ASERPINTO
EMPRESA MUNICIPAL

Informe de seguimiento de la calidad del servicio de recogida de RSU, limpieza viaria y mantenimiento de zonas verdes

FEBRERO 2023

Iván Serrano Téllez - *Técnico de ASERPINTO, S.A.U*

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. 14

Deducciones a aplicar según el estado de los índices de calidad ..... pág. 32

Conclusiones ..... pág. 33

Mejoras ..... pág. 34

Anexo I. *Datos proporcionados por el concesionario para el cálculo de los índices Tipo 1* ..... pág. 35

Introducción

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 septiembre 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 Febrero de 2023 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.
- Indicadores tipo 2: 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.
- Indicadores tipo 4: 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 Febrero de 2023 se han realizado un total de 120 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
- 100 rutas de inspección de los indicadores del 3.2 al 3.6
- 1 ruta de inspección de los indicadores del 3.7 al 3.10

La ejecución de las 100 rutas de inspección, realizadas íntegramente por ASERPINTO, ha supuesto el examen de:
- 25.048,04 m² de aceras del municipio, a la búsqueda de residuos depositados en las mismas.
- 274 Alcorques en aceras, a la búsqueda de residuos depositados en los mismos.
- 78 Papeleras en aceras, para evaluar el grado de llenado que presentaban.
- 33 Contenedores, para evaluar el grado de limpieza y de mantenimiento de sus mecanismos.
- 21.750,00m² 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:
- 5.036,74m² de aceras del municipio, a la búsqueda de residuos depositados en las mismas.
- 63 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.
- 4.685,00 m² de superficies ajardinadas del municipio, a la búsqueda de residuos depositados las mismas.
- 1 Fuentes ubicadas 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 Ruta	Fecha	Longitud (km)	Nº PINTADAS			MUESTRA	
				Pequeña	Mediana	Grande	Indice	Estado
1	7	10/02/2023	1,2487	0	0	0	0,00000	ACEPTABLE
2	5	17/02/2023	1,2525	0	0	0	0,00000	ACEPTABLE
3	9	23/02/2023	1,2553	0	0	0	0,00000	ACEPTABLE
4	13	28/02/2023	1,3123	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 Ruta	Fecha	Longitud (km)	CANTIDAD		MUESTRA	
				Pegatinas	Carteles	Indice	Estado
1	7	10/02/2023	1,2487	0	0	0,0000	ACEPTABLE
2	5	17/02/2023	1,2525	0	0	0,0000	ACEPTABLE
3	9	23/02/2023	1,2553	0	0	0,0000	ACEPTABLE
4	13	28/02/2023	1,3123	0	0	0,0000	ACEPTABLE

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 Ruta	Fecha	Longitud (km)	Altura (min. 0,5m)	Superficie (m^2)	Nº PUNTOS NEGROS			MUESTRA	
						Pequeño	Mediano	Grande	Indice	Estado
1	7	10/02/2023	1,2487	0,00	0,00	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
2	5	17/02/2023	1,2525	0,00	0,00	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
3	9	23/02/2023	1,2553	0,00	0,00	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE
4	13	28/02/2023	1,3123	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.

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.

ID Insp.	Fecha	Hora	Ubicación	Composición Equipo	Tarea asignada	Deficiencias observadas					índice MENSUAL	Estado
						Uniforme	Aspecto de maquinaria	pérdida de la carga	señalización de los vehículos	pérdida de aceite, emisión de humos y/o ruidos		
1	10/02/2023	13:15	C/ Pablo Picasso	Jardinería	Mantenimiento zonas verdes	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
2	17/02/2023	12:45	C/ Paises Bajos	Barrendero	Limpieza viaria	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
3	23/02/2023	13:00	Parque Norte	Jardineros	Limpieza y manteniminiento zonas verdes	0	0	0	0	0	0,00	ACEPTABLE
4	28/02/2023	12:40	C/ Alpujarras	Camión RSU	Recogida Residuos	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.

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
1	8.50	01/02/2023	10:30	83,53	3,00	250,59	C/ María Blanchard (marquesina BUS) - Avda. Antonio López, 10	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
2	8.51	01/02/2023	10:35	83,23	3,00	249,69	Avda. Antonio López, 10 - Avda. Antonio López (marquesina BUS)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
3	8.52	01/02/2023	10:40	83,97	3,00	251,91	Avda. Antonio López (marquesina BUS) - Avda. Antonio López (inicio solar iglesia)	5	3	1	0	0	0	-	6	3	-	9	ACEPTABLE
4	8.53	01/02/2023	10:43	83,90	3,00	251,70	Avda. Antonio López (inicio solar iglesia)- Avda. Antonio López (inicio pistas padel)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
5	8.54	01/02/2023	10:45	83,53	3,00	250,59	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	0	3	1	0	0	0	-	6	3	-	9	ACEPTABLE
6	8.55	01/02/2023	10:48	83,59	3,00	250,77	Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo) - C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra)	7	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
7	10.68	02/02/2023	11:25	83,37	3,00	250,11	C/ Francisco Barbieri (esq. C/ María Rodrigo) - C/ Francisco Barbieri, 30	1	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
8	10.69	02/02/2023	10:30	83,98	3,00	251,94	C/ Francisco Barbieri, 24 - C/ Francisco Barbieri (rotonda)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
9	10.70	02/02/2023	11:33	84,87	3,00	254,61	Pso. Las Artes (rotonda) - Pso. Las Artes (esq. C/ María Rodrigo)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
10	10.71	02/02/2023	11:38	83,65	3,00	250,95	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
11	10.72	02/02/2023	11:42	83,68	3,00	251,04	Pso. Las Artes (frente C/ Mª Rodrigo) - Pso. Las Artes (frente C/ Amadeo Vives)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
12	10.73	02/02/2023	11:45	83,23	3,00	249,69	Pso. Las Artes (frente C/ Francisco Rárrega) - Pso. Las Artes (parking hotel)	0	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
13	10.74	02/02/2023	11:50	83,37	3,00	250,11	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
14	3.41	03/02/2023	10:50	83,93	3,00	251,79	C/ Princesa de Éboli (frente nº 16) - C/ Princesa de Éboli, 21	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
15	3.42	03/02/2023	10:53	83,13	3,00	249,39	C/ Princesa de Éboli, 21 - C/ Princesa de Éboli, 25	0	0	0	0	0	1	-	-	-	4	4	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
16	3.43	03/02/2023	10:58	84,23	3,00	252,69	C/ Princesa de Éboli, 25 - C/ Princesa de Éboli, 27	0	0	1	1	0	0	-	-	6	-	6	ACEPTABLE
17	3.44	03/02/2023	11:02	86,54	3,00	259,62	C/ Princesa de Éboli, 27 - C/ Princesa de Éboli, 35	0	0	0	0	0	1	-	-	-	4	4	ACEPTABLE
18	3.45	03/02/2023	11:05	83,32	3,00	249,96	C/ Princesa de Éboli, (buzón correos) - C/ Nicolás Fuster (frente panadería)	3	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
19	3.46	03/02/2023	11:08	83,21	3,00	249,63	C/ Nicolás Fuster (frente panadería) - C/ Nicolás Fuster (frente C/ Luis Carrillo)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
20	3.47	03/02/2023	11:12	82,40	3,00	247,20	C/ Luis Carrillo (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Luis Carrillo (frente pistas depor.)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
21	3.48	03/02/2023	11:15	86,36	3,00	259,08	C/ Luis Carrillo (frente pistas dep.) - C/ Luis Carrillo (esq. C/ Ana de Austria)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
22	5.35	06/02/2023	11:05	83,56	3,00	250,68	C/ Finlandia, 31 - C/ Finlandia (esq. Avda. Europa)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
23	5.36	06/02/2023	11:08	83,71	3,00	251,13	Avda. Europa (esq. C/ Finlandia) - C/ Suecia, 34	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
24	5.37	06/02/2023	11:11	83,43	3,00	250,29	C/ Suecia, 37 - C/ Suecia, 18	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
25	5.38	06/02/2023	11:17	83,35	3,00	250,05	C/ Suecia, 37 - C/ Grecia (fin fachada chalet)	0	2	1	0	0	0	-	4	3	-	7	ACEPTABLE
26	5.39	06/02/2023	11:20	83,33	3,00	249,99	C/ Grecia (fin fachada chalet) - C/ Grecia, 4	0	1	0	1	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
27	5.40	06/02/2023	11:23	83,90	3,00	251,70	C/ Grecia, 4 - C/ Dinamarca, 3	0	0	2	0	0	0	-	-	6	-	6	ACEPTABLE
28	5.41	06/02/2023	11:26	83,36	3,00	250,08	C/ Dinamarca, 3 - C/ Dinamarca, 10	0	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
29	5.42	06/02/2023	11:30	83,90	3,00	251,70	C/ Dinamarca, 10 - C/ Asturias (esq. C/ Finlandia)	3	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
30	3.33	07/02/2023	10:30	84,27	3,00	252,81	C/ Juana I de Castilla (frente C/ Alfonso VI) - C/ Doce de Octubre (final)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
31	3.34	07/02/2023	10:34	83,83	3,00	251,49	C/ Doce de Octubre (final) - C/ Doce de Octubre (frente nº 27)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
32	3.35	07/02/2023	10:37	83,92	3,00	251,76	C/ Doce de Octubre (frente nº 27) - C/ Doce de Octubre (frente nº 13)	0	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
33	3.36	07/02/2023	10:40	83,43	3,00	250,29	C/ Doce de Octubre (frente nº 13) - C/ Doce de Octubre (esq. C/ Nicolás Fuster)	3	3	1	0	0	0	-	6	3	-	9	ACEPTABLE
34	3.37	07/02/2023	10:43	83,94	3,00	251,82	C/ Nicolas Fuster (esq. C/ 12 de Octubre) - C/ Nicolas Fuster (señal velocidad)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
35	3.38	07/02/2023	10:46	84,52	3,00	253,56	C/ Nicolás Fuster (señal veloc.) - C/ Nicolás Fuster (frente C/ Ignacio Fuster)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
36	3.39	07/02/2023	10:48	83,80	3,00	251,40	C/ Ignacio Fuster (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Ignacio Fuster, 10	3	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
37	3.40	07/02/2023	10:53	82,88	3,00	248,64	C/ Ignacio Fuster, 10 - C/ Princesa de Éboli (frente nº 16)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
38	13.41	08/02/2023	10:32	83,59	3,00	250,77	C/ Cartuja, 45 - C/ Alpujarras, 22	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
39	13.42	08/02/2023	10:36	84,32	3,00	252,96	C/ Alpujarras, 22 - C/ Málaga, 42	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
40	13.43	08/02/2023	10:39	78,04	3,00	234,12	C/ Málaga, 42 - C/ Alpujarras (esq. C/ Jerez de la Frontera)	2	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
41	13.44	08/02/2023	10:42	83,56	3,00	250,68	C/ Alpujarras (esq. C/ Jerez de la Frontera) - C/ Triana, 12	0	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
42	13.45	08/02/2023	10:45	83,99	3,00	251,97	C/ Alpujarras (plaza Guardia Civil) - C/ Alpujarras (inicio edificio)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
43	13.46	08/02/2023	10:48	87,70	3,00	263,10	C/ Alpujarras (inicio edificio) - C/ Alpujarras (esq. C/Málaga)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
44	13.47	08/02/2023	10:52	90,88	3,00	272,64	C/ Alpujarras (esq. C/ Málaga) - C/ Alpujarras (esq. C/Cartuja)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
45	13.48	08/02/2023	10:55	78,16	3,00	234,48	C/ Alpujarras (esq. C/ Cartuja) - C/ Alpujarras (esq. C/ Sevilla)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
46	4.77	13/02/2023	11:00	83,57	3,00	250,71	Rotonda Parque Norte (entrada garaje) - C/ Rioja (frente tobogán)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
47	4.78	13/02/2023	11:03	83,57	3,00	250,71	C/ Rioja (frente tobogán) - C/ Rioja (frente puerta azul)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
48	4.79	13/02/2023	11:07	83,81	3,00	251,43	C/ Rioja (frente puerta azul) - C/ Cataluña (frente nº 18)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
49	4.80	13/02/2023	11:10	61,94	irreg.	247,76	C/ Rioja (esq. C/ Cataluña) - C/ Rioja (esq. C/ Murcia)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
50	4.81	13/02/2023	11:13	83,65	3,00	250,95	C/ Murcia (esq. C/ Rioja) - C/ Navarra, 6	3	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
51	4.82	13/02/2023	11:17	83,73	3,00	251,19	C/ Navarra, 6 - C/ Cataluña, 20	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
52	4.83	13/02/2023	11:20	83,25	3,00	249,75	C/ Cataluña (camino Parque Norte) - C/ Cataluña (esq. C/ Euskadi)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
53	4.84	13/02/2023	11:24	61,29	irreg.	251,28	C/ Euskadi (esq. C/ Cataluña) - C/ Euskadi (esq. C/ Murcia)	8	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
54	11.11	14/02/2023	10:45	81,01	3,00	243,03	C/ Águilas (esq. C/ Cartagena) - C/ Águilas (esq. C/ Sabadell)	1	1	0	0	2	0	-	2	-	8	10	ACEPTABLE
55	11.12	14/02/2023	10:48	83,71	3,00	251,13	C/ Sabadell (esq. C/ Águilas) - C/ Sabadell (frente nº 26)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
56	11.13	14/02/2023	10:52	82,91	3,00	248,73	C/ Sabadell (frente nº 26) - C/ Sabadell (frente nº 12)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
57	11.14	14/02/2023	10:55	78,54	3,00	235,62	C/ Sabadell (frente nº 12) - C/ Sabadell (esq. C/ Avilés)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
58	11.15	14/02/2023	10:58	66,12	irreg.	238,33	C/ Avilés (esq. C/ Sabadell) - C/ Fuentevieja (frente C/ Manresa)	8	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
59	11.16	14/02/2023	11:02	63,30	irreg.	242,70	C/ Manresa (esq. C/ Fuentevieja) - C/ Manresa (via tren)	0	0	0	0	1	1	-	-	-	8	8	ACEPTABLE
60	11.17	14/02/2023	11:05	81,43	3,00	244,29	C/ Ferrol (esq. C/ Manresa) - C/ Ferrol (frente nº 7)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
61	11.18	14/02/2023	11:08	84,56	3,00	253,68	C/ Ferrol (frente nº 7) - C/ Ferrol (frente nave 16)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
62	11.19	14/02/2023	11:11	81,83	3,00	245,49	C/ Ferrol (frente nave 16) - C/ Bilbao (frente nave 13)	0	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
63	11.20	14/02/2023	11:14	47,16	irreg.	229,68	C/ Bilbao (frente nave 13) - C/ Bilbao (esq. C/ Fuentevieja)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
64	6.45	15/02/2023	9:45	83,65	3,00	250,95	C/ Granada (esq. C/ Alpujarras) - C/ Granada, 8 (peluquería)	4	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
65	6.46	15/02/2023	9:48	83,47	3,00	250,41	C/ Granada, 8 (peluquería) - C/ San Antón, 25	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
66	6.47	15/02/2023	9:52	83,35	3,00	250,05	C/ San Antón, 25 - C/ Almería (frente nº 8)	3	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
67	6.48	15/02/2023	9:55	83,72	3,00	251,16	C/ Almería (frente nº 8) - C/ Alpujarras, 7	2	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
68	6.49	15/02/2023	9:58	83,89	3,00	251,67	C/ Almería (esq. C/ Alpujarras) - C/ Almería (frente nº 3)	0	1	0	1	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
69	6.50	15/02/2023	10:02	83,91	3,00	251,73	C/ Almería (frente nº 3) - C/ San Antón, 43	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
70	6.51	15/02/2023	10:06	66,01	irreg.	249,97	C/ San Antón, 43 - C/ Alpujarras (esq. C/ Almería)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
71	7.56	16/02/2023	10:32	80,34	3,00	241,02	C/ Santa Teresa (esq. C/ Fco. García Lorca) - C/ Santa Teresa (garaje)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
72	7.57	16/02/2023	10:35	85,46	3,00	256,38	C/ Santa Teresa (garaje) - C/ Pablo Picasso, 7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
73	7.58	16/02/2023	10:38	85,77	3,00	257,31	C/ Pablo Picasso, 7 - C/ Pablo Picasso, 15	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
74	7.59	16/02/2023	10:42	83,51	3,00	250,53	C/ Pablo Picasso, 15 - C/ Pablo Picasso (esq. Edifico azul)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
75	7.60	16/02/2023	10:45	83,82	3,00	251,46	C/ Pablo Picasso (esq. Edificio azul) - frente C/ Sur, 2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
76	7.61	16/02/2023	10:47	83,60	3,00	250,80	frente C/ Sur, 2 - C/ Valdemoro, 27	0	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
77	7.62	16/02/2023	10:50	83,08	3,00	249,24	C/ Valdemoro, 27 - C/ Federico García Lorca (frente C/ Salvador Dalí)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
78	10.1	21/02/2023	11:40	85,14	3,00	255,42	C/ Pablo Gargallo (4ª alcorque desde nº 24) - C/ Eugenio Granel (esq. C/ Francisco Bores)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
79	10.2	21/02/2023	11:44	66,65	irreg.	232,55	C/ Francisco Bores (esq. C/ Eugenio Granel) - C/ Francisco Bores (inico Fachada Escuela de Música)	7	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
80	10.3	21/02/2023	11:48	87,71	irreg.	267,43	C/ Francisco Bores (Inicio Fachada Esc. de Música) - C/ Francisco Bores (Puerta de Entrada Esc de Música)	0	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
81	10.4	21/02/2023	11:52	55,52	irreg.	255,97	C/ Francisco Bores (entrada Escuela de Música) - Avda. Antonio López (fin fachada Escuela de Música)	3	2	2	0	0	0	-	4	6	-	10	ACEPTABLE
82	10.5	21/02/2023	11:55	51,66	irreg.	248,46	Avda. Antonio López (fin facahada Escuela de Música) - Avda. Antonio López (esq. C/ Joaquín Turina)	6	1	1	0	0	0	-	2	3	-	5	ACEPTABLE
83	10.6	21/02/2023	11:57	83,02	3,00	249,06	C/ Joaquín Turina (esq. Avda. Antonio López - Final Edificio Residencia)	7	4	0	0	0	0	-	8	-	-	8	ACEPTABLE
84	10.7	21/02/2023	11:59	82,77	3,00	248,31	C/ Joaquín Turina (final Edificio Residencia - esq. C/ Mariana Martínez)	2	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
85	8.46	22/02/2023	11:40	78,61	irreg.	247,61	C/ Manuel Fdez Mompó (esq. Avda. Antonio López) - C/ Manuel Fdez Mompó (esq. C/ Óscar Domínguez)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
86	8.47	22/02/2023	11:45	73,20	irreg.	249,38	C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Fernández Mompó) - C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Antonio Saura)	4	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
87	8.48	22/02/2023	11:48	78,69	irreg.	276,18	C/ Óscar Domínguez (Esq. C/ Antonio Saura) - C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Rivera)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
88	8.49	22/02/2023	11:52	62,82	irreg.	247,76	C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Rivera) - C/ Óscar Domínguez, 6-8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
89	5.105	24/02/2023	10:30	84,69	3,00	254,07	Avda. Naciones (paso peatones frente area infantil) - Pso. Las Artes (paso peatones)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
90	5.106	24/02/2023	10:33	83,61	3,00	250,83	Pso, Las Artes (paso peatones) - Pso. Artes (frente escultura amarilla)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
91	5.107	24/02/2023	10:36	83,65	3,00	250,95	Pso. Las Artes (frente escultura amarilla) - Pso. Las Artes (señal tráfico)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
92	5.108	24/02/2023	10:40	83,25	3,00	249,75	Pso. Las Artes (frente escultura verde) - Pso. Las Artes (muro divisorio parque / colegio)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
93	5.109	24/02/2023	10:44	83,55	3,00	250,65	Pso. Las Artes (muro divisorio parque / colegio) - Pso. Las Artes (marquesina)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
94	5.110	24/02/2023	10:48	84,09	3,00	252,27	Pso. Las Artes (marquesina) - C/ Hispanidad (rotonda pequeña)	2	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
95	1.64	27/02/2023	10:20	83,53	3,00	250,59	C/ Campoamor (esq. C/ Arroyo) - C/ Darro, 4	3	2	0	0	0	0	-	4	-	-	4	ACEPTABLE
96	1.65	27/02/2023	10:25	82,40	3,00	247,20	C/ Darro, 4 - C/ Arroyo (esq. C/ Campoamor)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
97	1.66	27/02/2023	10:28	83,58	3,00	250,74	C/ Amadeo I (esq. C/ Concepción) - C/ Ecuador (puerta lateral Ayto)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
98	1.67	27/02/2023	10:30	83,83	3,00	251,49	Pza. Vaquerizo (esq. C/ Ecuador) - C/ Nación Dominicana, 3	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
99	1.68	27/02/2023	10:33	83,38	3,00	250,14	C/ Nación Dominicana (esq. Pza Constitución) - C/ Correo (frente nº 6)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE
100	1.69	27/02/2023	10:35	83,64	3,00	250,92	C/ Correo (frente nº 6) - C/ Real, 7 (frente a carnicería)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	ml	ancho acera ml	m2	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Estado
								M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.		
										real	acum.	real	acum.						
1	7.49	10/02/2023	13:20	83,87	3,00	251,61	C/ Pablo Picasso (frente entrada C. Comercial) - C/ Pedro Salinas, 1	4	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
2	7.50	10/02/2023	13:25	83,79	3,00	251,37	C/ Pedro Salinas, 1 - C/ Pedro Salinas (frente nº 8)	2	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
3	7.51	10/02/2023	13:30	82,93	3,00	248,79	C/ Pedro Salinas (frente nº 8) - C/ Pedro Salinas (fin calle)	1	2	1	0	0	0	-	4	3	-	7	ACEPTABLE
4	7.52	10/02/2023	13:33	83,38	3,00	250,14	C/ Pedro Salinas (entrada garaje) - C/ Pedro Salinas, 8	4	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
5	7.53	10/02/2023	13:40	82,25	3,00	246,75	C/ Pedro Salinas, 8 - C/ Pedro Salinas (final acera)	0	2	3	0	0	0	-	4	9	-	13	ACEPTABLE
6	5.96	17/02/2023	12:50	83,25	3,00	249,75	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	5	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
7	5.97	17/02/2023	13:00	83,58	3,00	250,74	C/ Paises Bajos, 4 (garaje) - C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha)	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
8	5.98	17/02/2023	13:04	83,45	3,00	250,35	C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha) - Pza. Martín Sanchez Pinto	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
9	5.99	17/02/2023	13:08	83,56	3,00	250,68	C/ Reino Unido (entrada garaje) - C/ Paises Bajos (frente nº 2)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
10	5.100	17/02/2023	13:15	83,66	3,00	250,98	C/ Paises Bajos, (frente nº 2) - C/ Cataluña (marquesina)	8	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
11	9.25	23/02/2023	13:15	83,95	3,00	251,85	Pso. Las Artes (ultimas bandas velocidad) - C/ San Emilio (rotonda - camino arena)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
12	9.26	23/02/2023	13:18	83,62	3,00	250,86	C/ San Emilio (rotonda - camino arena) - C/ San Emilio, 11	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
13	9.27	23/02/2023	13:21	83,29	3,00	249,87	C/ San Emilio, 11 - C/ San Emilio (esq. C/ San Nicolás)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
14	9.28	23/02/2023	13:24	83,78	3,00	251,34	C/ San Nicolás (esq. C/ San Lucas) - C/ del Rey (esq. C/ Pérez Escrich)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	ACEPTABLE
15	9.29	23/02/2023	13:28	83,78	3,00	251,34	C/ Pérez Escrich (esq. C/ del Rey) - C/ San Lucas (esq. C/ San Nicolás)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
16	13.1	28/02/2023	12:50	96,24	3,00	288,72	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
17	13.2	28/02/2023	12:55	86,02	3,00	258,06	C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén) - C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra)	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
18	13.3	28/02/2023	13:00	86,10	3,00	258,30	C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra) - C/ Alhambra, 16	0	0	1	0	0	0	-	-	3	-	3	ACEPTABLE
19	13.4	28/02/2023	13:03	84,78	3,00	254,34	C/ Alhambra, 16 - C/ Alhambra, 40	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	ACEPTABLE
20	13.5	28/02/2023	13:06	84,30	3,00	252,90	C/ Alhambra, 40 - C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	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.

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
1	8.50	01/02/2023	10:30	C/ María Blanchard (marquesina BUS) - Avda. Antonio López, 10	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	16	-	ACEPTABLE
2	8.51	01/02/2023	10:35	Avda. Antonio López, 10 - Avda. Antonio López (marquesina BUS)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	12	-	ACEPTABLE
3	8.52	01/02/2023	10:40	Avda. Antonio López (marquesina BUS) - Avda. Antonio López (inicio solar iglesia)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	9	-	ACEPTABLE
4	8.53	01/02/2023	10:43	Avda. Antonio López (inicio solar iglesia) - Avda. Antonio López (inicio pistas padel)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	11	-	ACEPTABLE
5	8.54	01/02/2023	10:45	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	12	-	ACEPTABLE
6	8.55	01/02/2023	10:48	Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo) - C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	11	-	ACEPTABLE
7	10.68	02/02/2023	11:25	C/ Francisco Barbieri (esq. C/ María Rodrigo) - C/ Francisco Barbieri, 30	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
8	10.69	02/02/2023	10:30	C/ Francisco Barbieri, 24 - C/ Francisco Barbieri (rotonda)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
9	10.70	02/02/2023	11:33	Pso. Las Artes (rotonda) - Pso. Las Artes (esq. C/ María Rodrigo)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
10	10.71	02/02/2023	11:38	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
11	10.72	02/02/2023	11:42	Pso. Las Artes (frente C/ Mª Rodrigo) - Pso. Las Artes (frente C/ Amadeo Vives)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	3	-	ACEPTABLE
12	10.73	02/02/2023	11:45	Pso. Las Artes (frente C/ Francisco Rárrega) - Pso. Las Artes (parking hotel)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
13	10.74	02/02/2023	11:50	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	3	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	4	-	ACEPTABLE
14	3.41	03/02/2023	10:50	C/ Princesa de Éboli (frente nº 16) - C/ Princesa de Éboli, 21	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
15	3.42	03/02/2023	10:53	C/ Princesa de Éboli, 21 - C/ Princesa de Éboli, 25	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
16	3.43	03/02/2023	10:58	C/ Princesa de Éboli, 25 - C/ Princesa de Éboli, 27	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
17	3.44	03/02/2023	11:02	C/ Princesa de Éboli, 27 - C/ Princesa de Éboli, 35	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
18	3.45	03/02/2023	11:05	C/ Princesa de Éboli, (buzón correos) - C/ Nicolás Fuster (frente panadería)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
19	3.46	03/02/2023	11:08	C/ Nicolás Fuster (frente panadería) - C/ Nicolás Fuster (frente C/ Luis Carrillo)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
20	3.47	03/02/2023	11:12	C/ Luis Carrillo (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Luis Carrillo (frente pistas depor.)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
21	3.48	03/02/2023	11:15	C/ Luis Carrillo (frente pistas dep.) - C/ Luis Carrillo (esq. C/ Ana de Austria)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
22	5.35	06/02/2023	11:05	C/ Finlandia, 31 - C/ Finlandia (esq. Avda. Europa)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	4	-	ACEPTABLE
23	5.36	06/02/2023	11:08	Avda. Europa (esq. C/ Finlandia) - C/ Suecia, 34	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	5	-	ACEPTABLE
24	5.37	06/02/2023	11:11	C/ Suecia, 37 - C/ Suecia, 18	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	3	-	ACEPTABLE
25	5.38	06/02/2023	11:17	C/ Suecia, 37 - C/ Grecia (fin fachada chalet)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	2	-	ACEPTABLE
26	5.39	06/02/2023	11:20	C/ Grecia (fin fachada chalet) - C/ Grecia, 4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
27	5.40	06/02/2023	11:23	C/ Grecia, 4 - C/ Dinamarca, 3	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
28	5.41	06/02/2023	11:26	C/ Dinamarca, 3 - C/ Dinamarca, 10	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
29	5.42	06/02/2023	11:30	C/ Dinamarca, 10 - C/ Asturias (esq. C/ Finlandia)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
30	3.33	07/02/2023	10:30	C/ Juana I de Castilla (frente C/ Alfonso VI) - C/ Doce de Octubre (final)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
31	3.34	07/02/2023	10:34	C/ Doce de Octubre (final) - C/ Doce de Octubre (frente nº 27)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
32	3.35	07/02/2023	10:37	C/ Doce de Octubre (frente nº 27) - C/ Doce de Octubre (frente nº 13)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
33	3.36	07/02/2023	10:40	C/ Doce de Octubre (frente nº 13) - C/ Doce de Octubre (esq. C/ Nicolás Fuster)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
34	3.37	07/02/2023	10:43	C/ Nicolas Fuster (esq. C/ 12 de Octubre) - C/ Nicolas Fuster (señal velocidad)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
35	3.38	07/02/2023	10:46	C/ Nicolás Fuster (señal veloc.) - C/ Nicolás Fuster (frente C/ Ignacio Fuster)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
36	3.39	07/02/2023	10:48	C/ Ignacio Fuster (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Ignacio Fuster, 10	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
37	3.40	07/02/2023	10:53	C/ Ignacio Fuster, 10 - C/ Princesa de Éboli (frente nº 16)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
38	13.41	08/02/2023	10:32	C/ Cartuja, 45 - C/ Alpujarras, 22	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	6	-	ACEPTABLE
39	13.42	08/02/2023	10:36	C/ Alpujarras, 22 - C/ Málaga, 42	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	6	-	ACEPTABLE
40	13.43	08/02/2023	10:39	C/ Málaga, 42 - C/ Alpujarras (esq. C/ Jerez de la Frontera)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	7	-	ACEPTABLE
41	13.44	08/02/2023	10:42	C/ Alpujarras (esq. C/ Jerez de la Frontera) - C/ Triana, 12	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	7	-	ACEPTABLE
42	13.45	08/02/2023	10:45	C/ Alpujarras (plaza Guardia Civil) - C/ Alpujarras (inicio edificio)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	6	-	ACEPTABLE
43	13.46	08/02/2023	10:48	C/ Alpujarras (inicio edificio) - C/ Alpujarras (esq. C/Málaga)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	12	-	ACEPTABLE
44	13.47	08/02/2023	10:52	C/ Alpujarras (esq. C/ Málaga) - C/ Alpujarras (esq. C/Cartuja)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	10	-	ACEPTABLE
45	13.48	08/02/2023	10:55	C/ Alpujarras (esq. C/ Cartuja) - C/ Alpujarras (esq. C/ Sevilla)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	7	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
46	4.77	13/02/2023	11:00	Rotonda Parque Norte (entrada garaje) - C/ Rioja (frente tobogán)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
47	4.78	13/02/2023	11:03	C/ Rioja (frente tobogán) - C/ Rioja (frente puerta azul)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	2	-	ACEPTABLE
48	4.79	13/02/2023	11:07	C/ Rioja (frente puerta azul) - C/ Cataluña (frente nº 18)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	10	-	ACEPTABLE
49	4.80	13/02/2023	11:10	C/ Rioja (esq. C/ Cataluña) - C/ Rioja (esq. C/ Murcia)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
50	4.81	13/02/2023	11:13	C/ Murcia (esq. C/ Rioja) - C/ Navarra, 6	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	2	-	ACEPTABLE
51	4.82	13/02/2023	11:17	C/ Navarra, 6 - C/ Cataluña, 20	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	6	-	ACEPTABLE
52	4.83	13/02/2023	11:20	C/ Cataluña (camino Parque Norte) - C/ Cataluña (esq. C/ Euskadi)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
53	4.84	13/02/2023	11:24	C/ Euskadi (esq. C/ Cataluña) - C/ Euskadi (esq. C/ Murcia)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
54	11.11	14/02/2023	10:45	C/ Aguilas (esq. C/ Cartagena) - C/ Aguilas (esq. C/ Sabadell)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
55	11.12	14/02/2023	10:48	C/ Sabadell (esq. C/ Aguilas) - C/ Sabadell (frente nº 26)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1	-	ACEPTABLE
56	11.13	14/02/2023	10:52	C/ Sabadell (frente nº 26) - C/ Sabadell (frente nº 12)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
57	11.14	14/02/2023	10:55	C/ Sabadell (frente nº 12) - C/ Sabadell (esq. C/ Avilés)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
58	11.15	14/02/2023	10:58	C/ Avilés (esq. C/ Sabadell) - C/ Fuentevieja (frente C/ Manresa)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
59	11.16	14/02/2023	11:02	C/ Manresa (esq. C/ Fuentevieja) - C/ Manresa (via tren)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
60	11.17	14/02/2023	11:05	C/ Ferrol (esq. C/ Manresa) - C/ Ferrol (frente nº 7)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
61	11.18	14/02/2023	11:08	C/ Ferrol (frente nº 7) - C/ Ferrol (frente nave 16)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
62	11.19	14/02/2023	11:11	C/ Ferrol (frente nave 16) - C/ Bilbao (frente nave 13)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
63	11.20	14/02/2023	11:14	C/ Bilbao (frente nave 13) - C/ Bilbao (esq. C/ Fuentevieja)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
64	6.45	15/02/2023	9:45	C/ Granada (esq. C/ Alpujarras) - C/ Granada, 8 (peluquería)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
65	6.46	15/02/2023	9:48	C/ Granada, 8 (peluquería) - C/ San Antón, 25	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	2	-	ACEPTABLE
66	6.47	15/02/2023	9:52	C/ San Antón, 25 - C/ Almería (frente nº 8)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
67	6.48	15/02/2023	9:55	C/ Almería (frente nº 8) - C/ Alpujarras, 7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	3	-	ACEPTABLE
68	6.49	15/02/2023	9:58	C/ Almería (esq. C/ Alpujarras) - C/ Almería (frente nº 3)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
69	6.50	15/02/2023	10:02	C/ Almería (frente nº 3) - C/ San Antón, 43	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	6	-	ACEPTABLE
70	6.51	15/02/2023	10:06	C/ San Antón, 43 - C/ Alpujarras (esq. C/ Almería)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	5	-	ACEPTABLE
71	7.56	16/02/2023	10:32	C/ Santa Teresa (esq. C/ Fco. García Lorca) - C/ Santa Teresa (garaje)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
72	7.57	16/02/2023	10:35	C/ Santa Teresa (garaje) - C/ Pablo Picasso, 7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
73	7.58	16/02/2023	10:38	C/ Pablo Picasso, 7 - C/ Pablo Picasso, 15	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
74	7.59	16/02/2023	10:42	C/ Pablo Picasso, 15 - C/ Pablo Picasso (esq. Edifico azul)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
75	7.60	16/02/2023	10:45	C/ Pablo Picasso (esq. Edificio azul) - frente C/ Sur, 2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
76	7.61	16/02/2023	10:47	frente C/ Sur, 2 - C/ Valdemoro, 27	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
77	7.62	16/02/2023	10:50	C/ Valdemoro, 27 - C/ Federico García Lorca (frente C/ Salvador Dalí)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
78	10.1	21/02/2023	11:40	C/ Pablo Gargallo (4ª alcorque desde nº 24) - C/ Eugenio Granel (esq. C/ Francisco Bores)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	13	-	ACEPTABLE
79	10.2	21/02/2023	11:44	C/ Francisco Bores (esq. C/ Eugenio Granel) - C/ Francisco Bores (inico Fachada Escuela de Música)	5	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	11	-	ACEPTABLE
80	10.3	21/02/2023	11:48	C/ Francisco Bores (Inicio Fachada Esc. de Música) - C/ Francisco Bores (Puerta de Entrada Esc de Música)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	9	-	ACEPTABLE
81	10.4	21/02/2023	11:52	C/ Francisco Bores (entrada Escuela de Música) - Avda. Antonio López (fin fachada Escuela de Música)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	4	-	ACEPTABLE
82	10.5	21/02/2023	11:55	Avda. Antonio López (fin facahada Escuela de Música) - Avda. Antonio López (esq. C/ Joaquín Turina)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1	-	ACEPTABLE
83	10.6	21/02/2023	11:57	C/ Joaquín Turina (esq. Avda. Antonio López - Final Edificio Residencia)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	4	-	ACEPTABLE
84	10.7	21/02/2023	11:59	C/ Joaquín Turina (final Edificio Residencia - esq. C/ Mariana Martínez)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	3	-	ACEPTABLE
85	8.46	22/02/2023	11:40	C/ Manuel Fdez Mompó (esq. Avda. Antonio López) - C/ Manuel Fdez Mompó (esq. C/ Óscar Domínguez)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	10	-	ACEPTABLE
86	8.47	22/02/2023	11:45	C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Fernández Mompó) - C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Antonio Saura)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	10	-	ACEPTABLE
87	8.48	22/02/2023	11:48	C/ Óscar Domínguez (Esq. C/ Antonio Saura) - C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Rivera)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	10	-	ACEPTABLE
88	8.49	22/02/2023	11:52	C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Rivera) - C/ Óscar Domínguez, 6-8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	5	-	ACEPTABLE
89	5.105	24/02/2023	10:30	Avda. Naciones (paso peatones frente area infantil) - Pso. Las Artes (paso peatones)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	2	-	ACEPTABLE
90	5.106	24/02/2023	10:33	Pso, Las Artes (paso peatones) - Pso. Artes (frente escultura amarilla)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
91	5.107	24/02/2023	10:36	Pso. Las Artes (frente escultura amarilla) - Pso. Las Artes (señal tráfico)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
92	5.108	24/02/2023	10:40	Pso. Las Artes (frente escultura verde) - Pso. Las Artes (muro divisorio parque / colegio)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1	-	ACEPTABLE
93	5.109	24/02/2023	10:44	Pso. Las Artes (muro divisorio parque / colegio) - Pso. Las Artes (marquesina)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1	-	ACEPTABLE
94	5.110	24/02/2023	10:48	Pso. Las Artes (marquesina) - C/ Hispanidad (rotonda pequeña)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
95	1.64	27/02/2023	10:20	C/ Campoamor (esq. C/ Arroyo) - C/ Darro, 4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
96	1.65	27/02/2023	10:25	C/ Darro, 4 - C/ Arroyo (esq. C/ Campoamor)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
97	1.66	27/02/2023	10:28	C/ Amadeo I (esq. C/ Concepción) - C/ Ecuador (puerta lateral Ayto)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
98	1.67	27/02/2023	10:30	Pza. Vaquerizo (esq. C/ Ecuador) - C/ Nación Dominicana, 3	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
99	1.68	27/02/2023	10:33	C/ Nación Dominicana (esq. Pza Constitución) - C/ Correo (frente nº 6)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE
100	1.69	27/02/2023	10:35	C/ Correo (frente nº 6) - C/ Real, 7 (frente a carnicería)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Conteo de Residuos						Peso Residuos				Indice muestra (i)	Alcorques muestreados	Clasificación	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.				
							real	acum.	real	acum.								
1	7.49	10/02/2023	13:20	C/ Pablo Picasso (frente entrada C. Comercial) - C/ Pedro Salinas, 1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
2	7.50	10/02/2023	13:25	C/ Pedro Salinas, 1 - C/ Pedro Salinas (frente nº 8)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
3	7.51	10/02/2023	13:30	C/ Pedro Salinas (frente nº 8) - C/ Pedro Salinas (fin calle)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
4	7.52	10/02/2023	13:33	C/ Pedro Salinas (entrada garaje) - C/ Pedro Salinas, 8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
5	7.53	10/02/2023	13:40	C/ Pedro Salinas, 8 - C/ Pedro Salinas (final acera)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	2	-	ACEPTABLE
6	5.96	17/02/2023	12:50	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	4	-	ACEPTABLE
7	5.97	17/02/2023	13:00	C/ Paises Bajos, 4 (garaje) - C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	8	-	ACEPTABLE
8	5.98	17/02/2023	13:04	C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha) - Pza. Martín Sanchez Pinto	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	5	-	ACEPTABLE
9	5.99	17/02/2023	13:08	C/ Reino Unido (entrada garaje) - C/ Paises Bajos (frente nº 2)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	5	-	ACEPTABLE
10	5.100	17/02/2023	13:15	C/ Paises Bajos, (frente nº 2) - C/ Cataluña (marquesina)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	8	-	ACEPTABLE
11	9.25	23/02/2023	13:15	Pso. Las Artes (ultimas bandas velocidad) - C/ San Emilio (rotonda -camino arena)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	1	-	ACEPTABLE
12	9.26	23/02/2023	13:18	C/ San Emilio (rotonda - camino arena) - C/ San Emilio, 11	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	1	-	ACEPTABLE
13	9.27	23/02/2023	13:21	C/ San Emilio, 11 - C/ San Emilio (esq. C/ San Nicolás)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
14	9.28	23/02/2023	13:24	C/ San Nicolás (esq. C/ San Lucas) - C/ del Rey (esq. C/ Pérez Escrich)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
15	9.29	23/02/2023	13:28	C/ Pérez Escrich (esq. C/ del Rey) - C/ San Lucas (esq. C/ San Nicolás)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
16	13.1	28/02/2023	12:50	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	16	-	ACEPTABLE
17	13.2	28/02/2023	12:55	C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén) - C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	13	-	ACEPTABLE
18	13.3	28/02/2023	13:00	C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra) - C/ Alhambra, 16	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
19	13.4	28/02/2023	13:03	C/ Alhambra, 16 - C/ Alhambra, 40	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE
20	13.5	28/02/2023	13:06	C/ Alhambra, 40 - C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	ACEPTABLE

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.

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
1	8.50	01/02/2023	10:30	C/ María Blanchard (marquesina BUS) - Avda. Antonio López, 10	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
2	8.51	01/02/2023	10:35	Avda. Antonio López, 10 - Avda. Antonio López (marquesina BUS)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
3	8.52	01/02/2023	10:40	Avda. Antonio López (marquesina BUS) - Avda. Antonio López (inicio solar iglesia)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
4	8.53	01/02/2023	10:43	Avda. Antonio López (inicio solar iglesia) - Avda. Antonio López (inicio pistas padel)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
5	8.54	01/02/2023	10:45	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
6	8.55	01/02/2023	10:48	Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo) - C/ Pablo Gargallo (paso peatonal frente C/ Ginés Parra)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
7	10.68	02/02/2023	11:25	C/ Francisco Barbieri (esq. C/ María Rodrigo) - C/ Francisco Barbieri, 30	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
8	10.69	02/02/2023	10:30	C/ Francisco Barbieri, 24 - C/ Francisco Barbieri (rotonda)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
9	10.70	02/02/2023	11:33	Pso. Las Artes (rotonda) - Pso. Las Artes (esq. C/ María Rodrigo)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
10	10.71	02/02/2023	11:38	C/ María Rodrigo (esq. Pso. Las Artes) - C/ María Rodrigo, 28	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
11	10.72	02/02/2023	11:42	Pso. Las Artes (frente C/ Mª Rodrigo) - Pso. Las Artes (frente C/ Amadeo Vives)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
12	10.73	02/02/2023	11:45	Pso. Las Artes (frente C/ Francisco Rárrega) - Pso. Las Artes (parking hotel)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
13	10.74	02/02/2023	11:50	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
14	3.41	03/02/2023	10:50	C/ Princesa de Éboli (frente nº 16) - C/ Princesa de Éboli, 21	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
15	3.42	03/02/2023	10:53	C/ Princesa de Éboli, 21 - C/ Princesa de Éboli, 25	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (1/7).

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
16	3.43	03/02/2023	10:58	C/ Princesa de Éboli, 25 - C/ Princesa de Éboli, 27	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
17	3.44	03/02/2023	11:02	C/ Princesa de Éboli, 27 - C/ Princesa de Éboli, 35	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
18	3.45	03/02/2023	11:05	C/ Princesa de Éboli, (buzón correos) - C/ Nicolás Fuster (frente panadería)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
19	3.46	03/02/2023	11:08	C/ Nicolás Fuster (frente panadería) - C/ Nicolás Fuster (frente C/ Luis Carrillo)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
20	3.47	03/02/2023	11:12	C/ Luis Carrillo (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Luis Carrillo (frente pistas depor.)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
21	3.48	03/02/2023	11:15	C/ Luis Carrillo (frente pistas dep.) - C/ Luis Carrillo (esq. C/ Ana de Austria)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
22	5.35	06/02/2023	11:05	C/ Finlandia, 31 - C/ Finlandia (esq. Avda. Europa)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
23	5.36	06/02/2023	11:08	Avda. Europa (esq. C/ Finlandia) - C/ Suecia, 34	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
24	5.37	06/02/2023	11:11	C/ Suecia, 37 - C/ Suecia, 18	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
25	5.38	06/02/2023	11:17	C/ Suecia, 37 - C/ Grecia (fin fachada chalet)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
26	5.39	06/02/2023	11:20	C/ Grecia (fin fachada chalet) - C/ Grecia, 4	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
27	5.40	06/02/2023	11:23	C/ Grecia, 4 - C/ Dinamarca, 3	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
28	5.41	06/02/2023	11:26	C/ Dinamarca, 3 - C/ Dinamarca, 10	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
29	5.42	06/02/2023	11:30	C/ Dinamarca, 10 - C/ Asturias (esq. C/ Finlandia)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
30	3.33	07/02/2023	10:30	C/ Juana I de Castilla (frente C/ Alfonso VI) - C/ Doce de Octubre (final)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (2/7).

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
31	3.34	07/02/2023	10:34	C/ Doce de Octubre (final) - C/ Doce de Octubre (frente nº 27)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
32	3.35	07/02/2023	10:37	C/ Doce de Octubre (frente nº 27) - C/ Doce de Octubre (frente nº 13)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
33	3.36	07/02/2023	10:40	C/ Doce de Octubre (frente nº 13) - C/ Doce de Octubre (esq. C/ Nicolás Fuster)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
34	3.37	07/02/2023	10:43	C/ Nicolas Fuster (esq. C/ 12 de Octubre) - C/ Nicolas Fuster (señal velocidad)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
35	3.38	07/02/2023	10:46	C/ Nicolás Fuster (señal veloc.) - C/ Nicolás Fuster (frente C/ Ignacio Fuster)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
36	3.39	07/02/2023	10:48	C/ Ignacio Fuster (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Ignacio Fuster, 10	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
37	3.40	07/02/2023	10:53	C/ Ignacio Fuster, 10 - C/ Princesa de Éboli (frente nº 16)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
38	13.41	08/02/2023	10:32	C/ Cartuja, 45 - C/ Alpujarras, 22	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
39	13.42	08/02/2023	10:36	C/ Alpujarras, 22 - C/ Málaga, 42	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
40	13.43	08/02/2023	10:39	C/ Málaga, 42 - C/ Alpujarras (esq. C/ Jerez de la Frontera)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
41	13.44	08/02/2023	10:42	C/ Alpujarras (esq. C/ Jerez de la Frontera) - C/ Triana, 12	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
42	13.45	08/02/2023	10:45	C/ Alpujarras (plaza Guardia Civil) - C/ Alpujarras (inicio edificio)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
43	13.46	08/02/2023	10:48	C/ Alpujarras (inicio edificio) - C/ Alpujarras (esq. C/Málaga)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
44	13.47	08/02/2023	10:52	C/ Alpujarras (esq. C/ Málaga) - C/ Alpujarras (esq. C/Cartuja)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
45	13.48	08/02/2023	10:55	C/ Alpujarras (esq. C/ Cartuja) - C/ Alpujarras (esq. C/ Sevilla)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (3/7).

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
46	4.77	13/02/2023	11:00	Rotonda Parque Norte (entrada garaje) - C/ Rioja (frente tobogán)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
47	4.78	13/02/2023	11:03	C/ Rioja (frente tobogán) - C/ Rioja (frente puerta azul)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
48	4.79	13/02/2023	11:07	C/ Rioja (frente puerta azul) - C/ Cataluña (frente nº 18)	2	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
49	4.80	13/02/2023	11:10	C/ Rioja (esq. C/ Cataluña) - C/ Rioja (esq. C/ Murcia)	5	0	0	0	5	0,000000	ACEPTABLE
50	4.81	13/02/2023	11:13	C/ Murcia (esq. C/ Rioja) - C/ Navarra, 6	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
51	4.82	13/02/2023	11:17	C/ Navarra, 6 - C/ Cataluña, 20	4	0	0	0	4	0,000000	ACEPTABLE
52	4.83	13/02/2023	11:20	C/ Cataluña (camino Parque Norte) - C/ Cataluña (esq. C/ Euskadi)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
53	4.84	13/02/2023	11:24	C/ Euskadi (esq. C/ Cataluña) - C/ Euskadi (esq. C/ Murcia)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
54	11.11	14/02/2023	10:45	C/ Águilas (esq. C/ Cartagena) - C/ Águilas (esq. C/ Sabadell)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
55	11.12	14/02/2023	10:48	C/ Sabadell (esq. C/ Águilas) - C/ Sabadell (frente nº 26)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
56	11.13	14/02/2023	10:52	C/ Sabadell (frente nº 26) - C/ Sabadell (frente nº 12)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
57	11.14	14/02/2023	10:55	C/ Sabadell (frente nº 12) - C/ Sabadell (esq. C/ Avilés)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
58	11.15	14/02/2023	10:58	C/ Avilés (esq. C/ Sabadell) - C/ Fuentevieja (frente C/ Manresa)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
59	11.16	14/02/2023	11:02	C/ Manresa (esq. C/ Fuentevieja) - C/ Manresa (via tren)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
60	11.17	14/02/2023	11:05	C/ Ferrol (esq. C/ Manresa) - C/ Ferrol (frente nº 7)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (4/7).

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
61	11.18	14/02/2023	11:08	C/ Ferrol (frente nº 7) - C/ Ferrol (frente nave 16)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
62	11.19	14/02/2023	11:11	C/ Ferrol (frente nave 16) - C/ Bilbao (frente nave 13)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
63	11.20	14/02/2023	11:14	C/ Bilbao (frente nave 13) - C/ Bilbao (esq. C/ Fuentevieja)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
64	6.45	15/02/2023	9:45	C/ Granada (esq. C/ Alpujarras) - C/ Granada, 8 (peluquería)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
65	6.46	15/02/2023	9:48	C/ Granada, 8 (peluqiería) - C/ San Antón, 25	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
66	6.47	15/02/2023	9:52	C/ San Antón, 25 - C/ Almería (frente nº 8)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
67	6.48	15/02/2023	9:55	C/ Almería (frente nº 8) - C/ Alpujarras, 7	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
68	6.49	15/02/2023	9:58	C/ Almería (esq. C/ Alpujarras) - C/ Almería (frente nº 3)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
69	6.50	15/02/2023	10:02	C/ Almería (frente nº 3) - C/ San Antón, 43	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
70	6.51	15/02/2023	10:06	C/ San Antón, 43 - C/ Alpujarras (esq. C/ Almería)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
71	7.56	16/02/2023	10:32	C/ Santa Teresa (esq. C/ Fco. García Lorca) - C/ Santa Teresa (garaje)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
72	7.57	16/02/2023	10:35	C/ Santa Teresa (garaje) - C/ Pablo Picasso, 7	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
73	7.58	16/02/2023	10:38	C/ Pablo Picasso, 7 - C/ Pablo Picasso, 15	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
74	7.59	16/02/2023	10:42	C/ Pablo Picasso, 15 - C/ Pablo Picasso (esq. Edifico azul)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
75	7.60	16/02/2023	10:45	C/ Pablo Picasso (esq. Edificio azul) - frente C/ Sur, 2	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (5/7).

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
76	7.61	16/02/2023	10:47	frente C/ Sur, 2 - C/ Valdemoro, 27	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
77	7.62	16/02/2023	10:50	C/ Valdemoro, 27 - C/ Federico García Lorca (frente C/ Salvador Dalí)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
78	10.1	21/02/2023	11:40	C/ Pablo Gargallo (4ª alcorque desde nº 24) - C/ Eugenio Granel (esq. C/ Francisco Bores)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
79	10.2	21/02/2023	11:44	C/ Francisco Bores (esq. C/ Eugenio Granel) - C/ Francisco Bores (inico Fachada Escuela de Música)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
80	10.3	21/02/2023	11:48	C/ Francisco Bores (Inicio Fachada Esc. de Música) - C/ Francisco Bores (Puerta de Entrada Esc de Música)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
81	10.4	21/02/2023	11:52	C/ Francisco Bores (entrada Escuela de Música) - Avda. Antonio López (fin fachada Escuela de Música)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
82	10.5	21/02/2023	11:55	Avda. Antonio López (fin facahada Escuela de Música) - Avda. Antonio López (esq. C/ Joaquín Turina)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
83	10.6	21/02/2023	11:57	C/ Joaquín Turina (esq. Avda. Antonio López - Final Edificio Residencia)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
84	10.7	21/02/2023	11:59	C/ Joaquín Turina (final Edificio Residencia - esq. C/ Mariana Martínez)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
85	8.46	22/02/2023	11:40	C/ Manuel Fdez Mompó (esq. Avda. Antonio López) - C/ Manuel Fdez Mompó (esq. C/ Óscar Domínguez)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
86	8.47	22/02/2023	11:45	C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Fernández Mompó) - C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Antonio Saura)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
87	8.48	22/02/2023	11:48	C/ Óscar Domínguez (Esq. C/ Antonio Saura) - C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Rivera)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
88	8.49	22/02/2023	11:52	C/ Óscar Domínguez (esq. C/ Manuel Rivera) - C/ Óscar Domínguez, 6-8	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
89	5.105	24/02/2023	10:30	Avda. Naciones (paso peatones frente area infantil) - Pso. Las Artes (paso peatones)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
90	5.106	24/02/2023	10:33	Pso, Las Artes (paso peatones) - Pso. Artes (frente escultura amarilla)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE

Tabla 10. Resultados de las rutas de inspección individual de vaciado de papeleras (6/7).

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
91	5.107	24/02/2023	10:36	Pso. Las Artes (frente escultura amarilla) - Pso. Las Artes (señal tráfico)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
92	5.108	24/02/2023	10:40	Pso. Las Artes (frente escultura verde) - Pso. Las Artes (muro divisorio parque / colegio)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
93	5.109	24/02/2023	10:44	Pso. Las Artes (muro divisorio parque / colegio) - Pso. Las Artes (marqueisna)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
94	5.110	24/02/2023	10:48	Pso. Las Artes (marquesina) - C/ Hispanidad (rotonda pequeña)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
95	1.64	27/02/2023	10:20	C/ Campoamor (esq. C/ Arroyo) - C/ Darro, 4	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
96	1.65	27/02/2023	10:25	C/ Darro, 4 - C/ Arroyo (esq. C/ Campoamor)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
97	1.66	27/02/2023	10:28	C/ Amadeo I (esq. C/ Concepción) - C/ Ecuador (puerta lateral Ayto)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
98	1.67	27/02/2023	10:30	Pza. Vaquerizo (esq. C/ Ecuador) - C/ Nación Dominicana, 3	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
99	1.68	27/02/2023	10:33	C/ Nación Dominicana (esq. Pza Constitución) - C/ Correo (frente nº 6)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
100	1.69	27/02/2023	10:35	C/ Correo (frente nº 6) - C/ Real, 7 (frente a carnicería)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE

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

nº	ID Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	Papeleras				Total papeleras	CONTEO	Estado
					Vacias	llenas	rebosantes	cenicero sucio			
1	7.49	10/02/2023	13:20	C/ Pablo Picasso (frente entrada C. Comercial) - C/ Pedro Salinas, 1	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
2	7.50	10/02/2023	13:25	C/ Pedro Salinas, 1 - C/ Pedro Salinas (frente nº 8)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
3	7.51	10/02/2023	13:30	C/ Pedro Salinas (frente nº 8) - C/ Pedro Salinas (fin calle)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
4	7.52	10/02/2023	13:33	C/ Pedro Salinas (entrada garaje) - C/ Pedro Salinas, 8	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
5	7.53	10/02/2023	13:40	C/ Pedro Salinas, 8 - C/ Pedro Salinas (final acera)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
6	5.96	17/02/2023	12:50	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
7	5.97	17/02/2023	13:00	C/ Paises Bajos, 4 (garaje) - C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha)	3	0	0	0	3	0,000000	ACEPTABLE
8	5.98	17/02/2023	13:04	C/ Cataluña (frente escultura Abogados Atocha) - Pza. Martín Sanchez Pinto	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
9	5.99	17/02/2023	13:08	C/ Reino Unido (entrada garaje) - C/ Paises Bajos (frente nº 2)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
10	5.100	17/02/2023	13:15	C/ Paises Bajos, (frente nº 2) - C/ Cataluña (marquesina)	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
11	9.25	23/02/2023	13:15	Pso. Las Artes (ultimas bandas velocidad) - C/ San Emilio (rotonda - camino arena)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
12	9.26	23/02/2023	13:18	C/ San Emilio (rotonda - camino arena) - C/ San Emilio, 11	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
13	9.27	23/02/2023	13:21	C/ San Emilio, 11 - C/ San Emilio (esq. C/ San Nicolás)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
14	9.28	23/02/2023	13:24	C/ San Nicolás (esq. C/ San Lucas) - C/ del Rey (esq. C/ Pérez Escrich)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
15	9.29	23/02/2023	13:28	C/ Pérez Escrich (esq. C/ del Rey) - C/ San Lucas (esq. C/ San Nicolás)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
16	13.1	28/02/2023	12:50	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
17	13.2	28/02/2023	12:55	C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén) - C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra)	1	0	0	0	1	0,000000	ACEPTABLE
18	13.3	28/02/2023	13:00	C/ Cartuja (esq. C/ Alhambra) - C/ Alhambra, 16	0	0	0	0	0	0,000000	ACEPTABLE
19	13.4	28/02/2023	13:03	C/ Alhambra, 16 - C/ Alhambra, 40	2	0	0	0	2	0,000000	ACEPTABLE
20	13.5	28/02/2023	13:06	C/ Alhambra, 40 - C/ Jerez de la Frontera (frente nº 32)	0	0	0	0	0	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.

ID. Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	contenedores muestreados	Conteo de Residuos							Peso Residuos					CONTEO GLOBAL	Clasificación
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		OLOR	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	OLOR		
							real	acum.	real	acum.								
8.52	01/02/2023	10:40	Avda. Antonio López (marquesina BUS) - Avda. Antonio López (inicio solar iglesia)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8.54	01/02/2023	10:45	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
10.74	02/02/2023	11:50	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
3.41	03/02/2023	10:50	C/ Princesa de Éboli (frente nº 16) - C/ Princesa de Éboli, 21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
3.47	03/02/2023	11:12	C/ Luis Carrillo (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Luis Carrillo (frente pistas depor.)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
5.42	06/02/2023	11:30	C/ Dinamarca, 10 - C/ Asturias (esq. C/ Finlandia)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
3.36	07/02/2023	10:40	C/ Doce de Octubre (frente nº 13) - C/ Doce de Octubre (esq. C/ Nicolás Fuster)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
13.45	08/02/2023	10:45	C/ Alpujarras (plaza Guardia Civil) - C/ Alpujarras (inicio edificio)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
13.48	08/02/2023	10:55	C/ Alpujarras (esq. C/ Cartuja) - C/ Alpujarras (esq. C/ Sevilla)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
4.79	13/02/2023	11:07	C/ Rioja (frente puerta azul) - C/ Cataluña (frente nº 18)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
7.58	16/02/2023	10:38	C/ Pablo Picasso, 7 - C/ Pablo Picasso, 15	2	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. Muestra	Fecha	Hora	Ubicación	contenedores muestreados	Conteo de Residuos							Peso Residuos					CONTEO GLOBAL	Clasificación
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		OLOR	M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.	OLOR		
							real	acum.	real	acum.								
7.50	10/02/2023	13:25	C/ Pedro Salinas, 1 - C/ Pedro Salinas (frente nº 8)	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
5.96	17/02/2023	12:50	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
5.99	17/02/2023	13:08	C/ Reino Unido (entrada garaje) - C/ Paises Bajos (frente nº 2)	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
9.27	23/02/2023	13:21	C/ San Emilio, 11 - C/ San Emilio (esq. C/ San Nicolás)	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
13.1	28/02/2023	12:50	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	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	Contenedores	
				Muestreados	Defectuosos
8.52	01/02/2023	10:40	Avda. Antonio López (marquesina BUS) - Avda. Antonio López (inicio solar iglesia)	4	0
8.54	01/02/2023	10:45	Avda. Antonio López (inicio pistas padel) - Avda. Antonio López (esq. C/ Pablo Gargallo)	4	0
10.74	02/02/2023	11:50	C/ Joaquín Turina (esq. C/ Manuel Díaz Caneja) - C/ Joaquín Turina (garaje)	2	0
3.41	03/02/2023	10:50	C/ Princesa de Éboli (frente nº 16) - C/ Princesa de Éboli, 21	2	0
3.47	03/02/2023	11:12	C/ Luis Carrillo (esq. C/ Nicolás Fuster) - C/ Luis Carrillo (frente pistas depor.)	5	0
5.42	06/02/2023	11:30	C/ Dinamarca, 10 - C/ Asturias (esq. C/ Finlandia)	2	0
3.36	07/02/2023	10:40	C/ Doce de Octubre (frente nº 13) - C/ Doce de Octubre (esq. C/ Nicolás Fuster)	3	0
13.45	08/02/2023	10:45	C/ Alpujarras (plaza Guardia Civil) - C/ Alpujarras (inicio edificio)	1	0
13.48	08/02/2023	10:55	C/ Alpujarras (esq. C/ Cartuja) - C/ Alpujarras (esq. C/ Sevilla)	4	0
4.79	13/02/2023	11:07	C/ Rioja (frente puerta azul) - C/ Cataluña (frente nº 18)	4	0
7.58	16/02/2023	10:38	C/ Pablo Picasso, 7 - C/ Pablo Picasso, 15	2	0

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

ID Ruta	Fecha	Hora	Ubicación	Contenedores	
				Muestreados	Defectuosos
7.50	10/02/2023	13:25	C/ Pedro Salinas, 1 - C/ Pedro Salinas (frente nº 8)	3	0
5.96	17/02/2023	12:50	C/ Reino Unido, 3 (guarderia) - C/ Paises Bajos, 4 (garaje)	1	0
5.99	17/02/2023	13:08	C/ Reino Unido (entrada garaje) - C/ Paises Bajos (frente nº 2)	3	0
9.27	23/02/2023	13:21	C/ San Emilio, 11 - C/ San Emilio (esq. C/ San Nicolás)	3	0
13.1	28/02/2023	12:50	C/ Cartuja (esq. C/ Alpujarras) - C/ Cartuja (frente esq. C/ Jaén)	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.

nº	Fecha	Ubicación	Superficie (m²)	Residuos encontrados						Peso Residuos				CONTEO GLOBAL	Índice Muestra	Estado
				M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.			
						acum.	real	acum.	real							
1	01/02/2023	Parque Fuster	21.750,00	0	1	0	0	0	0	-	2	-	-	2	0,0001	ACEPTABLE

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

nº	Fecha	Hora	Ubicación	Superficie (m²)	Residuos encontrados						Peso Residuos				CONTEO GLOBAL	Índice Muestra	Estado
					M. PEQ.	PEQ.	MED.		GRAN.		M. PEQ.	PEQ.	MED.	GRAN.			
							acum.	real	acum.	real							
1	10/02/2023	13:45	Pedro Salinas	4.625,00	0	3	3	2	0	0	-	6	15	-	21	0,0045	ACEPTABLE

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

nº	Fecha	Denominación	Superficie (m²)	Deterioro Apreciable					Deterioro Grave					Conteo D. Apreciable			Conteo D. Grave			CONTEO GLOBAL	Índice Muestra	Estado
				PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.	GRAN.	PEQ.	MED.	GRAN.			
					acum.	real	acum.	real		acum.	real	acum.	real									
1	01/02/2023	Parque Fuster	21.750,00	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.

nº	Fecha	Ubicación	Superficie (m²)	Deterioro Apreciable					Deterioro Grave					Conteo D. Apreciable			Conteo D. Grave			CONTEO GLOBAL	Índice Muestra	Estado
				PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.	GRAN.	PEQ.	MED.	GRAN.			
					acum.	real	acum.	real		acum.	real	acum.	real									
1	10/02/2023	Pedro Salinas	4.685,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	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.

nº	Fecha	Ubicación	fuentes muestreadas	Conteo Residuos					Peso Residuos			Manchas encontrados					Conteo manchas			CONTEO GLOBAL	Clasificación
				PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.	GRAN.	PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.	GRAN.		
					real	acum.	real	acum.					real	acum.	real	acum.					
1	01/02/2023	Parque Fuster	1	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

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

nº	Fecha	Ubicación	fuentes muestreadas	Conteo Residuos					Peso Residuos			Manchas encontrados					Conteo manchas			CONTEO GLOBAL	Clasificación
				PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.	GRAN.	PEQ.	MED.		GRAN.		PEQ.	MED.	GRAN.		
					real	acum.	real	acum.					real	acum.	real	acum.					
1	10/02/2023	Parque Pedro Bienvenido Noailles	1	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

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.

nº	Fecha	Ubicación	árboles y arbustos			Índice muestra	Estado
			Marchitos	Muertos	Similares en el entorno		
1	01/02/2023	Parque Fuster	0	0	0	0,0000	ACEPTABLE

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

nº	Fecha	Ubicación	árboles y arbustos			Índice muestra	Estado
			Marchitos	Muertos	Similares en el entorno		
1	10/02/2023	Pedro Salinas	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 Febrero de 2022 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 fórmula	$I_{1.1} = \frac{H_r}{H_p}$	*Hp* – Número de horas previstas de operación del punto limpio.
		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:

H_p	H_r
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.

se calcula utilizando la fórmula	$I_{1.2} = \frac{E_a}{E - E_n}$	*E* – Número de entregas realizadas por los usuarios del servicio.
		Ea – Número de entregas aceptadas.
		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	E_a	E_n
1025,0000	1025,0000	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 utilizando la fórmula	$I_{1.3} = \frac{R}{N}$	*R* – Servicios resueltos en plazo.
		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
198	198

Tabla 26. Valores para el cálculo del índice 1.3.

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

Índice Mensual	1,0000
Estado	**ACEPTABLE**

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

se calcula utilizando la fórmula	$I_{1.4} = \frac{N_5}{(N_5 + N_p)}$	N_5 – Nº de pintadas mensuales resueltas en menos de 5 días.
		N_p – Nº 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	N_p
48	0

Tabla 26. 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.

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

Durante el mes de Febrero de 2022 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:

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

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	0,0000
3	0,0000
4	0,0000

Tabla 29. Valores para el cálculo del índice 2.2.

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

Índice Mensual	0,0000
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	4

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:

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

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	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$
1	2	**11**	0	**21**	0	**31**	0	**41**	4	**51**	0	**61**	2	**71**	2	**81**	10	**91**	0
2	3	**12**	5	**22**	2	**32**	4	**42**	0	**52**	2	**62**	4	**72**	0	**82**	5	**92**	2
3	9	**13**	3	**23**	3	**33**	9	**43**	0	**53**	3	**63**	0	**73**	2	**83**	8	**93**	0
4	3	**14**	0	**24**	2	**34**	0	**44**	0	**54**	10	**64**	0	**74**	0	**84**	2	**94**	4
5	9	**15**	4	**25**	7	**35**	2	**45**	0	**55**	0	**65**	0	**75**	0	**85**	0	**95**	4
6	5	**16**	6	**26**	5	**36**	0	**46**	0	**56**	0	**66**	2	**76**	5	**86**	2	**96**	0
7	2	**17**	4	**27**	6	**37**	2	**47**	0	**57**	0	**67**	2	**77**	0	**87**	0	**97**	0
8	2	**18**	2	**28**	4	**38**	0	**48**	0	**58**	3	**68**	5	**78**	0	**88**	0	**98**	0
9	0	**19**	3	**29**	4	**39**	0	**49**	0	**59**	8	**69**	0	**79**	0	**89**	0	**99**	0
10	3	**20**	0	**30**	0	**40**	2	**50**	4	**60**	0	**70**	0	**80**	5	**90**	0	**100**	0

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

N	$I_{3.2}$	N	$I_{3.2}$
1	0	**11**	0
2	2	**12**	0
3	7	**13**	0
4	3	**14**	0
5	13	**15**	3
6	0	**16**	3
7	2	**17**	3
8	0	**18**	3
9	0	**19**	2
10	0	**20**	0

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:

$$I^{i}_{3.2} = 2{,}1700$$

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

$$I^{c}_{3.2} = 2{,}0500$$

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

$$1 - \frac{\text{MIN}\,(I^{I}_{3.2}\,.\,I^{C}_{3.2})}{\text{MAX}\,(I^{I}_{3.2}\,.\,I^{C}_{3.2})} = 0{,}06 = 5{,}53\%$$

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:

$$I_{3.2} = \frac{2{,}1700 \cdot 217 + 2{,}0500 \cdot 41}{217 + 41} = 2{,}1509$$

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	A3	N
0	0	0	274

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

A1	A2	A3	N
0	0	0	63

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:

$$I^{I}_{3.3} = \frac{0 + 2 \cdot 0 + 5 \cdot 0}{274} = 0{,}0000$$

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

$$I^{C}_{3.3} = \frac{0 + 2 \cdot 0 + 5 \cdot 0}{63} = 0{,}0000$$

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

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

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:

$$I_{3.3} = \frac{0{,}0000 \cdot 0 + 0{,}0000 \cdot 0}{0 + 0} = 0{,}0000$$

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

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:

C	L	R	N
0	0	0	78

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

C	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:

$$I^{I}_{3.4} = \frac{0 + 2 \cdot 0 + 4 \cdot 0}{78} = 0{,}0000$$

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

$$I^{C}_{3.4} = \frac{0 + 2 \cdot 0 + 4 \cdot 0}{16} = 0{,}0000$$

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

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

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:

$$I_{3.4} = \frac{0{,}0000 \cdot 78 + 0{,}0000 \cdot 16}{78 + 16} = 0{,}0000$$

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

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	C3	N
0	0	0	33

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

C1	C2	C3	N
0	0	0	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:

$$I^{I}_{3.5} = \frac{0 + 3 \cdot 0 + 10 \cdot 0}{33} = 0{,}0000$$

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

$$I^{C}_{3.5} = \frac{0 + 3 \cdot 0 + 10 \cdot 0}{13} = 0{,}0000$$

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

$$1 - \frac{\mathrm{MIN}\,(I^{I}_{3.2} . I^{C}_{3.2})}{\mathrm{MAX}\,(I^{I}_{3.2} . I^{C}_{3.2})} = 0{,}0000 = 0{,}00\%$$

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:

$$I_{3.5} = \frac{0{,}0000 \cdot 33 + 0{,}0000 \cdot 13}{33 + 13} = 0{,}0000$$

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

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:

C	N
0	33

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

C	N
1	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:

$$I^{I}_{3.6} = \frac{0}{33} = 0{,}0000$$

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

$$I^{C}_{3.6} = \frac{1}{13} = 0{,}0769$$

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

$$1 - \frac{\text{MIN}\,(I^{I}_{3.2} \,.\, I^{C}_{3.2})}{\text{MAX}\,(I^{I}_{3.2} \,.\, I^{C}_{3.2})} = 1{,}00 = 100{,}00\%$$

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 3.7. 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	r_i	$I_{3.7}$	S_i
1	2	0,00009	21.750,00

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

nº	r_i	$I_{3.7}$	S_i
1	21	0,00454	4.625,00

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:

$$I^{I}_{3.7} = 0{,}0001$$

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

$$I^{C}_{3.7} = 0{,}0045$$

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

$$1 - \frac{\text{MIN}\,(I^{I}_{3.2} . I^{C}_{3.2})}{\text{MAX}\,(I^{I}_{3.2} . I^{C}_{3.2})} = 0{,}98 = 97{,}97\%$$

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 3.8. 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	r_i	$I_{3.8}$	S_i
1	0	0,00000	21.750,00

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

nº	r_i	$I_{3.8}$	S_i
1	0	0,00000	4.685,00

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:

$$I^{I}_{3.8} = 0{,}0000$$

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

$$I^{C}_{3.8} = 0{,}0000$$

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

$$1 - \frac{\text{MIN}\,(I^{I}_{3.8} \cdot I^{C}_{3.8})}{\text{MAX}\,(I^{I}_{3.8} \cdot I^{C}_{3.8})} = 0{,}00 = 0{,}00\%$$

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:

$$I_{3.8} = \frac{0{,}0000 \cdot 20015 + 0{,}0000 \cdot 4300}{20015 + 4300} = 0{,}0000$$

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:

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

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

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

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

$$1 - \frac{\mathrm{MIN}\,(I^{I}_{3.9} \cdot I^{C}_{3.9})}{\mathrm{MAX}\,(I^{I}_{3.9} \cdot I^{C}_{3.9})} = 0{,}00 = 0{,}00\%$$

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:

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

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:

$$I_{3.10} = \frac{\sum (i_{3.10} \cdot e_i)}{\sum e_i}$$

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_i	$I_{3.10}$
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	$I_{3.10}$
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:

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

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

$$I^{C}_{3.10} = 0{,}0000$$

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

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

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_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.

Tipo	Indicadores	MUESTRA INDIVIDUAL		MUESTRA CONJUNTA		DEDUCCIONES A APLICAR			
		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	1,0000	ACEPTABLE	-	-	-	1,00	ACEPTABLE	0,00%
1.4.	Pintadas limpiadas en menos de 5 días	1,0000	ACEPTABLE	-	-	-	1,00	ACEPTABLE	0,00%
1.5.	Reposición de plantas de temporada	0,0000	-	-	-	-	-	-	0,00%
2.1.	Presencia de pintadas	-	-	0,0000	ACEPTABLE	-	0,00	ACEPTABLE	0,00%
2.2.	Presencia de carteles	-	-	0,0000	ACEPTABLE	-	0,00	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	2,1700	ACEPTABLE	2,0500	ACEPTABLE	5,53%	2,15	ACEPTABLE	0,00%
3.3.	Limpieza de alcorques	0,0000	ACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	0,00%	0,00	ACEPTABLE	0,00%
3.4.	Vaciado de papeleras	0,0000	ACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	0,00%	0,00	ACEPTABLE	0,00%
3.5.	Limpieza de contenedores	0,0000	ACEPTABLE	0,0000	ACEPTABLE	0,00%	0,00	ACEPTABLE	0,00%
3.6.	Mantenimiento de contenedores	0,0000	ACEPTABLE	0,0769	INACEPTABLE	100,00%	-	-	0,00%
3.7.	Limpieza de zonas verdes	0,0001	ACEPTABLE	0,0045	ACEPTABLE	97,97%	-	-	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 Febrero de 2022.

Conclusiones

A la vista de los resultados de las inspecciones de calidad realizadas durante el mes de Febrero de 2023 se pueden obtener las siguientes conclusiones:

El grado de cumplimiento de los servicios evaluados mediante los indicadores de tipo 1 es muy elevado. El porcentaje resultante en la tasa de operación del punto limpio ha sido del 97.22%, y las tasas de aceptación del punto limpio, de recogida de recogida de mueble y de limpieza de pintadas han sido del 100%.

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, 3.3, 3.4 y 3.5 presentan valores aceptables, sin embargo, el indicador 3.6 no aplica por resultar valor superior al 40%.

Los indicadores relacionados con el mantenimiento de zonas verdes 3.8, 3.9 y 3.10 resultan valores positivos. Sin embargo, el indicador 3.7 no aplica por obtener un resultado superior a 40 puntos porcentuales.

Mejoras

Este mes de Febrero 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.

nº	Fecha	Hora	Ubicación	PAPELERAS EN ZONAS VERDES Y PLAZAS								BANCOS EN ZONAS VERDES Y PLAZAS					
				Limpieza				Estado			muestreadas	Limpieza		Estado			muestreados
				Vacias	llenas	Rebos.	Cenicero	Rotas	Buen Estado	con Pintadas		limpios	sucios	Rotos	Buen Estado	con Pintadas	
1	01/02/2023	11:20	Parque Fuster	23	0	0	0	0	23	0	23	20	0	0	20	0	20

nº	Fecha	Hora	Ubicación	PARQUES INFANTILES							ZONAS 3ª EDAD						
				JUEGOS INFANTILES				ÁREA INFANTIL			APARATOS				ÁREA APARATOS		
				Limpios	Sucios	con pintadas	juegos muestr.	Arena	Vallado	Carteles	Limpios	Sucios	con pintadas	Apartos muestr.	Arena	Vallado	Carteles
1	01/02/2023	11:23	Parque Fuster	5	0	0	5	ok	ok	ok	13	0	0	13	ok	ok	ok

Anexo I

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

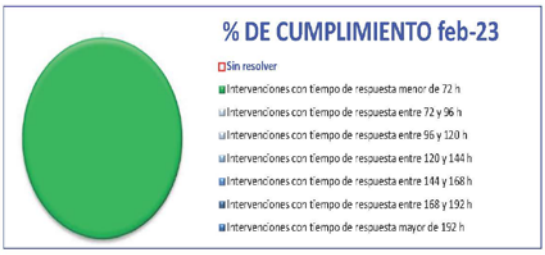
valoriza medioambiente
Una Compañía de Bacur Servicios
gestyona

CONTROL DE RECOGIDA DE ENSERES FEBRERO DE 2023

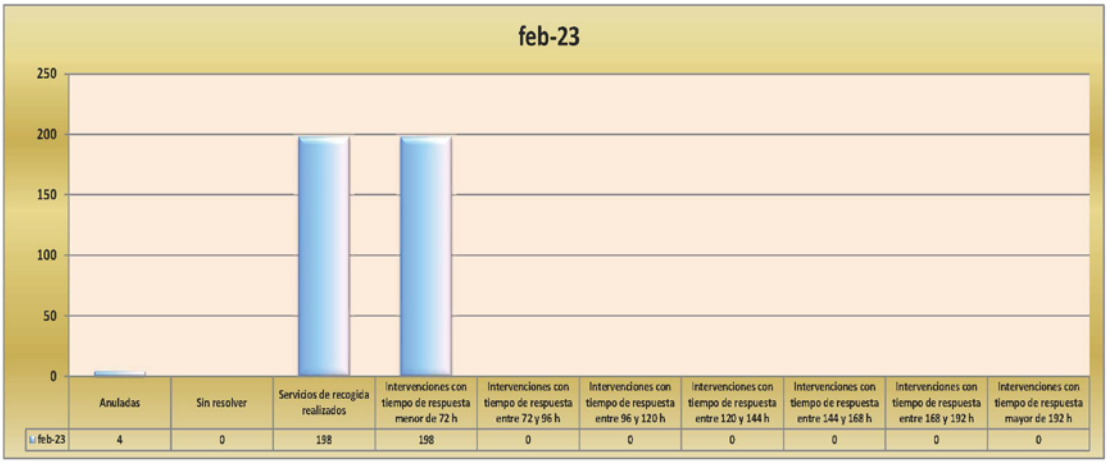
RESUMEN DIARIO RECOGIDA DE ENSERES FEBRERO DE 2023

DIA	comunicadas a la UTE	Nº 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	13	26	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0
2	11	32	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0
3	5	20	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	10	38	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
7	14	29	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0
8	6	13	1	0	5	5	0	0	0	0	0	0
9	12	48	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0
10	8	24	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	11	31	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0
14	8	25	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0
15	13	88	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0
16	11	80	1	0	10	10	0	0	0	0	0	0
17	8	18	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	15	2	0	8	8	0	0	0	0	0	0
21	10	41	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
22	18	154	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0
23	6	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0
24	9	32	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	10	81	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
28	9	11	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0
TOTAL	202	812	4	0	198	198	0	0	0	0	0	0

PROMEDIO SERVICIOS DIARIOS REALIZADOS
10
PROMEDIO Nº ENSERES / SERVICIO
4



% CUMPLIMIENTO DE INDICADORES			
< ó = 72 h	100,00	> 72 h	0,00
EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE INDICADORES			
ACEPTABLE			



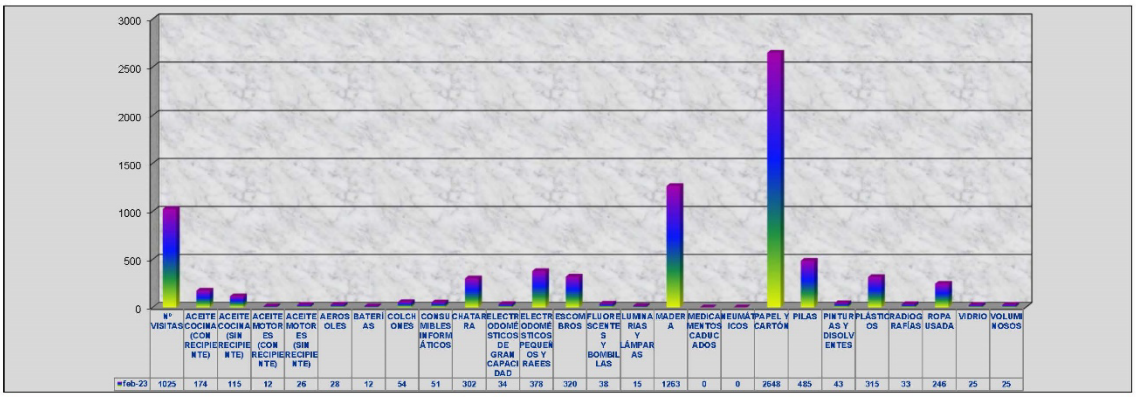
valoriza medioambiente
Una Compañía de Saur Services
gestyona

ENTRADAS PUNTO LIMPIO FEBRERO DE 2023

DÍA	Nº VISITAS	ACEITE COCINA (CON RECIPIENTE)	ACEITE COCINA (SIN RECIPIENTE)	ACEITE MOTORES (CON RECIPIENTE)	ACEITE MOTORES (SIN RECIPIENTE)	AEROSOLES	BATERÍAS	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(nº UNIDS. /Nº VISITAS)
1	40	1	0	0	0	3	1	9	0	19	3	8	3	0	0	130	0	0	6	15	1	8	0	6	1	1	5,38
2	42	9	0	0	0	4	2	0	0	22	1	7	9	5	0	39	0	0	0	30	0	0	0	8	2	2	3,33
3	38	4	0	0	0	0	0	1	0	8	3	11	17	0	0	24	0	0	100	20	0	6	0	12	0	0	5,42
4	63	20	6	0	0	0	2	4	7	27	1	12	23	3	1	82	0	0	200	20	5	53	0	11	1	1	7,60
5	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!
6	36	3	5	0	0	0	0	0	6	20	0	21	4	0	0	40	0	0	2	20	0	15	0	12	0	0	4,11
7	37	11	20	0	0	5	0	1	0	11	1	3	35	0	0	42	0	0	46	30	5	3	0	3	0	0	5,84
8	33	5	10	0	0	0	0	0	0	11	2	9	15	5	0	9	0	0	100	35	0	7	0	11	0	0	6,64
9	36	12	0	0	0	0	0	0	0	5	1	12	14	0	0	12	0	0	235	0	0	20	0	6	2	2	8,92
10	38	11	5	0	0	0	0	4	0	19	2	34	0	2	0	37	0	0	35	50	0	12	0	10	0	0	5,82
11	63	4	0	0	0	0	0	4	0	10	1	33	23	0	1	21	0	0	417	10	5	13	0	11	2	2	8,84
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/0!
13	50	7	5	0	0	0	0	1	10	6	0	18	12	2	0	72	0	0	0	0	4	20	0	9	5	5	3,52
14	44	4	5	0	10	0	1	0	0	18	1	8	7	0	2	44	0	0	155	15	12	6	10	10	0	0	7,00
15	35	12	5	0	0	0	0	0	0	6	1	10	10	3	4	27	0	0	6	35	0	4	0	10	1	1	3,86
16	42	7	0	0	0	3	0	1	7	5	3	5	20	0	0	45	0	0	103	20	0	4	0	16	4	4	5,88
17	36	4	0	4	0	0	3	1	3	4	0	28	6	2	1	39	0	0	203	35	0	10	0	2	0	0	9,58
18	40	4	0	0	0	0	0	0	4	17	1	17	5	6	0	69	0	0	306	0	0	18	0	12	0	0	11,48
19	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!
20	46	9	0	0	10	0	0	5	0	3	1	28	14	5	0	51	0	0	0	10	0	28	6	16	0	0	4,04
21	42	3	6	0	0	0	0	5	0	10	2	13	9	0	1	26	0	0	107	40	8	9	0	5	0	0	5,81
22	40	8	15	2	0	10	0	0	2	15	3	22	6	0	0	121	0	0	8	10	0	13	4	8	6	6	6,48
23	45	13	5	2	0	3	0	12	1	6	4	28	16	0	2	103	0	0	1	5	0	6	0	9	0	0	4,80
24	37	10	0	2	6	0	1	1	0	10	1	5	32	0	0	44	0	0	108	30	3	8	3	6	0	0	7,30
25	59	1	28	0	0	0	2	2	0	24	2	27	5	2	2	69	0	0	400	3	0	5	10	25	1	1	10,32
26	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!
27	44	5	0	2	0	0	0	0	11	24	0	6	28	0	1	66	0	0	105	22	0	21	0	9	0	0	6,82
28	39	7	0	0	0	0	0	3	0	2	0	13	7	3	0	51	0	0	5	30	0	26	0	19	0	0	4,26
29	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!
TOTAL	1025	174	115	12	26	28	12	54	51	302	34	378	320	38	15	1263	0	0	2648	485	43	315	33	246	25	25	6,48

RESUMEN PORCENTAJES POR CONCEPTOS

CONCEPTO	%	CONCEPTO	%	CONCEPTO	%	CONCEPTO	%
ACEITE COCINA (CON RECIPIENTE)	2,62%	COLCHONES	0,81%	LUMINARIAS Y LÁMPARAS	0,57%	PINTURAS Y DISOLVENTES	7,30%
ACEITE COCINA (SIN RECIPIENTE)	1,73%	CONSUMIBLES INFORMÁTICOS	0,77%	MADERA	0,23%	PLÁSTICOS	0,65%
ACEITE MOTORES (CON RECIPIENTE)	0,18%	CHATARRA	4,55%	MEDICAMENTOS CADUCADOS	19,02%	RADIOGRAFÍAS	4,74%
ACEITE MOTORES (SIN RECIPIENTE)	0,39%	ELECTRODOMÉSTICOS DE GRAN CAPACIDAD	0,51%	NEUMÁTICOS	0,00%	ROPA USADA	0,50%
AEROSOLES	0,42%	ELECTRODOMÉSTICOS PEQUEÑOS Y RAEES	5,69%	PAPEL Y CARTÓN	0,00%	VIDRIO	3,70%
BATERÍAS	0,18%	FLUORESCENTES Y BOMBILLAS	4,82%	PILAS	39,87%	VOLUMINOSOS	0,38%



TASA DE OPERACIÓN MENSUAL PUNTO LIMPIO			
Hp (nº horas previstas de operación del P. Limpio)	Hr (nº de horas reales de operación certificadas por el concesionario)	I_L (Indice del mes) I_L=Hr/Hp	ESTÁNDAR DE CALIDAD
278h:00'	278h:00'	100,00%	ACEPTABLE

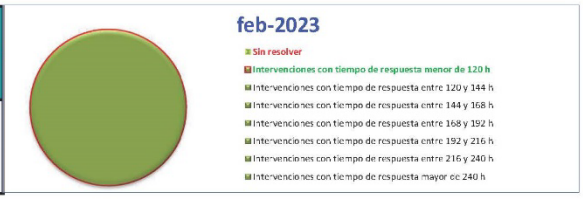
TASA DE ACEPTACIÓN MENSUAL PUNTO LIMPIO				
E (nº entregas realizadas por los usuarios del P. Limpio)	En (nº de entregas de residuos no aceptados por el servicio)	Ea (nº de entregas aceptadas)	I_{12} (Indice mensual) I_{12}= Ea/E-En	ESTÁNDAR DE CALIDAD
1025	0	1025	100,00%	ACEPTABLE

CONTROL DE ELIMINACIÓN DE PINTADAS EN EL MUNICIPIO FEBRERO DE 2023

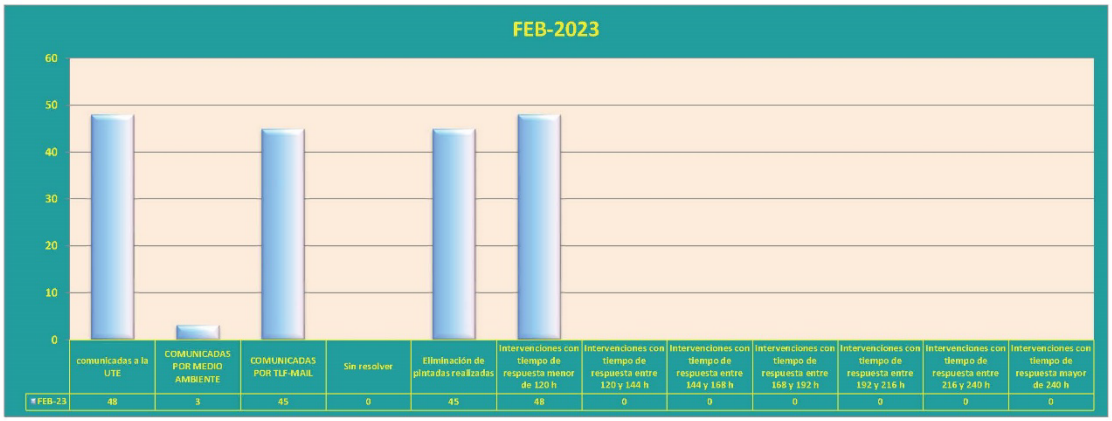
RESUMEN DIARIO ELIMINACIÓN DE PINTADAS EN EL MUNICIPIO - FEBRERO DE 2023

DIA	comunicadas a la UTE	COMUNICADAS POR MEDIO AMBIENTE	COMUNICADAS POR TLF-MAIL	Sin resolver	Eliminación 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	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	0	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	3	1	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
19	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0
19	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0
20	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
21	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0
22	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0
23	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
24	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	9	1	8	0	9	9	0	0	0	0	0	0
28	8	0	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	48	3	45	0	45	48	0	0	0	0	0	0

PROMEDIO Nº PINTADAS ELIMINADAS / SERVICIO
3



% CUMPLIMIENTO DE INDICADORES			
< ó = 120 h	106,67	> 120 h	0,00

EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE INDICADORES

ACEPTABLE