

www.talher.com

Responsabilidad
social

**Responsabilidad
medioambiental**



TALHER



TALHER

**El respeto por el medio ambiente
está en la base de nuestras acciones.
Trabajamos tratando de mitigar
al máximo cualquier impacto que
pueda generar nuestra actividad y
apostamos por productos y servicios
ambientalmente responsables.**





TALHER

Av. Manoteras, 46 bis, Mód D, pta 1
28050 Madrid
91 745 91 00
talher@talher.com



CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

Número de certificado:
281668-2019-AE-IBE-ENAC

Fecha Inicial de Certificación:
13 febrero 2001

Validez:
14 febrero 2022 – 13 febrero 2025

Se certifica que el sistema de gestión de

TALHER, S.A.

C/ Quintanavides, 19, Bloque 4, 1ª Planta, 28050, Madrid, España

y las sedes que se mencionan en el Anexo que acompaña a este certificado

es conforme a la Norma del Sistema de Gestión Medioambiental:

ISO 14001:2015

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación:

Actividades forestales. Recuperación ambiental y restauración paisajística. Construcción y mantenimiento de parques y jardines. Mantenimiento ambiental de infraestructuras. Mantenimiento integral de carreteras. Limpieza viaria. Instalación, mantenimiento e inspección de áreas de juego. Diseño y ejecución de programas de educación y comunicación ambiental y materiales educativos y divulgativos asociados. Recogida selectiva de residuos sólidos urbanos. Servicios de atención y promoción turística.

Lugar y fecha:
Barcelona, 11 febrero 2022

Oficina de emisión:
DNV - Business Assurance
Gran Vía de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9,
08038, Barcelona, Spain



Ana del Río Salgado
Representante de la dirección

El incumplimiento de las condiciones establecidas en el Contrato puede dar lugar a la cancelación del certificado.

ENTIDAD ACREDITADA: DNV GL Business Assurance España, S.L.U., Gran Vía de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038 Barcelona, Spain - TEL: +34 93 479 26 00.
www.dnv.es/assurance



TALHER

Av. Manoteras, 46 bis, Mód D, pta 1
28050 Madrid
91 745 91 00
talher@talher.com

AENOR



Certificado Medio Ambiente CO₂ Verificado



HCO-2014/0027

AENOR certifica que la organización

TALHER, S.A.

genera, de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 14064-1:2006, una emisión de 2.109,34 t CO₂e (Alcance 1: 2.095,95 t CO₂e, Alcance 2: 4,47 t CO₂e y Alcance 3: 8,92 t CO₂e) y se compromete a su seguimiento en el tiempo.

para las actividades:

El alcance de la verificación se establece para las actividades que presta la organización en España. Estas actividades son:

- Construcción y mantenimiento de parques y jardines.
- Actividades forestales.
- Mantenimiento ambiental de infraestructuras.
- Mantenimiento Integral de carreteras.
- Seguimiento biológico y control veterinario de fauna
- Limpieza viaria
- Instalación, mantenimiento e inspección de áreas de juego
- Diseño y ejecución de programas de educación y comunicación ambiental y materiales educativos y divulgativos asociados.

Las actividades objeto de la verificación se establecen en tres alcances (siguiendo las directrices de la norma ISO 14064-1), que son:

Alcance 1: Emisiones directas de GEI.

Alcance 2: Emisiones indirectas de GEI asociadas al consumo de energía eléctrica en oficinas y naves de TALHER adquirida externamente

Alcance 3: Otras emisiones indirectas de GEI:

- Viajes de trabajo

que se realizan en: CI QUINTANAVIDES 19, BLOQUE 4, 28050 MADRID (España)

periodo calculado: 2020

conforme al: Informe de Emisiones Verificado del periodo 2020 y la Declaración de Verificación de AENOR, resultado de la verificación, de fecha 30 de agosto de 2021.

Fecha de emisión: 2021-09-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00- www.aenor.com



TALHER

Av. Manoteras, 46 bis, Mód D, pta 1
28050 Madrid
91 745 91 00
talher@talher.com

**Registro de huella de carbono, compensación y
proyectos de absorción de CO₂ del
Ministerio para la Transición Ecológica y
el Reto Demográfico**

La organización:

TALHER, S.A.

Ha inscrito su huella de carbono en la sección a) de Huella de carbono y de compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los siguientes datos:

Año de cálculo	2020
Alcances	1+2 y 3 Alcance 3 incluye las emisiones asociadas a los viajes de negocios.
Límites de la organización incluidos en el cálculo	Se incluyen las actividades de servicios y obras ambientales desarrolladas en España.
Reducción	2,47 % de la media de la intensidad de emisión en el trienio 2018-2020 respecto del trienio 2017-2019, para los alcances 1+2 .

y se le otorga el derecho al uso del siguiente sello:



Valvanera

Valvanera Ulargui Aparicio
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Fecha de inscripción: 10 - 02 - 2022
Código: 2021-a1778



TALHER

Av. Manoteras, 46 bis, Mód D, pta 1
28050 Madrid
91 745 91 00
talher@talher.com

Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad

Dirección General de
Sostenibilidad

Avda. Luis Ramallo, s/n
06000 MÉRIDA
<http://www.gobex.es>
Teléfono: 924 00 20 00
Fax: 924 00 61 15

JUNTA DE EXTREMADURA



RESOLUCIÓN DE ADHESIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN Y AUDITORÍA MEDIOAMBIENTALES
(Reglamento (CE) nº 1221/2009 y Real Decreto 239/2013)

Nº DE REGISTRO ASIGNADO:	ES	EX	0	0	0	0	0	1
ORGANIZACIÓN: NOMBRE: TALHER S.A. NIF Ó SIMILAR: A08602815 DIRECCIÓN: AVENIDA DE MANOTERAS 46 BIS, 1º PLANTA, 28050 MADRID								
CENTRO 1: NOMBRE: MANTENIMIENTO ZONAS VERDES CÁCERES NIF Ó SIMILAR: A08602815 DIRECCIÓN: C/TONELEROS S/N. POLIG. IND. LAS CAPELLANÍAS. 10005 CÁCERES CODIGO NACE: 81.30								
VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL ACREDITADO: NOMBRE: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. DIRECCIÓN: EDIFICIO INBISA MAS BLAU C/GARROTXA, 6-8, 3ª 1ª, 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)								
Nº DE REGISTRO:	ES	V	0	0	0	0	5	

Este documento tiene validez hasta el 10 de marzo de 2023, fecha límite de presentación de la siguiente solicitud de renovación al sistema comunitario de gestión y auditoría medio ambiental, salvo su anulación o suspensión temporal. Igualmente se señala que según lo dispuesto en el artículo 6.2 del Reglamento (CE) 1221/2009, Talher S.A., deberá presentar la actualización validada de su declaración medioambiental en los años intermedios hasta su renovación.

Firmado electrónicamente en Mérida, a la fecha indicada

El Director General de Sostenibilidad

Fdo.: Jesús Moreno Pérez.

Firmado por: DIRECTOR/A GENERAL DE SOSTENIBILIDAD - Jesús Moreno Pérez
Fecha: 15/6/2020 17:36

Validez: Copia Electrónica Auténtica. Autoridad de certificación: FNMT-RCM
Certificado validado por la plataforma eSirma
Para documentos electrónicos firmados electrónicamente de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
Codigo de verificación: PE-1592508911628
URL verificación: <http://sede.gobex.es/SFDE/csv/codSeguVerificacion.jsf>





TALHER

Av. Manoteras, 46 bis, Mód D, pta 1
28050 Madrid
91 745 91 00
talher@talher.com



DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U.

en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS: ES-V-0005
acreditado para el ámbito **81,30** (Código NACE Rev.2)

declara,

haber verificado que la organización, según se indica en la declaración medioambiental/declaración medioambiental actualizada de la organización,

TALHER, S.A. (Cáceres), con alcance:

Mantenimiento Zonas Verdes Cáceres. (Maintenance Green Zones Cáceres.)

en posesión del número de registro (en su caso) **ES-EX-000001** cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), el Reglamento (UE) 2017/1505 por el que se modifican los anexos I, II, y III del Reglamento (CE) 1221/2009, y el Reglamento (UE) 2018/2026 de 19 de diciembre de 2018 que modifica el anexo IV del Reglamento (CE) 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Mediante la firma de esta declaración, declaro que:

- la verificación y validación se han llevado a cabo respetando escrupulosamente los requisitos del Reglamento (CE) 1221/2009, el Reglamento (UE) 2017/1505 por el que se modifican los anexos I, II, y III del Reglamento (CE) 1221/2009, y el Reglamento (UE) 2018/2026 de 19 de diciembre de 2018 que modifica el anexo IV del Reglamento (CE) 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- el resultado de la verificación y validación confirma que no hay indicios de incumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente;
- los datos y la información de la declaración medioambiental/la declaración medioambiental actualizada (*) de la organización/~~del centro~~ (*) reflejan una imagen fiable, convincente y correcta de todas las actividades de la organización/~~del centro~~, en el ámbito mencionado en la declaración medioambiental.

El presente documento no equivale al registro en EMAS. El registro en EMAS solo puede ser otorgado por un organismo competente en virtud del Reglamento (CE) no 1221/2009. El presente documento no servirá por sí solo para la comunicación pública independiente.

Hecho en Barcelona, el 19 de enero de 2023

SALDAÑA
RAMOS
BEATRIZ -
71419587X

Digitally signed by
SALDAÑA RAMOS
BEATRIZ - 71419587X
DN: cn=BEATRIZ, o=DNV, ou=DNV, email=beatriz.ramos@dnv.com

Ana del Rio Salgado
Accreditation & Governance Manager Iberia
DNV GL Business Assurance España, S.L.U.

(*) Táchese lo que no proceda.



Mantenimiento de Zonas Verdes de Cáceres 2022

Declaración Ambiental

Índice



1. Introducción.....	Pág. 3
2. Presentación de la Organización.....	Pág. 4
3. Presentación del Servicio	Pág. 6
4. Presentación del Sistema de Gestión Ambiental.....	Pág. 10
1. Política del Sistema Integrado de Gestión	Pág. 10
2. Descripción del Sistema Integrado de Gestión.....	Pág. 10
3. No conformidades, Acciones Correctivas y Reclamaciones.....	Pág. 12
5. Descripción de los Aspectos Ambientales Significativos.....	Pág. 14
1. Aspectos Ambientales Directos Normales.....	Pág. 14
2. Aspectos Ambientales Indirectos.....	Pág. 15
3. Aspectos Ambientales Potenciales.....	Pág. 16
6. Riesgos y oportunidades.....	Pág. 18
7. Control operacional.....	Pág. 19
8. Programa de Gestión Ambiental.....	Pág. 22
1. Programa de Gestión Ambiental 2022.....	Pág. 22
2. Programa de Gestión Ambiental 2023.....	Pág. 24
9. Comportamiento ambiental de la organización.....	Pág. 26
10. Cumplimiento de la legislación ambiental.....	Pág. 66
11. Verificación de la Declaración Ambiental.....	Pág. 67



1. Introducción



TALHER



La presente Declaración Ambiental se ha elaborado basándose en las indicaciones del **REGLAMENTO (UE) 2018/2026** de la comisión de 19 de diciembre de 2018 que modifica el Anexo IV del **Reglamento (CE) nº 1221/2009** del Parlamento Europeo y del Consejo, y del **Reglamento (UE) 2017/1505** de la comisión del 28 de agosto de 2017 por el que se modifican los anexos I, II y III del **Reglamento (CE) nº 1221/2009** del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

3

2. Presentación de la Organización



TALHER

TALHER, S.A. forma parte de la División de Servicios del GRUPO CLECE y asume el compromiso de desarrollar a través de toda su organización su política ambiental, asegurando una mejora continua de gestión de procesos, orientada al cuidado y respeto del medioambiente. El CNAE (2009) de la empresa es 8130 Actividades de Jardinería.

TALHER, S.A. garantiza su competitividad, progreso y crecimiento, adoptando su gestión medioambiental al control de procesos identificados en cada una de las diferentes actividades que realiza.

La implementación de los sistemas de Calidad y Medio Ambiente según normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015 respectivamente, ha logrado un alto grado de control y seguimiento de procesos, asegurando así el éxito y liderazgo en su sector.

El resultado de las actividades diarias desemboca en una degradación del entorno, cada vez mayor, siendo necesario recordar que el Medio Ambiente es para todos y que Medio Ambiente somos todos.

TALHER, S.A., consciente de la grave situación a la que se podía llegar inició en el año 2000 una singladura a favor de la salud del Medio Ambiente implantando en toda su Organización un Sistema de Gestión Medioambiental basado en la Norma ISO 14001. Este recorrido de mejora continua y el compromiso con el Medio Ambiente nos lleva a presentar la siguiente Declaración Ambiental basada en el Reglamento EMAS como un paso más de compromiso por parte de TALHER en el aseguramiento del cuidado del Medio Ambiente y prevención de la contaminación.

La Dirección de la empresa y los trabajadores del servicio de Mantenimiento de Zonas Verdes de Cáceres, muestran orgullo los resultados obtenidos, que contribuyen a la recuperación del Medio Ambiente.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

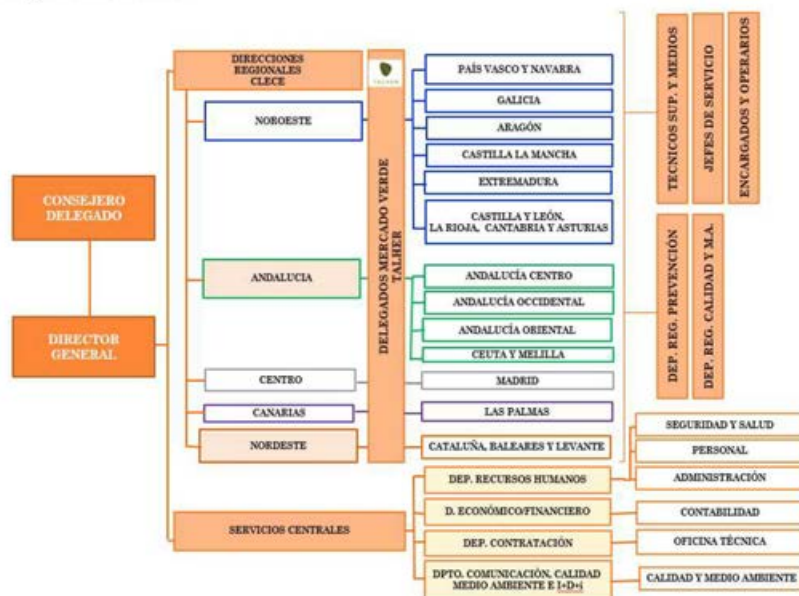
TALHER

4

2. Presentación de la Organización



Organigrama: El servicio de Mantenimiento de Zonas Verdes de Cáceres se enmarca dentro de la Dirección Regional noroeste.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

5

3. Presentación del Servicio



La presente Declaración Ambiental basada en el Reglamento EMAS III alcanza exclusivamente el servicio de **MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES DE CÁCERES** que incluye las siguientes actividades: Conservación, Mantenimiento y Vigilancia de espacios verdes, arbolado viario, Áreas de juegos infantiles, Fuentes públicas y otros elementos del término municipal de Cáceres.

La superficie total de mantenimiento de zonas verdes es de **119,1 Hectáreas (Ha)**.

Las instalaciones que dispone TALHER para la gestión del servicio se describen a continuación:

- NAVE-ALMACEN:** Nave Industrial, sita en la C/Toneleros, Polígono Industrial Las Capellanías, 10005, Cáceres. La nave de planta rectangular, ocupa una superficie construida de 1.069 m². Además dispone de una amplia superficie anexa de aproximadamente 2.000 m², que se utiliza para acopio de materiales, áridos, planta, etc.
- MEDIOS HUMANOS:** La plantilla actual adscrita al servicio está formada por **74 trabajadores**.



Nave de
TALHER



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

6

3. Presentación del Servicio



TALHER

Las labores principales realizadas en el servicio son:

- Riegos
- Abonados
- Enmiendas
- Entrecavados y escardas
- Escarda química
- Poda y recorte de setos y topiarias
- Reposición y nuevas plantaciones
- Siega de céspedes
- Desbroce de praderas
- Desbroce de parcelas y otros espacios
- Aireados
- Escarificados
- Renovación y resiembras
- Seguridad de arbolado
- Tratamientos fitosanitarios
- Reparación, recebo y reconstrucción de zonas terrizas
- Nivelación, recebo y renovación de áreas de juegos infantiles
- Mantenimiento de la red de riego, fuentes e hidrantes
- Mantenimiento de red de drenaje
- Mantenimiento del equipamiento de ocio y mobiliario urbano
- Mantenimiento de los elementos de obra civil
- Mantenimiento de áreas de juegos infantiles
- Mantenimiento de fuentes ornamentales
- Vigilancia



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

7

3. Presentación del Servicio



TALHER



Implicación de los trabajadores:

Periódicamente se informa del comportamiento ambiental, de los principales aspectos ambientales y de los objetivos a los trabajadores del servicio mediante los tabloneros de anuncios de la nave y verbalmente.

Se dispone de un protocolo de participación de los trabajadores en el Sistema de Gestión Ambiental.

Regularmente se realizan reuniones con los trabajadores en las que se recuerda la importancia del medio ambiente, se tratan temas ambientales como la gestión de los residuos generados, el desempeño ambiental del servicio o el seguimiento de los objetivos ambientales.

El servicio pone a disposición de los trabajadores un buzón de sugerencias al cual pueden dirigirse para comunicar las mejoras o quejas que consideren oportunas.

Adicionalmente durante 2022 se ha incorporado una nueva figura de comunicación, el cual coordina la reuniones de equipo y en las que se comentan temas ambientales y de certificaciones como el EMAS. En la siguiente diapositiva se refleja la planificación de las reuniones:



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

8

3. Presentación del Servicio

Implicación de los trabajadores:

se refleja la planificación de las reuniones:

"TODOS SOMOS IMPORTANTES"	
LOS ESPACIOS DE COMUNICACIÓN:	
REUNIONES SEMESTRALES	- MEDIO – LARGO PLAZO
VISITAS ZONAS	- TODO EL PERSONAL
PLANIFICACIÓN SEMANAL	- SEMANALES
REUNIÓN INFORMATIVA	- TODO EL PERSONAL
REUNIONES DE EQUIPOS	- TODO EL PERSONAL
INFORMACIÓN DIARIA	- DIARIAS
PRECOORDINACIÓN	- PERSONAL TÉCNICO Y ENCARGADOS
COORDINACIÓN	- PERSONAL TÉCNICO Y ENCARGADOS
REUNIÓN DE ORGANIZACIÓN	- MEDIO – LARGO PLAZO
COMITÉ DE DIRECCIÓN	- PERSONAL TÉCNICO Y ENCARGADOS
"EL PINCHO"	- ANUAL
	- TODO EL PERSONAL



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

4. Presentación del Sistema de Gestión Ambiental

4.1. Política del Sistema Integrado de Gestión



20 diciembre de 2018
TALHER S.A. es una empresa dedicada a la prestación de servicios ambientales como Construcción y mantenimiento de parques y jardines, Actividades forestales, Recuperación ambiental y restauración paisajística, Mantenimiento ambiental de infraestructuras, Mantenimiento integral de caminos, Gestión de fauna, Limpieza viaria y recogida selectiva de RSU, Instalación y mantenimiento de áreas de juego, Servicios de atención y promoción turística y diseño y ejecución de programas de educación ambiental y materiales divulgativos y educativos asociados.

La Alta Dirección orienta su política estratégica fundamentalmente a la sostenibilidad de sus actividades, basándose en los siguientes planes:

SOSTENIBILIDAD Y LIDERAZGO

Queremos ser líderes en nuestros sectores de actividad, apostando por un crecimiento sostenible, mediante una rigurosa y eficaz gestión de nuestros recursos, orientada a la satisfacción de nuestros clientes y a la mejora continua, con una aplicación de los recursos, y la creación de sinergias a nivel local, regional y global, siendo estos algunos de los retos que implican el crecimiento de la compañía.

COMPROMISO SOCIAL

Con el objetivo principal de promover el empleo y fomentar la igualdad de oportunidades a través de la integración de personas con problemas de salud (física o mental), de carácter socialmente desfavorecidas, tales como personas con discapacidad intelectual, personas sin hogar de exclusión social, mujeres víctimas de violencia de género y jóvenes en riesgo de exclusión social.

SEGURIDAD Y SALUD

Para TALHER la prevención constituye el valor más importante de nuestra actividad, una gestión eficaz de la Seguridad y Salud de sus trabajadores, ha permitido desarrollar acciones de la Seguridad y la Salud para impulsar la integración de la actividad preventiva en la compañía, tanto en la cadena productiva como en el proceso productivo.

MEDIO AMBIENTE

Comprometidos somos con la protección de la contaminación, la protección del medio ambiente, la mejora de la eficiencia del consumo energético propio y de nuestros clientes, la reducción de las emisiones de CO₂, a la atmósfera y la rehabilitación ambiental a todos los puntos intervenidos.

PRINCIPIO ÉTICO

Comprometidos con una actitud laboral basada en la integridad, transparencia y honestidad, cumplimiento de la legislación aplicable, los requisitos de nuestros clientes y los valores de calidad, sostenibilidad, calidad ambiental, eficiencia energética, seguridad alimentaria, seguridad de la información, innovación tecnológica, responsabilidad social corporativa, demostrando un comportamiento ético de todos el personal en la realización de las gestiones diarias.

INNOVACIÓN

Estableciendo la búsqueda de nuevos desarrollos e innovaciones para la mejora de los procesos y técnicas aplicables a los servicios, que nos ayuden a posicionarnos como una empresa líder en el sector de I+D+i, mejorando la productividad y la satisfacción de los clientes.

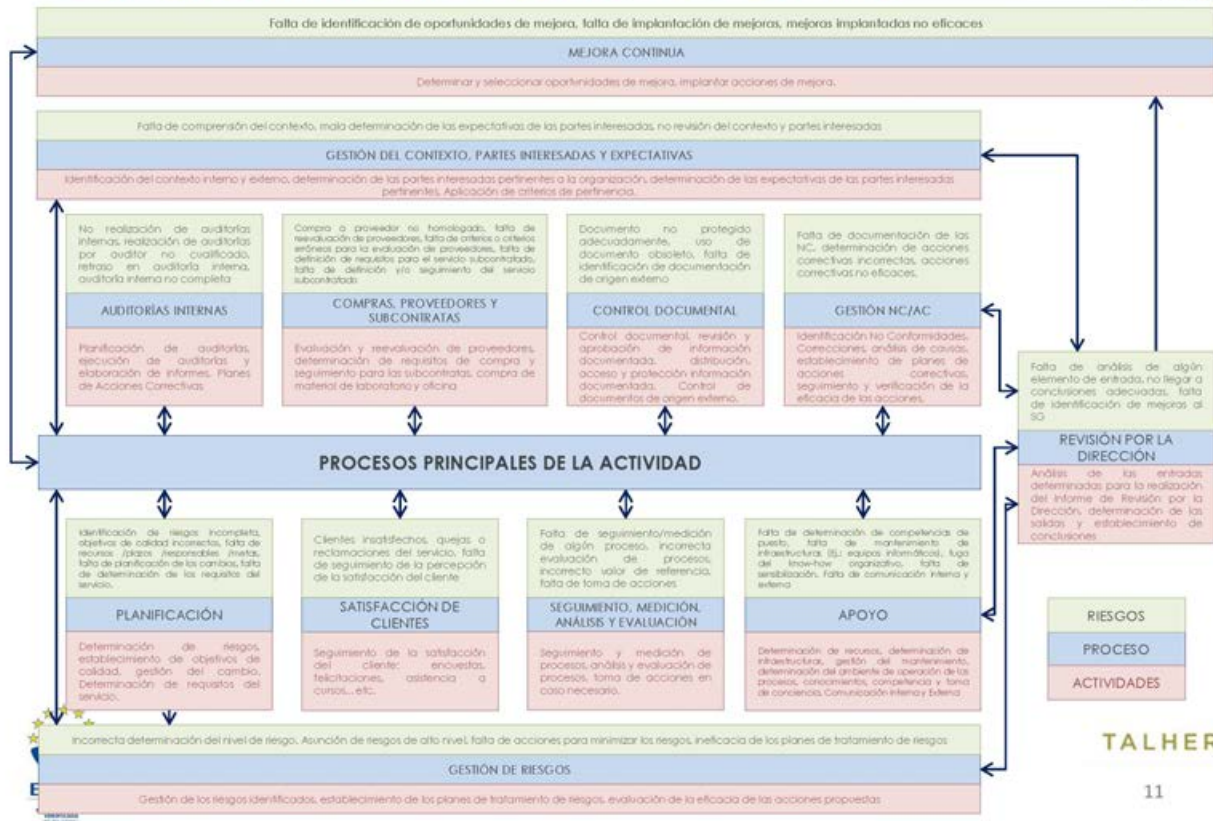
D. Javier Manuel Hernández
Director General

Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022



TALHER

4.2. Descripción del Sistema Integrado de Gestión



11

4.2. Descripción del Sistema Integrado de Gestión

La documentación del Sistema de Gestión Ambiental de TALHER, se considera adecuada conforme a la norma ISO 14001:2015, al Reglamento (UE) EMAS 2017/1505, al Reglamento (UE) EMAS 2018/2026 y al Reglamento (CE) 1221/2009.

Se supervisa a través de las auditorías internas del propio servicio y en la revisión por la dirección del Sistema Integrado de Gestión de TALHER.



4.3. No Conformidades, Acciones Correctivas y Reclamacion



No Conformidades/Acciones Correctivas:

- En la prestación del servicio se han detectado no conformidades para las cuales se han abierto acciones correctivas, evaluando su eficacia en el cierre de las mismas.

Reclamaciones:

- El servicio no ha registrado reclamaciones por parte de la Administración Pública/Cliente. Más allá de las que el Ayuntamiento nos hace llegar como quejas de los ciudadanos. Estas quejas se gestionan desde el portal "Línea Verde" en la que se realiza el seguimiento y su posterior cierre.
- A fecha de hoy, las acciones tomadas no han implicado ningún cambio directo en el Sistema de Gestión Ambiental.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER
13

5. Descripción de los Aspectos Ambientales Significativos



Un **aspecto ambiental** es cualquier elemento de las actividades, productos o servicios de una compañía que puede interaccionar con el medio ambiente. Se consideran aspectos significativos a aquellos que generan un impacto importante sobre el medio ambiente.

Un **impacto ambiental** es cualquier acción transformadora ocasionada, directa o indirectamente por las actividades de la empresa sobre el medioambiente, tanto si es perjudicial como beneficiosa.

Cada aspecto ambiental se evalúa sólo por aquellos criterios que le apliquen. La significancia del aspecto se obtiene del sumatorio de los valores de los criterios. Dependiendo del tipo de aspecto, se establece un umbral de significancia a partir del cual se considera significativo.

Los criterios de evaluación para determinar los aspectos ambientales son:

ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES

PROBABILIDAD + SEVERIDAD DE LAS
CONSECUENCIAS DEL ACCIDENTE

ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

NATURALEZA + TIPO DE CONTROL

ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS Y NORMALES

- Consumos:**
NATURALEZA + MAGNITUD
- Residuos:**
NATURALEZA + MAGNITUD + DESTINO FINAL
- Vertidos:**
NATURALEZA + MAGNITUD
- Emisiones:**
NATURALEZA + MAGNITUD + SENSIBILIDAD AL MEDIO
- Ruido:**
NATURALEZA + MAGNITUD
- Flora y Fauna:**
NATURALEZA + SENSIBILIDAD AL MEDIO
- Suelo y Paisaje:**
SENSIBILIDAD AL MEDIO + EXTENSIÓN DEL ASPECTO



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER
14

5. Descripción de los Aspectos Ambientales Significativos



De los 31 aspectos identificados en condiciones normales, salen significativos 7. El 22% de los aspectos ambientales del servicio en 2022 han sido significativos, el consumo del año de 2022 se está comparando con el ejercicio del año 2021.

ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS NORMALES	IMPACTO AMBIENTAL
Consumo de agua de la nave	• Agotamiento de recursos naturales.
Consumo de productos Biocidas	• Agotamiento de recursos naturales.
Generación de residuos peligrosos de envases metálicos y plásticos contaminados (aceite, gasolina).	• Posible contaminación de suelos /aguas subterráneas. Agotamiento de recursos naturales para su gestión.
Generación de residuo peligroso de Aceite usado	• Posible contaminación de suelos /aguas subterráneas. Agotamiento de recursos naturales para su gestión.
Generación de residuos peligrosos de mezcla de disolventes	• Posible contaminación de suelos /aguas subterráneas. Agotamiento de recursos naturales para su gestión.
Generación de residuos peligrosos de Baterías	• Posible contaminación de suelos /aguas subterráneas. Agotamiento de recursos naturales para su gestión.
Generación de residuo peligroso de Aerosoles	• Posible contaminación de suelos /aguas subterráneas. Agotamiento de recursos naturales para su gestión.

El servicio como objetivo de medio ambiente para 2023 se va a marcar la reducción del consumo de biocidas y se continuará con la reducción del consumo del agua del servicio. Este último no sale significativo para el año 2022, sale incluso en disminución pero ha habido contadores estropeados con lo cual el dato no se puede considerar real.

Los consumos del servicio han sido comparados con el ejercicio del año 2021, en comparación se han aumentado las hectáreas de mantenimiento y el número de trabajadores del centro. Los aspectos significativos de la generación de residuos peligrosos de envases, aceite, mezcla de disolvente, baterías y generación de envases de aerosoles, se consideran del ejercicio normal del mantenimiento de jardines además estos residuos dependen mucho de la generación de residuos del año anterior, si no ha habido recogidas al año siguiente el consumo se dispara.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

15

5. Descripción de los Aspectos Ambientales Significativos



A continuación se muestran los aspectos ambientales indirectos analizados:

ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS	IMPACTO AMBIENTAL
• Ocupación de vertederos (Gestores de residuos peligrosos y no peligrosos que desempeñan su actividad a causa de los residuos generados por nuestra organización).	• Posible contaminación de suelos y aguas.
• Vertidos de lixiviados (Gestores de residuos peligrosos y no peligrosos que desempeñan su actividad a causa de los residuos generados por nuestra organización).	• Posible contaminación de suelos y aguas.
• Generación de residuos peligrosos del mantenimiento de vehículos (Proveedores y transportistas de productos químicos, materia prima, productos auxiliares, equipos, residuos, etc. en las actividades presentes en el alcance de TALHER).	• Posible contaminación de suelos y aguas.
• Generación de residuos peligrosos de envases de productos químicos (Subcontratas que realizan el mantenimiento de equipos e instalaciones (Climatización, PCI, etc.).	• Posible contaminación de suelos y aguas.

Se han analizado los aspectos ambientales descritos en la categoría de aspectos ambientales indirectos y no hay ninguno significativo en el centro.

ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES:

No hay Aspectos Ambientales Potenciales significativos.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

16

6. Riesgos y Oportunidades



TALHER ha determinado las **cuestiones internas y externas pertinentes**, el **contexto de aplicación** (contexto político, social, económico, empresarial y ambiental), **las partes interesadas involucradas** en cada aspecto específico del contexto identificado (tanto internas como externas) y las **expectativas** de las mismas sobre dichos aspectos. Teniendo en cuenta estos aspectos se han determinado riesgos y oportunidades de mejora.

Se ha identificado los **riesgos y las oportunidades** asociados al servicio de **Mantenimiento de Zonas Verdes de Cáceres**. La metodología seguida para la realización de dicho proceso se ha secuenciado de la siguiente manera:

1. Elaboración de **mapa de procesos** de cada actividad de TALHER.
2. Identificación de **Riesgos y Oportunidades** asociados a los procesos.
3. Diseño y envío de **Encuestas de Riesgos** a través de la herramienta *Global Risk* a los interlocutores implicados.
4. Análisis de datos
5. Plan de tratamiento de riesgos

Tras la evaluación de los riesgos identificados a través de la metodología que incluye la herramienta *Global Risk* realizada entre Noviembre y Diciembre de 2020, concluimos que no se ha identificado ningún riesgo catastrófico ni significativo. Por lo cual, se tendrá en consideración aquellos riesgos de Nivel Medio y Bajo. Aplicando la metodología de valoración a través del mapa de calor, se identifican 7 riesgos de nivel medio, se han establecido planes de riesgos para los siguientes: Pérdida de la clasificación como contratista/certificaciones/ acreditaciones/autorizaciones/homologaciones y Pérdida de personal con bagaje/formación y experiencia por finalización de contratos.



6. Riesgos y Oportunidades



A continuación se detallan las oportunidades identificadas a para cada una de las actividades asociadas a la prestación del servicio.

ACTIVIDADES	OPORTUNIDADES
RRHH, Compras y Actividades Administrativas	▼ Aplicación de medidas innovadoras para evitar errores/pérdida de datos. ▼ Informatización del proceso de compras, RRHH y administración.
Gestión de equipos, maquinaria y vehículos	▼ Incorporación de nuevas tecnologías (I+D+i).
Identificación de requisitos	▼ Extracción de requisitos.
Planificación del servicio	▼ Optimización de recursos técnicos y humanos.
Supervisión y control	▼ Introducción de nuevas tecnologías para el control del servicio y su comunicación al cliente (PDA, tablets, etc.).
Finalización del servicio	▼ Envío automatizado de encuestas a nuestros clientes.
Mantenimiento zonas verdes	▼ Revalorización de residuos verdes. ▼ Sustitución de plaguicidas por agentes biológicos. ▼ Revalorización de zonas degradadas de los municipios.
Áreas de juego	▼ Mantenimiento de certificaciones con normativa específica en áreas de juegos (UNE 1176+16630). ▼ Juegos adaptados para minusválidos.



7. Control Operacional



TALHER

El Control operacional tiene por objeto asegurar que las medidas establecidas se desarrollan en cumplimiento con los requisitos legales y medioambientales descritos, además de aplicar cuantas medidas preventivas sean necesarias para minimizar el impacto causado al medioambiente.

ASPECTOS A CONTROLAR	OBJETO DE CONTROL (Documentación a comprobar)	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS	SEGUIMIENTO/ VERIFICACIÓN
TONERS, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN	- Contrato con gestor - Albaranes de retirada	- Se seguirán medidas de buenas prácticas aplicadas a las oficinas. - Cursos y charlas de sensibilización medioambiental. - Control y seguimiento de los cartuchos y tóner de impresión. - Todos los tóner y cartuchos de impresión serán depositados en las zonas habilitadas a tal fin.	- Registro de certificados de retirada. - Seguimiento mensual a través de gráfico.
PAPEL Y CARTÓN	- Contrato con gestor - Albaranes de retirada	Buenas prácticas ambientales sobre la correcta segregación de estos residuos en los contenedores habilitados para tal fin.	- Registro de certificados de retirada. - Seguimiento mensual a través de gráfico.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

19

7. Control Operacional



TALHER

ASPECTOS A CONTROLAR	OBJETO DE CONTROL (Documentación a comprobar)	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS	SEGUIMIENTO/ VERIFICACIÓN
RESIDUOS URBANOS	- Almacenamiento temporal de residuos. - Verificar que el transporte de los residuos urbanos se realiza a un vertedero autorizado.	- Se debe disponer de contenedores o zonas específicas bien diferenciadas para depositar los diferentes residuos generados. - Cuando el contenedor o área de almacenamiento alcance un nivel adecuado o un plazo predeterminado, la persona asignada por el Jefe de Servicio procederá a la gestión de la retirada de los residuos.	- Seguimiento: a lo largo de todo el desarrollo del servicio. - Registro de la gestión realizada en el vertedero controlado.
RESIDUOS PELIGROSOS	- Documento acreditativo del gestor autorizado - Documento de aceptación de los residuos. - Copia de la notificación de traslado de los residuos. - Copia del documento de control y Seguimiento. - Copia de la autorización de transportista. - Etiqueta de los recipientes de aceite RTP's.	La dirección deberá destinar un área que cumpla con las siguientes condiciones: - Evite la transmisión de los residuos a otro medio (suelo, agua, aire) - Deberán estar protegidos de la lluvia y viento. - Los residuos podrán ocuparse cuando tengan una misma naturaleza y un mismo tratamiento final. - El almacenamiento temporal de residuos peligrosos, no debe superar los 6 meses, salvo autorización. - Los recipientes que contengan los residuos peligrosos deberán llevar adherida la correspondiente etiqueta identificativa según la normativa, cumplimentada debidamente.	- Seguimiento: a través del libro de registro de residuos peligrosos - Verificación: ver documentación a controlar.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

20

7. Control Operacional

ASPECTOS A CONTROLAR	OBJETO DE CONTROL (Documentación a comprobar)	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS	SEGUIMIENTO/ VERIFICACIÓN
AGUA	- Agua de Servicio: Contadores - Agua de la Nave: Facturas	- Se seguirán medidas de buenas prácticas. - Cursos y charlas de sensibilización ambiental. - Control y seguimiento del consumo de agua de la nave y del servicio. - Programas automatizados de control de riego.	- Facturas - Seguimiento mensual a través de gráfico.
LUZ	Facturas	- Buenas prácticas ambientales - Cursos y charlas de sensibilización ambiental. - Control y seguimiento del consumo de luz.	- Facturas - Seguimiento mensual a través de gráfico
COMBUSTIBLE	Cuantificar consumos de vehículos y maquinaria	Adoptar las medidas de los controles operacionales y tratamientos establecidos en el manual de buenas prácticas ambientales y otros procedimientos del sistema referidos a la planificación y mantenimiento de vehículos y maquinaria.	- Seguimiento mensual a través del gráfico. - Registro de mantenimiento preventivo.

ASPECTOS A CONTROLAR

MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS



ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS Y POTENCIALES

- Comunicación de política de gestión ambiental y cláusulas ambientales de TALHER.
- Evaluación anual a proveedores y subcontratistas
- Establecimiento de planes de emergencia y comunicación de los mismos.

Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

21

8.1. Programa de Gestión Ambiental 2022

OBJETIVO 1: REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA DE LA NAVE EN UN 2% RESPECTO AL CONSUMO DE 2021

METAS ASOCIADAS:

- Instalación de perlizadores en los vestuarios de la nave Primer semestre 2022
- Control de los consumos de agua
- Análisis de los resultados obtenidos

VALORACIÓN/RESULTADOS:

Se comprueba que todos los grifos disponen de perlizadores en buen estado, por lo que no se considera necesaria su sustitución. A pesar de las medidas tomadas, debido a las olas de calor persistentes que han sucedido durante los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre de 2022, El consumo de agua relativizado ha aumentado un 14 % respecto al consumo de agua de 2021. Dado que el consumo de agua de la nave, aunque significativo por su incremento, es anecdótico frente a los consumos de riego de céspedes y recebado de fuentes ornamentales, no se considera necesario mantener el objetivo durante el año 2023.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

22

8.1. Programa de Gestión Ambiental 2022



TALHER

OBJETIVO 2: REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA DE SERVICIO EN UN 2 % METAS ASOCIADAS:

1. Instalación de telegestión en las fuentes ornamentales.
2. Control mensual de los consumos
3. Análisis de los resultados obtenidos

VALORACIÓN/RESULTADOS:

A lo largo del año 2022 se han realizado pruebas de diferentes sistemas de telecontrol con la empresa REGABER. Se ha instalado una prueba piloto en la "Fuente Luminosa". El control de los consumos de agua se realiza Durante todo 2022.

El consumo de agua de riego en términos totales en metros cúbicos ha disminuido un 18,7 %. En términos relativizados por hectárea y año ha disminuido un 19%. Aunque se ha superado el resultado del 2 % de reducción del consumo de agua, nos proponemos mantener durante 2023 el objetivo, centrado en el consumo en fuentes para realizar un seguimiento de la implantación del sistema de telegestión y su impacto en el consumo.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

23

8.2. Programa de Gestión Ambiental 2023



TALHER

A continuación se detallan los objetivos establecidos para el año 2023

OBJETIVO 1: REDUCIR EL CONSUMO DE BIOCIDAS EN UN 2%

ACCIONES/METAS	PLAZO PREVISTO	RESPONSABLES
• Revisión de dosificaciones básicas de biocida para cada fuente y red de riego no potable.	Primer semestre 2023	Jefa de Servicio
• Instalación de dos dosificadores automáticos de biocida.	Durante todo 2023	Jefa de Servicio
• Control de los consumos de biocida: Revisar y mejorar el control y registro de consumos de biocida en cada instalación	Durante todo 2023	Jefa de Servicio
• Análisis de los resultados obtenidos.	Durante todo 2023	Jefa de Servicio

OBJETIVO 2 : REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA EN FUENTES ORNAMENTALES EN UN 2 %

ACCIONES/METAS	PLAZO PREVISTO	RESPONSABLES
• Instalación de tele gestión en las fuentes ornamentales	Durante todo 2023	Técnico de mantenimiento y Jefa de Servicio
• Control de los consumos de agua	Durante todo 2023	Jefa de Servicio
• Análisis de los resultados obtenidos.	Durante todo 2023	Jefa de Servicio



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

24

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



A continuación se detallan los indicadores utilizados para la valoración de la tendencia y comportamiento ambiental:

Consumos de oficina

- ▼ Energético
- ▼ Agua
- ▼ Papel
- ▼ Tóner

Residuos No Peligrosos de oficina

- ▼ Papel
- ▼ Tóner

Consumos específicos del servicio

- ▼ Agua del servicio
- ▼ Gasoil
- ▼ Gasolina
- ▼ Aceite
- ▼ Fitosanitarios
- ▼ Biocidas
- ▼ Maceteros/macetas semilleros

- ▼ Abono

Residuos No Peligrosos específicos del servicio

- ▼ Restos de poda
- ▼ Maceteros/macetas semilleros
- ▼ Neumáticos
- ▼ Pilas alcalinas

Residuos Peligrosos específicos del servicio

- ▼ Fluorescentes
- ▼ Absorbentes contaminados
- ▼ Envases contaminados
- ▼ Disolventes
- ▼ Aerosoles
- ▼ Baterías
- ▼ Aceite



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

25

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Los datos del servicio para el cálculo de los indicadores son:

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº de trabajadores oficina	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Nº de trabajadores totales en el servicio	62	63	63	63	63	63	67	67	71	74
Hectáreas de mantenimiento (Ha)	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	110,9	110,9	116,9	119,1
Nº de vehículos	19	19	20	20	20	20	27	27	28	33
Nº de fuentes	50	50	50	50	50	50	57	57	60	60
Nº de áreas de juego mantenidas	87	90	93	93,8	96,8	98	100	100	104	104



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

26

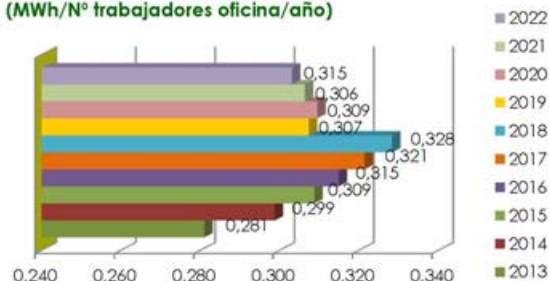
9. Comportamiento Ambiental de la Organización



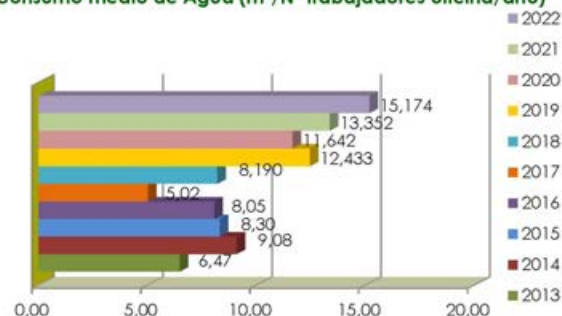
TALHER

Consumos y residuos de oficina

Consumo medio de Electricidad (MWh/Nº trabajadores oficina/año)



Consumo medio de Agua (m³/Nº trabajadores oficina/año)



El consumo de luz ha disminuido un 1% respecto al año anterior. Se ha estimado el consumo del mes de Diciembre de 2022 respecto al dato de consumo real en diciembre de 2021.

Toda la electricidad consumida proviene de la comercializadora Eleva2. Según el sistema de garantías de origen relativo a la energía producida por dicha comercializadora el 100% de energía proviene de fuentes renovables, según el acuerdo sobre el etiquetado de la electricidad presenta 0 kg de dióxido de carbono por kWh.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

27

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Consumos y residuos de oficina

Detalle de Consumo mensual de luz Kwh

Dato en KWh	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	2.611		519	7,31	2.410	33,01
Nº trabajadores servicio	67	38,97	71		73	
Febrero	1.936		0	0,00	1.906	26,11
Nº trabajadores servicio	67	28,90	71		73	
Marzo	930		0	0,00	2.262	30,99
Nº trabajadores servicio	67	13,88	71		73	
Abril	1.245		7.580	106,76	1.766	23,86
Nº trabajadores servicio	67	18,58	71		74	
Mayo	1.644		1.805	25,42	1.647	22,28
Nº trabajadores servicio	67	24,54	71		74	
Junio	1.719		0	0,00	1.681	22,72
Nº trabajadores servicio	67	25,66	71		74	
Julio	2.004		3.925	42,61	1.970	26,62
Nº trabajadores servicio	67	29,91	71		74	
Agosto	1.622		1.682	23,69	1.834	24,78
Nº trabajadores servicio	67	24,21	71		74	
Septiembre	1.368		1.617	22,77	1.611	21,77
Nº trabajadores servicio	67	20,39	71		74	
Octubre	1.651		1.600	22,54	1.551	20,96
Nº trabajadores servicio	67	24,64	71		74	
Noviembre	2.025		2.638	28,70	1.817	24,55
Nº trabajadores servicio	67	30,22	71		74	
Diciembre	1.962		1.886	26,50	1.886	25,49
Nº trabajadores servicio	67	29,58	71		74	
CONSUMO TOTAL	26.735		21.752		22.341	
CONSUMO MEDIO	1,73		1,81		1,86	
Promedio por trabajador	0,026		0,026		0,025	
Promedio anual relativizado	0,309		0,306		0,303	
% Diferencia con el año anterior	1%		-1%		-1%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,309		0,306		0,302	

Detalle de Consumo mensual de agua en la nave m3

Dato en m3	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	62,00	0,93	30,00	0,42	76,00	1,04
Nº trabajadores servicio	67		71		73	
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nº trabajadores servicio	67		71		73	
Marzo	111,00	1,66	88,00	1,24	136,00	1,86
Nº trabajadores servicio	67		71		73	
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Mayo	192,00	2,87	244,00	3,44	319,00	4,31
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Julio	199,00	2,97	336,00	4,73	379,00	5,12
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Septiembre	171,00	2,55	149,00	2,10	109,00	1,47
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Noviembre	45,00	0,67	101,00	1,42	101,00	1,36
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nº trabajadores servicio	67		71		74	
CONSUMO TOTAL	780,000		948,000		1.120,000	
CONSUMO MEDIO	65,00		79,00		93,33	
Promedio por trabajador	0,970		1,113		1,265	
Promedio anual relativizado	11,642		13,352		15,174	
% Diferencia con el año anterior	-6%		15%		14%	
Consumo total/Nº trabajadores	11,642		13,352		15,135	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

28

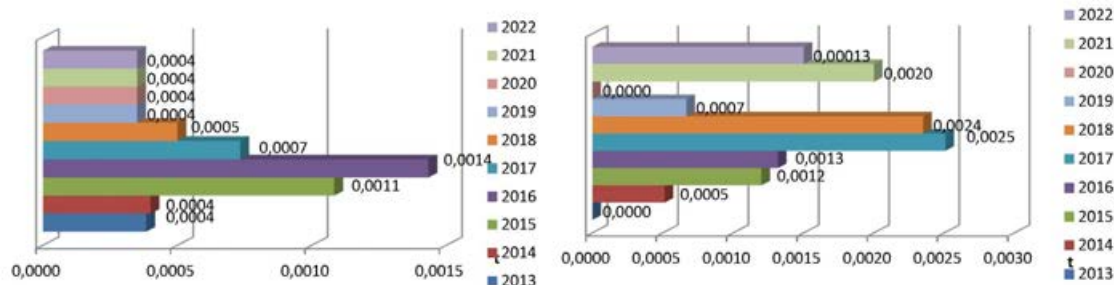
9. Comportamiento Ambiental de la Organización



TALHER

Consumos y residuos de oficina

Consumo medio de Tóner (t/Nº trabajadores oficina/año) Residuo medio de Tóner (t/Nº trabajadores oficina/año)



En el año 2022 el consumo de Tóner ha sido igual que el periodo anterior de 2021. Para el cálculo se ha considerado en 2022 que un tóner de los empleados en la oficina pesa 0,70 kg. En cuanto al residuo de Tóner en 2022 ha disminuido en 2022 un 25% respecto a 2021.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

29

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Consumos y residuos de oficina

Detalle de Consumo mensual de Tóner kg

Detalle de residuo mensual de tóner kg

Dato en Kg	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	6	0,00	6	0,00	0,70	0,12
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Febrero	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Marzo	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Abril	6	0,00	0,70	0,12	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Mayo	6	0,00	0,70	0,12	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Junio	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Julio	6	0,00	6	0,00	1,40	0,23
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Agosto	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Septiembre	1,40	0,23	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Octubre	6	0,00	0,70	0,12	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Noviembre	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Diciembre	0,70	0,12	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
CONSUMO TOTAL	0,0021		0,0021		0,0021	
CONSUMO MEDIO	0,0002		0,0002		0,0002	
Promedio por trabajador	0,00003		0,00003		0,00003	
Promedio anual relativizado	0,0004		0,0004		0,0004	
% Diferencia con el año anterior	0%		0%		0%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,00003		0,00003		0,00003	

Dato en Kg	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Febrero	6	0,00	12,00	2,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Marzo	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Abril	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Mayo	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Junio	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Julio	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Agosto	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Septiembre	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Octubre	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Noviembre	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Diciembre	6	0,00	6	0,00	9,00	1,50
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
CONSUMO TOTAL	0,0000		0,0120		0,0090	
CONSUMO MEDIO	0,00		0,00		0,00	
Promedio por trabajador	0,0000		0,0002		0,0001	
Promedio anual relativizado	0,0000		0,0020		0,0015	
% Diferencia con el año anterior	-100%		#DIV/0!		-25%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,00000		0,00017		0,00012	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

30

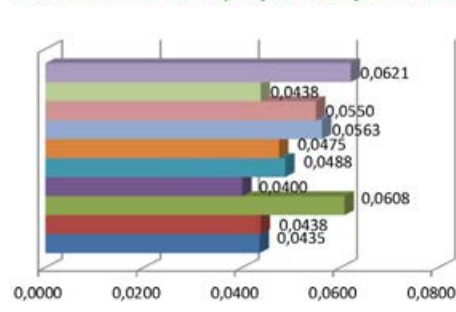
9. Comportamiento Ambiental de la Organización



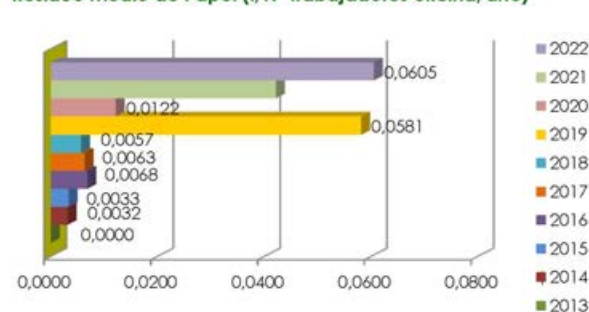
TALHER

Consumos y residuos de oficina

Consumo medio de Papel (t/Nº trabajadores oficina /año)



Residuo medio de Papel (t/Nº trabajadores oficina/año)



El consumo de papel relativizado por el número de trabajadores y año ha tenido un aumento del 42% respecto a 2021, en agosto y septiembre hubo un mayor número de impresiones en la oficina debido a la petición de documentación por parte del ayuntamiento por el brote. el residuo de papel se ha visto incrementado considerablemente con respecto al periodo anterior en un 43% durante el año 2022 se ha realizado limpieza de documentación confidencial.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

31

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Consumos y residuos de oficina

Detalle de Consumo mensual de Papel kg

Dato en Kg	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Febrero	6	0,00	50,00	8,33	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Marzo	62,50	10,42	6	0,00	75,00	12,50
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Abril	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Mayo	62,50	10,42	62,50	10,42	87,50	14,58
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Junio	75,00	12,50	6	0,00	25,00	4,17
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Julio	6	0,00	6	0,00	37,50	6,25
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Agosto	6	0,00	87,50	14,58	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Septiembre	62,50	10,42	6	0,00	50,00	8,33
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Octubre	6	0,00	6	0,00	10,00	1,67
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Noviembre	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Diciembre	62,50	11,25	62,50	10,42	87,50	14,58
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
CONSUMO TOTAL	0,330		0,283		0,373	
CONSUMO MEDIO	0,03		0,02		0,03	
Promedio por trabajador	0,005		0,004		0,005	
Promedio anual relativizado	0,0550		0,0438		0,0621	
% Diferencia con el año anterior	-2%		-20%		42%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,0049		0,0037		0,0050	

Detalle de residuo mensual de Papel kg

Dato en Kg	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Febrero	6	0,00	6	0,00	10,00	1,67
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Marzo	26,00	4,33	205,00	34,17	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Abril	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Mayo	6	0,00	6	0,00	12,00	2,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Junio	20,000	3,33	21,00	3,50	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Julio	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Agosto	6	0,00	6	0,00	321,00	53,50
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Septiembre	15,00	2,50	15,00	2,50	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Octubre	6	0,00	6	0,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Noviembre	6	0,00	6	0,00	20,00	3,33
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
Diciembre	12,00	2,00	12,00	2,00	6	0,00
Nº trabajadores Oficina	6		6		6	
CONSUMO TOTAL	0,07		0,25		0,38	
CONSUMO MEDIO	0,01		0,02		0,03	
Promedio por trabajador	0,0010		0,0035		0,0050	
Promedio anual relativizado	0,0122		0,0422		0,0605	
% Diferencia con el año anterior	-79%		247%		43%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,0011		0,0036		0,0049	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

32

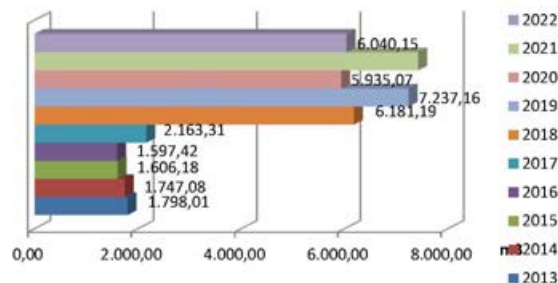
9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Las medidas que se toman para el control y reducción de los consumos de agua en las zonas verdes son:

- **Gestión centralizada de los riegos:** La programación de los riegos se realiza por parte de un Técnico cualificado de forma centralizada por medio de herramientas informáticas especializadas.
- **Control de consumos:** Las zonas más significativas para el consumo de agua (fuentes ornamentales, zonas verdes con extensiones de césped, etc.), cuentan con contadores de los que se realizan lecturas.
- **Aplicación de riego:** Todos los riegos se realizan en horario nocturno para minimizar pérdidas por evaporación. Se disponen de reguladores de presión para evitar las pérdidas por nebulización. En la aplicación se generan avisos en caso de avería o de consumos anómalos. Semanalmente se revisan las boquillas de difusores y aspersores, así como el funcionamiento general de las redes de riego para detectar averías y evitar fugas. En medianas y zonas adecuadas se ha instalado riego por goteo enterrado. Existe un programa de mantenimiento preventivo definido.
- **Telegestión del riego:** El riego telegestionado permite programar en tiempo real, por lo que se ajustan mejor las necesidades de agua de las zonas verdes. El 100% de la superficie concesionada dispone de los elementos necesarios para poder regar mediante telegestión.

Consumo medio de Agua (m³/Ha/año)



El consumo de agua de riego durante 2022 ha disminuido un 19% respecto al consumo del año anterior, se han tenido contadores estropeados y se depende del canal de Isabel II para su reparación.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

33

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de Consumo mensual de agua de riego servicio m3

Dato en M3	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	809	120.75	376	56.12	1,281	188.21
Febrero	389	58.06	424	63.28	742	110.75
Marzo	338	50.45	859	128.21	494	73.73
Abril	0	0.00	1,776	265.07	329	49.10
Mayo	155	23.13	5,427	810.00	5,214	778.21
Junio	8,015	897.76	9,961	1,486.72	8,267	1,233.88
Julio	7,225	1,078.36	8,575	1,279.85	6,450	962.69
Agosto	14,308	2,135.52	14,413	2,151.19	9,728	1,451.94
Septiembre	8,505	1,269.40	6,046	902.39	4,064	606.57
Octubre	1,011	150.90	272	40.60	1,955	291.79
Noviembre	428	63.88	1,327	198.06	953	142.24
Diciembre	582	86.87	294	43.88	1,012	151.04
CONSUMO TOTAL	39,765.0		49,750.0		40,469.0	
CONSUMO MEDIO	3,313.75		4,145.83		3,372.42	
Promedio por Ha	484.59		618.78		503.35	
Promedio anual relativizado	5,935.07		7,425.37		6,040.15	
% Diferencia con el año anterior	-18%		25%		-19%	
Consumo total/Nº trabajadores	593.51		700.70		546.88	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

34

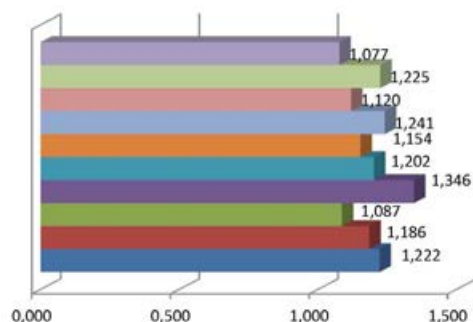


TALHER

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Consumo medio de Gasolina (MWh/Ha/año)



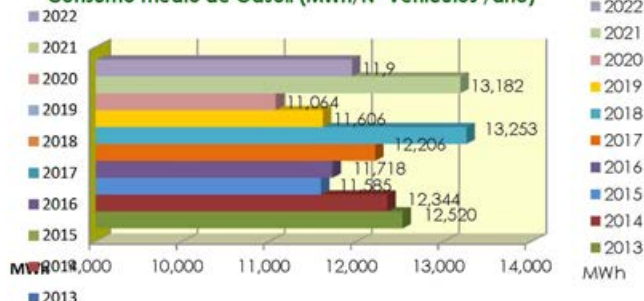
El consumo de gasolina del servicio se ha relativizado por las hectáreas de mantenimiento. **Ha disminuido un 12%** respecto al año anterior. El factor de conversión es **0,0090 MWh/L**. Entre Marzo y julio es la época de desbroce, en el año 2022 ha sido un periodo muy seco y no ha sido necesario desbrozar tanto porque el pasto era mas escaso.

Fuente: Factores de Conversión Energía Final-Energía Primaria y Factores de Emisión de CO₂-2011 (IDAE).



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

Consumo medio de Gasoil (MWh/Nº Vehículos /año)



El consumo de gasoil **ha disminuido un 9,4 %** respecto al año anterior. Esta disminución ha sido principalmente al menor gasto de combustible de gasoil en los tractores que se emplean para los desbroces.

El factor de conversión es **0,0098 MWh/L**. Fuente: Factores de Conversión Energía Final-Energía Primaria y Factores de Emisión de CO₂-2011 (IDAE).

TALHER

35

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de Consumo mensual de gasolina L

Dato en L	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	541,12	4,88	360,52	3,08	600,07	5,09
Ha	110,9		110,9		117,8	
Febrero	540,22	4,87	400,13	3,42	380,05	3,23
Ha	110,9		110,9		117,8	
Marzo	400,11	3,61	1.164,87	9,96	835,07	7,09
Ha	110,9		110,9		117,8	
Abril	948,83	8,56	1.213,10	10,37	1.415,57	12,02
Ha	110,9		110,9		117,8	
Mayo	2.535,05	22,86	2.231,06	19,08	1.782,21	15,13
Ha	110,9		110,9		117,8	
Junio	2.821,896	18,23	2.278,420	19,49	2.160,30	18,14
Ha	110,9		110,9		119,1	
Julio	1.782,94	16,08	2.290,31	19,66	1.580,20	13,27
Ha	110,9		110,9		119,1	
Agosto	1.882,23	15,17	1.888,13	15,46	1.666,89	13,99
Ha	110,9		110,9		119,1	
Septiembre	1.347,11	12,15	1.538,27	13,16	1.220,86	10,24
Ha	110,9		110,9		119,1	
Octubre	741,80	6,69	1.040,35	8,90	860,30	7,22
Ha	110,9		110,9		119,1	
Noviembre	576,17	5,20	1.808,51	8,73	1.140,34	9,57
Ha	110,9		110,9		119,1	
Diciembre	680,31	6,13	560,03	4,79	560,03	4,70
Ha	110,9		110,9		119,1	
CONSUMO TOTAL	13.797,78		15.913,70		14.200,29	
CONSUMO MEDIO	1.149,82		1.326,14		1.183,36	
Promedio por Ha	10,37		11,34		9,97	
Promedio anual relativizado	1,120		1,225		1,077	
Total MWh	1,24		1,12		1,22	
% Diferencia con el año anterior	-10%		9%		-12%	
Consumo total/Nº trabajadores	1,85		2,02		1,73	

Detalle de Consumo mensual de gasoil L

Dato en L	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	2.399,73	88,88	2.700,45	100,31	2.815,83	104,29
Nº Vehículos	27,0		27,0		27,0	
Febrero	2.213,67	81,99	3.223,83	119,40	2.617,28	96,94
Nº Vehículos	27,0		27,0		27,0	
Marzo	1.752,45	64,91	3.081,88	114,14	2.918,41	108,09
Nº Vehículos	27,0		27,0		27,0	
Abril	833,88	30,88	2.953,27	109,38	2.708,95	100,33
Nº Vehículos	27,0		27,0		27,0	
Mayo	3.291,57	121,91	3.221,96	115,07	4.092,42	127,89
Nº Vehículos	27,0		27,0		32,0	
Junio	3.741,000	138,56	4.018,29	143,51	3.752,94	117,28
Nº Vehículos	27,0		28,0		32,0	
Julio	3.428,70	126,99	3.419,11	122,11	2.888,82	96,34
Nº Vehículos	27,0		28,0		31,0	
Agosto	3.186,61	118,02	2.915,41	104,12	3.009,20	97,07
Nº Vehículos	27,0		28,0		31,0	
Septiembre	2.411,87	89,33	2.969,49	106,05	2.574,10	83,04
Nº Vehículos	27,0		28,0		31,0	
Octubre	2.794,51	103,50	3.828,25	104,75	2.894,09	96,47
Nº Vehículos	27,0		30,0		30,0	
Noviembre	2.228,23	82,56	3.074,97	113,89	3.048,27	101,61
Nº Vehículos	27,0		27,0		30,0	
Diciembre	2.198,48	81,42	2.493,98	92,37	2.493,98	89,07
Nº Vehículos	27,0		27,0		28,0	
CONSUMO TOTAL	30.481,69		36.908,89		35.912,09	
CONSUMO MEDIO	2.540,14		3.075,74		2.992,67	
Promedio por Nº Vehículos	94,08		112,09		101,53	
Promedio anual relativizado	11,064		13,182		11,940	
Total MWh	11,61		11,06		13,40	
% Diferencia con el año anterior	-4,7%		19,1%		-9,4%	
Consumo total/Nº trabajadores	4,46		5,09		4,76	



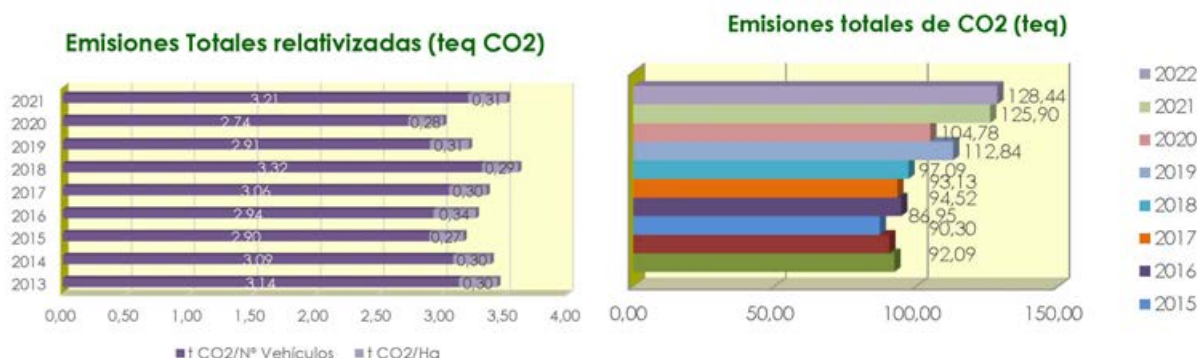
Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

36

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Evolución de emisiones (Asociadas a vehículos y maquinaria adscritos al servicio)

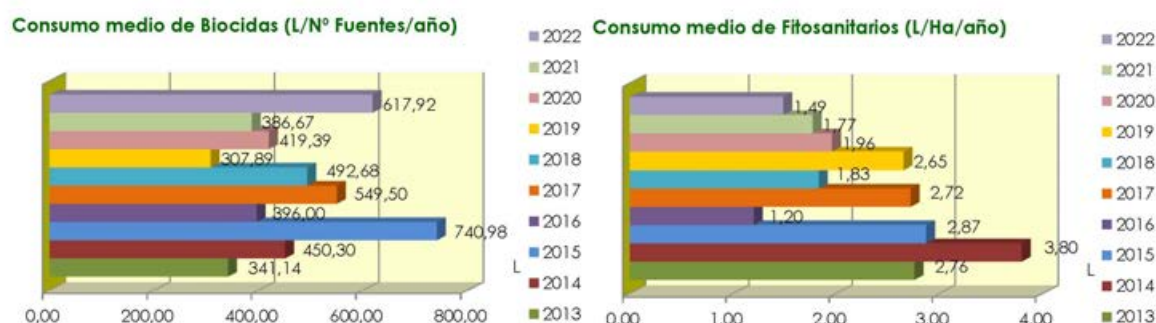


Las emisiones que se muestran en el gráfico corresponden a las toneladas de CO₂ emitidas en el servicio. El consumo de gasoil está relativizado por el nº de vehículos y la gasolina por las hectáreas de mantenimiento. Las emisiones totales **han aumentado** un 2% respecto al año anterior. En términos totales, respecto a las emisiones producidas por el consumo de gasolina fruto del uso de la maquinaria, han disminuido un 13% sin embargo las emisiones derivadas del uso de vehículos por consumo de combustible diesel han aumentado un 8% la flota de vehículos se ha visto aumentada. Considerando el dato relativizado Las emisiones asociadas al consumo de gasolina **han disminuido** un 15% y las emisiones de gasoil **han disminuido** un 5% respecto al año 2021. Las emisiones asociadas a vehículos y a la maquinaria se han calculado a través del consumo total de gasoil y de gasolina respectivamente, siendo los Factores de emisión aquellos definidos por categorías publicado en 2021 Fuente: Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico (MITECO).



9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio



El consumo de biocidas está directamente asociado a las tareas de limpieza y desinfección de las fuentes ornamentales contempladas dentro del contrato.

El consumo **ha aumentado** un 60% respecto al año anterior. Durante el año 2022 se ha tenido un brote de legionella, por lo que se han llevado a cabo un mayor número de desinfecciones aumentando su consumo.

Se controlan las dosificaciones de biocidas mediante una aplicación informática. Este dato no puede aportarse en toneladas ya que el fabricante no aporta los datos de las densidades de los productos utilizados.

El consumo de fitosanitarios **ha disminuido** un 16% respecto al año anterior. Esta disminución ha sido debido a una disminución de las lluvias, un menor crecimiento de las malas hierbas, por lo tanto disminuyendo el consumo de herbicidas.

Este dato no puede aportarse en toneladas ya que el fabricante no aporta los datos de las densidades de los productos utilizados.



9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de Consumo mensual de Biocida L

Dato en Litros	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	25,0	0,4	125,0	2,1	25,0	0,4
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Febrero	75,0	1,3	75,0	1,3	50,0	0,8
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Marzo	2.150,0	37,7	150,0	2,5	300,0	5,0
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Abril	850,0	14,9	3.825,0	63,8	3.900,0	65,0
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Mayo	2.600,0	45,6	2.675,0	44,6	2.075,0	34,6
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Junio	5.275,0	92,5	5.225,0	87,1	3.625,0	60,4
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Julio	4.500,0	78,9	5.150,0	85,8	60,0	45,4
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Agosto	3.925,0	68,9	4.050,0	67,5	4.525,0	75,4
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Septiembre	1.925,0	33,8	1.800,0	26,7	12.580,0	209,7
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Octubre	1.925,0	33,8	50,0	0,8	5.975,0	97,9
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Noviembre	605,0	10,6	225,0	3,8	1.350,0	22,5
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
Diciembre	50,0	0,9	50,0	0,8	60,0	0,8
Nº Fuentes	57,0		60,0		60,0	
CONSUMO TOTAL	23.905,0		23.200,0		37.075,0	
CONSUMO MEDIO	1.992,08		1.933,33		3.089,58	
Promedio por Nº Fuentes	34,95		32,22		51,49	
Promedio anual relativizado	419,39		386,67		617,92	
% Diferencia con el año anterior	36%		-8%		60%	
Consumo total/Nº trabajadores	356,79		326,76		501,01	

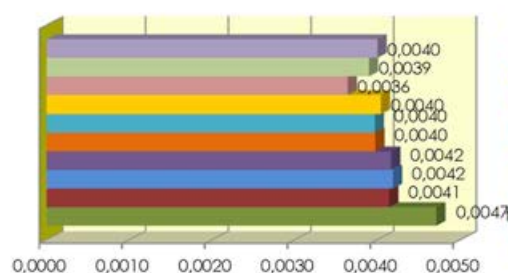
Detalle de Consumo mensual de Fitosanitario L

Dato en L	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	110,9	0,00	40,00	0,34	117,8	0,00
Ha	110,9		116,9		117,8	
Febrero	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Ha	110,9		116,9		117,8	
Marzo	110,9	0,00	116,9	0,21	44,00	0,37
Ha	110,9		116,9		117,8	
Abril	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Ha	110,9		116,9		117,8	
Mayo	104,00	0,94	40,01	0,34	44,00	0,37
Ha	110,9		116,9		117,8	
Junio	5,00	0,05	4,00	0,03	119,1	0,00
Ha	110,9		116,9		117,8	
Julio	6,00	0,05	116,9	0,00	4,00	0,03
Ha	110,9		116,9		117,8	
Agosto	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Ha	110,9		116,9		117,8	
Septiembre	48,00	0,43	59,01	0,50	119,1	0,00
Ha	110,9		116,9		117,8	
Octubre	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,03
Ha	110,9		116,9		117,8	
Noviembre	54,00	0,49	116,9	0,00	40,00	0,34
Ha	110,9		116,9		117,8	
Diciembre	40,00	0,34	116,9	0,34	40,00	0,34
Ha	110,9		116,9		117,8	
CONSUMO TOTAL	217,00		207,02		176,00	
CONSUMO MEDIO	18,08		17,25		14,67	
Promedio por Ha	0,163		0,148		0,124	
Promedio anual relativizado	1,96		1,77		1,49	
% Diferencia con el año anterior	-26%		-10%		-16%	
Consumo total/Nº trabajadores	3,24		2,92		2,38	

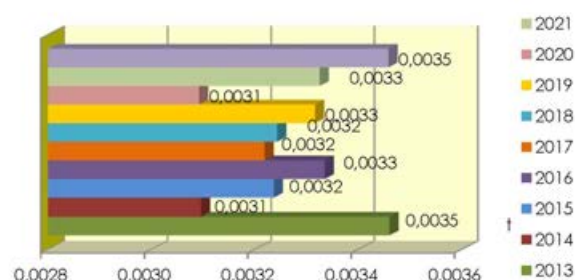
9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Consumo medio de Macetas (t/Ha/año)



Recuperación media de Macetas (t/Ha/año)



El consumo de macetas ha **aumentado un 2,7%** con respecto al año anterior. Las nuevas hectáreas mantenidas son zonas mayoritarias con flor y se han tenido que emplear mas plantas para ello.

El **85%** de las macetas utilizadas en el servicio son retornadas a vivero para su reutilización, los 66,39 kg que son **0,066 toneladas** de envases de macetas restantes, o se han roto gestionándose a través de los contenedores municipales situados en los puntos de plantación, o se han reutilizado dentro del propio servicio. Se ha estimado que el peso de **una maceta es 0,03 kg**.

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de Consumo mensual de macetas Kg

Dato en Kg	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Febrero						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Marzo						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Abril						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Mayo						
Ha	123,24	1,11	232,56	1,99	233,16	1,98
Junio						
Ha	45,90	0,41	116,9	0,00	10,50	0,09
Julio						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Agosto						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Septiembre						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Octubre						
Ha	110,9	0,00	205,32	1,76	119,1	0,00
Noviembre						
Ha	234,30	2,11	116,9	0,00	119,1	0,00
Diciembre						
Ha	110,9	0,00	117,70	0,15	230,13	1,93
CONSUMO TOTAL		0,403		0,456		0,474
CONSUMO MEDIO		0,03		0,04		0,04
Promedio por Ha		0,000		0,000		0,000
Promedio anual relativizado		0,0036		0,0039		0,0040
% Diferencia con el año anterior		-9,9%		7,1%		2,7%
Consumo total/Nº trabajadores		0,006		0,006		0,006



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

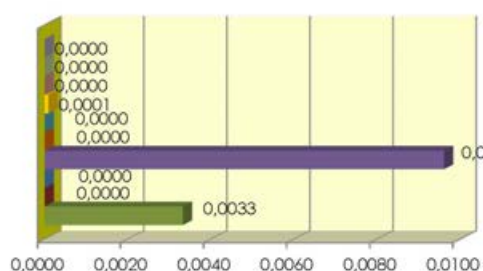
41

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

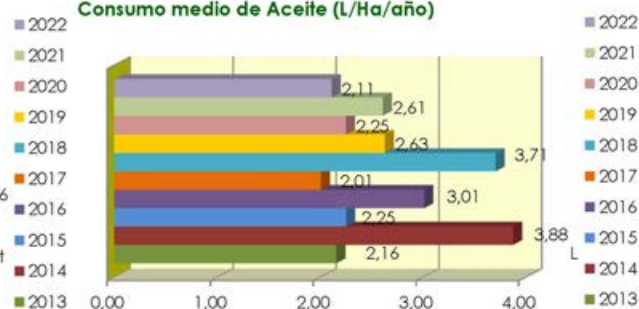


Consumos y residuos específicos del servicio

Consumo medio de Abono (t/Ha/año)



Consumo medio de Aceite (L/Ha/año)



Durante 2022 no se ha consumido abono. En las zonas verdes se emplea Mulch propio realizado con los restos de poda, además los cortacésped tienen un sistema de Mulch que tritura el césped y lo deja de nuevo en el terreno, de ahí que no sea necesario realizar aporte de nitrógeno mediante abonados y no se realicen.

El consumo de aceite ha disminuido un 19% respecto al año anterior. Este consumo está directamente relacionado con los cambios de aceite que se realizan tanto en la maquinarias como en los vehículos. la mayoría de maquinaria empleada presenta motor de dos tiempos en el que se usa mezcla de gasolina y aceite, se ha reducido la necesidad del uso de las desbrozadoras.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

42

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de Consumo mensual de abono kg

Dato en Kg	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Febrero	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Marzo	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Abril	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Mayo	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Junio	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Julio	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Agosto	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Septiembre	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Octubre	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Noviembre	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Diciembre	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
CONSUMO TOTAL	0,00		0,00		0,00	
CONSUMO MEDIO	0,00		0,00		0,00	
Promedio por Ha	0,0000		0,0000		0,0000	
Promedio anual relativizado	0,0000		0,0000		0,0000	
% Diferencia con el año anterior	-100%		#DIV/0!		#DIV/0!	
Consumo total/Nº trabajadores	0,00		0,00		0,00	

Detalle de Consumo mensual de aceite L

Dato en Litros	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Febrero	110,9	0,00	116,9	0,00	25,00	0,21
Marzo	11,40	0,10	80,00	0,51	117,8	0,30
Abril	5,00	0,05	50,00	0,43	117,8	0,17
Mayo	95,00	0,86	20,00	0,17	50,00	0,42
Junio	25,00	0,23	30,00	0,26	25,00	0,21
Julio	10,00	0,09	35,00	0,30	119,1	0,25
Agosto	110,9	0,00	116,9	0,00	20,00	0,17
Septiembre	30,00	0,27	30,00	0,26	15,00	0,13
Octubre	47,80	0,43	80,00	0,68	5,00	0,04
Noviembre	25,20	0,23	116,9	0,00	25,00	0,21
Diciembre	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
CONSUMO TOTAL	248,40		305,00		250,00	
CONSUMO MEDIO	20,70		25,42		20,83	
Promedio por Ha	0,187		0,217		0,178	
Promedio anual relativizado	2,25		2,61		2,11	
% Diferencia con el año anterior	-14%		16%		-19%	
Consumo total/Nº trabajadores	3,72		4,30		3,38	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

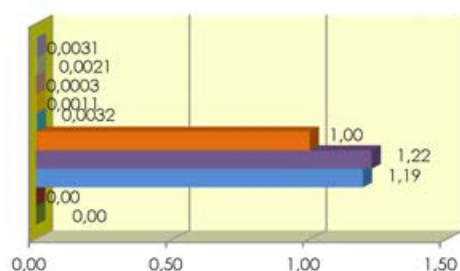
TALHER

43

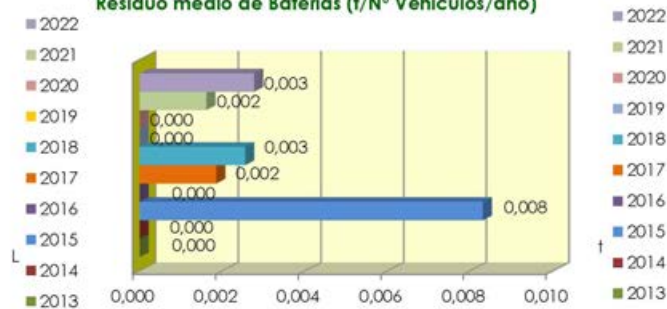
9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Residuo medio de Aceite (M3/Ha/año)



Residuo medio de Baterías (t/Nº Vehículos/año)



Los residuos de aceite **han aumentado** respecto al año anterior un 50%. Este residuo está asociado al mantenimiento de los vehículos y de la maquinaria adscrita al servicio, está incluidos los cambios de aceite en taller.

Los residuos peligrosos generados son gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

Los cambios de aceite de los vehículos se realizan en talleres mecánicos.

Los residuos de baterías, Se trata de un residuo que está directamente relacionado con el mantenimiento de los vehículos adscritos al servicio y que se generan puntualmente. Ha habido un aumento del 72% con respecto al año anterior, en el año 2022 ha habido una retirada de la nave de baterías que ha aumentado la cifra total.

Los residuos peligrosos generados son gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

44

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de residuo mensual de aceite L

Dato en L	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	0,004	0,00	0,004	0,00	0,113	0,00
Febrero	0,004	0,00	0,100	0,00	0,006	0,00
Marzo	0,004	0,00	0,009	0,00	0,119	0,00
Abril	0,004	0,00	0,015	0,00	0,117	0,00
Mayo	0,004	0,00	0,005	0,00	0,005	0,00
Junio	0,004	0,00	0,005	0,00	0,119	0,00
Julio	0,004	0,00	0,018	0,00	0,115	0,00
Agosto	0,004	0,00	0,005	0,00	0,006	0,00
Septiembre	0,004	0,00	0,010	0,00	0,119	0,00
Octubre	0,004	0,00	0,050	0,00	0,005	0,00
Noviembre	0,004	0,00	0,033	0,00	0,119	0,00
Diciembre	0,004	0,00	0,000	0,00	0,119	0,00
CONSUMO TOTAL	0,04		0,24		0,37	
CONSUMO MEDIO	0,0032		0,0203		0,0307	
Promedio por Ha	0,0009		0,0002		0,0003	
Promedio anual relativizado	0,0003		0,0021		0,0031	
% Diferencia con el año anterior	-89%		503%		49%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,001		0,003		0,005	

Detalle de residuo mensual de baterías Tn

Dato en Toneladas	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Noviembre	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
Diciembre	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
CONSUMO TOTAL	0,00		0,04		0,08	
CONSUMO MEDIO	0,00		0,00		0,01	
Promedio por Nº Vehículos	0,0000		0,0001		0,0002	
Promedio anual relativizado	0,0000		0,002		0,003	
% Diferencia con el año anterior	#DIV/0!		#DIV/0!		72%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,000		0,001		0,001	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

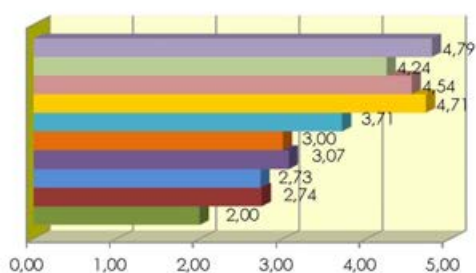
TALHER

45

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Residuo medio de Poda (t/Ha/año)

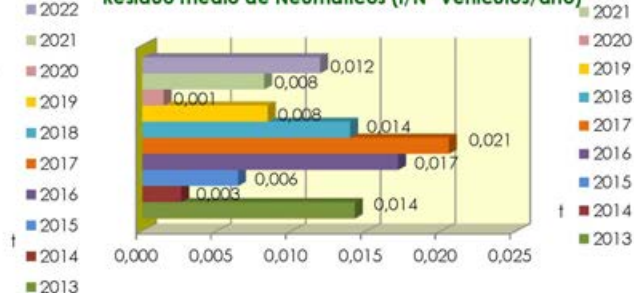


Los residuos vegetales resultantes de los trabajos de podas, talas y desbroces, tienen como destino final la trituración con el fin de generar sustrato vegetal reutilizable en el propio servicio. El residuo ha aumentado un 13% con respecto al año anterior. Se continúan con los nuevos métodos de poda, en los cuales se formó el personal durante 2019 y 2020, el objetivo principal resultante del empleo de estos métodos, es reducir las intervenciones que se llevan a cabo en los árboles. La masa de los árboles va en aumento y el volumen de restos vegetales generados es mayor.



Los datos aportados son estimados según el nº de viajes realizados por el camión, siendo la capacidad del mismo de 0,7 t.

Residuo medio de Neumáticos (t/Nº Vehículos/año)



Los residuos de neumáticos han aumentado respecto al año anterior, se han cambiado 25 ruedas de vehículos del servicio, así como las ruedas de los tractores que son las que mas pesan de toda la flota.

Los datos de los pesos de los residuos de los neumáticos han sido estimados en función del tamaño: 0,5 Kg neumático de carretilla, 4 Kg remolque, 7 Kg vehículo, 8 Kg miniretro y 15 Kg tractor. Los residuos son gestionados a través del taller mecánico.

TALHER

Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

46

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de residuo mensual de poda tn

Dato en t	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	64,28	0,58	52,92	0,45	59,29	0,50
Febrero	60,34	0,54	52,22	0,45	57,82	0,49
Marzo	34,93	0,32	23,10	0,20	54,92	0,47
Abril	18,20	0,16	32,87	0,28	36,93	0,31
Mayo	24,08	0,22	25,27	0,22	30,91	0,26
Junio	29,40	0,27	37,80	0,32	48,60	0,41
Julio	23,17	0,21	41,37	0,35	31,99	0,27
Agosto	42,84	0,39	29,40	0,25	25,09	0,22
Septiembre	44,45	0,40	31,43	0,27	119,1	0,34
Octubre	70,56	0,64	53,89	0,46	63,98	0,54
Noviembre	59,50	0,54	59,50	0,51	60,27	0,51
Diciembre	31,99	0,29	56,51	0,48	56,51	0,47
CONSUMO TOTAL	503,72		496,08		567,48	
CONSUMO MEDIO	41,98		41,34		47,29	
Promedio por Ha	0,379		0,354		0,399	
Promedio anual relativizado	4,54		4,24		4,79	
% Diferencia con el año anterior	-4%		-7%		13%	
Consumo total/Nº trabajadores	7,52		6,99		7,67	

Detalle de residuo mensual de neumáticos tn

Dato en Kg	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	5,00	0,19	27	0,00	28,00	1,04
Febrero	27	0,00	14,00	0,52	27	0,00
Marzo	15,00	0,56	28,00	1,04	72,00	2,67
Abril	27	0,00	27	0,00	14,00	0,52
Mayo	27	0,00	28	0,00	180,00	5,63
Junio	0,50	0,02	28	0,00	32	0,00
Julio	27	0,00	28	0,00	28,00	0,90
Agosto	27	0,00	42,00	1,50	14,00	0,45
Septiembre	27	0,00	70,00	2,50	7,00	0,23
Octubre	4,00	0,15	14,00	0,52	14,00	0,47
Noviembre	14,00	0,52	56,00	2,07	30	0,00
Diciembre	27	0,00	27	0,00	28	0,00
CONSUMO TOTAL	0,039		0,224		0,357	
CONSUMO MEDIO	0,00		0,02		0,03	
Promedio por Nº Vehículos	0,000		0,001		0,001	
Promedio anual relativizado	0,001		0,008		0,012	
% Diferencia con el año anterior	-83%		471%		46%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,001		0,003		0,005	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

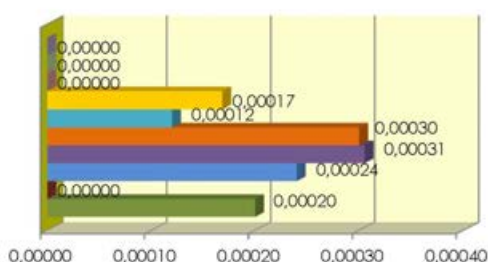
TALHER

47

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Residuo medio de Fluorescentes y luminarias



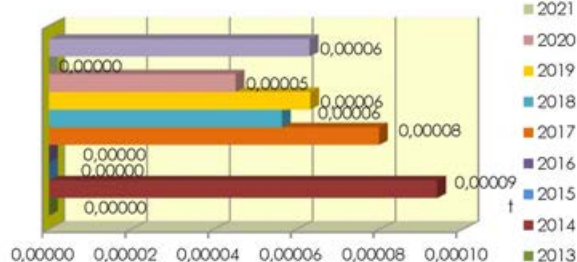
Los residuos de fluorescentes están directamente asociados a las tareas de limpieza, desinfección y mantenimiento de las fuentes ornamentales contempladas dentro del contrato ya que en oficina todas las luces pasaron a led. No se ha realizado retirada de residuos de fluorescentes durante 2022.

Los residuos son gestionados mediante el proveedor a través de AMBILAMP (Sistema Integrado de Gestión especializado en los residuos de lámparas y luminarias).



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

Residuo medio de Aerosoles (t/Ha/año)



Durante 2021 no se ha realizado retirada de residuos de aerosoles. Se trata de un residuo que se genera puntualmente. En 2022 debido a ello aumenta la producción de este residuo.

Los residuos peligrosos son gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

TALHER

48

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de residuo mensual de fluorescente tn

Dato en Toneladas	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Febrero						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Marzo						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Abril						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Mayo						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Junio						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Julio						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Agosto						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Septiembre						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Octubre						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Noviembre						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
Diciembre						
Nº Fuentes	57	0,00	60	0,00	#DIV/0!	
CONSUMO TOTAL	0,000		0,000		0,000	
CONSUMO MEDIO	0,000		0,000		0,000	
Promedio por Nº Fuentes	0,000000		0,000000		#DIV/0!	
Promedio anual relativizado	0,00000		0,00000		#DIV/0!	
% Diferencia con el año anterior	-100%		#DIV/0!		#DIV/0!	
Consumo total/Nº trabajadores	0,0000		0,0000		0,0000	

Detalle de residuo mensual de envases de aerosoles tn

Dato en Toneladas	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Febrero						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Marzo						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Abril						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Mayo						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Junio						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Julio						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Agosto						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Septiembre						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Octubre						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Noviembre						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Diciembre						
Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
CONSUMO TOTAL	0,01		0,00		0,01	
CONSUMO MEDIO	0,00		0,00		0,00	
Promedio por Ha	0,000004		0,000000		0,000005	
Promedio anual relativizado	0,00005		0,00000		0,00006	
% Diferencia con el año anterior	-29%		-100%		#DIV/0!	
Consumo total/Nº trabajadores	0,0001		0,0000		0,0001	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

49

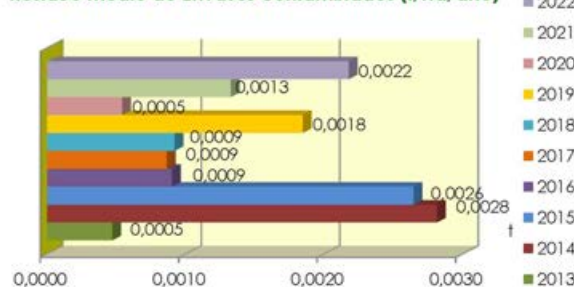
TALHER

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

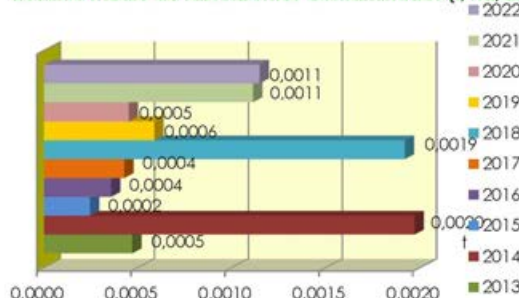


Consumos y residuos específicos del servicio

Residuo medio de Envases contaminados (t/Ha/año)



Residuo medio de Absorbentes Contaminados (t/Ha/año)



Los residuos de envases contaminados han aumentado respecto al año anterior un 64%. Estos residuos están directamente relacionados con el consumo de productos fitosanitarios y de pinturas.

En el año 2022 ha aumentado las recogidas que se han realizado con el gestor autorizado. De forma habitual siempre se tienen dos recogidas, la última recogida de diciembre de 2022 ha entrado en computo.

Los residuos peligrosos generados son gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

Los residuos de absorbentes contaminados han aumentado un 3% respecto al año anterior. Son los trajes que emplea el personal que realiza aplicaciones de fitosanitarios, biocidas y aplicación de pinturas, en 2022 se ha desinfectado mucho debido al brote de legionella.

Los residuos peligrosos generados son gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

50

TALHER

9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de residuo mensual de envases contaminados tn

Dato en Toneladas		2020		2021		2022	
		Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Febrero	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Marzo	Ha	110,9	0,00	0,04	0,00	117,8	0,00
Abril	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Mayo	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Junio	Ha	0,040	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Julio	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	0,04	0,00
Agosto	Ha	110,9	0,00	0,12	0,00	119,1	0,00
Septiembre	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Octubre	Ha	0,02	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Noviembre	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Diciembre	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	0,14	0,00
CONSUMO TOTAL		0,06		0,16		0,26	
CONSUMO MEDIO		0,01		0,01		0,02	
Promedio por Ha		0,00005		0,00011		0,00018	
Promedio anual relativizado		0,0005		0,0013		0,0022	
% Diferencia con el año anterior		-71%		145%		64%	
Consumo total/Nº trabajadores		0,0009		0,0022		0,0035	

Detalle de residuo mensual absorbentes contaminados tn

Dato en Toneladas		2020		2021		2022	
		Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	0,05	0,00
Febrero	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Marzo	Ha	110,9	0,00	0,02	0,00	117,8	0,00
Abril	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Mayo	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Junio	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	117,8	0,00
Julio	Ha	0,050	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Agosto	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Septiembre	Ha	110,9	0,00	0,11	0,00	119,1	0,00
Octubre	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Noviembre	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	119,1	0,00
Diciembre	Ha	110,9	0,00	116,9	0,00	0,09	0,00
CONSUMO TOTAL		0,05		0,13		0,14	
CONSUMO MEDIO		0,00		0,01		0,01	
Promedio por Ha		0,000038		0,000093		0,000096	
Promedio anual relativizado		0,0005		0,0011		0,0011	
% Diferencia con el año anterior		-23%		147%		3%	
Consumo total/Nº trabajadores		0,0007		0,0018		0,0018	



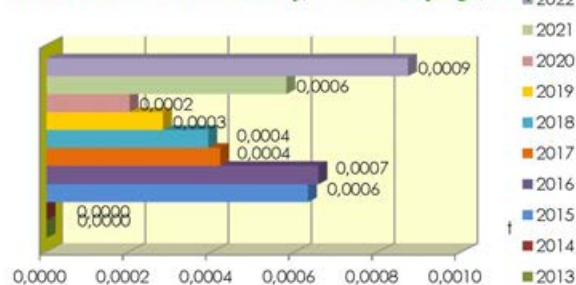
Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

51

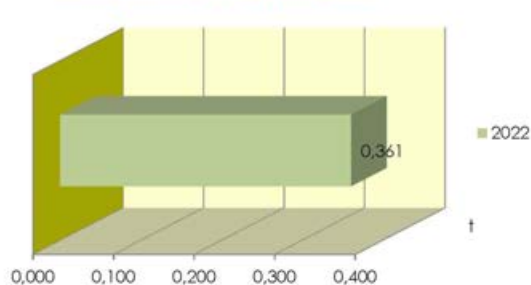
9. Comportamiento Ambiental de la Organización

Consumos y residuos específicos del servicio

Residuo medio de Disolventes (t/Nº Áreas de juego/año)



Residuo medio de Pilas (t/ha/año)



Los residuos de disolventes no halogenados **han aumentado** respecto al año anterior. Estos residuos están directamente relacionados al mantenimiento de las áreas de juego y de los alcorques de caucho. Se ha sustituido el suelo de caucho del área infantil de Cánovas, lo que ha dado lugar a un mayor consumo de disolvente.

Los residuos peligrosos generados son gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

Los residuos de pilas son los resultantes de las pilas alcalinas de las consolas de los programadores de riego. Al no considerarse peligrosas se gestionaban en los puntos municipales disponibles, a partir de este año hemos solicitado que las recogidas se hagan con Ecopilas, de esta manera se tendrá control en las cantidades que se generan.



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

52

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Consumos y residuos específicos del servicio

Detalle de residuo mensual de disolvente tn

Dato en Toneladas	2020		2021		2022	
	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio	Consumo	Ratio
Enero					0,01	0,0000
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Febrero						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Marzo						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Abril						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Mayo						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Junio						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Julio						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0004
Agosto						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Septiembre						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Octubre						
Nº Áreas de juego	100	0,0002	104	0,0000	104	0,0000
Noviembre						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0000
Diciembre						
Nº Áreas de juego	100	0,0000	104	0,0000	104	0,0004
CONSUMO TOTAL	0,020		0,060		0,091	
CONSUMO MEDIO	0,00		0,01		0,01	
Promedio por Áreas de Juego	0,000017		0,000048		0,000073	
Promedio anual relativizado	0,0002		0,0006		0,0008	
% Diferencia con el año anterior	-29%		188%		51%	
Consumo total/Nº trabajadores	0,0003		0,0008		0,0012	

Detalle de residuo mensual de pilas alcalinas tn

Dato en Toneladas	2022	
	Consumo	Ratio
Enero		
Ha	118	0,00
Febrero		
Ha	118	0,00
Marzo		
Ha	118	0,00
Abril		
Ha	118	0,00
Mayo		
Ha	118	0,00
Junio		
Ha	119	0,00
Julio		
Ha	119	0,00
Agosto		
Ha	119	0,00
Septiembre		
Ha	119	0,00
Octubre		
Ha	119	0,00
Noviembre		
Ha	119	0,00
Diciembre		
Ha	119	0,36
CONSUMO TOTAL	43,00	
CONSUMO MEDIO	3,58	
Promedio por Ha	0,0301	
Promedio anual relativizado	0,000361	
% Diferencia con el año anterior	11 REF1	
Consumo total/Nº trabajadores	0,581	



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

53

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Uso del suelo en función de la biodiversidad

El servicio de mantenimiento de las zonas verdes de Cáceres consta de una nave principal con una superficie en planta de 3069 M2, las hectáreas de mantenimiento de áreas ajardinadas van aumentando en función a la ampliación de zonas de servicio. En función del uso del suelo distinguiremos

uso del suelo en función a la Biodiversidad	unidad de medida	valor									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
superficie total nave	(m2)	3069	3069	3069	3069	3069	3069	3069	3069	3069	3069
superficie total del servicio	(m2)	1.066.000	1066000	1066000	1066000	1066000	1066000	1109000	1109000	1169000	1191158
Superficies catalogadas del centro según naturaleza 2022											
nave	%	0%									
campo empleado para almacenamiento flor	%	25%									
Superficie del centro orientada según naturaleza fuera del centro											



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

54

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



A continuación se detallan los indicadores desde el año 2013 al 2021 relativos al comportamiento ambiental del servicio. De cada indicador se señalan tres datos: **Cantidad:** El total absoluto obtenido de cada indicador en el año. **Relativizado:** La cantidad relativizada por la unidad considerada. **Promedio por trabajador:** La cantidad relativizada por los trabajadores totales del servicio.

INDICADORES OFICINA

	Total 2022 Cibo A	Total 2021 Cibo A	Total 2020 Cibo A	Total 2019 Cibo A	Cibo B 2022	Relativizado 2022: Cibo B	Cibo B 2021	Relativizado 2021: Cibo B	Cibo B 2020	Relativizado 2020: Cibo B	Cibo B 2019	Relativizado 2019: Cibo B	Promedio 2022 Cálculo por nº de trabajadores (74)	Promedio 2021 Cálculo por nº de trabajadores (71)	Promedio 2020 Cálculo por nº de trabajadores (71)	Promedio 2019 Cálculo por nº de trabajadores (67)	Promedio 2019 Cálculo por nº de trabajadores (67)
Consumo energético directo (electricidad) (kWh)	22.34	21.75	20.70	20.28	74	0.303 MWh/trabajador/año	71	0.300 MWh/trabajador/año	67	0.309 MWh/trabajador/año	67	0.307 MWh/trabajador/año	0.302	0.31	0.300	0.309	0.303
Consumo de agua fría (m³)	1120	948	780	833	74	15.17 m³/trabajador/año	71	12.56 m³/trabajador/año	67	11.44 m³/trabajador/año	67	12.43 m³/trabajador/año	15.14	15.77	12.56	11.84	12.43
Consumo de materiales (papel) (t)	0.379	0.243	0.330	0.338	74	0.06 t/trabajador/año	71	0.037 t/trabajador/año	67	0.055 t/trabajador/año	67	0.063 t/trabajador/año	0.060	0.062	0.037	0.049	0.060
Consumo de materiales (plástico) (t)	0.002	0.002	0.002	0.002	74	0.00035 t/trabajador/año	71	0.0004 t/trabajador/año	67	0.0004 t/trabajador/año	67	0.0004 t/trabajador/año	3.5E-04	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
Generación de residuos de papel y cartón (t)	0.34	0.28	0.07	0.35	74	0.042 t/trabajador/año	71	0.028 t/trabajador/año	67	0.011 t/trabajador/año	67	0.0082 t/trabajador/año	0.049	0.062	0.008	0.011	0.0082
Generación de residuos de papel y cartón de impresión (t)	0.008	0.012	0.000	0.004	74	0.0013 t/trabajador/año	71	0.0020 t/trabajador/año	67	0.0000 t/trabajador/año	67	0.0007 t/trabajador/año	0.0012	0.0013	0.00017	0	0.00004



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

55

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



INDICADORES PRESTACION DEL SERVICIO

	Total 2022 Cibo A	Total 2021 Cibo A	Total 2020 Cibo A	Total 2019 Cibo A	Cibo B 2022	Relativizado 2022: Cibo B	Cibo B 2021	Relativizado 2021: Cibo B	Cibo B 2020	Relativizado 2020: Cibo B	Cibo B 2019	Relativizado 2019: Cibo B	Promedio 2022 Cálculo por nº de trabajadores (74)	Promedio 2021 Cálculo por nº de trabajadores (71)	Promedio 2020 Cálculo por nº de trabajadores (71)	Promedio 2019 Cálculo por nº de trabajadores (67)	Promedio 2019 Cálculo por nº de trabajadores (67)
Consumo de agua servicio (Flejo de sopado) (m³)	40447	49.750	40.254	48.489	119	4040.14 m³/año	116.9	7521.44 m³/año	110.9	2935.07 m³/año	110.9	7237.14 m³/año	544.870	549.99	736.1	400.36	723.72
Consumo de aceite (Máquina) (L)	250	305.00	249.40	291.00	119.1	2.11 L/año	116.9	2.61 L/año	110.9	2.28 L/año	110.9	2.63 L/año	3.376	3.52	4.3	3.72	4.34
Consumo de aceite (L)	No hay compra	No hay compra	No hay compra	0.01	-	No hay compra	116.9	No hay compra	110.9	No hay compra	110.9	0.0001 L/año	No hay compra	No hay compra	No hay compra	No hay compra	0.000149254
Consumo de bioenergía (L)	176	207.02	217	294	119.1	1.45 L/año	116.9	1.77 L/año	110.9	1.86 L/año	110.9	2.65 L/año	2.376	2.48	2.92	3.24	4.39
Consumo de bioenergía (L)	37060	23.200	23.905	17.550	60	618 L/año	60	394.37 L/año	57	419.38 L/año	57	307.89 L/año	501.01	522.25	326.76	356.04	261.94
Consumo de materiales (plástico) (t)	0.47	0.46	0.40	0.45	119.1	0.003 t/año	116.9	0.0039 t/año	110.9	0.0036 t/año	110.9	0.004 t/año	0.004	0.0047	0.006	0.006	0.007
Consumo de combustible asociado a vehículos (MWh)	351.94	341.71	295.72	396.86	32	11.94 MWh/año	25	12.81 MWh/año	27	11.04 MWh/año	27	11.61 MWh/año	4.754	1.800	5.05	4.4	5.92
Consumo de combustible asociado a maquinaria (MWh)	127.80	143.22	124.18	137.40	119.1	1.07 MWh/año	116.9	1.23 MWh/año	110.9	1.12	110.9	1.24 MWh/año	1.727	4.74	2.03	1.85	2.05



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

56

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



	Total 2022 Ciclo A	Total 2021 Ciclo A	Total 2020 Ciclo A	Total 2019 Ciclo A	Ciclo B 2022	Indicador 2022 Ciclo B	Ciclo B 2021	Indicador 2021 Ciclo B	Ciclo B 2020	Indicador 2020 Ciclo B	Ciclo B 2019	Indicador 2019 Ciclo B	Promedio 2022 Cálculo por nº de instalaciones (16)	Promedio 2021 Cálculo por nº de instalaciones (17)	Promedio 2020 Cálculo por nº de instalaciones (18)	Promedio 2019 Cálculo por nº de instalaciones (19)
Emisiones atmosféricas directas a vehículos HCO ₂	17,28	85,72	73,88	79,88	32	3,09 HCO ₂ vehículo/año	38	3,21 HCO ₂ vehículo/año	37	3,74 HCO ₂ /vehículo	37	3,74 HCO ₂ /vehículo	3,74	1,81	1,27	1,1
Emisiones atmosféricas indirectas a instalaciones HCO ₂	31,17	33,95	30,90	33,33	119,1	0,24 HCO ₂ /m ²	116,9	0,31 HCO ₂ /m ²	110,9	0,28 HCO ₂ /m ²	110,9	0,31 HCO ₂ /m ²	0,4212	0,42	0,81	0,54
Emisiones atmosféricas totales a aire HCO ₂	128,44	128,90	104,78	112,84	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74	-	-	-
Residuos vertidos (incluye líquidos y sólidos) (1)	567,48	494,08	803,72	822,49	119,1	4,78 litro/año	116,9	4,03 litro/año	110,9	4,24 litro/año	110,9	4,21 litro/año	7,47	7,99	6,44	7,32
Residuos peligrosos generados (2)	0,087	0,024	0,09	0,027	32	0,001 t/año vehículo/año	38	0,000 t/año vehículo/año	37	0,001 t/año vehículo/año	37	0,001 t/año vehículo/año	0,00462	0,005	0,003	0,003
Residuos generados en instalación (3)	0,41	0,39	0,34	0,37	119,1	0,003 t/año/año	116,9	0,003 t/año/año	110,9	0,003 t/año/año	110,9	0,003 t/año/año	0,0033	0,0037	0,0033	0,00349
Residuos generados en instalación (4)	0,04	-	-	-	119,1	0,0004 t/año/año	-	-	-	-	-	-	0,0011	-	-	-
Residuos Peligrosos destinados no instalaciones (5)	0,09	0,04	0,02	0,05	104	0,0007 t/año/año vehículo/año	104	0,0004 t/año/año vehículo/año	100	0,0003 t/año/año vehículo/año	100	0,0003 t/año/año vehículo/año	0,00122	0,0013	0,0008	0,0004
Residuos peligrosos enviados de vehículos (6)	0,37	0,34	0,34	0,12	119,1	0,11 t/año/año	116,9	0,0021 t/año/año	110,9	0,0003 t/año/año	110,9	0,0011 t/año/año	0,0030	0,01	0,003	0,0018
Residuos peligrosos enviados a planta contaminación (7)	0,24	0,14	0,24	0,30	119,1	0,0021 t/año/año	116,9	0,0013 t/año/año	110,9	0,0008 t/año/año	110,9	0,0018 t/año/año	0,003	0,0034	0,0022	0,0009
Residuos peligrosos de vehículos (8)	No se han generado	No se han generado	No se han generado	0,01	-	No se han generado	40	No se han generado	37	No se han generado	37	0,00017 t/año vehículo/año	No se han generado	No se han generado	No se han generado	0,0001
Residuos peligrosos de vehículos (9)	0,14	0,13	0,080	0,070	119,1	0,0021 t/año/año	116,9	0,0011 t/año/año	110,9	0,0008 t/año/año	110,9	0,0004 t/año/año	0,00144	0,00192	0,0016	0,00102
Residuos peligrosos vehículos (10)	0,08	No se han generado	No se han generado	No se han generado	32	0,0021 t/año/año vehículo/año	38	No se han generado	37	No se han generado	37	No se han generado	0,001041	0,0011	No se han generado	No se han generado
Residuos peligrosos vehículos (11)	0,01	No se han generado	0,01	0,01	119,1	0,00042 t/año/año	116,9	No se han generado	110,9	0,0003 t/año/año	110,9	0,0004 t/año/año	0,00031	0,0003	No se han generado	0,0001
Contenido Total de residuos peligrosos, líquidos y sólidos, del sector Educatividad Servicios AF que tiene como vertido de instalación	119118,33	114930,03	110930,03	110930,03	-	-	-	-	-	-	-	-	1476,73	-	1444,79	1432,24
Educatividad Servicios AF	2049,0	2049,0	2049,0	2049,0	-	-	-	-	-	-	-	-	47,47	-	43,23	40,81



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

57

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Libro de residuos peligrosos

NOMBRE DEL RESIDUO	CODIGOS DE IDENTIFICACIÓN	LER	DCS	KG	FECHA INICIO ALMACENAMIENTO	FECHA CESIÓN	MATRÍCULA VEHÍCULO
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A840B00019	150202	DCS30453000050820130009102	50	20/04/2013	18/09/2013	0321-FMR
ENVASES PLASTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A840B00019	150110	DCS30453000050820130009103	50	20/04/2013	18/09/2013	0321-FMR
TUBOS FLUORESCENTES Y LÁMPARAS DE MERCURIO	Q6R13S40C16H14/6A840B00019	200121	DCS30453000050820130009104	10	20/04/2013	18/09/2013	0321-FMR
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A840B00019	150202	DCS30453000050820140001073	50	19/09/2013	24/01/2014	0321-FMR
ENVASES PLASTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A840B00019	150110	DCS30453000050820140001074	50	19/09/2013	24/01/2014	0321-FMR
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A840B00019	150202	DCS30453000050820140003816	30	25/01/2014	31/03/2014	0321-FMR
ENVASES PLASTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A840B00019	150110	DCS30453000050820140003817	100	25/01/2014	31/03/2014	0321-FMR
ENVASES METALICOS CONTAMINADOS	Q5D15S36C51H5A840B00019	150110	DCS30453000050820140008635	100	24/02/2014	01/08/2014	0321-FMR
ENVASES PLASTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A840B00019	150110	DCS30453000050820140008636	50	01/04/2014	01/08/2014	0321-FMR
AEROSOL	Q5D15G06C42H3814A840B00019	140504	DCS30453000050820140008637	10	10/03/2014	01/08/2014	0321-FMR
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A840B00019	150202	DCS30453000050820140008638	130	01/04/2014	01/08/2014	0321-FMR
ENVASES PLASTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A900B00019	150110	DCS30100301000120150897279	141	15/08/2014	11/02/2015	0690-GTV
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A900B00019	150202	DCS30100301000120150897280	11,5	15/08/2014	11/02/2015	0690-GTV



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

58

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Libro de residuos peligrosos

NOMBRE DEL RESIDUO	CODIGOS DE IDENTIFICACIÓN	LER	DCS	KG	FECHA INICIO ALMACENAMIENTO	FECHA CESIÓN	MATRÍCULA VEHÍCULO
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	Q7R13L05C41H3BA900800019	140603	DCS30100301000120155083794	58,5	02/03/2015	19/08/2015	7955-CJT
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A900800019	150202	DCS30100301000120155083797	14,5	20/02/2015	19/08/2015	7955-CJT
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A900800019	150110	DCS30100301000120155083796	52	20/02/2015	19/08/2015	7955-CJT
ACEITE	Q7R13L8C51H05A841B0019	130205	DOCUMENTO A - 192151-13	50	20/05/2015	09/11/2015	-
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A900800019	150110	DCS30100301000120157076408	53	20/08/2015	18/11/2015	0690-GTV
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A900800019	150110	DCS30100301000120157076409	36	01/06/2015	18/11/2015	0690-GTV
BATERÍAS DE PLOMO	Q6R13S37C18H6A900800019	160601	DCS30100301000120157076411	166	06/07/2015	18/11/2015	0690-GTV
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51HP5A900800019	150202	DCS30100301000120164571470	38	22/02/2016	20/07/2016	4576GXX
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A900800019	150110	DCS30100301000120164571473	22	22/02/2016	20/07/2016	4576GXX
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	Q7R13L05C41HP3A900800019	140603	DCS30100301000120167268642	61,5	30/05/2016	23/11/2016	4576GXX
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A900800019	150110	DCS30100301000120167268643	25	25/07/2016	23/11/2016	4576GXX
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5D15S36C51HP5A900800019	150110	DCS30100301000120167268644	49	23/05/2015	23/11/2016	4576GXX
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A900800019	150110	DCS30100301000120172801383	43	28/11/2016	10/05/2017	4576GXX



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

59

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Libro de residuos peligrosos

NOMBRE DEL RESIDUO	CODIGOS DE IDENTIFICACIÓN	LER	DCS	KG	FECHA INICIO ALMACENAMIENTO	FECHA CESIÓN	MATRÍCULA VEHÍCULO
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51HP5A900800019	150202	DCS30100301000120172801385	16,5	14/11/2016	10/05/2017	4576GXX
BATERÍAS DE PLOMO	Q6R13S37C18HP6A900800019	160601	DCS30100301000120172801387	37	27/12/2016	10/05/2017	4576GXX
AEROSOL	Q6D15S36C28HP3A900800019	160504	DCS30100301000120172801387	8,5	09/01/2017	10/05/2017	4576GXX
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	Q7R13L05C41HP3A900800019	140603	DCS30100301000120177488545	40,5	19/06/2017	13/12/2017	4576GXX
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51HP5A900800019	150202	DCS30100301000120177488543	29	15/06/2017	13/12/2017	4576GXX
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A900800019	150110	DCS30100301000120167268644	49	03/07/2017	13/12/2017	4576GXX
BATERÍAS DE PLOMO	Q6R13S37C18HP6A900800019	160601	DCS3010030100012018003898	51	09/10/2017	15/02/2018	7955CJT
ENVASES DE PLÁSTICO CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A900800019	150110	DCS30100301000120181003885	35	13/12/2017	15/02/2018	7955CJT
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51HP5A900800019	150202	DCS30100301000120172801385	22	10/01/2018	01/06/2018	4576GXX
TUBOS FLUORESCENTES Y LÁMPARAS DE MERCURIO	Q6R13S40C16H14/6A840B00019	200121	-	6	23/04/2018	28/09/2018	-
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51HP5A900800019	150202	DCS30100301000120185933259	182,5	06/06/2018	04/10/2018	4576GXX
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A900800019	150110	DCS30100301000120185933264	61	22/03/2018	04/10/2018	4576GXX
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	Q7R13L05C41HP3A900800019	140603	DCS30100301000120185933267	38,5	09/06/2018	04/10/2018	4576GXX
AEROSOL	Q6D15S36C28HP3A900800019	160504	DCS30100301000120180006530	6	11/06/2018	05/10/2018	4576GXX



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

60

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Libro de residuos peligrosos

NOMBRE DEL RESIDUO	CODIGOS DE IDENTIFICACIÓN	LER	DCS	KG	FECHA INICIO ALMACENAMIENTO	FECHA CESIÓN	MATRÍCULA VEHÍCULO
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A9000019	150110	DCS30100301020820190010329	58	05/10/2018	04/04/2019	5535KKF
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A900800019	150110	DCS30100301020820190010330	83	05/10/2019	04/04/2019	5535KKF
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	Q07R13L05C41H38A900800019	140603	DCS30100301020820190015005	28	12/11/2018	08/05/2019	4576GXX
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A9000019	150110	DCS30100301020820190015006	31	05/04/2019	08/05/2019	4576GXX
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A900800019	150110	DCS30100301020820190015007	22,5	05/04/2019	08/05/2019	4576GXX
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A900800019	150202	DCS30100301020820190015008	55	12/11/2018	08/05/2019	4576GXX
AEROSOL VACÍOS	Q6D15S34C28H3A900800019	160504	DCS30100301020820190015009	7	12/11/2018	08/05/2019	4576GXX
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51H5A900800019	150202	DCS30453000050820190013095	10	09/05/2019	27/09/2019	0321FMR
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A840800019	150110	DCS30453000050820190013096	10	09/05/2019	27/09/2019	0321FMR
ACEITES MINERALES	Q7R13L08C51HP5A840800019	130205	DCS30453000050820190013097	50	13/05/2019	27/09/2019	0321FMR



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

TALHER

61

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Libro de residuos peligrosos

ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5D15S34C51HP5A900800019	150202	DCS30100301000120172801385	16,5	14/11/2016	10/05/2017	4576GXX
NOMBRE DEL RESIDUO	CODIGOS DE IDENTIFICACIÓN	LER	DCS	KG	FECHA INICIO ALMACENAMIENTO	FECHA CESIÓN	MATRÍCULA VEHÍCULO
AEROSOL VACÍOS	Q13R13G06C42HP14A840800019	160504	DCS30453000050820200007155	5	26/12/2020	25/06/2020	9226HHD
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A840800019	150110	DCS30453000050820200007156	40	26/12/2020	25/06/2020	9226HHD
ACEITES MINERALES	Q7R13L08C51HP5A840800019	130205	DCS30453000050820200011525	100	27/04/2020	05/10/2020	9226HHD
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	Q7R13L05C41HP38A840800019	140603	DCS30453000050820200011526	20	27/04/2020	05/10/2020	9226HHD
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51H5A900800019	150110	DCS30453000050820200011527	20	27/04/2020	05/10/2020	9226HHD
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5R13S34C51HP5A840800019	150202	DCS30453000050820210003988	20	21/09/2020	18/03/2021	9226HHD
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	Q7R13L05C41HP38A840800019	140603	DCS30453000050820210003989	60	06/10/2020	18/03/2021	9226HHD
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A840800019	150110	DCS30453000050820210003990	15	21/09/2020	18/03/2021	9226HHD
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A840800019	150110	DCS30453000050820210003991	20	06/10/2021	18/03/2021	9226HHD
ABSORBENTES CONTAMINADOS	Q5R13S34C51HP5A840800019	150202	DCS30453000050820210011140	110	22/03/2021	11/08/2021	9226HHD
ACEITES MINERALES	Q7R13L08C51HP5A840800019	130205	DCS30453000050820210011141	100	22/03/2021	11/08/2021	9226HHD
ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A840800019	150110	DCS30453000050820210011142	50	22/03/2021	11/08/2021	0321FMR
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS	Q5R13S36C51HP5A840800019	150110	DCS30453000050820210011143	70	22/03/2021	11/08/2021	9226HHD



Declaración Ambiental
Mantenimiento Zonas Verdes de Cáceres 2022

IER

62

9. Comportamiento Ambiental de la Organización



Documentos de referencia sectorial

Actualmente la Comisión Europea no ha elaborado ningún documento de referencia sectorial, a los que se refiere el artículo 46 del Reglamento (CE) n° 1221/2009, sobre las mejores prácticas de gestión ambiental, los indicadores sectoriales de comportamiento ambiental y los parámetros comparativos de excelencia para el sector de jardinería a los efectos de este Reglamento. Los SRD que hay actualmente se pueden consultar en la siguiente página oficial

https://ec.europa.eu/environment/emas/emas_publications/sectoral_reference_documents_en.htm

El comportamiento ambiental de la organización de Talher en el ámbito de la jardinería se apoya en manuales de buenas prácticas definidos en la empresa.



10. Cumplimiento de la Legislación Ambiental



Se realiza una verificación periódica del grado de cumplimiento de los diferentes requisitos legales de aplicación. Mensualmente el servicio de actualización de legislación INFOSALD nos comunica mediante correo electrónico las posibles normas de aplicación, que son analizadas.

A continuación se indican los permisos y licencias con los que cuenta el servicio, objeto de la presente Declaración Ambiental:

- ▼ **Licencia de Apertura y Funcionamiento:** El 26 de Noviembre de 2014 el Ayuntamiento de Cáceres otorga la licencia de Actividad consistente en Almacén de material de Parques y Jardines, sita en el Polígono Las Capellanías a TALHER.
- ▼ **Registro de Pequeño Productor de Residuos Peligrosos:** Resolución administrativa en Junio de 2013 en el que se concede a TALHER la inscripción con el número 7901 y con su correspondiente número NIMA 1001007901. El 9 de febrero de 2015 se realizó una ampliación del residuo Disolventes no halogenados.
- ▼ **Autorización de Vertido:** El 29 de Noviembre de 2018 el Ayuntamiento de Cáceres concede la Autorización de Vertido de la Nave, sita en el Polígono Las Capellanías a TALHER.
- ▼ **Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitarios:** Concedido a TALHER con el número de registro AVS31, renovado el 16 de enero de 2019.
- ▼ **Equipos de Protección Contra Incendios:** La revisión anual se realizó en Julio de 2022, por la empresa subcontratada EXTINTORES PROWISEG, S.L., registrada como Empresa Instaladora de Protección Contra Incendios, Mantenedora de Protección Contra Incendios y Recargadora de Extintores. Su número de registro es DR-162-B06132351.



11. Verificación de la Declaración Ambiental 2022



Esta declaración se ha realizado de acuerdo con el **Reglamento N° 2018/2026** de 19 de Diciembre de 2018 que modifica el anexo IV del **Reglamento (CE) n° 1221/2009** del Parlamento Europeo y del Consejo y con el **Reglamento N° 1505/2017** de 28 de agosto de 2017 por el que se modifican los anexos I,II y III del **Reglamento (CE) N° 1221/2009** del Parlamento Europeo y del Consejo del relativo a la participación voluntaria de **organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS)**.

La próxima Declaración Ambiental EMAS se realizará en Enero de 2024.

La presente Declaración Ambiental ha sido validada por **DNV GL Business Assurance España, S.L.**

DNV GL Business Assurance España, S.L está acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación con el N° **ES-V-0005**.

Elaborado y revisado por:	Aprobado por: Dirección Calidad, Medio Ambiente y LOPD	Firma del verificador
Dña. Alma Picón Martínez diciembre 2022 	D. Carlos Comin Pernas Diciembre 2022 	SALDAÑA RAMOS BEATRIZ 71419587X Digitally signed by SALDAÑA RAMOS BEATRIZ - 71419587X Date: 2023.03.01 18:48:41 +01'00'



TALHER