10/2019	0,4193	1	0	2,3852	ACEPTABLE
3	7	16/10/2019	0,4002	0	0	0,0000	ACEPTABLE
4	5	25/10/2019	0,4180	2	1	14,3534	INACEPTABLE

Tabla 2. Resultados de las rutas de inspección conjunta de presencia de carteles.

Índice 2.3. Presencia de puntos negros.

No se observa la presencia de puntos negros en el transcurso de las rutas realizadas. Una vez se conocen los datos, se calcula el indicador parcial del recorrido (índice de muestra) que sirve para el cálculo definitivo del indicador mensual.

nº	ID	Fecha	Longitud	Altura	Superficie	Nº P	UNTOS NEC	GROS	MUE	STRA
n=	Ruta	recna	(km)	(min. 0,5m)	(m²)	Pequeño	Mediano	Grande	Indice	Estado
1	8	03/10/2019	0,3998	0,00	0,00	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
2	9	09/10/2019	0,4193	0,00	0,00	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
3	7	16/10/2019	0,4002	0,00	0,00	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
4	5	25/10/2019	0,4180	0,00	0,00	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE

Tabla 3. Resultados de las rutas de inspección conjunta de presencia de puntos negros.

Índice 3.1. Equipo.

Durante el mes de Octubre de 2019 no se ha podido determinar este indicador en las inspecciones conjuntas. Se incluyen los datos recogidos en algunas de las inspecciones realizadas de forma individual por parte del servicio de control de calidad municipal, no teniéndose en cuenta para el cálculo del indicador.

						Defi	ciencias observ	adas			
Fecha	Hora	Ubicación	Composición Equipo	Tarea asignada	Uniforme	Aspecto de maquinaria	pérdida de la carga	señalización de los vehiculos	pérdida de aceite, emisión de humos y/o ruidos	índice MENSUAL	Estado
03/10/2019	11:05	Avda. Juan Pablo II - C/ Manuel de Falla	Barrendero	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
03/10/2019	11:10	Avda. Manuel de Falla	Jardinero + cortacésped	Siega de césped	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
03/10/2019	11:13	Avda. Antonio López - C/ Manuel de Falla	Operario + furgoneta	Lavado de fuente	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
03/10/2019	11:30	C/ Lucio Muñoz	barredora + operario con sopladora	Limpieza de calzada	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
04/10/2019	13:20	C/ Asturias esq. C/ Castilla	Barrendera	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
11/10/2019	11:00	C/ María Blanchard - Avda. Antonio lópez	Barrendera	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
11/10/2019	11:00	C/ María Blanchard (cementerio)	barredora + operario con sopladora	Limpieza de calzada	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
11/10/2019	11:35	C/ Antonio Tapies	Operario + motocarro	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
15/10/2019	13:35	C/ Pablo Picasso	Jardinera	Limpieza zonas verdes	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
18/10/2019	9:50	Avda. España esq. C/ Santa Teresa	Jardinera	Limpieza zonas verdes	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
18/10/2019	13:25	C/ Amadero I	Barrendera	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
23/10/2019	9:40	C/ San Antón - C/ San Martín	Barrendera	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
23/10/2019	9:50	C/ Alpujarras	Furgoneta jardinería	Mantenimiento	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
28/10/2019	9:35	Parque Norte	Jardinera	Mantenimiento zonas verdes	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
28/10/2019	9:20	C/ del Molino	Barrendera	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
28/10/2019	13:25	Puerta de Pinto	Jardinero	Matenimiento zonas verdes	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
28/10/2019	9:55	C/ Cataluña	Camión jardinería	Transporte maquinaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE

Tabla 4. Resultados de las rutas de inspección individual de equipos de trabajo.

							Defi	ciencias observ	adas			
ID Insp.	Fecha	Hora	Ubicación	Composición Equipo	Tarea asignada	Uniforme	Aspecto de maquinaria	pérdida de la carga	señalización de los vehiculos	pérdida de aceite, emisión de humos y/o ruidos	índice MENSUAL	Estado
1	03/10/2019	12:45	C/ Antonio Tapies	Camón baldeadora + conductor	Limpieza y baldeo de calzadas	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
2	03/10/2019	13:15	Parque Norte	Jardinera + máquina cortacésped	Siega de praderas	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
3	09/10/2019	13:10	C/ San Ildefonso	Barredera	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
4	16/10/2019	12:35	C/ Santa Teresa	Furgoneta jardinería	Mantenimiento	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
5	25/10/2019	10:35	Avda. de Las Naciones esq. C/ Suecia	Camioncillo Iimpiezo viaria	Recogida de residuos sueltos	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE

Tabla 5. Resultados de las rutas de inspección conjunta de equipos de trabajo.

Índice 3.2. Limpieza de aceras.

Para el cálculo del índice de limpieza de aceras se realizan dos tipos de rutas: individuales, por parte del servicio de control de calidad municipal y conjunta, junto con un representante del concesionario.

	-				ancho				Cont	teo de l	Residuo	s			Peso R	esiduos			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	acera	m2	Ubicación			М	D.	GR	AN.					Indice muestra (i)	Estado
	wuestra				ml			M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	(1)	
1	5.67	01/10/2019	10:16	83,38	3,00	250,14	C/ Italia (esq. Avda. Europa) - C/ Alemania (frente a la fuente)	10	3	3	0	0	0	-	6	9	-	15	ACEPTABLE
2	5.68	01/10/2019	10:20	83,69	3,00	251,07	C/ Alemania (frente a la fuente) - C/ Alemania (esq. C/ Asturias)	2	3	4	1	0	0	-	6	15	-	21	CRITICO
3	5.69	01/10/2019	10:23	83,48	3,00	250,44	C/ Asturias (esq. C/ Alemania) - C/ Asturias, 25	5	1	5	0	0	0	,	2	15		17	INACEPTABLE
4	5.70	01/10/2019	10:25	84,91	3,00	254,73	C/ Asturias, 25 - C/ Luxemburgo (inicio linea aparcamientos)	2	3	4	1	1	0	,	6	15	4	25	CRITICO
5	5.71	01/10/2019	10:28	83,35	3,00	250,05	C/ Asturias (callejón) - C/ Asturias (frente contenedores PDM)	3	5	5	2	0	0	,	10	21	-	31	CRITICO
6	5.72	01/10/2019	10:30	83,86	3,00	251,58	C/ Asturias (frente contenedores PDM) - C/ Asturias (frente nº 31)	3	1	0	0	0	1		2	-	4	6	ACEPTABLE
7	5.73	01/10/2019	10:33	83,70	3,00	251,10	C/ Asturias (frente nº 31) - C/ Asturias (frente nº 53)	11	2	0	0	0	0	1	4	-	-	5	ACEPTABLE
8	6.52	02/10/2019	10:13	83,39	3,00	250,17	C/ San Antón (frente nº 39) - C/ Virgen de la Esperanza, 4	3	0	2	0	0	0	,	-	6		6	ACEPTABLE
9	6.53	02/10/2019	10:15	83,62	3,00	250,86	C/ Virgen de la Esperanza, 4 - C/ San Martín, 43	5	0	2	0	0	0	,	-	6		6	ACEPTABLE
10	6.54	02/10/2019	10:17	83,85	3,00	251,55	C/ Virgen Esperanza (esq. C/C/San Martin) - C/ Virgen del Encinar, 14 (puerta solar)	12	0	0	1	0	0	1	-	3		4	ACEPTABLE
11	6.55	02/10/2019	10:20	83,08	3,00	249,24	C/ Virgen del Encinar, 14 (puerta solar) - C/ San Martín (esq. C/ Virgen Esperanza)	15	0	0	0	0	0	1	-	-	-	1	ACEPTABLE
12	6.56	02/10/2019	10:22	82,49	3,00	247,47	C/ Virgen del Encinar (esq. C/ San Martín) - C/ San Antón, 14	3	2	1	0	0	0	-	4	3	-	7	ACEPTABLE
13	6.57	02/10/2019	10:24	83,26	3,00	249,78	C/ San Antón, 14 - C/ Virgen de la Salud (esq. C/ San Martín)	13	1	0	0	0	0	1	2	-	-	3	ACEPTABLE
14	6.58	02/10/2019	10:27	83,43	3,00	250,29	C/ Virgen de la Salud (esq. C/ San Martín) - C/ San Antón, 17	21	1	0	0	0	0	2	2	-	-	4	ACEPTABLE
15	6.59	02/10/2019	10:30	83,60	3,00	250,80	C/ San Antón, 17 - C/ Infanta Isabel, 14	1	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE

Tabla 6. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en aceras (1/7).

	_				ancho				Cont	eo de F	esiduo	s			Peso Re	esiduos			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	acera	m2	Ubicación	M. PEO.	DEO	M	D.	GR	AN.	M. PEO.	DEO	MED.	CRAN	Indice muestra (i)	Estado
	widestra				ml			IVI. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	(1)	
16	6.60	02/10/2019	10:34	83,36	3,00	250,08	C/ Infanta Isabel (esq. C/ Sagrada Familia) - C/cInfanta Isabel, 14	0	0	0	0	0	0	-			-	-	ACEPTABLE
17	10.24	03/10/2019	10:44	85,86	3,00	257,58	C/ Manuel Falla, 5 - C/ Emiliana Zubeldía (puerta garaje)	0	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
18	10.25	03/10/2019	10:47	83,50	3,00	250,50	C/ Manuel Falla (esq. C/ Emiliana Zubeldía) - C/ Manuel Falla (buzón correos)	6	2	0	0	0	0	-	4		-	4	ACEPTABLE
19	10.26	03/10/2019	10:48	82,65	3,00	247,95	C/ Manuel Falla (buzón correos) - Av. Juan Pablo II (puerta 2º garaje)	0	0	0	1	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
20	10.27	03/10/2019	10:51	83,22	3,00	249,66	Av. Juan Pablo II (contenedores) - Av. Juan Pablo II, 21	0	0	1	0	0	0	-		3	-	3	ACEPTABLE
21	10.28	03/10/2019	10:55	84,32	3,00	252,96	Av. Juan Pablo II, 21 - Av. Juan Pablo II (paso peatones)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
22	10.29	03/10/2019	10:57	83,85	3,00	251,55	C/ Matilde Salvador, 20 - C/ Matilde Salvador (fin edificio)	0	0	0	0	0	0	-			-	-	ACEPTABLE
23	10.30	03/10/2019	10:58	83,29	3,00	249,87	C/ Matilde Salvador (fin edificio) - C/ Matilde Salvador (frente pista deportiva)	0	0	0	0	0	0	-			-	-	ACEPTABLE
24	10.31	03/10/2019	11:00	83,93	3,00	251,79	Av. Juan Pablo II, 24 - Av. Juan Pablo II (frente contenedores)	5	1	0	0	0	0	-	2		-	2	ACEPTABLE
25	4.15	04/10/2019	13:25	77,50	3,00	232,50	C/ Perales (esq. C/ Castilla) - C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza)	9	3	0	0	0	0	-	6		-	6	ACEPTABLE
26	4.16	04/10/2019	13:29	83,66	3,00	250,98	C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza) - C/ Hermanos Machado, 10	17	5	3	1	0	0	1	10	12	-	23	CRITICO
27	4.17	04/10/2019	13:32	83,15	3,00	249,45	C/ Hermanos Machado (frente nº 10) - C/ San Sebastián (esq. C/ Cardenal Cisneros)	18	0	0	0	0	0	1	-	-	-	1	ACEPTABLE
28	4.18	04/10/2019	13:35	83,85	3,00	251,55	C/ San Sebastián (esq. C/ Cardenal Cisneros) - C/ Poeta Villaespesa, 12	5	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
29	4.19	04/10/2019	13:38	83,69	3,00	251,07	C/ Poeta Villaespesa, 12 - C/ Perales (esq. C/ Cardenal Cisneros)	10	9	0	1	0	0	-	18	3	-	21	CRITICO
30	4.20	04/10/2019	13:41	83,21	3,00	249,63	C/ Perales (esq. C/ Murillo Velarde) - C/ Gabriel y Galán (esq. Av. Isabel Católica)	1	3	1	0	0	0	-	6	3	-	9	ACEPTABLE

Tabla 6. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en aceras (2/7).

	_				ancho				Cont	eo de F	Residuc	s			Peso R	esiduos			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	acera	m2	Ubicación	M. PEQ.	DEO	M	ED.	GR	AN.	M. PEO.	DEO	MED	GRAN.	Indice muestra (i)	Estado
	Mucatio				ml			IVI. PEQ.	FEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	rių.	MED.	GROAIN.	(.,,	
31	1.21	07/10/2019	13:47	83,65	3,00	250,95	C/ Empedrada (esq. C/ Maestra Mª Rosario) - C/ Empedrada, 7	12	0	1	0	0	1	1		3	4	8	ACEPTABLE
32	1.22	07/10/2019	13:50	83,65	3,00	250,95	C/ Empedrada, 7 - Pz. Capuchinas, 7	46	0	0	0	0	0	2			-	2	ACEPTABLE
33	1.23	07/10/2019	13:52	83,62	3,00	250,86	C/ Plaza Capuchinas, 7 - C/ Real, 28	26	2	0	1	0	0	2	4	3	-	9	ACEPTABLE
34	1.24	07/10/2019	13:55	83,90	3,00	251,70	C/ Real, 28 - C/ Maestra Mª Rosario (Ibercaja)	21	5	0	0	0	0	2	10		-	12	ACEPTABLE
35	13.1	09/10/2019	9:10	96,24	3,00	288,72	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	2	0	3	0	0	1	-	-	9	4	13	ACEPTABLE
36	13.2	09/10/2019	9:14	86,02	3,00	258,06	C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén) - C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra)	0	1	2	2	1	0	-	2	12	4	18	INACEPTABLE
37	13.3	09/10/2019	9:16	86,10	3,00	258,30	C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra) - C/ Alhambra, 16	2	0	0	0	0	0	-	-			-	ACEPTABLE
38	13.4	09/10/2019	9:18	84,78	3,00	254,34	C/ Alhambra, 16 - C/ Alhambra, 40	4	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
39	13.5	09/10/2019	9:21	84,30	3,00	252,90	C/ Alhambra, 40 - C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32)	2	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
40	13.6	09/10/2019	9:23	85,41	3,00	256,23	C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32) - C/ Jaén, 24	3	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
41	13.7	09/10/2019	9:26	85,85	3,00	257,55	C/ Jaén, 24 - C/ Triana, 13	1	4	1	0	0	0	-	8	3	-	11	ACEPTABLE
42	13.8	09/10/2019	9:29	85,12	3,00	255,36	C/Triana, 13 - C/Alpujarras (final fachada chalet)	4	3	0	0	0	0	-	6			6	ACEPTABLE
43	8.32	11/10/2019	11:00	75,53	irreg.	250,30	C/ María Blanchard (esq. C/ Óscar Dominguez) - C/ María Blanchard (esq. C/ Antonio López)	1	0	0	1	0	0	-	-	3		3	ACEPTABLE
44	8.33	11/10/2019	11:04	83,99	3,00	251,97	Avda. Antonio López (esq. C/ María Blanchard) - C/ Rafael Canogar (entrada garaje)	4	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
45	8.34	11/10/2019	11:06	83,23	3,00	249,69	C/ Rafael Canogar (entrada garaje) - C/ Rafael Canogar (esq. C/ Antonio Tapies)	0	0	2	0	0	1	-		6	4	10	ACEPTABLE

Tabla 6. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en aceras (3/7).

	ID				ancho				Cont	teo de F	Residuo	s			Peso R	esiduos			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	acera	m2	Ubicación		nro	M	D.	GR	AN.	M. PEO.	PEO.		CDAN	Indice muestra (i)	Estado
	Mucatio				ml			M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	(.,,	
46	8.35	11/10/2019	11:10	83,27	3,00	249,81	C/ Antonio Tapies (esq. C/ Rafael Canogar) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Martín Chirino)	0	0	0	0	0	0	-		-	-	-	ACEPTABLE
47	8.36	11/10/2019	11:14	71,49	irreg.	251,14	C/ Antonio Tapies (esq. C/ Martín Chirino) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Juana Francés)	0	1	1	1	0	0	-	2	6	-	8	ACEPTABLE
48	2.24	14/10/2019	10:12	83,50	3,00	250,50	C/ Cñda Real Toledo (esq. C/Fernando VII) - C/ Cñda Real Toledo (peatones rotonda)	1	1	3	0	2	0	-	2	9	8	19	INACEPTABLE
49	2.25	14/10/2019	10:15	83,86	3,00	251,58	C/ Cñda Real Toledo (peatones rotonda) - C/ Cñda Real Toledo (frente C/ Jarama)	0	0	2	1	0	0	-		9		9	ACEPTABLE
50	2.26	14/10/2019	10:16	83,67	3,00	251,01	C/ Cñda Real Toledo (frente C/ Jarama) - C/ Méjico (frente nº 2)	0	0	2	1	0	0	-		9		9	ACEPTABLE
51	2.27	14/10/2019	10:18	83,21	3,00	249,63	C/ Méjico (frente nº 2) - C/ Méjico, 5	2	2	5	0	1	1	-	4	15	8	27	CRITICO
52	2.28	14/10/2019	10:20	83,97	3,00	251,91	C/ Méjico, 5 - C/ Méjico (fin calle)	1	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
53	2.29	14/10/2019	10:23	83,69	3,00	251,07	C/ Méjico, 14 - C/ Méjico, 8	0	2	0	0	1	0	-	4	-	4	8	ACEPTABLE
54	2.30	14/10/2019	10:25	83,64	3,00	250,92	C/ Méjico, 8 - C/ Méjico (frente nº 1)	6	2	0	0	0	1	-	4	-	4	8	ACEPTABLE
55	2.31	14/10/2019	10:27	83,28	3,00	249,84	C/ Méjico (frente nº 1) - C/ Buenos Aires (esq. Paseo trasera C/ Méjico)	2	1	0	0	1	0	-	2	-	4	6	ACEPTABLE
56	10.68	15/10/2019	10:38	83,37	3,00	250,11	C/ Francisco Barbieri (esq. C/ María Rodrigo) - C/ Francisco Barbieri, 30	7	5	4	0	0	0	-	10	12		22	CRITICO
57	10.69	15/10/2019	10:41	83,98	3,00	251,94	C/ Francisco Barbieri, 24 - C/ Francisco Barbieri (rotonda)	5	2	5	1	0	0	-	4	18		22	CRITICO
58	10.70	15/10/2019	10:43	84,87	3,00	254,61	Pso. Las Artes (rotonda) - Pso. Las Artes (esq. C/ María Rodrigo)	0	0	1	0	0	0	-		3	-	3	ACEPTABLE
59	10.71	15/10/2019	10:46	83,65	3,00	250,95	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	8	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
60	10.72	15/10/2019	10:50	83,68	3,00	251,04	Pso. Las Artes (frente C/ Mª Rodrigo) - Pso. Las Artes (frente C/ Amadeo Vives)	1	7	3	0	1	0	-	14	9	4	27	CRITICO

Tabla 6. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en aceras (4/7).

	_				ancho				Cont	eo de F	Residuo	s			Peso R	esiduos			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	acera	m2	Ubicación		nro	M	D.	GR	AN.	M. PEO.	nro	1450	GRAN.	Indice muestra	Estado
	Mucatio				ml			M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	(.,	
61	10.73	15/10/2019	10:54	83,23	3,00	249,69	Pso. Las Artes (frente C/ Francisco Rárrega) - Pso. Las Artes (parking hotel)	3	0	4	0	1	0	-	-	12	4	16	INACEPTABLE
62	10.74	15/10/2019	10:58	83,37	3,00	250,11	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
63	4.30	16/10/2019	9:50	83,52	3,00	250,56	C/ Poeta Villaespesa, 9 - Av. Isabel la Católica (puerta Polid. Alberto Contador)	12	0	0	0	0	0	1				1	ACEPTABLE
64	4.31	16/10/2019	9:52	83,95	3,00	251,85	Av. Isabel la Católica (puerta Polid. Alberto Contador) - C/ Buenavista (frente nº 7)	3	2	0	0	0	0	-	4			4	ACEPTABLE
65	4.32	16/10/2019	9:56	83,69	3,00	251,07	Plaza Santiago (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián, 2	2	1	1	0	0	0	-	2	3		5	ACEPTABLE
66	4.33	16/10/2019	9:58	84,24	3,00	252,72	C/ San Sebastián, 2 - C/ Poeta Gippini (esq. C/ Perales)	15	7	1	2	0	0	1	14	9	-	24	CRITICO
67	4.34	16/10/2019	10:00	83,59	3,00	250,77	C/ Poeta Gippini (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián (frente nº 7)	1	2	1	0	0	0	-	4	3	-	7	ACEPTABLE
68	4.35	16/10/2019	10:03	53,54	3,00	160,62	C/ Poeta Villaespesa, 19 - C/ Perales (esq. C/ Poeta Gippini)	0	1	0	0	0	0	-	2			2	ACEPTABLE
69	4.36	16/10/2019	10:05	83,70	3,00	251,10	C/ San Sebastián (esq. C/ San Vicence) - C/ Santo Domingo de Silos, 8	5	1	1	0	0	0	-	2	3		5	ACEPTABLE
70	3.1	17/10/2019	13:37	85,87	3,00	257,61	C/ Alfonso VI, 1 - C/ Fernando VII (hasta frente pasadizo)	12	3	0	0	0	0	1	6			7	ACEPTABLE
71	3.2	17/10/2019	13:40	84,64	3,00	253,92	C/ Fernando VII (desde frente pasadizo) - C/ Carlos I (esq. Albar Fañez)	1	1	2	0	0	0	-	2	6		8	ACEPTABLE
72	3.3	17/10/2019	13:43	83,26	3,00	249,78	C/ Albar Fañez esq. C/ Carlos I) - C/ Felipe II, 7	24	2	0	0	0	0	2	4	-	-	6	ACEPTABLE
73	3.4	17/10/2019	13:45	81,46	3,00	244,38	C/ Felipe II, 7 - Alfonso VI (esq. C/ Carlos I)	11	3	0	0	0	0	1	6	-	-	7	ACEPTABLE
74	3.5	17/10/2019	13:50	85,98	3,00	257,94	C/ Juana I de Castilla (esq. C/ Juan II) - C/ Juan I de Castilla (frente C/ Alfonso VI)	1	0	3	0	0	0	-	-	9	-	9	ACEPTABLE
75	3.6	17/10/2019	13:52	84,08	3,00	252,24	C/ Alfonso VI (esq. C/ Juana I de Castilla) - C/ Felipe II, 4	0	0	2	0	0	0	-	-	6	-	6	ACEPTABLE

Tabla 6. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en aceras (5/7).

	_				ancho				Cont	eo de	Residuo	s			Peso R	esiduos			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	acera	m2	Ubicación		nro	M	ED.	GR	AN.	M. PEO.	PEQ.	MED.	CDAN	Indice muestra (i)	Estado
	Mucatio				ml			M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	(.,,	
76	3.7	17/10/2019	13:53	82,42	3,00	247,26	C/ Felipe II, 4 - C/ 12 Octubre (esq. C/ Juana I de Castilla)	4	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
77	1.5	18/10/2019	13:35	84,54	3,00	253,62	C/ Genil desde esq. C/ Andaraj - C/ Darro hasta esq. C/ Amadeo I	2	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
78	1.6	18/10/2019	13:38	82,00	3,00	246,00	C/ Concepción desde esq. C/ Amadeo I hasta C/ Costa Rica	1	1	0	0	0	0	-	2	-		2	ACEPTABLE
79	1.7	18/10/2019	13:41	83,50	3,00	250,50	C/ Costa Rica desde C/ Concepción hasta C/ Pedro Faura, 27	4	1	1	0	0	0	-	2	3		5	ACEPTABLE
80	1.14	18/10/2019	13:45	82,40	3,00	247,20	C/ Darro esq. Avenida España - C/ Campoamor esq. C/ Arroyo	4	1	0	0	0	0	-	2	-		2	ACEPTABLE
81	1.15	18/10/2019	13:47	87,00	3,00	261,00	C/ Campoamor esq. C/ Arroyo - Avda. España (bar	4	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
82	9.41	21/10/2019	10:31	83,30	3,00	249,90	C/ San Diego de Alcalá, 5 - C/ San Diego de Alcalá (esq. C/ Ferrocarril)	2	3	2	0	0	0	-	6	6	-	12	ACEPTABLE
83	9.42	21/10/2019	10:34	83,53	3,00	250,59	C/ San Diego de Alcalá, 8 - C/ San Isidro (esq. C/ San Pascual Bailón)	16	4	6	1	0	0	1	8	21		30	CRITICO
84	9.43	21/10/2019	10:37	83,20	3,00	249,60	C/ San Ildefonso, 2 - C/ San Ildefonso (esq. C/ Ferrocarril)	12	1	0	0	0	0	1	2	-		3	ACEPTABLE
85	9.44	21/10/2019	10:40	84,12	3,00	252,36	C/ Ferrocarril (esq. C/ San Ildefonso) - Trasera San Ildefonso (Grestuna)	21	3	2	1	0	0	2	6	9		17	INACEPTABLE
86	12.49	22/10/2019	9:52	56,17	irreg.	252,76	C/ Cañada Real de la Mesta (puerta azul) - C/ Cañada Real de la Mesta (esq. Callejón)	0	0	0	0	0	0	-	-	-		-	ACEPTABLE
87	12.50	22/10/2019	9:54	83,65	3,00	250,95	Callejón Cañada Real de la Mesta, 13 - C/ Cañada Real de la Mesta (esq. C/ Cataluña)	2	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
88	12.51	22/10/2019	9:58	83,73	3,00	251,19	C/ Cataluña (esq. C/ Cañada Real de la Mesta) - C/ Cataluña (marquesina)	2	7	2	0	0	0	-	14	6	-	20	INACEPTABLE
89	12.58	22/10/2019	10:03	85,73	3,00	257,19	C/ Asturias (callejón) - C/ Asturias (fin valla colegio El Prado)	3	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
90	12.59	22/10/2019	10:06	83,87	3,00	251,61	C/ Asturias (fin valla colegio El Prado) - C/ Cataluña (marquesina)	5	4	1	1	0	0	-	8	6	-	14	ACEPTABLE

Tabla 6. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en aceras (6/7).

	_				ancho				Cont	eo de F	esiduo	s			Peso R	esiduos			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	acera	m2	Ubicación		nro	M	D.	GR	AN.	M. PEO.	PEO.	MED.	GRAN.	Indice muestra (i)	Estado
	widestra				ml			M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	(1)	
91	8.54	23/10/2019	10:10	83,53	3,00	250,59	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	1	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
92	8.55	23/10/2019	10:13	83,59	3,00	250,77	Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo) - C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra)	1	1	5	0	0	0	,	2	15		17	INACEPTABLE
93	8.56	23/10/2019	10:17	83,94	3,00	251,82	C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra) - C/ Pablo Gargallo (frente esq. C/ Eugenio Granell)	7	2	1	1	0	0	,	4	6		10	ACEPTABLE
94	8.57	23/10/2019	10:20	83,82	3,00	251,46	C/ Pablo Gargallo (frente esq. C/ Eugenio Granell) - C/ Pablo Gargallo (entrada Colegio Mirasur)	3	3	2	1	0	1	,	6	9	4	19	INACEPTABLE
95	2.21	24/10/2019	13:50	85,07	3,00	255,21	C/ Valdemoro (esq. C/ Henares) - C/ Almanzora, 9	29	6	0	0	0	0	2	12		-	14	ACEPTABLE
96	2.22	24/10/2019	13:54	83,63	3,00	250,89	C/ Cañada Real de Toledo (esq. C/ Almanzora) - C/ Valdemoro, 4	14	2	0	0	0	0	1	4			5	ACEPTABLE
97	2.23	24/10/2019	13:57	83,76	3,00	251,28	C/ Valdemoro, 4 - C/ Almanzora (frente nº 9)	12	3	0	0	0	1	1	6		4	11	ACEPTABLE
98	5.95	28/10/2019	9:49	83,60	3,00	250,80	Pza. Martín Sanchez Pinto - C/ Reino Unido, 3 (guardería)	4	3	4	0	0	0	,	6	12		18	INACEPTABLE
99	5.96	28/10/2019	9:51	83,25	3,00	249,75	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	14	2	1	2	0	0	1	4	9		14	ACEPTABLE
100	5.97	28/10/2019	9:54	83,58	3,00	250,74	C/ Paises Bajos, 4 (garaje) - C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha)	44	4	2	0	0	0	2	8	6	-	16	INACEPTABLE
101	5.98	28/10/2019	9:56	83,45	3,00	250,35	C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha) - Pza. Martín Sanchez Pinto	7	0	0	0	0	2		-	-	8	8	ACEPTABLE
102	11.6	29/10/2019	10:31	84,59	3,00	253,77	C/ Cartagena, 17 - C/ Cartagena, 13	11	0	7	1	1	3	1		24	16	41	CRITICO
103	11.7	29/10/2019	10:34	76,39	3,00	229,17	C/ Cartagena nº 13 - C/ Marcelino Camacho nº 7	3	4	2	0	0	2	,	8	6	8	22	CRITICO
104	11.8	29/10/2019	10:36	86,88	3,00	260,64	C/ Marcelino Camacho, 7 - C/ Marcelino Camacho (frente nº 6)	5	2	6	0	0	0	,	4	18		22	CRITICO
105	11.9	29/10/2019	10:40	84,43	3,00	253,29	C/ Marcelino Camacho (frente nº 6) - C/ San José, 22	3	4	3	0	0	0	,	8	9		17	INACEPTABLE
106	1.25	30/10/2019	13:44	84,78	3,00	254,34	C/ Maestra Mª del Rosario (esq. C/ Real) - C/ Las Monjas, 10	28	2	1	0	0	0	2	4	3	-	9	ACEPTABLE
107	1.26	30/10/2019	13:46	82,66	3,00	247,98	C/ Las Monjas, 10 - C/ Las Monjas (esq. C/ Real)	10	1	0	1	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
108	1.27	30/10/2019	13:48	83,37	3,00	250,11	C/ Real (esq. C/ Las Monjas) - C/ Real (esq. C/ Maestra Mª del Rosario)	6	8	2	2	0	0	-	16	12	-	28	CRITICO

Tabla 6. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en aceras (7/7).

									Conte	o de F	tesidu	ios			Peso R	esiduos		Indice	
nº	ID	Fecha	Hora	ml	ancho acera mi	m2	Ubicación			М	ED.	GR	AN.					muestra (i)	Estado
	Muestra							M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	muestra (1)	
1	8.118	03/10/2019	12:48	65,90	irreg.	253,23	C/ Antonio Tapies (frente C/Fco. Farreras) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Manuel Millares)	1	1	2	0	0	0	•	2	6	-	8	ACEPTABLE
2	8.119	03/10/2019	12:52	83,89	3,00	251,67	C/ Manuel Millares (esq. C/Antonio Tapies) - Av. Antonio López (tienda muebles)	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
3	8.120	03/10/2019	12:55	83,50	3,00	250,50	Av. Antonio López (tienda muebles) - Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte)	13	2	3	0	0	0	1	4	9	-	14	ACEPTABLE
4	8.121	03/10/2019	12:57	83,23	3,00	249,69	Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte) - Pso. Las Artes (señal ceda paso 150m)	0	0	2	0	0	0	٠	-	6	-	6	ACEPTABLE
5	8.122	03/10/2019	13:00	83,29	3,00	249,87	PSO. Las Artes (señal ceda paso 150m) - Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte)	0	4	1	1	1	0	٠	8	6	4	18	INACEPTABLE
6	9.44	09/10/2019	12:45	84,12	3,00	252,36	C/ Ferrocarril (esq. C/ San Ildefonso) - Trasera San Ildefonso (Grestuna)	52	6	2	0	0	1	2	12	6	4	24	CRITICO
7	9.45	09/10/2019	12:49	83,15	3,00	249,45	Trasera San Ildefonso (Grestuna) - Trasera San Ildefonso (frente Montes León)	32	3	6	0	0	1	2	6	18	4	30	CRITICO
8	9.46	09/10/2019	12:55	83,69	3,00	251,07	Trasera San Ildefonso (Frente Montes León) - C/ Antonio Tapies (puente)	18	2	2	1	1	0	1	4	9	4	18	INACEPTABLE
9	9.47	09/10/2019	13:00	84,87	3,00	254,61	C/ Antonio Tapies (puente) - C/ Ferrocarril (frente C/ San Ildefonso)	12	4	0	0	0	0	1	8	-	-	9	ACEPTABLE
10	9.48	09/10/2019	13:04	83,42	3,00	250,26	C/ Ferrocarril (frente C/ San Ildefonso) - C/ Ferrocarril frente nº 18)	7	3	5	0	0	0	-	6	15	-	21	CRITICO
11	7.22	16/10/2019	12:40	83,22	3,00	249,66	C/ Miguel Hdez (puerta lateral Colegio Sto. Domingo) - C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas)	10	2	1	0	0	0	٠	4	3	-	7	ACEPTABLE
12	7.23	16/10/2019	12:45	74,66	irreg.	250,36	C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas) -C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness)	16	0	0	0	0	0	1	-	-	-	1	ACEPTABLE
13	7.24	16/10/2019	12:48	73,22	irreg.	250,00	C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness) - Avda. España, 26	20	4	1	0	0	0	1	8	3	-	12	ACEPTABLE
14	7.25	16/10/2019	12:55	83,54	3,00	250,62	Avda. España, 26 - C/ Terreros , 4 (pajarería)	37	5	4	2	0	0	2	10	18	-	30	CRITICO
15	7.26	16/10/2019	13:00	85,54	3,00	256,62	C/ Terreros, 4 (pajarería) - C/ Terreros, 1 (Parroquia San José)	21	0	2	0	1	1	2	-	6	8	16	INACEPTABLE
16	5.59	25/10/2019	10:09	83,87	3,00	251,61	C/ Grecia (esq. C/ Suecia) - C/ Grecia (frente nº 14)	0	1	0	0	0	0		2	-	-	2	ACEPTABLE
17	5.60	25/10/2019	10:13	83,35	3,00	250,05	C/ Grecia (frente nº 14) - C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal)	40	1	0	1	0	0	2	2	3	-	7	ACEPTABLE
18	5.61	25/10/2019	10:16	83,69	3,00	251,07	C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal) - Av. Naciones (frente nº1)	0	4	0	0	0	0		8	-	-	8	ACEPTABLE
19	5.62	25/10/2019	10:20	83,60	3,00	250,80	Avda. de las Naciones (frente nº 1) - Avda. de las Naciones (frente nº23)	6	1	1	0	0	0		2	3	-	5	ACEPTABLE
20	5.63	25/10/2019	10:28	83,51	3,00	250,53	Avda. de las Naciones (esq. C/ Italia) - Avda. de las Naciones, 7	1	2	2	0	0	1		4	6	4	14	ACEPTABLE

Tabla 7. Resultados de las rutas de inspección conjunta de residuos en aceras.

Índice 3.3. Limpieza de alcorques.

Al igual que sucede en el indicador anterior, para el cálculo del índice de limpieza de alcorques se realizan dos tipos de rutas: individual, por parte del servicio de control municipal y conjunta, junto con un representante del concesionario.

	ID					Cont	eo de F	Residu	os			Peso R	esiduos					
nº	Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	** 050	nro	M	ED.	GR	AN.		PEQ.	MED.	CDAN	Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
	Mucatio				M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	IVI. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	macstra (1)	mucstreados		
1	5.67	01/10/2019	10:16	C/ Italia (esq. Avda. Europa) - C/ Alemania (frente a la fuente)	13	1	0	0	1	0	2	1		9	12	6	Muy Sucio	CRITICO
2	5.68	01/10/2019	10:20	C/ Alemania (frente a la fuente) - C/ Alemania (esq. C/ Asturias)	1	1	1	0	0	0	-	1	3	-	4	7	Sucio	CRITICO
3	5.69	01/10/2019	10:23	C/ Asturias (esq. C/ Alemania) - C/ Asturias, 25	0	0	0	0	0	0	-	-		-		0	-	ACEPTABLE
4	5.70	01/10/2019	10:25	C/ Asturias, 25 - C/ Luxemburgo (inicio linea aparcamientos)	5	1	0	0	0	0	-	1		-	1	2	Algo Sucio	CRITICO
5	5.71	01/10/2019	10:28	C/ Asturias (callejón) - C/ Asturias (frente contenedores PDM)	0	0	0	0	0	0	-	-		-	-	0	-	ACEPTABLE
6	5.72	01/10/2019	10:30	C/ Asturias (frente contenedores PDM) - C/ Asturias (frente nº 31)	0	0	0	0	0	0	-	-		-	-	0	-	ACEPTABLE
7	5.73	01/10/2019	10:33	C/ Asturias (frente nº 31) - C/ Asturias (frente nº 53)	0	0	0	0	0	0	-	-		-		0	-	ACEPTABLE
8	6.52	02/10/2019	10:13	C/ San Antón (frente nº 39) - C/ Virgen de la Esperanza, 4	3	0	0	1	0	0	-	-	3	-	3	9	Algo Sucio	CRITICO
9	6.53	02/10/2019	10:15	C/ Virgen de la Esperanza, 4 - C/ San Martín, 43	0	0	0	0	0	0	-	-		-		2	-	ACEPTABLE
10	6.54	02/10/2019	10:17	C/ Virgen Esperanza (esq. C/C/San Martin) - C/ Virgen del Encinar, 14 (puerta solar)	0	0	0	0	0	0	-	-		-		4	-	ACEPTABLE
11	6.55	02/10/2019	10:20	C/ Virgen del Encinar, 14 (puerta solar) - C/ San Martín (esq. C/ Virgen Esperanza)	0	0	0	0	0	0	-	-		-	-	0	-	ACEPTABLE
12	6.56	02/10/2019	10:22	C/ Virgen del Encinar (esq. C/ San Martín) - C/ San Antón, 14	2	0	0	0	0	0	-	-		-	-	2	-	ACEPTABLE
13	6.57	02/10/2019	10:24	C/ San Antón, 14 - C/ Virgen de la Salud (esq. C/ San Martín)	0	0	0	0	0	0	-	-		-		1	-	ACEPTABLE
14	6.58	02/10/2019	10:27	C/ Virgen de la Salud (esq. C/ San Martín) - C/ San Antón, 17	2	0	0	1	0	0	-	-	3	-	3	4	Algo Sucio	CRITICO
15	6.59	02/10/2019	10:30	C/ San Antón, 17 - C/ Infanta Isabel, 14	8	1	0	0	0	0	1	1	-	-	2	6	Algo Sucio	CRITICO

Tabla 8. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en alcorques (1/7).

						Cont	eo de l	Residu	os			Peso R	esiduos					
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	M. PEQ.	DEO	M	IED.	GR	AN.	M. PEO.	neo	MED.	CRAN	Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
	iviuesti a				IVI. PEQ.	PEQ.	real	acum.	. real	acum.	IVI. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	iliuestra (1)	iliuestreados		
16	6.60	02/10/2019	10:34	C/ Infanta Isabel (esq. C/ Sagrada Familia) - C/cInfanta Isabel, 14	5	0	0	0	0	0	-	-			-	3	-	ACEPTABLE
17	10.24	03/10/2019	10:44	C/ Manuel Falla, 5 - C/ Emiliana Zubeldía (puerta garaje)	8	2	0	0	0	0	1	2			3	4	Algo Sucio	CRITICO
18	10.25	03/10/2019	10:47	C/ Manuel Falla (esq. C/ Emiliana Zubeldía) - C/ Manuel Falla (buzón correos)	20	1	0	0	0	0	2	1			3	2	Algo Sucio	CRITICO
19	10.26	03/10/2019	10:48	C/ Manuel Falla (buzón correos) - Av. Juan Pablo II (puerta 2º garaje)	0	0	0	0	0	0	-	-			-	3	-	ACEPTABLE
20	10.27	03/10/2019	10:51	Av. Juan Pablo II (contenedores) - Av. Juan Pablo II, 21	11	1	0	3	0	0	2	1	9		12	8	Muy Sucio	CRITICO
21	10.28	03/10/2019	10:55	Av. Juan Pablo II, 21 - Av. Juan Pablo II (paso peatones)	0	0	0	0	0	0	-	-	-		-	7	-	ACEPTABLE
22	10.29	03/10/2019	10:57	C/ Matilde Salvador, 20 - C/ Matilde Salvador (fin edificio)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
23	10.30	03/10/2019	10:58	C/ Matilde Salvador (fin edificio) - C/ Matilde Salvador (frente pista deportiva)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		0	-	ACEPTABLE
24	10.31	03/10/2019	11:00	Av. Juan Pablo II, 24 - Av. Juan Pablo II (frente contenedores)	6	0	0	0	0	1	1	-	-	9	10	5	Muy Sucio	CRITICO
25	4.15	04/10/2019	13:25	C/ Perales (esq. C/ Castilla) - C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza)	0	0	0	0	0	0	-	-			-	0	-	ACEPTABLE
26	4.16	04/10/2019	13:29	C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza) - C/ Hermanos Machado, 10	0	0	0	0	0	0	-	-	-		-	0	-	ACEPTABLE
27	4.17	04/10/2019	13:32	C/ Hermanos Machado (frente nº 10) - C/ San Sebastián (esq. C/ Cardenal Cisneros)	0	0	0	0	0	0	-	-			-	0	-	ACEPTABLE
28	4.18	04/10/2019	13:35	C/ San Sebastián (esq. C/ Cardenal Cisneros) - C/ Poeta Villaespesa, 12	0	0	0	0	0	0	-	-			-	0	-	ACEPTABLE
29	4.19	04/10/2019	13:38	C/ Poeta Villaespesa, 12 - C/ Perales (esq. C/ Cardenal Cisneros)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
30	4.20	04/10/2019	13:41	C/ Perales (esq. C/ Murillo Velarde) - C/ Gabriel y Galán (esq. Av. Isabel Católica)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

Tabla 8. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en alcorques (2/7).

						Cont	eo de F	Residu	os			Peso R	esiduos					
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	M. PEQ.	DEO	M	ED.	GR	AN.	M DEO	PEQ.	MED	CRAN	Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
	Mucatiu				WI. FEQ.	FEQ.	real	acum.	real	acum.	IVI. PEQ.	FEQ.	MED.	GROAIN.	macstra (1)	mucstreados		
31	1.21	07/10/2019	13:47	C/ Empedrada (esq. C/ Maestra Mª Rosario) - C/ Empedrada, 7	0	0	0	0	0	0	-	-				0	-	ACEPTABLE
32	1.22	07/10/2019	13:50	C/ Empedrada, 7 - Pz. Capuchinas, 7	0	0	0	0	0	0	-	-			-	0	-	ACEPTABLE
33	1.23	07/10/2019	13:52	C/ Plaza Capuchinas, 7 - C/ Real, 28	0	0	0	0	0	0		-			-	0	-	ACEPTABLE
34	1.24	07/10/2019	13:55	C/ Real, 28 - C/ Maestra Mª Rosario (Ibercaja)	0	0	0	0	0	0		-			-	0	-	ACEPTABLE
35	13.1	09/10/2019	9:10	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	4	1	3	0	0	0		1	9		10	16	Muy Sucio	CRITICO
36	13.2	09/10/2019	9:14	C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén) - C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra)	7	2	3	0	0	0	1	2	9		12	13	Muy Sucio	CRITICO
37	13.3	09/10/2019	9:16	C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra) - C/ Alhambra, 16	0	0	0	0	0	0		-	-		-	0	-	ACEPTABLE
38	13.4	09/10/2019	9:18	C/ Alhambra, 16 - C/ Alhambra, 40	0	0	0	0	0	0	-	-	-		-	0	-	ACEPTABLE
39	13.5	09/10/2019	9:21	C/ Alhambra, 40 - C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
40	13.6	09/10/2019	9:23	C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32) - C/ Jaén, 24	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		0	-	ACEPTABLE
41	13.7	09/10/2019	9:26	C/ Jaén, 24 - C/ Triana, 13	0	0	0	0	0	0	-	-				0	-	ACEPTABLE
42	13.8	09/10/2019	9:29	C/ Triana, 13 - C/ Alpujarras (final fachada chalet)	0	0	0	0	0	0	-	-			-	0	-	ACEPTABLE
43	8.32	11/10/2019	11:00	C/ María Blanchard (esq. C/ Óscar Dominguez) - C/ María Blanchard (esq. C/ Antonio López)	13	0	0	2	1	0	2	-	6	9	17	11	Muy Sucio	CRITICO
44	8.33	11/10/2019	11:04	Avda. Antonio López (esq. C/ María Blanchard) - C/ Rafael Canogar (entrada garaje)	3	3	1	0	0	0	-	3	3		6	8	Sucio	CRITICO
45	8.34	11/10/2019	11:06	C/ Rafael Canogar (entrada garaje) - C/ Rafael Canogar (esq. C/ Antonio Tapies)	1	1	0	0	0	0		1			1	12	Algo Sucio	CRITICO

Tabla 8. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en alcorques (3/7).

						Cont	eo de F	Residu	os			Peso R	esiduos					
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación			М	ED.	GR	AN.					Indice	Alcorques	Clasificación	Estado
	iviuestra				M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	muestra (i)	muestreados		
46	8.35	11/10/2019	11:10	C/ Antonio Tapies (esq. C/ Rafael Canogar) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Martín Chirino)	0	1	0	0	0	0	-	1	-	-	1	11	Algo Sucio	CRITICO
47	8.36	11/10/2019	11:14	C/ Antonio Tapies (esq. C/ Martín Chirino) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Juana Francés)	2	2	2	0	0	0	-	2	6	-	8	10	Sucio	CRITICO
48	2.24	14/10/2019	10:12	C/ Cñda Real Toledo (esq. C/ Fernando VII) - C/ Cñda Real Toledo (peatones rotonda)	5	1	2	0	0	0	٠	1	6	-	7	10	Sucio	CRITICO
49	2.25	14/10/2019	10:15	C/ Cñda Real Toledo (peatones rotonda) - C/ Cñda Real Toledo (frente C/ Jarama)	4	1	0	1	0	0	,	1	3		4	13	Sucio	CRITICO
50	2.26	14/10/2019	10:16	C/ Cñda Real Toledo (frente C/ Jarama) - C/ Méjico (frente nº 2)	3	1	0	0	0	0	1	1			1	17	Algo Sucio	CRITICO
51	2.27	14/10/2019	10:18	C/ Méjico (frente nº 2) - C/ Méjico, 5	0	0	0	0	0	0	,				-	0	-	ACEPTABLE
52	2.28	14/10/2019	10:20	C/ Méjico, 5 - C/ Méjico (fin calle)	0	0	0	0	0	0	,				-	0	-	ACEPTABLE
53	2.29	14/10/2019	10:23	C/ Méjico, 14 - C/ Méjico, 8	0	0	0	0	0	0					-	0	-	ACEPTABLE
54	2.30	14/10/2019	10:25	C/ Méjico, 8 - C/ Méjico (frente nº 1)	0	0	0	0	0	0		-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
55	2.31	14/10/2019	10:27	C/ Méjico (frente nº 1) - C/ Buenos Aires (esq. Paseo trasera C/ Méjico)	0	0	0	0	1	0	-	-	-	9	9	4	Muy Sucio	CRITICO
56	10.68	15/10/2019	10:38	C/ Francisco Barbieri (esq. C/ María Rodrigo) - C/ Francisco Barbieri, 30	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
57	10.69	15/10/2019	10:41	C/ Francisco Barbieri, 24 - C/ Francisco Barbieri (rotonda)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
58	10.70	15/10/2019	10:43	Pso. Las Artes (rotonda) - Pso. Las Artes (esq. C/ María Rodrigo)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
59	10.71	15/10/2019	10:46	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
60	10.72	15/10/2019	10:50	Pso. Las Artes (frente C/ Mª Rodrigo) - Pso. Las Artes (frente C/ Amadeo Vives)	0	1	0	0	0	0	-	1	-	-	1	3	Algo Sucio	CRITICO

Tabla 8. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en alcorques (4/7).

	ID					Cont	eo de F	Residu	os			Peso R	esiduos		Indice			
nº	Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	M. PEQ.	nro	M	ED.	GR	AN.	M. PEQ.	PEO.	MED.	CDAN	muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
	iviuesti a				M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	iliuestra (1)	illuestreados		
61	10.73	15/10/2019	10:54	Pso. Las Artes (frente C/ Francisco Rárrega) - Pso. Las Artes (parking hotel)	0	0	0	0	0	0		,	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
62	10.74	15/10/2019	10:58	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	2	1	0	0	0	0	-	1	-	-	1	4	Algo Sucio	CRITICO
63	4.30	16/10/2019	9:50	C/ Poeta Villaespesa, 9 - Av. Isabel la Católica (puerta Polid. Alberto Contador)	0	0	0	0	0	0		-	-	-		3	-	ACEPTABLE
64	4.31	16/10/2019	9:52	Av. Isabel la Católica (puerta Polid. Alberto Contador) - C/ Buenavista (frente nº 7)	2	0	0	0	0	0	-					6	-	ACEPTABLE
65	4.32	16/10/2019	9:56	Plaza Santiago (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián, 2	0	0	0	0	0	0	-				-	0	-	ACEPTABLE
66	4.33	16/10/2019	9:58	C/ San Sebastián, 2 - C/ Poeta Gippini (esq. C/ Perales)	0	0	0	0	0	0					-	0	-	ACEPTABLE
67	4.34	16/10/2019	10:00	C/ Poeta Gippini (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián (frente nº 7)	0	0	0	0	0	0					-	0	-	ACEPTABLE
68	4.35	16/10/2019	10:03	C/ Poeta Villaespesa, 19 - C/ Perales (esq. C/ Poeta Gippini)	0	0	0	0	0	0		,			-	0	-	ACEPTABLE
69	4.36	16/10/2019	10:05	C/ San Sebastián (esq. C/ San Vicence) - C/ Santo Domingo de Silos, 8	0	0	0	0	0	0		,			-	0	-	ACEPTABLE
70	3.1	17/10/2019	13:37	C/ Alfonso VI, 1 - C/ Fernando VII (hasta frente pasadizo)	0	0	0	0	0	0		,			-	0	-	ACEPTABLE
71	3.2	17/10/2019	13:40	C/ Fernando VII (desde frente pasadizo) - C/ Carlos I (esq. Albar Fañez)	0	0	0	0	0	0		,	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
72	3.3	17/10/2019	13:43	C/ Albar Fañez esq. C/ Carlos I) - C/ Felipe II, 7	0	0	0	0	0	0	-		-	-	-	0	-	ACEPTABLE
73	3.4	17/10/2019	13:45	C/ Felipe II, 7 - Alfonso VI (esq. C/ Carlos I)	0	0	0	0	0	0		-	-	-		0	-	ACEPTABLE
74	3.5	17/10/2019	13:50	C/ Juana I de Castilla (esq. C/ Juan II) - C/ Juan I de Castilla (frente C/ Alfonso VI)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		0	-	ACEPTABLE
75	3.6	17/10/2019	13:52	C/ Alfonso VI (esq. C/ Juana I de Castilla) - C/ Felipe II, 4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

Tabla 8. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en alcorques (5/7).

	ID					Cont	eo de F	Residu	os			Peso R	esiduos		Indice			
n ₈	Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	** 050	000	М	ED.	GR	AN.	** 050	PEQ.	****	GRAN.		Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
	ucsti.u				M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	. real	acum.	IVI. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	macstra (1)	muestreados		
76	3.7	17/10/2019	13:53	C/ Felipe II, 4 - C/ 12 Octubre (esq. C/ Juana I de Castilla)	0	0	0	0	0	0	-	,		-	-	0	-	ACEPTABLE
77	1.5	18/10/2019	13:35	C/ Genil desde esq. C/ Andaraj - C/ Darro hasta esq. C/ Amadeo I	0	0	0	0	0	0	-	,	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
78	1.6	18/10/2019	13:38	C/ Concepción desde esq. C/ Amadeo I hasta C/ Costa Rica	0	0	0	0	0	0	-	,	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
79	1.7	18/10/2019	13:41	C/ Costa Rica desde C/ Concepción hasta C/ Pedro Faura, 27	0	0	0	0	0	0	-			-	٠	0	-	ACEPTABLE
80	1.14	18/10/2019	13:45	C/ Darro esq. Avenida España - C/ Campoamor esq. C/ Arroyo	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		0	-	ACEPTABLE
81	1.15	18/10/2019	13:47	C/ Campoamor esq. C/ Arroyo - Avda. España (bar	0	0	0	0	0	0	-			-	-	0	-	ACEPTABLE
82	9.41	21/10/2019	10:31	C/ San Diego de Alcalá, 5 - C/ San Diego de Alcalá (esq. C/ Ferrocarril)	0	0	0	0	0	0	-			-	-	0	-	ACEPTABLE
83	9.42	21/10/2019	10:34	C/ San Diego de Alcalá, 8 - C/ San Isidro (esq. C/ San Pascual Bailón)	0	0	0	0	0	0	-			-	-	0	-	ACEPTABLE
84	9.43	21/10/2019	10:37	C/ San Ildefonso, 2 - C/ San Ildefonso (esq. C/ Ferrocarril)	0	0	0	0	0	0	-			-	-	0	-	ACEPTABLE
85	9.44	21/10/2019	10:40	C/ Ferrocarril (esq. C/ San Ildefonso) - Trasera San Ildefonso (Grestuna)	0	0	0	0	0	0	-	,		-	-	0	-	ACEPTABLE
86	12.49	22/10/2019	9:52	C/ Cañada Real de la Mesta (puerta azul) - C/ Cañada Real de la Mesta (esq. Callejón)	0	0	0	0	0	0	-	,		-	-	3	-	ACEPTABLE
87	12.50	22/10/2019	9:54	Callejón Cañada Real de la Mesta, 13 - C/ Cañada Real de la Mesta (esq. C/ Cataluña)	13	0	0	0	0	0	2		-	-	2	3	Algo Sucio	CRITICO
88	12.51	22/10/2019	9:58	C/ Cataluña (esq. C/ Cañada Real de la Mesta) - C/ Cataluña (marquesina)	0	0	0	0	0	0	-		-	-	-	3	-	ACEPTABLE
89	12.58	22/10/2019	10:03	C/ Asturias (callejón) - C/ Asturias (fin valla colegio El Prado)	0	0	0	0	0	0	-		-	-	-	0	-	ACEPTABLE
90	12.59	22/10/2019	10:06	C/ Asturias (fin valla colegio El Prado) - C/ Cataluña (marquesina)	4	0	0	0	0	0	-	-	-	-		4	-	ACEPTABLE

Tabla 8. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en alcorques (6/7).

						Conte	eo de R	esiduo	os			Peso R	esiduos					
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	M. PEO.	200	ME	ED.	GR	AN.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	CDAN	Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
	iviuestra				M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	muestra (1)	muestreados		
91	8.54	23/10/2019	10:10	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	4	0	2	0	0	0	-		6		6	12	Sucio	CRITICO
92	8.55	23/10/2019	10:13	Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo) - C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra)	11	2	1	0	0	0	2	2	3		7	11	Sucio	CRITICO
93	8.56	23/10/2019	10:17	C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra) - C/ Pablo Gargallo (frente esq. C/ Eugenio Granell)	6	0	1	0	0	0	1	-	3		4	12	Sucio	CRITICO
94	8.57	23/10/2019	10:20	C/ Pablo Gargallo (frente esq. C/ Eugenio Granell) - C/ Pablo Gargallo (entrada Colegio Mirasur)	2	0	1	0	0	0	-		3		3	9	Algo Sucio	CRITICO
95	2.21	24/10/2019	13:50	C/ Valdemoro (esq. C/ Henares) - C/ Almanzora, 9	0	0	0	0	0	0	-				-	0	-	ACEPTABLE
96	2.22	24/10/2019	13:54	C/ Cañada Real de Toledo (esq. C/ Almanzora) - C/ Valdemoro, 4	0	0	0	0	0	0	-			,	-	0	-	ACEPTABLE
97	2.23	24/10/2019	13:57	C/ Valdemoro, 4 - C/ Almanzora (frente nº 9)	0	0	0	0	0	0	-	٠			٠	0		ACEPTABLE
98	5.95	28/10/2019	9:49	Pza. Martín Sanchez Pinto - C/ Reino Unido, 3 (guardería)	7	0	3	1	0	0	1	-	12	-	13	11	Muy Sucio	CRITICO
99	5.96	28/10/2019	9:51	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	23	2	0	1	0	0	2	2	3	-	7	4	Sucio	CRITICO
100	5.97	28/10/2019	9:54	C/ Paises Bajos, 4 (garaje) - C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha)	8	1	0	1	0	0	1	1	3	-	5	8	Sucio	CRITICO
101	5.98	28/10/2019	9:56	C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha) - Pza. Martín Sanchez Pinto	7	0	0	0	0	0	1				1	5	Algo Sucio	CRITICO
102	11.6	29/10/2019	10:31	C/ Cartagena, 17 - C/ Cartagena, 13	0	0	0	0	0	0	-	-			-	0	-	ACEPTABLE
103	11.7	29/10/2019	10:34	C/ Cartagena nº 13 - C/ Marcelino Camacho nº 7	3	0	2	0	1	0	-		6	9	15	6	Muy Sucio	CRITICO
104	11.8	29/10/2019	10:36	C/ Marcelino Camacho, 7 - C/ Marcelino Camacho (frente nº 6)	0	0	0	0	0	0	-				-	0	-	ACEPTABLE
105	11.9	29/10/2019	10:40	C/ Marcelino Camacho (frente nº 6) - C/ San José, 22	0	0	0	0	0	0	-		-	-		7		ACEPTABLE
106	1.25	30/10/2019	13:44	C/ Maestra Mª del Rosario (esq. C/ Real) - C/ Las Monjas, 10	0	0	0	0	0	0	-	٠	-		٠	0		ACEPTABLE
107	1.26	30/10/2019	13:46	C/ Las Monjas, 10 - C/ Las Monjas (esq. C/ Real)	0	0	0	0	0	0	-	٠	-	-	٠	0		ACEPTABLE
108	1.27	30/10/2019	13:48	C/ Real (esq. C/ Las Monjas) - C/ Real (esq. C/ Maestra Mª del Rosario)	0	0	0	0	0	0	-		-	-		0		ACEPTABLE

Tabla 8. Resultados de las rutas de inspección individual de residuos en alcorques (7/7).

						Conte	o de I	Residu	ios			Peso R	esiduos		to dive			
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	M. PEO.	PEO.	М	ED.	GR	AN.	M. PEO.	PEO.	MED.	GRAN.	Indice	Alcorques	Clasificación	Estado
	wuestra				M. PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	m. PEQ.	PEQ.	WIED.	GRAN.	muestra (i)	muestreados		
1	8.118	03/10/2019	12:48	C/ Antonio Tapies (frente C/ Fco. Farreras) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Manuel Millares)	36	1	0	0	0	0	2	1	٠		3	9	Algo Sucio	CRITICO
2	8.119	03/10/2019	12:52	C/ Manuel Millares (esq. C/ Antonio Taples) - Av. Antonio López (tienda muebles)	17	4	1	0	0	0	2	4	3		9	6	Muy Sucio	CRITICO
3	8.120	03/10/2019	12:55	Av. Antonio López (tienda muebles) - PSo. Las Artes (paso peatonal P. Norte)	0	0	0	0	0	0	-	-			0	0	-	ACEPTABLE
4	8.121	03/10/2019	12:57	Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte) - Pso. Las Artes (señal ceda paso 150m)	0	0	0	0	0	0	-	-		-	0	0	-	ACEPTABLE
5	8.122	03/10/2019	13:00	Pso. Las Artes (señal ceda paso 150m) - Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
6	9.44	09/10/2019	12:45	C/ Ferrocarril (esq. C/ San Ildefonso) - Trasera San Ildefonso (Grestuna)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
7	9.45	09/10/2019	12:49	Trasera San Ildefonso (Grestuna) - Trasera San Ildefonso (frente Montes León)	2	1	0	0	0	0	-	1	-	-	1	4	Algo Sucio	скпісо
8	9.46	09/10/2019	12:55	Trasera San Ildefonso (Frente Montes León) - C/ Antonio Tapies (puente)	0	0	0	0	0	0	٠		٠		0	0	-	ACEPTABLE
9	9.47	09/10/2019	13:00	C/ Antonio Tapies (puente) - C/ Ferrocarril (frente C/ San Ildefonso)	0	0	0	0	0	0	٠		٠		0	0	-	ACEPTABLE
10	9.48	09/10/2019	13:04	C/ Ferrocarril (frente C/ San Ildefonso) - C/ Ferrocarril frente nº 18)	0	0	0	0	0	0	-	-		-	0	0	-	ACEPTABLE
11	7.22	16/10/2019	12:40	C/ Miguel Hdez (puerta lateral Colegio Sto. Domingo) - C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas)	0	0	0	0	0	0	-	-		-	0	0	-	ACEPTABLE
12	7.23	16/10/2019	12:45	C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas) -C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
13	7.24	16/10/2019	12:48	C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness) - Avda. España, 26	0	0	0	0	0	0	٠	-	-	-	0	0		ACEPTABLE
14	7.25	16/10/2019	12:55	Avda. España, 26 - C/ Terreros , 4 (pajarería)	5	0	0	0	0	0	٠	-		-	0	2		ACEPTABLE
15	7.26	16/10/2019	13:00	C/ Terreros, 4 (pajarería) - C/ Terreros, 1 (Parroquia San José)	0	0	0	0	0	0	٠		٠		0	0	-	ACEPTABLE
16	5.59	25/10/2019	10:09	C/ Grecia (esq. C/ Suecia) - C/ Grecia (frente nº 14)	4	3	2	0	0	0	٠	3	6		9	12	Muy Sucio	CRITICO
17	5.60	25/10/2019	10:13	C/ Grecia (frente nº 14) - C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal)	28	1	0	0	0	0	2	1			3	7	Algo Sucio	CRITICO
18	5.61	25/10/2019	10:16	C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal) - Av. Naciones (frente nº1)	0	1	0	0	0	0		1			1	3	Algo Sucio	CRITICO
19	5.62	25/10/2019	10:20	Avda. de las Naciones (frente nº 1) - Avda. de las Naciones (frente nº23)	3	1	1	1	0	0	-	1	6	-	7	13	Sucio	CRITICO
20	5.63	25/10/2019	10:28	Avda. de las Naciones (esq. C/ Italia) - Avda. de las Naciones, 7	0	1	0	0	0	0		1	-	-	1	5	Algo Sucio	CRITICO

Tabla 9. Resultados de las rutas de inspección conjunta de residuos en alcorques.

Índice 3.4. Vaciado de papeleras.

Otro elemento que se revisa en el mismo momento en el que se revisa el grado de limpieza de las aceras, es el grado de llenado de las papeleras. La casuística se agrupa en cuatro casos: papeleras vacías, papeleras con el cenicero sucio, papeleras llenas y papeleras rebosantes. La cantidad y clasificación del conjunto de papeleras muestreadas sirve para el cálculo del índice de calidad.

	_					Pap	eleras				
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	Total papeleras	CONTEO	Estado
1	5.67	01/10/2019	10:16	C/ Italia (esq. Avda. Europa) - C/ Alemania (frente a la fuente)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
2	5.68	01/10/2019	10:20	C/ Alemania (frente a la fuente) - C/ Alemania (esq. C/ Asturias)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
3	5.69	01/10/2019	10:23	C/ Asturias (esq. C/ Alemania) - C/ Asturias, 25	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
4	5.70	01/10/2019	10:25	C/ Asturias, 25 - C/ Luxemburgo (inicio linea aparcamientos)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
5	5.71	01/10/2019	10:28	C/ Asturias (callejón) - C/ Asturias (frente contenedores PDM)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
6	5.72	01/10/2019	10:30	C/ Asturias (frente contenedores PDM) - C/ Asturias (frente nº 31)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
7	5.73	01/10/2019	10:33	C/ Asturias (frente nº 31) - C/ Asturias (frente nº 53)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
8	6.52	02/10/2019	10:13	C/ San Antón (frente nº 39) - C/ Virgen de la Esperanza, 4	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
9	6.53	02/10/2019	10:15	C/ Virgen de la Esperanza, 4 - C/ San Martín, 43	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
10	6.54	02/10/2019	10:17	C/ Virgen Esperanza (esq. C/C/San Martín) - C/ Virgen del Encinar, 14 (puerta solar)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
11	6.55	02/10/2019	10:20	C/ Virgen del Encinar, 14 (puerta solar) - C/ San Martín (esq. C/ Virgen Esperanza)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
12	6.56	02/10/2019	10:22	C/ Virgen del Encinar (esq. C/ San Martín) - C/ San Antón, 14	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
13	6.57	02/10/2019	10:24	C/ San Antón, 14 - C/ Virgen de la Salud (esq. C/ San Martín)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
14	6.58	02/10/2019	10:27	C/ Virgen de la Salud (esq. C/ San Martín) - C/ San Antón, 17	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
15	6.59	02/10/2019	10:30	C/ San Antón, 17 - C/ Infanta Isabel, 14	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (1/9).

	ID					Pape	leras		Total		
nº	Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	papeleras	CONTEO	Estado
16	6.60	02/10/2019	10:34	C/ Infanta Isabel (esq. C/ Sagrada Familia) - C/cInfanta Isabel, 14	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
17	10.24	03/10/2019	10:44	C/ Manuel Falla, 5 - C/ Emiliana Zubeldía (puerta garaje)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
18	10.25	03/10/2019	10:47	C/ Manuel Falla (esq. C/ Emiliana Zubeldía) - C/ Manuel Falla (buzón correos)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
19	10.26	03/10/2019	10:48	C/ Manuel Falla (buzón correos) - Av. Juan Pablo II (puerta 2º garaje)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
20	10.27	03/10/2019	10:51	Av. Juan Pablo II (contenedores) - Av. Juan Pablo II, 21	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
21	10.28	03/10/2019	10:55	Av. Juan Pablo II, 21 - Av. Juan Pablo II (paso peatones)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
22	10.29	03/10/2019	10:57	C/ Matilde Salvador, 20 - C/ Matilde Salvador (fin edificio)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
23	10.30	03/10/2019	10:58	C/ Matilde Salvador (fin edificio) - C/ Matilde Salvador (frente pista deportiva)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
24	10.31	03/10/2019	11:00	Av. Juan Pablo II, 24 - Av. Juan Pablo II (frente contenedores)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
25	4.15	04/10/2019	13:25	C/ Perales (esq. C/ Castilla) - C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
26	4.16	04/10/2019	13:29	C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza) - C/ Hermanos Machado, 10	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
27	4.17	04/10/2019	13:32	C/ Hermanos Machado (frente nº 10) - C/ San Sebastián (esq. C/ Cardenal Cisneros)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
28	4.18	04/10/2019	13:35	C/ San Sebastián (esq. C/ Cardenal Cisneros) - C/ Poeta Villaespesa, 12	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
29	4.19	04/10/2019	13:38	C/ Poeta Villaespesa, 12 - C/ Perales (esq. C/ Cardenal Cisneros)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
30	4.20	04/10/2019	13:41	C/ Perales (esq. C/ Murillo Velarde) - C/ Gabriel y Galán (esq. Av. Isabel Católica)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (2/9).

	_					Pape	eleras				
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	Total papeleras	CONTEO	Estado
31	1.21	07/10/2019	13:47	C/ Empedrada (esq. C/ Maestra M [®] Rosario) - C/ Empedrada, 7	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
32	1.22	07/10/2019	13:50	C/ Empedrada, 7 - Pz. Capuchinas, 7	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
33	1.23	07/10/2019	13:52	C/ Plaza Capuchinas, 7 - C/ Real, 28	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
34	1.24	07/10/2019	13:55	C/ Real, 28 - C/ Maestra M [®] Rosario (Ibercaja)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
35	13.1	09/10/2019	9:10	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
36	13.2	09/10/2019	9:14	C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén) - C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
37	13.3	09/10/2019	9:16	C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra) - C/ Alhambra, 16	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
38	13.4	09/10/2019	9:18	C/ Alhambra, 16 - C/ Alhambra, 40	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
39	13.5	09/10/2019	9:21	C/ Alhambra, 40 - C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
40	13.6	09/10/2019	9:23	C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32) - C/ Jaén, 24	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
41	13.7	09/10/2019	9:26	C/ Jaén, 24 - C/ Triana, 13	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
42	13.8	09/10/2019	9:29	C/ Triana, 13 - C/ Alpujarras (final fachada chalet)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
43	8.32	11/10/2019	11:00	C/ María Blanchard (esq. C/ Óscar Dominguez) - C/ María Blanchard (esq. C/ Antonio López)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
44	8.33	11/10/2019	11:04	Avda. Antonio López (esq. C/ María Blanchard) - C/ Rafael Canogar (entrada garaje)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
45	8.34	11/10/2019	11:06	C/ Rafael Canogar (entrada garaje) - C/ Rafael Canogar (esq. C/ Antonio Tapies)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (3/9).

						Pap	eleras				
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	Total papeleras	CONTEO	Estado
46	8.35	11/10/2019	11:10	C/ Antonio Tapies (esq. C/ Rafael Canogar) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Martín Chirino)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
47	8.36	11/10/2019	11:14	C/ Antonio Tapies (esq. C/ Martín Chirino) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Juana Francés)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
48	2.24	14/10/2019	10:12	C/ Cñda Real Toledo (esq. C/ Fernando VII) - C/ Cñda Real Toledo (peatones rotonda)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
49	2.25	14/10/2019	10:15	C/ Cñda Real Toledo (peatones rotonda) - C/ Cñda Real Toledo (frente C/Jarama)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
50	2.26	14/10/2019	10:16	C/ Cñda Real Toledo (frente C/ Jarama) - C/ Méjico (frente nº 2)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
51	2.27	14/10/2019	10:18	C/ Méjico (frente nº 2) - C/ Méjico, 5	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
52	2.28	14/10/2019	10:20	C/ Méjico, 5 - C/ Méjico (fin calle)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
53	2.29	14/10/2019	10:23	C/ Méjico, 14 - C/ Méjico, 8	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
54	2.30	14/10/2019	10:25	C/ Méjico, 8 - C/ Méjico (frente nº 1)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
55	2.31	14/10/2019	10:27	C/ Méjico (frente nº 1) - C/ Buenos Aires (esq. Paseo trasera C/ Méjico)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
56	10.68	15/10/2019	10:38	C/ Francisco Barbieri (esq. C/ María Rodrigo) - C/ Francisco Barbieri, 30	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
57	10.69	15/10/2019	10:41	C/ Francisco Barbieri, 24 - C/ Francisco Barbieri (rotonda)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
58	10.70	15/10/2019	10:43	Pso. Las Artes (rotonda) - Pso. Las Artes (esq. C/ María Rodrigo)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
59	10.71	15/10/2019	10:46	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
60	10.72	15/10/2019	10:50	Pso. Las Artes (frente C/ M ^a Rodrigo) - Pso. Las Artes (frente C/ Amadeo Vives)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (4/9).

						Pape	eleras				
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	Total papeleras	CONTEO	Estado
61	10.73	15/10/2019	10:54	Pso. Las Artes (frente C/ Francisco Rárrega) - Pso. Las Artes (parking hotel)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
62	10.74	15/10/2019	10:58	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
63	4.30	16/10/2019	9:50	C/ Poeta Villaespesa, 9 - Av. Isabel la Católica (puerta Polid. Alberto Contador)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
64	4.31	16/10/2019	9:52	Av. Isabel la Católica (puerta Polid. Alberto Contador) - C/ Buenavista (frente nº 7)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
65	4.32	16/10/2019	9:56	Plaza Santiago (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián, 2	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
66	4.33	16/10/2019	9:58	C/ San Sebastián, 2 - C/ Poeta Gippini (esq. C/ Perales)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
67	4.34	16/10/2019	10:00	C/ Poeta Gippini (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián (frente nº 7)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
68	4.35	16/10/2019	10:03	C/ Poeta Villaespesa, 19 - C/ Perales (esq. C/ Poeta Gippini)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
69	4.36	16/10/2019	10:05	C/ San Sebastián (esq. C/ San Vicence) - C/ Santo Domingo de Silos, 8	0	1	0	0	1	2,000000	CRITICO
70	3.1	17/10/2019	13:37	C/ Alfonso VI, 1 - C/ Fernando VII (hasta frente pasadizo)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
71	3.2	17/10/2019	13:40	C/ Fernando VII (desde frente pasadizo) - C/ Carlos I (esq. Albar Fañez)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
72	3.3	17/10/2019	13:43	C/ Albar Fañez esq. C/ Carlos I) - C/ Felipe II, 7	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
73	3.4	17/10/2019	13:45	C/ Felipe II, 7 - Alfonso VI (esq. C/ Carlos I)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
74	3.5	17/10/2019	13:50	C/ Juana I de Castilla (esq. C/ Juan II) - C/ Juan I de Castilla (frente C/ Alfonso VI)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
75	3.6	17/10/2019	13:52	C/Alfonso VI (esq. C/ Juana I de Castilla) - C/ Feline II. 4	0	0	0	0	0	0.000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (5/9).

						Pap	eleras		*		
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	Total papeleras	CONTEO	Estado
76	3.7	17/10/2019	13:53	C/ Felipe II, 4 - C/ 12 Octubre (esq. C/ Juana I de Castilla)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
77	1.5	18/10/2019	13:35	C/ Genil desde esq. C/ Andaraj - C/ Darro hasta esq. C/ Amadeo I	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
78	1.6	18/10/2019	13:38	C/ Concepción desde esq. C/ Amadeo I hasta C/ Costa Rica	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
79	1.7	18/10/2019	13:41	C/ Costa Rica desde C/ Concepción hasta C/ Pedro Faura, 27	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
80	1.14	18/10/2019	13:45	C/ Darro esq. Avenida España - C/ Campoamor esq. C/ Arroyo	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
81	1.15	18/10/2019	13:47	C/ Campoamor esq. C/ Arroyo - Avda. España (bar	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
82	9.41	21/10/2019	10:31	C/ San Diego de Alcalá, 5 - C/ San Diego de Alcalá (esq. C/ Ferrocarril)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
83	9.42	21/10/2019	10:34	C/ San Diego de Alcalá, 8 - C/ San Isidro (esq. C/ San Pascual Bailón)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
84	9.43	21/10/2019	10:37	C/ San Ildefonso, 2 - C/ San Ildefonso (esq. C/ Ferrocarril)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
85	9.44	21/10/2019	10:40	C/ Ferrocarril (esq. C/ San Ildefonso) - Trasera San Ildefonso (Grestuna)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
86	12.49	22/10/2019	9:52	C/ Cañada Real de la Mesta (puerta azul) - C/ Cañada Real de la Mesta (esq. Callejón)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
87	12.50	22/10/2019	9:54	Callejón Cañada Real de la Mesta, 13 - C/ Cañada Real de la Mesta (esq. C/ Cataluña)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
88	12.51	22/10/2019	9:58	C/ Cataluña (esq. C/ Cañada Real de la Mesta) - C/ Cataluña (marquesina)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
89	12.58	22/10/2019	10:03	C/ Asturias (callejón) - C/ Asturias (fin valla colegio El Prado)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
90	12.59	22/10/2019	10:06	C/ Asturias (fin valla colegio El Prado) - C/ Cataluña (marquesina)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (6/9).

	_					Pape	eleras				
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	Total papeleras	CONTEO	Estado
91	8.54	23/10/2019	10:10	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
92	8.55	23/10/2019	10:13	Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo) - C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
93	8.56	23/10/2019	10:17	C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra) - C/ Pablo Gargallo (frente esq. C/ Eugenio Granell)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
94	8.57	23/10/2019	10:20	C/ Pablo Gargallo (frente esq. C/ Eugenio Granell) - C/ Pablo Gargallo (entrada Colegio Mirasur)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
95	2.21	24/10/2019	13:50	C/ Valdemoro (esq. C/ Henares) - C/ Almanzora, 9	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
96	2.22	24/10/2019	13:54	C/ Cañada Real de Toledo (esq. C/ Almanzora) - C/ Valdemoro, 4	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
97	2.23	24/10/2019	13:57	C/ Valdemoro, 4 - C/ Almanzora (frente nº 9)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
98	5.95	28/10/2019	9:49	Pza. Martín Sanchez Pinto - C/ Reino Unido, 3 (guardería)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
99	5.96	28/10/2019	9:51	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
100	5.97	28/10/2019	9:54	C/ Paises Bajos, 4 (garaje) - C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
101	5.98	28/10/2019	9:56	C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha) - Pza. Martín Sanchez Pinto	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
102	11.6	29/10/2019	10:31	C/ Cartagena, 17 - C/ Cartagena, 13	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
103	11.7	29/10/2019	10:34	C/ Cartagena nº 13 - C/ Marcelino Camacho nº 7	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
104	11.8	29/10/2019	10:36	C/ Marcelino Camacho, 7 - C/ Marcelino Camacho (frente nº 6)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
105	11.9	29/10/2019	10:40	C/ Marcelino Camacho (frente nº 6) - C/ San José, 22	0	0	1	0	1	4,000000	CRITICO
106	1.25	30/10/2019	13:44	C/ Maestra M [®] del Rosario (esq. C/ Real) - C/ Las Monjas, 10	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
107	1.26	30/10/2019	13:46	C/ Las Monjas, 10 - C/ Las Monjas (esq. C/ Real)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
108	1.27	30/10/2019	13:48	C/ Real (esq. C/ Las Monjas) - C/ Real (esq. C/ Maestra M® del Rosario)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (7/9).

						Pape	eleras				
nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio	Total papeleras	CONTEO	Estado
1	8.118	03/10/2019	12:48	C/ Antonio Tapies (frente C/ Fco. Farreras) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Manuel Millares)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
2	8.119	03/10/2019	12:52	C/ Manuel Millares (esq. C/ Antonio Tapies) - Av. Antonio López (tienda muebles)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
3	8.120	03/10/2019	12:55	Av. Antonio López (tienda muebles) - Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
4	8.121	03/10/2019	12:57	Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte) - Pso. Las Artes (señal ceda paso 150m)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
5	8.122	03/10/2019	13:00	Pso. Las Artes (señal ceda paso 150m) - Pso. Las Artes (paso peatonal P. Norte)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
6	9.44	09/10/2019	12:45	C/ Ferrocarril (esq. C/ San Ildefonso) - Trasera San Ildefonso (Grestuna)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
7	9.45	09/10/2019	12:49	Trasera San Ildefonso (Grestuna) - Trasera San Ildefonso (frente Montes León)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
8	9.46	09/10/2019	12:55	Trasera San IIdefonso (Frente Montes León) - C/ Antonio Tapies (puente)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
9	9.47	09/10/2019	13:00	C/ Antonio Tapies (puente) - C/ Ferrocarril (frente C/ San Ildefonso)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
10	9.48	09/10/2019	13:04	C/ Ferrocarril (frente C/ San Ildefonso) - C/ Ferrocarril frente nº 18)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
11	7.22	16/10/2019	12:40	C/ Miguel Hdez (puerta lateral Colegio Sto. Domingo) - C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
12	7.23	16/10/2019	12:45	C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas) -C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
13	7.24	16/10/2019	12:48	C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness) - Avda. España, 26	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
14	7.25	16/10/2019	12:55	Avda. España, 26 - C/ Terreros , 4 (pajarería)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
15	7.26	16/10/2019	13:00	C/ Terreros, 4 (pajarería) - C/ Terreros, 1 (Parroquia San José)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
16	5.59	25/10/2019	10:09	C/ Grecia (esq. C/ Suecia) - C/ Grecia (frente nº 14)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
17	5.60	25/10/2019	10:13	C/ Grecia (frente nº 14) - C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
18	5.61	25/10/2019	10:16	C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal) - Av. Naciones (frente nº1)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
19	5.62	25/10/2019	10:20	Avda. de las Naciones (frente nº 1) - Avda. de las Naciones (frente nº23)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
20	5.63	25/10/2019	10:28	Avda. de las Naciones (esq. C/ Italia) - Avda. de las Naciones, 7	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 11. Resultados de las rutas de inspección conjunta de vaciado de papeleras.

Índice 3.5. e índice 3.6. Limpieza y mantenimiento de contenedores.

El último elemento inspeccionado a la vez que se inspeccionan los residuos presentes en las aceras son los contenedores. Dependiendo de la cantidad y tamaño de los residuos presentes en un contenedor. También se comprueba si presenta algún tipo de defecto físico, como son los fallos de los mecanismos o falta de estanqueidad. La cantidad y clasificación del conjunto de contenedores muestreados sirve para el cálculo de los índices de calidad de limpieza y mantenimiento de contenedores.

							Conte	o de Re	siduos				Pes	so Resid	luos		CONTEO	
ID. Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	contenedores muestreados	M.	PEQ.	M	ED.	GRA	AN.	OLOR	M.	DEO	MED	GRAN.	01.00	GLOBAL	Clasificación
ividestra				iliuestreados	PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	OLOR	PEQ.	PEQ.	IVIED.	GRAIN.	OLOR	GLOBAL	
5.68	01/10/2019	10:20	C/ Alemania (frente a la fuente) - C/ Alemania (esq. C/ Asturias)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	10	12	Muy Sucio
5.69	01/10/2019	10:23	C/ Asturias (esq. C/ Alemania) - C/ Asturias, 25	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	Algo Sucio
10.27	03/10/2019	10:51	Av. Juan Pablo II (contenedores) - Av. Juan Pablo II, 21	5	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	4	20	24	Muy Sucio
10.28	03/10/2019	10:55	Av. Juan Pablo II, 21 - Av. Juan Pablo II (paso peatones)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
4.16	04/10/2019	13:29	C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza) - C/ Hermanos Machado, 10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1
4.20	04/10/2019	13:41	C/ Perales (esq. C/ Murillo Velarde) - C/ Gabriel y Galán (esq. Av. Isabel Católica)	1	12	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	10	13	Muy Sucio
1.21	07/10/2019	13:47	C/ Empedrada (esq. C/ Maestra M# Rosario) - C/ Empedrada, 7	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	12	10	22	Muy Sucio
13.1	09/10/2019	9:10	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	10	14	Muy Sucio
8.32	11/10/2019	11:00	C/ María Blanchard (esq. C/ Óscar Dominguez) - C/ María Blanchard (esq. C/ Antonio López	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8.33	11/10/2019	11:04	Avda. Antonio López (esq. C/ María Blanchard) - C/ Rafael Canogar (entrada garaje)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8.34	11/10/2019	11:06	C/ Rafael Canogar (entrada garaje) - C/ Rafael Canogar (esq. C/ Antonio Tapies)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
10.71	15/10/2019	10:46	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	Algo Sucio
4.32	16/10/2019	9:56	Plaza Santiago (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián, 2	4	6	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	10	12	Muy Sucio
3.2	17/10/2019	13:40	C/ Fernando VII (desde frente pasadizo) - C/ Carlos I (esq. Albar Fañez)	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	5	Sucio
3.5	17/10/2019	13:50	C/ Juana I de Castilla (esq. C/ Juan II) - C/ Juan I de Castilla (frente C/ Alfonso VI)	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	0	12	Muy Sucio
1.6	18/10/2019	13:38	C/ Concepción desde esq. C/ Amadeo I hasta C/ Costa Rica	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8.54	23/10/2019	10:10	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	Algo Sucio
2.21	24/10/2019	13:50	C/ Valdemoro (esq. C/ Henares) - C/ Almanzora, 9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	Algo Sucio
2.22	24/10/2019	13:54	C/ Cañada Real de Toledo (esq. C/ Almanzora) - C/ Valdemoro, 4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	Algo Sucio
5.96	28/10/2019	9:51	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

Tabla 12. Resultados de las rutas de inspección individual de limpieza de contenedores.

ID.							Conte	o de Re	esiduo	s			Pes	o Resid	duos		CONTEO	
Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	contenedores muestreados	9.4	PEO.	M	ED.	GR	AN.	OLOR	M.	PEO.	MED	GRAN.	01.00	CONTEO GLOBAL	Clasificación
iviuestra				iliuestieauos	PEQ.	PEQ.	real	acum.	real	acum.	OLUK	PEQ.	FEQ.	MED.	GRAIN.	OLOK	GLOBAL	
8.118	03/10/2019	12:48	C/ Antonio Tapies (frente C/Fco. Farreras) - C/ Antonio Tapies (esq. C/ Manuel Millares)	3	0	0	0	0	3	0	0				12	-	12	Muy Sucio
9.46	09/10/2019	12:55	Trasera San Ildefonso (Frente Montes León) - C/ Antonio Tapies (puente)	2	0	0	0	0	1	0	0	-			4	-	4	Algo Sucio
7.23	16/10/2019	12:45	C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas) -C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness)	2	0	0	0	0	3	0	0	-	-		12		12	Muy Sucio
5.60	25/10/2019	10:13	C/ Grecia (frente nº 14) - C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal)	3	0	0	0	0	0	0	0	-				-	-	-
5.62	25/10/2019	10:20	Avda, de las Naciones (frente nº 1) - Avda, de las Naciones (frente nº23)	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-		-	-	-	

Tabla 13. Resultados de las rutas de inspección conjunta de limpieza de contenedores.

ID Ruta	Fecha	Hora	Ubicación	Conter	edores
ID Kuta	recna	пога	Opicación	Muestreados	Defectuosos
5.68	01/10/2019	10:20	C/ Alemania (frente a la fuente) - C/ Alemania (esq. C/ Asturias)	3	2
5.69	01/10/2019	10:23	C/ Asturias (esq. C/ Alemania) - C/ Asturias, 25	3	2
10.27	03/10/2019	10:51	Av. Juan Pablo II (contenedores) - Av. Juan Pablo II, 21	5	0
10.28	03/10/2019	10:55	Av. Juan Pablo II, 21 - Av. Juan Pablo II (paso peatones)	3	0
4.16	04/10/2019	13:29	C/ Perales (esq. C/ Cardenal Mendoza) - C/ Hermanos Machado, 10	1	1
4.20	04/10/2019	13:41	C/ Perales (esq. C/ Murillo Velarde) - C/ Gabriel y Galán (esq. Av. Isabel Católica)	1	0
1.21	07/10/2019	13:47	C/ Empedrada (esq. C/ Maestra Mª Rosario) - C/ Empedrada, 7	3	2
13.1	09/10/2019	9:10	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	3	2
8.32	11/10/2019	11:00	C/ María Blanchard (esq. C/ Óscar Dominguez) - C/ María Blanchard (esq. C/ Antonio López)	3	2
8.33	11/10/2019	11:04	Avda. Antonio López (esq. C/ María Blanchard) - C/ Rafael Canogar (entrada garaje)	1	0
8.34	11/10/2019	11:06	C/ Rafael Canogar (entrada garaje) - C/ Rafael Canogar (esq. C/ Antonio Tapies)	4	1
10.71	15/10/2019	10:46	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	2	2
4.32	16/10/2019	9:56	Plaza Santiago (esq. C/ Perales) - C/ San Sebastián, 2	4	1
3.2	17/10/2019	13:40	C/ Fernando VII (desde frente pasadizo) - C/ Carlos I (esq. Albar Fañez)	3	2
3.5	17/10/2019	13:50	C/ Juana I de Castilla (esq. C/ Juan II) - C/ Juan I de Castilla (frente C/ Alfonso VI)	3	2
1.6	18/10/2019	13:38	C/ Concepción desde esq. C/ Amadeo I hasta C/ Costa Rica	3	1
8.54	23/10/2019	10:10	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	4	0
2.21	24/10/2019	13:50	C/ Valdemoro (esq. C/ Henares) - C/ Almanzora, 9	1	1
2.22	24/10/2019	13:54	C/ Cañada Real de Toledo (esq. C/ Almanzora) - C/ Valdemoro, 4	1	1
5.96	28/10/2019	9:51	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	1	0

Tabla 14. Resultados de las rutas de inspección individual de mantenimiento de contenedores.

ID Ruta	Fecha	Hora	Ubicación	Conten	edores
ID Ruta	reciia	пога	ODICACIOII	Muestreados	Defectuosos
8.118	03/10/2019	12:48	C/ Antonio Tapies (frente C/Fco. Farreras) - C/ Antonio Tapies (esq. C/Manuel Millares)	3	1
9.46	09/10/2019	12:55	Trasera San Ildefonso (Frente Montes León) - C/ Antonio Tapies (puente)	2	1
7.23	16/10/2019	12:45	C/ Santa Teresa, 1 (Puerta Residencia Monjas) -C/ Santa Teresa (frente tienda Nutrición Fitness)	2	0
5.60	25/10/2019	10:13	C/ Grecia (frente nº 14) - C/ Asturias (frente zona infantil Piscina Municipal)	3	1
5.62	25/10/2019	10:20	Avda. de las Naciones (frente nº 1) - Avda. de las Naciones (frente nº23)	3	1

Tabla 15. Resultados de las rutas de inspección conjunta de mantenimiento de contenedores.

Índice 3.7. e índice 3.8. Limpieza y mantenimiento de zonas verdes.

Para el cálculo del índice de limpieza y mantenimiento de zonas verdes se realizan dos tipos de rutas: individuales, por parte del servicio de control de calidad municipal y conjunta, junto con un representante del concesionario. Mensualmente deben inspeccionarse al menos 20.000 metros cuadrados mediante rutas del primer tipo y 4.000 metros cuadrados mediante rutas del segundo, que sirven como medida de contraste. En dichas rutas se examina la presencia de residuos depositados en el suelo y deficiencias en el mantenimiento de las praderas, clasificando los residuos según su tamaño y las deficiencias como apreciables o graves. Una vez se contabilizan todos los residuos presentes en un área concreta y las deficiencias de mantenimiento presentes, se procede a calcular el índice de la muestra de limpieza y mantenimiento que determinan respectivamente su estado de limpieza y mantenimiento de la zona medida. Con el conjunto de estados de las muestras observadas durante todo el mes se calcula entonces el índice de calidad.

			Superficie		Residu	uos en	contra	dos			Peso Re	siduos		CONTEO		
nº	Fecha	Ubicación		M. PEO.	PEO.	М	ED.	GR	AN.	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	GLOBAL	Índice Muestra	Estado
			(m-)	IM. PEQ.		acum.	real	acum.	real	IVI. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	GLOBAL		
1	10/10/2019	Plaza Jose Crespo	5.400,00	11	6	2	2	0	0	-	12	12		24	0,0044	ACEPTABLE
2	15/10/2019	Zona verde C/ Francisco Barbieri	11.223,00	3	1	2	2	0	0	-	2	12	-	14	0,0012	ACEPTABLE
3	23/10/2019	Parque Gabriel Martín	7.035,00	2	7	0	1	0	0	-	14	3	-	17	0,0024	ACEPTABLE

Tabla 16. Resultados de las rutas de inspección individual de limpieza de zonas verdes.

				Superficie		Resid	uos ei	ncontr	ados			Peso Re	esiduos		CONTEO		
nº	Fecha	Hora	Ubicación	/ m 2)	M.	PEO.	М	ED.	GRA		M. PEO.	PEO.	MED.	GRAN.	GLOBAL	Índice Muestra	Estado
				(111)	PEQ.		acum.	real	acum.		m. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAIN.	GLOBAL		
1	03/10/2019	13:20	Parque Norte	4.038,00	0	0	2	0	0	0	-		6		6	0,0015	ACEPTABLE

Tabla 17. Resultados de las rutas de inspección conjunta de limpieza de zonas verdes.

			Superficie		Deteri	oro Ap	reciabl	e		Dete	rioro (Grave		Conte	D. Apr	eciable	Con	teo D. G	rave	CONTEO	Índice	
nº	Fecha	Denominación		PEO.	М	ED.	GR	AN.	PEO.	M	ED.	GR	AN.	PEO.	MED	CDAN	DEO	MED	GRAN.	GLOBAL	Muestra	Estado
			(111)		acum.	real	acum.	real	PEQ.	acum.	real	acum.	real	ď.	INIED.	GRAN.	PEQ.	WIED.	GRAN.	GLOBAL	iviuestra	
1	10/10/2019	Plaza Jose Crespo	5.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0,0000	ACEPTABLE
2	15/10/2019	Zona verde C/ Francisco Barbieri	11.223,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0,0000	ACEPTABLE
3	23/10/2019	Parque Gabriel Martín	7.035.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-					0	0.0000	ACEPTABLE

Tabla 18. Resultados de las rutas de inspección individual de mantenimiento de zonas verdes.

			Superficie		Deteri	ioro Ap	reciabl	e		Dete	erioro	Grave		Conte	o D. Apr	eciable	Con	teo D. G	rave	CONTEO	Índice	
nº	Fecha	Ubicación	(m²)	nro	M	IED.	GF	AN.	nro	М	ED.	GR	AN.	nro	MED	CDAN	nro	MED.	CDAN	GLOBAL	Muestra	Estado
			(,	PEQ.	acum.	real	acum.	real	PEQ.	acum.	real	acum.		PEQ.	INIED.	GRAN.	PEQ.	MED.	GRAN.	GLOBAL	iviuestia	
1	03/10/2019	Parque Norte	4038.00	Ω	1	0	0	1	Λ	Λ	0	0	Λ	-	2	3				5	0.0000	ACEPTABLE

Tabla 19. Resultados de las rutas de inspección conjunta de mantenimiento de zonas verdes.

Índice 3.9. Limpieza de fuentes.

La limpieza de fuentes se inspecciona a la vez que el estado de limpieza y mantenimiento de praderas y zonas ajardinadas. Dependiendo de los residuos o manchas que presenten, se calcula un estado de limpieza de cada fuente, valor que se utiliza más tarde para el cálculo del índice de calidad. Tanto los residuos como las manchas presentes se clasifican según su tamaño. Este mes solo ha habido inspecciones conjuntas de este indicador.

					Conte	eo Res	iduos		Pes	o Resid	uos	N	/lancha	s enco	ontrad	os	Cont	teo man	chas	CONTEO	
nº	Fecha	Ubicación	fuentes muestreadas	050	M	ED.	GR	AN.	PEO.	MED.	GRAN.	PEO.	М	ED.	GR	AN.	PEO.	MED.	GRAN.	GLOBAL	Clasificación
			iliuestreauas	PEQ.	real	acum.	real	acum.		MED.	GRAN.	PEQ.	real	acum.	real	acum.		INIED.	GRAN.	GLUBAL	
1	10/10/2019	Fuente Plaza José Crespo	1	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0	0	0	0	1			-	-

Tabla 20. Resultados de las rutas de inspección individual de limpieza de fuentes.

					Cont	eo Res	iduos		Pes	o Resid	uos	M	ancha	s enco	ntrado	os	Cont	eo man	chas	CONTEO	
nº	Fecha	Ubicación	fuentes muestreadas		М	ED.	GR	AN.	PEQ.	MED.	GRAN.	PEO.	ME	D.	GRA	N.	PEQ.	MED.	GRAN.	GLOBAL	Clasificación
			illuestreadas	PEQ.		acum.	real	acum.		MED.	GRAN.	PEQ.	real	acum.	real	acum.		IVIED.	GKAN.	GLOBAL	
1	03/10/2019	Paseo de Las Artes - C/ Juana Francés	1	0	0	0	1	0	-	-	8							-	-	8	Algo Sucio

Tabla 21. Resultados de las rutas de inspección conjunta de limpieza de fuentes.

Índice 3.10. Mantenimiento de jardinería y arbolado.

Otro elemento revisado es el del mantenimiento de jardinería y arbolado. Para este indicador se revisan los árboles y arbustos del itinerario. Se agrupan marchitos, muertos y ejemplares similares en el entorno de la muestra. La cantidad y clasificación del conjunto de árboles y arbustos muestreadas sirve para el cálculo del índice de calidad.

			árl	ooles y arbus	tos	Índice	
nº	Fecha	Ubicación	Marchitos	Muertos	Similares en el entorno	muestra	Estado
1	10/10/2019	Plaza Jose Crespo	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
2	15/10/2019	Zona verde C/ Francisco Barbieri	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
3	23/10/2019	Parque Gabriel Martín	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE

Tabla 22. Resultados de las rutas de inspección individual de mantenimiento de jardinería y arbolado.

			árl	ooles y arbus	tos	Índice	
nº	Fecha	Ubicación	Marchitos	Muertos	Similares en	muestra	Estado
			marenicos	Mucreos	el entorno	macona	
1	03/10/2019	Parque Norte	0	0	0	0.0000	ACEPTABLE

Tabla 23. Resultados de las rutas de inspección conjunta de mantenimiento de jardinería y arbolado.

Índice 4.1. Resolución de puntos negros en menos de 6 horas.

Durante el mes de Octubre de 2019 no se ha emitido por parte del servicio de inspección de calidad ningún aviso para la limpieza de puntos negros.

Cálculo de los índices de calidad

Índices tipo 1

Índice 1.1. Tasa de operación del punto limpio.

se calcula utilizando la	$H_{ m r}$	Hp — Número de horas previstas de operación del punto limpio.
fórmula	$I_{1.1} = \overline{H_{\rm p}}$	Hr – Número de horas reales de operación certificadas por el concesionario.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores, según los datos proporcionados por el concesionario:

Hр	Hr
288,0000	280,0000

Tabla 24. Valores para el cálculo del índice 1.1.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	0,9722
Estado	ACEPTABLE

Índice 1.2. Tasa de aceptación del punto limpio.

		5 N/ 1 . It I . I . I . I
		E — Número de entregas realizadas por los usuarios del
se calcula	$E_{ m a}$	servicio.
utilizando la	$I_{1.2} =$	Ea — Número de entregas aceptadas.
fórmula	$E-E_{ m n}$	En – Número de entregas consistentes en residuos no
		aceptados por el servicio.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores, según los datos proporcionados por el concesionario:

E	Ea	En
1131,0000	1131,0000	0,0000

Tabla 25. Valores para el cálculo del índice 1.2.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	1,0000
Estado	ACEPTABLE

Índice 1.3. Tasa de recogida de muebles y enseres en menos de 72 horas.

se calcula	R	R — Servicios resueltos en plazo.
utilizando la fórmula	$I_{1.3} = {N}$	N – Número total de peticiones recibidas

Para el mes que nos ocupa, tomando de referencia los datos entregados por el concesionario resultan los siguientes valores:

R	N
373	374

Tabla 26. Valores para el cálculo del índice 1.3.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	0,9973
Estado	ACEPTABLE

Índice 1.4. Tasa de pintadas limpiadas en menos de 5 días.

se calcula utilizando	I	<i>N</i> ₅	N₅ – Nº de pintadas mensuales resueltas en menos de 5 días.
la fórmula	I _{1.4} =	(N_5+N_p)	N _p – N° de pintadas mensuales resueltas en más de 5 días.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores, según los datos proporcionados por el concesionario:

N ₅	Np
6	0

Tabla 27. Valores para el cálculo del índice 1.4.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	1,0000
Estado	ACEPTABLE

Índice 1.5. Tasa de reposición de plantas de temporadas.

	(para cada campaña)	S _a – Superficie atendida en una temporada de reposición.
	$i_{1.5} = \frac{S_a}{S_p}$	S _p – Superficie de zonas verdes con plantas de temporada.
se calcula utilizando las fórmulas	(Para cada i _{1.5} de los últimos 12 meses)	
	$I_{1.5} = \sum_{i_{1.5}} i_{1.5}$	$\Sigma_{i1.5}$ — Sumatorio del índice de cada campaña

Durante el mes de Octubre de 2019 no se ha realizado ninguna campaña de reposición de plantas de temporada, por lo tanto, no *procede realizar el cálculo del índice para este indicador*.

Índices tipo 2

Índice 2.1. Presencia de pintadas.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{2.1} = \frac{\sum_{i_{2.1}} i_{2.1}}{N}$$

Donde

i_{2.1} – Índice de cada muestra

N – Número itinerarios mensuales muestreados.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores del muestreo conjunto.

N	i 2.1
1	0,0000
2	0,0000
3	0,0000
4	0,0000

Tabla 28. Valores para el cálculo del índice 2.1.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	0,0000
Estado	ACEPTABLE

Índice 2.2. Presencia de carteles.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{2.2} = \frac{\sum_{i_{2.2}N}$$

Donde

i_{2,2} – Índice de cada muestra

N – Número itinerarios mensuales muestreados.

Para el mes que nos ocupa, los parámetros toman los siguientes valores del muestreo conjunto.

N	i 2.2
1	0,0000
2	2,3852
3	0,0000
4	14,3534

Tabla 29. Valores para el cálculo del índice 2.2.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	4,1846
Estado	ACEPTABLE

Índice 2.3. Presencia de puntos negros.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{2.3} = \frac{\sum_{i_{2.3}}$$

Donde

*I*_{2.3} – Índice de cada muestra

N – Número itinerarios mensuales muestreados.

Para el mes que nos ocupa, los parámetros toman los siguientes valores del muestreo conjunto.

N	i 2.3
1	0,0000
2	0,0000
3	0,0000
4	0,0000

Tabla 30. Valores para el cálculo del índice 2.3.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	0,0000
Estado	ACEPTABLE

Índices tipo 3

Índice 3.1. Equipo.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.1} = \frac{0.2 \cdot (E_1 + E_2 + E_3 + E_4 + E_5)}{N}$$

Donde

E1 – Deficiencia relacionada con la uniformidad del personal.

E2 – Deficiencia relacionada con un aspecto inadecuado de la maquinaria.

E3 – Deficiencia relacionada con la pérdida de carga de vehículos.

E4 – Deficiencia relacionada con la señalización de los vehículos.

E5 – Deficiencia relacionada con emisiones de ruidos y humos de vehículos.

N – Número itinerarios mensuales muestreados.

Para el mes que nos ocupa, los parámetros toman los siguientes valores del muestreo conjunto.

E1	E2	E3	E4	E5	N
0	0	0	0	0	5

Tabla 31. Valores para el cálculo del índice 3.1.

Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

Índice Mensual	0,0000
Estado	ACEPTABLE

Índice 3.2. Limpieza de aceras.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.2} = \frac{\sum_{i_{3.2}} i_{3.2}}{N}$$

Donde

i_{3.2} – Índice de cada muestra

N – Número de muestras mensuales

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2
1	15	11	1	21	3	31	8	41	11	51	27	61	16	71	8	81	0	91	4	101	8
2	21	12	7	22	0	32	2	42	6	52	4	62	0	72	6	82	12	92	17	102	41
3	17	13	3	23	0	33	9	43	3	53	8	63	1	73	7	83	30	93	10	103	22
4	25	14	4	24	2	34	12	44	5	54	8	64	4	74	9	84	3	94	19	104	22
5	31	15	3	25	6	35	13	45	10	55	6	65	5	<i>7</i> 5	6	85	17	95	14	105	17
6	6	16	0	26	23	36	18	46	0	56	22	66	24	76	4	86	0	96	5	106	9
7	5	17	5	27	1	37	0	47	8	57	22	67	7	<i>77</i>	4	87	5	97	11	107	5
8	6	18	4	28	3	38	3	48	19	58	3	68	2	<i>78</i>	2	88	20	98	18	108	28
9	6	19	3	29	21	39	3	49	9	59	5	69	5	<i>7</i> 9	5	89	4	99	14		
10	4	20	3	30	9	40	3	50	9	60	27	70	7	80	2	90	14	100	16		

Tabla 32. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.2

N	3.2	N	3.2
1	8	11	7
2	0	12	1
3	14	13	12
4	6	14	30
5	18	15	16
6	24	16	2
7	30	17	7
8	18	18	8
9	9	19	5
10	21	20	14

Tabla 33. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.2

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I^{i}_{3,2} = 9,5278$$

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos en las rutas de inspección conjuntas es:

$$I^{c}_{3.2} = 12,5000$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN} (I_{32}^{I}.I_{32}^{C})}{\text{MAX} (I_{32}^{I}.I_{32}^{C})} = 0,24 = 23,78\%$$

La diferencia entre ambos valores es superior al 20% e inferior al 40%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse con los factores 1,2 y 0,8. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.2} = \frac{9,5278 \cdot 108 + 12,5000 \cdot 20 \cdot 0,8}{108 + 20} = 9,6016$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es aceptable.

Índice 3.3. Limpieza de alcorques.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.3} = \frac{A_1 + 2 \cdot A_2 + 5 \cdot A_3}{N}$$

Donde

A1 - Alcorques algo sucios.

A2 - Alcorques sucios.

A3 - Alcorques muy sucios.

N – Número de alcorques muestreados.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

A1	A2	А3	N
14	10	9	314

Tabla 34. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.3

A1	A2	А3	N
5	1	2	61

Tabla 35. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.3

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.3}^{I} = \frac{14 + 2 \cdot 10 + 5 \cdot 9}{314} = 0,2516$$

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos en las rutas de inspección conjuntas es:

$$I^{c}_{3.3} = \frac{5+2\cdot 1+5\cdot 2}{61} = 0,2787$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN} (I_{32}^{I}, I_{32}^{C})}{\text{MAX} (I_{32}^{I}, I_{32}^{C})} = 0,10 = 9,72\%$$

La diferencia entre ambos valores es inferior al 20%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse empleando el conjunto completo de los datos recogidos en todas las inspecciones. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.3} = \frac{0,2516 \cdot 314 + 0,2787 \cdot 61}{314 + 61} = 0,2560$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es crítico.

Índice 3.4. Vaciado de papeleras.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3,4} = \frac{C+2\cdot L+4\cdot R}{N}$$

Donde

C - Número de ceniceros de papeleras sucios.

L - Número de papeleras llenas.

R - Número de papeleras rebosantes.

N - Número de papeleras valoradas mensualmente.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

С	L	R	N
0	1	1	105

Tabla 36. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.4

С	L	R	N
0	0	0	16

Tabla 37. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.4

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.4}^{I} = \frac{0+2\cdot 1+4\cdot 1}{105} = 0.0571$$

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos en las rutas de inspección conjuntas es:

$$I_{3.4}^{c} = \frac{0+2\cdot 0+4\cdot 0}{25} = 0,0000$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN}(I_{32}^{I}, I_{32}^{C})}{\text{MAX}(I_{32}^{I}, I_{32}^{C})} = 1,00 = 100,00\%$$

La diferencia entre ambos valores es superior al 40%. Por lo tanto, y según queda determinado en el protocolo de medida y cálculo de los índices de calidad del servicio, no procede realizar el cálculo del índice para este indicador.

Índice 3.5. Limpieza de contenedores.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.5} = \frac{C_1 + 3 \cdot C_2 + 10 \cdot C_3}{N}$$

Donde

C1 – Contenedores algo sucios.

C2 – Contenedores sucios (4<S<8).

C3 – Contenedores muy sucios (S≥8).

N – Número de contenedores muestreados.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

C1	C2	СЗ	N
5	1	7	52

Tabla 38. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.5

C1	C2	C3	N
1	0	2	13

Tabla 39. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.5

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.5}^{I} = \frac{5+3\cdot 1+10\cdot 7}{52} = 1,5000$$

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos en las rutas de inspección conjuntas es:

$$I_{3.5}^{c} = \frac{1+3\cdot 0+10\cdot 2}{13} = 1,6154$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN}(I_{32}^{I}.I_{32}^{C})}{\text{MAX}(I_{32}^{I}.I_{32}^{C})} = 0,0714 = 7,14\%$$

La diferencia entre ambos valores es inferior al 20%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse empleando el conjunto completo de los datos recogidos en todas las inspecciones. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.5} = \frac{1,5000 \cdot 52 + 1,6154 \cdot 13}{52 + 13} = 1,5231$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es *crítico*.

Índice 3.6. Mantenimiento de contenedores.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.6} = \frac{C}{N}$$

Donde

C - Contenedores con deficiencias en el mantenimiento.

N – Número de contenedores muestreados.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

С	N
22	52

Tabla 40. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.6

С	N
4	13

Tabla 41. Valores de la toma de datos conjunto para el cálculo del índice 3.6

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.6}^{I} = \frac{22}{52} = 0,4231$$

El valor resultante, para el cálculo del índice, obtenido del conjunto de los datos recogidos en las rutas de inspección conjuntas es:

$$I_{3.6}^{C} = \frac{4}{13} = 0,3077$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN}(I_{32}^{I}.I_{32}^{C})}{\text{MAX}(I_{32}^{I}.I_{32}^{C})} = 0,27 = 27,27\%$$

La diferencia entre ambos valores es superior al 20% e inferior al 40%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse con los factores 1,2 y 0,8. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.6} = \frac{0,4231 \cdot 52 + 0,3077 \cdot 13 \cdot 1,2}{52 + 13} = 0,4123$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es crítico.

Índice 3.7. Limpieza de zonas verdes.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.7} = \frac{\sum (i_{3.7} \cdot s_i)}{\sum s_i}$$

Donde

 $i_{3.7}$ – Índice de cada muestra individual.

s_i – Superficie de la muestra.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

nº	n	3.7	Si
1	24	0,00444	5.400,00
2	14	0,00125	11.223,00
3	17	0,00242	7.035,00

Tabla 42. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.7

nº	n	I 3.7	Si
1	6	0,00149	4.038,00

Tabla 43. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.7

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor que toma el índice tomando el conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.7}^{I} = 0,0023$$

El valor que toma el índice tomando el conjunto de los datos recogidos en las rutas de inspección conjunta es:

$$I_{37}^{C} = 0,0015$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN} (I_{32}^{I}.I_{32}^{C})}{\text{MAX} (I_{32}^{I}.I_{32}^{C})} = 0,36 = 36,09\%$$

La diferencia entre ambos valores es superior al 20% e inferior al 40%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse con los factores 1,2 y 0,8. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.7} = \frac{0,0023 \cdot 23658 + 0,0015 \cdot 4038 \cdot 1,2}{23658 + 4038} = 0,0022$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es aceptable.

Índice 3.8. Mantenimiento de zonas verdes.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.8} = \frac{\sum (i_{3.8} \cdot s_i)}{\sum s_i}$$

Donde

 $I_{3.8}$ – Índice de cada muestra individual.

s_i – Superficie de la muestra.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

nº	n	3.8	Si
1	0	0,00000	5.400,00
2	0	0,00000	11.223,00
3	0	0,00000	7.035,00

Tabla 44. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.8

nº	n] 3.8	Si
1	5	0,00000	4.038,00

Tabla 45. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.8

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor que toma el índice tomando el conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{38}^{I} = 0,0000$$

El valor que toma el índice tomando el conjunto de los datos recogidos en las rutas de inspección conjuntas es:

$$I_{3.8}^{C} = 0,0000$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN} (I_{3.2}^{I}, I_{3.2}^{C})}{\text{MAX} (I_{3.2}^{I}, I_{3.2}^{C})} = 0,00 = 0,00\%$$

La diferencia entre ambos valores es inferior al 20%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse empleando el conjunto completo de los datos recogidos en todas las inspecciones. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.8} = \frac{0,0000 \cdot 23658 + 0,0000 \cdot 4038}{23658 + 4038} = 0,0000$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es aceptable.

Índice 3.9. Limpieza de fuentes.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.9} = \frac{F_1 + 3 \cdot F_2 + 10 \cdot F_3}{N}$$

Donde

F1 – Fuentes algo sucias.

F2 – Fuentes sucias.

F3 – Fuentes muy sucias.

N – Número de fuentes muestreadas.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

F1	F2	F3	N
0	0	0	1

Tabla 46. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.9

F1	F2	F3	N
0	0	0	1

Tabla 47. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.9

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor que toma el índice tomando el conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.9}^{I} = \frac{0+3\cdot 0+10\cdot 0}{1} = 0,0000$$

El valor del índice que resulta tomando el conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.9}^{c} = \frac{0+3\cdot 0+10\cdot 0}{1} = 0,0000$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN} (I_{3.2}^{I}, I_{3.2}^{C})}{\text{MAX} (I_{3.2}^{I}, I_{3.2}^{C})} = 0,00 = 0,00\%$$

La diferencia entre ambos valores es inferior al 20%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse empleando el conjunto completo de los datos recogidos en todas las inspecciones. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.9} = \frac{0,0000 \cdot 2 + 0,0000 \cdot 1}{2 + 1} = 0,0000$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es aceptable.

Índice 3.10. Mantenimiento de jardinería y arbolado.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{3.10} = \frac{\sum (i_{3.10} \cdot e_{i})}{\sum_{\rho_{i}}}$$

Donde

 $I_{3,10}$ – Índice de cada muestra individual.

e_i – Número de ejemplares similares en el entorno de la muestra.

Para el mes que nos ocupa, estos parámetros toman los siguientes valores:

e ma	e mu	e:	3.10
0	0	0	0,0000

Tabla 48. Valores de la toma de datos individual para el cálculo del índice 3.10

e ma	e mu	e i	3.10
0	0	0	0,0000

Tabla 49. Valores de la toma de datos conjunta para el cálculo del índice 3.10

En este caso, al existir medidas realizadas por los servicios de inspección y medidas de contraste realizadas junto con el concesionario del servicio, corresponde hacer el cálculo del índice para ambos subconjuntos de datos y calcular la relación que guardan entre sí.

El valor que toma el índice tomando el conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.10}^{I} = 0,0000$$

El valor del índice que resulta tomando el conjunto de los datos recogidos por los servicios de inspección es:

$$I_{3.10}^{C} = 0,0000$$

La relación entre ambos valores se calcula según la siguiente fórmula:

$$1 - \frac{\text{MIN} (I_{32}^{I}, I_{32}^{C})}{\text{MAX} (I_{32}^{I}, I_{32}^{C})} = 0,00 = 0,00\%$$

La diferencia entre ambos valores es inferior al 20%. El protocolo del cálculo de los índices de calidad establece para este caso que las medidas para el cálculo del índice definitivo deben corregirse empleando el conjunto completo de los datos recogidos en todas las inspecciones. Por lo tanto, el valor del índice para el mes resulta:

$$I_{3.10} = \frac{0,0000 \cdot 0 + 0,0000 \cdot 0}{0 + 0} = 0,0000$$

Tras realizar la ponderación de las medidas, se obtiene que el estado del índice es aceptable.

Índices tipo 4

Índice 4.1. Resolución de puntos negros en menos de 6 horas.

El índice se calcula utilizando la fórmula:

$$I_{4.1} = \frac{P_6}{P_T}$$

Donde

 P_6 – Número de puntos negros resueltos en 6 horas o menos.

 $P_{\rm T}$ – Número total de puntos negros resueltos.

Para el mes que nos ocupa, el dato en ambas inspecciones ha sido cero, por lo que no es posible calcular la relación que guardan entre sí.

Deducciones a aplicar según el estado de los índices de calidad

Una vez se ha realizado el cálculo de cada uno de los índices de calidad determinados en los protocolos, se puede obtener, para cada uno de ellos su situación respecto al estándar de calidad marcado y comprobar si corresponde, para cada caso, aplicar una corrección en la certificación mensual.

En la tabla bajo estas líneas se puede observar el valor de cada índice, su situación con respecto al estándar de calidad y la corrección que genera en la certificación mensual.

		MUESTRA I	NDIVIDUAL	MUESTRA	CONJUNTA		DEDUC	CIONES A APLICA	ΔR	
Tipo	Indicadores	índice mensual	Estado	índice mensual	Estado	diferencia ambos valores	índice mensual	Estado	(*)	corrección de la certificación
1.1.	Operación del Punto Limpio	0,9722	ACEPTABLE	-	-	-	0,97	ACEPTABLE		0,00%
1.2.	Aceptación del Punto Limpio	1,0000	ACEPTABLE	-	-	-	1,00	ACEPTABLE		0,00%
1.3.	Recogida de muebles y enseres en menos de 72 horas	0,9973	ACEPTABLE	٠	-	-	1,00	ACEPTABLE		0,00%
1.4.	Pintadas limpiadas en menos de 5 días	1,0000	ACEPTABLE	٠	-	-	1,00	ACEPTABLE		0,00%
1.5.	Reposición de plantas de temporada	0,0000	-		-	-	1	•		0,00%
2.1.	Presencia de pintadas	-	-	0,0000	ACEPTABLE	-	0,00	ACEPTABLE		0,00%
2.2.	Presencia de carteles	-	-	4,1846	ACEPTABLE	-	4,18	ACEPTABLE		0,00%
2.3.	Presencia de puntos negros	-	-	0,0000	ACEPTABLE	-	0,00	ACEPTABLE		0,00%
3.1.	Índice de equipo	-	-	0,0000	ACEPTABLE	-	0,00	ACEPTABLE		0,00%
3.2.	Limpieza de aceras	9,5278	ACEPTABLE	12,5000	ACEPTABLE	23,78%	12,50	ACEPTABLE		0,00%
3.3.	Limpieza de alcorques	0,2516	CRITICO	0,2787	CRITICO	9,72%	0,26	CRITICO		0,65%
3.4.	Vaciado de papeleras	0,0571	INACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	100,00%	-			0,00%
3.5.	Limpieza de contenedores	1,5000	CRITICO	1,6154	CRITICO	7,14%	1,52	CRITICO		0,50%
3.6.	Mantenimiento de contenedores	0,4231	CRITICO	0,3077	CRITICO	27,27%	0,41	CRITICO		0,50%
3.7.	Limpieza de zonas verdes	0,0023	ACEPTABLE	0,0015	ACEPTABLE	36,09%	0,00	ACEPTABLE		0,00%
3.8.	Mantenimiento de zonas verdes	0,0000	ACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	0,00%	0,00	ACEPTABLE		0,00%
3.9.	Limpieza de fuentes	0,0000	ACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	0,00%	0,00	ACEPTABLE		0,00%
3.10.	Mantenimiento de jardinería y arbolado	0,0000	ACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	0,00%	0,00	ACEPTABLE		0,00%
4.1.	Resolución de puntos negros en menos de 6 horas	0,0000	ACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	0,00%	0,00	ACEPTABLE		0,00%

Tabla 50. Deducciones a aplicar en la certificación del mes de Octubre de 2019.

Observaciones

A la vista de los resultados de las inspecciones realizadas durante el mes de octubre de 2019, se pueden obtener las siguientes conclusiones y observaciones.

Se destaca el aumento de contenedores reparados, pintados y señalizados, aunque todavía son muchos los que no han recibido el debido mantenimiento y limpieza. Se nota un progreso continuo con respecto a estos elementos. Sin embargo, la limpieza de sus zonas circundantes (donde están apoyados los contenedores y sus alrededores) sigue siendo bastante deficiente en una gran cantidad de puntos. Algunos ejemplos: Plaza Santiago, Santo Domingo de Silos (Parque Norte), Plaza Egido de la Fuente (frente a banco Santander), C/ Italia (trasera Casa de Andalucía), Parque Buenos Aires, Plaza La Rábida, C/ Torrejón, C/ Antonio López (Mutua Quirón) y soterrados C/ Islas Canarias, entre otros.

El vaciado de papeleras en general se realiza de manera aceptable, aunque hay zonas en las que suelen estar bastantes llenas y rebosantes durante más tiempo de lo razonable, como son los barrios de La Calera y La Indiana por ejemplo.

Los alcorques muestreados durante el presente mes presentaron una limpieza deficiente, gran presencia de distintos tipos de residuos como colillas, excrementos caninos, latas y papeles fueron algunos de los detectados.

Durante el mes de octubre el estado de limpieza de las aceras en cuanto a manchas, pegotes y micciones se refiere ha sido deficiente, si bien durante los planes de choque realizados en agosto y septiembre la mejora en la limpieza de aceras fue visible en gran parte gracias al baldeo y lavado de aceras y calzadas, la discontinuidad de esta práctica hizo que el progreso logrado fuera de corta duración.

Se observa un aumento de carteles y pegatinas publicitarios y particulares en la vía pública, principalmente en zonas de intenso tráfico peatonal y comercial.

Durante el presente mes, los parques y jardines muestreados han presentado un estado aceptable de limpieza y mantenimiento, si bien hay que prestar especial atención al aumento descontrolado de la presencia de excrementos caninos en algunos parques.

Conclusiones

A la vista de los resultados de las inspecciones de calidad realizadas durante el mes de Octubre de 2019 se pueden obtener las siguientes conclusiones:

El grado de cumplimiento de los servicios evaluados mediante los indicadores de tipo 1 es muy elevado. Se han atendido completamente las necesidades ciudadanas en lo que respecta a la aceptación del punto limpio y la eliminación de pintadas (100%). En la tasa de operación del punto limpio el porcentaje resultante ha sido del 97,22%, y el resultado de la recogida de muebles y enseres voluminosos ha sido del 99,73%, valor que, sin ser perfecto tiene un resultado muy alto.

El grado de cumplimiento de objetivos para aquellos elementos contemplados en los indicadores de tipo 2 es muy alto.

El estado de aseo y mantenimiento de la imagen del servicio (uniformes y mantenimiento de maquinaria) es aceptable.

Los indicadores 3.2 a 3.6, relacionados todos ellos con aceras y elementos presentes en la vía pública (alcorques, papeleras y contenedores) son los que más problemas presentan y dicha problemática es doble.

- ... Por un lado, se tienen los indicadores 3.3, 3.5 y 3.6 que presentan un valor crítico, con unos resultados diferenciales de 9,72%, 7,14% y 27,27%, respectivamente.
- ... En cambio, los indicadores 3.2 y 3.4 no presentan valores aceptables.
- ... Esto indica por un lado la consistencia de los datos muestreados individualmente y por otro, la necesidad de realizar un esfuerzo mayor en el cuidado de estos aspectos de la limpieza viaria y mantenimiento de contenedores.

Los indicadores 3.7, 3.8 y 3.9 relacionados con el mantenimiento de zonas verdes, plantas y fuentes presentan niveles aceptables en todas las mediciones realizadas.

Finalmente, el indicador 3.10 también presenta un nivel aceptable.

Mejoras

Este mes de Octubre se ha inspeccionado fuera de los parámetros incluidos en el pliego de prescripciones técnicas aspectos relacionados con el mobiliario urbano existente en las zonas verdes, parques y plazas del municipio, así como el estado de los parques infantiles y aparatos de la tercera edad.

				PAPELERAS EN ZONAS VERDES Y PLAZAS									BANCOS EN ZONAS VERDES Y PLAZAS					
nº	Fecha	Hora	Ubicación		Limpieza		Limpieza Estado		muestreadas	Limpieza		Estado			muestreados			
				Vacias	llenas	Rebos.	Cenicero	Rotas	Buen Estado	con Pintadas		limpios	sucios	Rotos	Buen Estado	con Pintadas		
1	29/10/2019	11:40	Plaza de la Cristina	7	0	0	0	1	6	1	7	6	0	0	6	0	6	

Tabla 51. Mejoras en zonas verdes y plazas.

						PA	RQUES II	NFANTI	LES		ZONAS 3ª EDAD						
nº	nº Fecha Hora	Ubicación	JUEGOS INFANTILES			ÁREA INFANTIL			APARATOS				ÁREA APARATOS				
		11010		Limpios	Sucios	con pintadas	juegos muestr.	Arena	Vallado	Carteles	Limpios	Sucios	con pintadas	Apartos muestr.	Arena	Vallado	Carteles
1	29/10/2019	13:05	Plaza de las Monjas Capuchinas	6	0	0	6	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0

Tabla 52. Mejoras en parques infantiles y zonas de 3ª edad.

Anexo I

Datos proporcionados por parte del concesionario para el cálculo de los indicadores tipo 1.

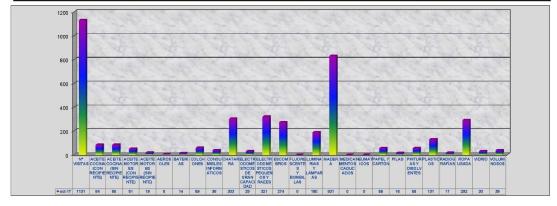


CONTROL DE RECOGIDA DE ENSERES OCTUBRE DE 2019

	RESUMEN DIARIO RECOGIDA DE ENSERES OCTUBRE DE 2019												
DIA	comunicadas a la UTE	N° de enseres recogidos	Anuladas	Sin resolver	Servicios de recogida realizados	Intervenciones con tiempo de respuesta menor de 72 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 72 y 96 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 96 y 120 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 120 y 144 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 144 y 168 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 168 y 192 h	Intervenciones con tiempo de respuesta mayor de 192 h	
1	23	106	1	0	22	22	0	0	0	0	0	0	
2	15	96	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	
3	15	66	1	0	14	14	0	0	0	0	0	0	
4	13	111	1	0	12	12	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	28	193	0	0	28	28	0	0	0	0	0	0	
8	27	87	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	
9	18	62	2	0	16	16	0	0	0	0	0	0	
10	18	145	1	0	17	17	0	0	0	0	0	0	
11	9	26	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	29	201	2	0	27	27	0	0	0	0	0	0	
15	14	37	2	0	12	11	0	1	0	0	0	0	
16	13	71	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	
17	17	84	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	
18	11	48	1	0	10	10	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	23	96	3	0	20	20	0	0	0	0	0	0	
22	19	52	1	0	18	18	0	0	0	0	0	0	
23	19	119	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	
24	19	75	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	
25	12	24	1	0	11	11	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	18	174	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	
29	11	67	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	
30	9	50	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	
31	10	42	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	390	2032	16	0	374	373	0	1	0	0	0	0	

veloriza medicambiente gestyona ENTRADAS PUNTO LIMPIO OCTUBRE DE 2019																											
DÍA	Ne VISITAS	ACEITE COCINA (CON RECIPIENTE)	ACEITE COCINA (SIN RECIPIENTE)	ACEITE MOTORES (CON RECIPIENTE)	ACEITE MOTORES (SIN RECIPIENTE)	AEROSOLES	BATERIAS	COLCHONES	CONSUMIBLES INFORMÁTICOS	CHATARRA	ELECTRODOMÉSTICOS DE GRAN CAPACIDAD	ELECTRODOMÉSTICOS PEQUEÑOS Y RAEES	ESCOMBROS	FLUORESCENTES Y BOMBILLAS	LUMINARIAS Y LÁMPARAS	MADERA	MEDICAMENTOS CADUCADOS	NEUMÁTICOS	PAPEL Y CARTÓN	PILAS	PINTURAS Y DISOLVENTES	PLÁSTICOS	RADIOGRAFÍAS	ROPA USADA	VIDRIO	VOLUMINOSOS	MEDIA DIARIA N° UNDS. N° VISITAS)
1	50	2	D	5	0	0	1	1	0	25	0	13	8	D	0	37	0	0	0	0	5	0	0	1	D	2	2,00
2	54	0	8	15	0	0	1	7	0	10	0	16	17	D	0	23	0	0	3	0	1	3	5	15	D	9	2,46
3	40	7	1	0	0	0	0	2	0	12	2	9	9	0	0	21	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	1,78
4	49	18	0	0	0	0	3	8	5	21	1	17	12	0	0	20	0	0	3	0	0	3	0	2	1	3	2,39
5	46	7	0	0	0	0	0	0	0	11	0	17	25	0	16	69	0	0	5	0	1	50	0	14	12	1	4,96
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!
7	52	10	0	7	0	0	0	1	0	11	1	13	16	0	0	44	0	0	3	0	0	10	0	9	4	0	2,48
8	57	2	0	0	0	0	3	4	5	5	2	23	4	0	0	67	0	0	3	0	6	2	0	7	-1	1	2,37
9	35	2	5	5	0	0	0	4	0	4	1	7	19	0	8	13	0	0	0	0	0	15	5	9	0	0	2,77
10	50	11	0	0	0	0	4	2	0	10	1	9	17	0	2	18	0	0	0	0	0	4	0	11	0	4	1,86
11	53	1	6	7	7	0	0	3	6	9	4	20	15	D	20	51	0	0	0	0	0	1	0	9	D	2	3,04
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/8!
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!
14	38	0	0	0	0	0	0	0	4	15	3	16	9	0	1	12	0	0	4	0	20	2	0	22	D	0	2,84
15	60	1	7	0	0	5	0	3	0	47	1	20	10	0	0	43	0	0	5	0	1	15	0	9	D	1	2,80
16	39	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	22	28	0	0	55	0	0	1	0	8	0	0	5	0	1	3,21
17	43	0	24	0	0	0	1	2	7	4	1	8	8	0	0	25	0	0	3	0	1	0	0	8	4	1	2,26
18	43	0	11	0	0	0	0	4	0	2	3	12	13	0	0	20	0	0	0	0	0	5	0	39	0	2	2,58
19	46	7	3	0	0	0	1	1	4	13	1	14	1	0	3	22	0	0	4	0	0	0	0	29	0	0	2,24
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!
21	53	0	0	0	7	0	0	3	0	10	1	15	7	0	10	30	0	0	4	0	1	2	0	16	0	0	2,00
22	48	0	0	8	1.	0	0	0	1	21	3	13	7	0	0	31	0	0	3	0	0	4	0	6	3	2	2,10
23	44	0	0	0	0	0	0	4	0	7	1	8	13	0	120	26	0	0	9	0	2	3	1	9	0	1	4,64
24	41	6	0	1	0	0	0	2	0	9	2	10	6	D	0	28	0	0	0	0	0	4	0	10	1	2	1,98
25	42	2	4	5	0	0	0	4	0	9	0	10	13	D	0	38	0	0	1	0	0	4	0	10	0	1	2,40
26	45	5	1	0	0	0	0	0	0	18	0	5	8	0	0	53	0	0	5	6	2	1	3	27	0	0	2,98
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#;DIV/8!
28	48	2	10	0	0	0	0	1	5	8	1	13	1	0	5	32	0	0	0	0	6	2	0	6	2	3	2,02
29	55	1	4	0	4	0	0	3	1	18	0	11	8	0	5	53	0	0	0	10	0	1	3	13	2	3	2,55
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#;DIV/0!
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/8!
TOTAL	1131	84	85	51	19	5	14	59	38	303	29	321	274	0	190	831	0	0	56	16	56	131	17	292	30	39	2,60

RESUMEN PORCENTAJES POR CONCEPTOS											
CONCEPTO	%	CONCEPTO	%	CONCEPTO	%	CONCEPTO	%				
ACEITE COCINA (CON RECIPIENTE)	2,86%	COLCHONES	2,01%	LUMINARIAS Y LÁMPARAS	0,00%	PINTURAS Y DISOLVENTES	0,54%				
ACEITE COCINA (SIN RECIPIENTE)	2,89%	CONSUMIBLES INFORMÁTICOS	1,29%	MADERA	6,46%	PLÁSTICOS	1,90%				
ACEITE MOTORES (CON RECIPIENTE)	1,73%	CHATARRA	10,31%	MEDICAMENTOS CADUCADOS	28,27%	RADIOGRAFÍAS	4,46%				
ACEITE MOTORES (SIN RECIPIENTE)	0,65%	ELECTRODOMÉSTICOS DE GRAN CAPACIDAD	0,99%	NEUMÁTICOS	0,00%	ROPA USADA	0,58%				
AEROSOLES	0,17%	ELECTRODOMÉSTICOS PEQUEÑOS Y RAEES	10,92%	PAPEL Y CARTÓN	0,00%	VIDRIO	9,93%				
BATERÍAS	0,48%	FLUORESCENTES Y BOMBILLAS	9,32%	PILAS	1,90%	VOLUMINOSOS	1,02%				



CONTROL DE ELIMINACIÓN DE PINTADAS EN EL MUNICIPIO

GESTYONA

OCTUBRE DE 2019

	RES	UMEN E	IARIO E	LIMINA	CIÓN DI	E PINTA		EL MUN	NICIPIO	- OCTU	BRE DE	2019	
DIA	comunicadas a la UTE	COMUNICADAS POR ASERPINTO	COMUNICADAS POR MEDIO AMBIENTE	COMUNICADAS POR TLF-MAIL	Sin resolver	Elminación de pintadas realizadas	Intervenciones con tiempo de respuesta menor de 120 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 120 y 144 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 144 y 168 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 168 y 192 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 192 y 216 h	Intervenciones con tiempo de respuesta entre 216 y 240 h	Intervenciones con tiempo de respuesta mayor de 240 h
1	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	00/01/1900	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	00/01/1900	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0
9	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	00/01/1900	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
15	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	00/01/1900	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
26	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	00/01/1900	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
29	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	00/01/1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	0	3	3	0	6	6	0	0	0	0	0	0