



**DECLARACIÓN AMBIENTAL SEGÚN EL
REGLAMENTO 1221/2009 - 2017/1505, y
2018/2026**



NÚMERO DE REGISTRO:

CNAE: 3822

(ENERO 2019 – DICIEMBRE 2019)

INDICE

1.	DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO DE LA ORGANIZACIÓN EN EL EMAS	3
a)	REGLAMENTO DE LA UNION EUROPEA Nº 2017/1505 y 2018/2026.....	3
b)	DECLARACIÓN AMBIENTAL.....	3
c)	ADHESIÓN DE HIBISA AL SISTEMA.....	3
d)	UBICACIÓN DE LA EMPRESA.....	4
e)	INSTALACIONES “BASE”. DISTRIBUCIÓN Y MEDIDAS	4
f)	DESCRIPCIÓN DE PROCESOS Y SERVICIOS.....	6
2.	POLÍTICA, ESTRATEGIA AMBIENTAL Y BREVEDESCRIPCIÓN DEL SIG.....	8
a)	POLÍTICA INTEGRADA DE CALIDAD, MEDIOAMBIENTE y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	8
b)	PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN.....	9
c)	ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....	11
d)	DESCRIPCION DELSIG.....	12
e)	Sensibilización y emergencias.....	14
3.	DESCRIPCIONES DE LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES.....	14
a)	MÉTODO DE VALORACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS NORMALES Y ANORMALES.....	15
b)	MÉTODO DE VALORACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES DE EMERGENCIA Y ACCIDENTES.....	15
c)	ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS IDENTIFICADOS.....	17
4.	PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	20
5.	RESUMEN DE OBJETIVOS Y METAS AMBIENTALES 2019	20
	OBJETIVO MA 01:.....	20
	OBJETIVO MA 02:.....	21
6.	RESUMEN DE DATOS CUANTITATIVOS.....	22
d)	OCUPACIÓN DEL SUELO (BIODIVERSIDAD).....	26
e)	EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	26
f)	CONSUMO DE AGUA.....	28
g)	EFICIENCIA ENERGETICA.....	28
h)	CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS.....	28
i)	RESIDUOS NO PELIGROSOS.....	28
j)	RESIDUOS PELIGROSOS.....	29
k)	VERTIDOS AL SANEAMIENTO.....	29
7.	ASPECTOS LEGALES.....	31
8.	COMUNICACIÓN DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL.....	33
9.	CREDITACIÓN DEL SISTEMA Y SIGUIENTE VERIFICACIÓN	34
10.	ANEXO – CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO 2018.....	35

1.DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO DE LA ORGANIZACIÓN EN EL EMAS

a)REGLAMENTO DE LA UNION EUROPEA N° 2017/1505 y 2018/2026

El Reglamento N°1221/2009 y sus revisiones 2017/1505 y 2018/2026 conocido por sus siglas en ingles EMAS (Environmental Management Audit Scheme) es un sistema por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoría ambiental.

Dicho reglamento tiene tres compromisos fundamentales:

- Control interno de los impactos ambientales del proceso y su correspondiente registro bajo el presupuesto básico del cumplimiento de la legislación ambiental aplicable.
- Disminución continua de dichos impactos, definiendo y publicando los objetivos y acciones para alcanzarlos, así como el control y resultados a través de auditorías ambientales continuas.
- Compromiso de total transparencia frente a la sociedad y demás estamentos.

b)DECLARACIÓN AMBIENTAL

Es el elemento esencial del sistema, pues supone la puesta a disposición de la sociedad de los datos ambientales de la empresa:

- Consumo de materias primas y recursos naturales agua, uso de energía, emisiones atmosféricas, vertidos, residuos, etc.
- La política ambiental de la empresa, asegurando el cumplimiento de la normativa aplicable y a su vez el compromiso de mejora continua basados en objetivos medibles.
- La validación de la auditoria del sistema, así como el cumplimiento del Reglamento, todo ello a través de un verificador autorizado.

En definitiva, dar a conocer a la sociedad nuestra actividad, proporcionar los datos claves y asegurar el cumplimiento ambiental de nuestra empresa.

c) ADHESIÓN DE HIBISA AL SISTEMA

De forma voluntaria HIGIÉNICA BIOSANITARIAS S.L.(HIBISA) ha decidido adherirse al sistema por considerar y hacer patente su compromiso ambiental de su actividad frente a la sociedad – Transporte de residuos peligrosos y no peligrosos- Tratamiento y gestión de residuos biosanitarios-Gestión de residuos Intracentros-Almacenamiento temporal de residuos peligrosos.

d)UBICACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE	HIGIÉNICA BIOSANITARIAS S.L
LOGOTIPO	
DOMICILIO SOCIAL	Avenida de la encina 24-26
CIF	B 87068961
TLF	916079982
PERSONA DE CONTACTO	Eugenio Melgarejo
E-MAIL	Eugenio@hibisa.es
PÁGINA WEB	http://www.hibisa.es/
Nº DE EMPLEADOS	17
Nº REG. EMAS	
CNAE	3822 - Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

e)INSTALACIONES “BASE”. DISTRIBUCIÓN Y MEDIDAS

Nuestras instalaciones se encuentran ubicada en Fuenlabrada, 28942, Madrid. Avenida de la Encina naves 26-24.

En la nave 24 se dispone de 1157m² y 997 m²construidos, el uso de la nave está destinada al almacenamiento temporal de residuos peligrosos.

En la nave 26 se dispone de 1283 metros² y 1070 m² construidos, nave se realizan los almacenamientos de citotóxicos en cámaras frigoríficas y la esterilización de biosanitarios en autoclave.



La organización cuenta además con los siguientes equipos e infraestructura para poder llevar a cabo sus funciones.

EQUIPO/VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN/MATRICULA
AUTOCLAVE	Autoclave para esterilizar residuos biosanitarios.Capacidad: 6 carros de 1 m3/ ciclo.Duración media ciclo: 45 min - 70 min.
CALDERA VAPOR	Generador de vapor de tipo pirotubular. Recipiente a presión tipo P265GH (EN 10028-2)
CÁMARA FRIGORÍFICA 1	Refrigerante R134a (7kg). Emplazamiento tipo 1D.36 m2. 100 m3. Compresor de tipo alternativo de 23 bar de presión de descarga.32,48 m3/h de desplazamiento volumétrico.Producción frigorífica: 12 kw. Pot nominal: 4,44 kw.Carga cámara día: 97.308 Kcal/día
CÁMARA FRIGORÍFICA 2	Refrigerante R134a (7kg). Emplazamiento tipo 1D.36 m2. 100 m3. Compresor de tipo alternativo de 23 bar de presión de descarga.32,48 m3/h de desplazamiento volumétrico.Producción frigorífica: 12 kw. Pot nominal: 4,44 kw.Carga cámara día: 97.308 Kcal/día
AUTOCOMPACTADOR	Autocompactor ESTANCO de residuos semilíquidos. 24 M3.Fuerza max de compactación: 32 Tm. Presión hidráulica max: 250 bar.Rendimiento: 133 m3/hPot: 5,5 kw.Contenido del depósito hidráulico: 48 litros
VOLTEADOR	Volteador adaptado para los carros del autoclave.Capacidad Sistema hidráulico: 25 litros Motor de 3 CV.Grupo eléctrico-hidráulico incorporado. Mandos propios.Adaptable a autocompactor PALVI.

DEPÓSITO GASOIL B	Tanque de combustible B. Uso industrial.5000 litros de capacidad. Doble pared.UNE 62350/2; MI-IP 03-04
DEPÓSITO GASOIL A	Depósito de 3000 litros de posición horizontal para almacenamiento de productos con densidad inferior a 1,1 Kg./dm ³ a presión atmosférica y temperatura ambiente, de DOBLE PARED (ACEROS235JR/ACERO S235JR), para instalación AÉREA. Fabricado según EN 12285 - 2 Clase A.
SURTIDOR GASOLEO A DEPÓSITO	CAUDAL 70 LITROS/HORA CONJUNTO SOFTWARE
CITROEN	3963HBC
IVECO	1565JHV
MERCEDES	M1950TX
DAF	8509CRN
MAN	6109KHM
VOLKWAGEN	2123 JBR
VOLKWAGEN	4010HHN
PEUGEOT	5044 HLW

f) DESCRIPCIÓN DE PROCESOS Y SERVICIOS

HIGIÉNICA BIOSANITARIAS S.L. es una empresa que inició su actividad desde 2015, dedicándose a:

Almacenamiento temporal de Residuos Citotóxicos (Clase VI):

Se dispone de un sistema de almacenamiento en cámara frigorífica diseñado para albergar el Residuos citotóxicos (clase IV), derivados de nuestros clientes para su posterior envío a planta de tratamiento final.

Tratamiento de esterilización de residuos Biosanitarios tipo III

Se dispone de autoclave para el proceso de esterilización de residuos biosanitarios.

Preparación para la reutilización de contenedores de residuos biosanitarios:

Un sistema de trabajo donde se reutilizan los contenedores considerados reutilizables en la gestión de residuos sanitarios, para reducir el impacto ambiental.

Almacenamiento de residuos peligrosos:

Un sistema de almacenamiento diseñado para albergar el Residuos peligrosos, derivados de nuestros clientes para su posterior envío a planta de tratamiento.

Transporte de residuos peligrosos y no peligrosos:

Sistema de logística de la organización para la recogida y transporte de residuos peligrosos y no peligrosos tanto para su posterior tratamiento. como para el almacenamiento en planta.

Parte de las actividades de la organización se recogen en sus instalaciones separando los procesos en sus dos naves conexas, pero bajo la misma autorización ambiental:

Nave 26 se esteriliza el residuo sanitario y almacena en cámaras frigoríficas los residuos citotóxicos.

Nave 24 almacena temporalmente los residuos peligrosos.



2.POLÍTICA, ESTRATEGIA AMBIENTAL Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL SIG

Se dispone de una Política integrada como documento base de nuestro sistema de gestión. Adoptando sus principios de actuación como marco para establecer y revisar nuestros objetivos y metas ambientales.

a) POLÍTICA INTEGRADA DE CALIDAD, MEDIOAMBIENTE y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Higiénica de Biosanitarios S.L., es una empresa que se dedica a la gestión integral de residuos, apoyándose en un personal competente y cualificado que ofrece soluciones rápidas, anticipándose a las necesidades del cliente y proporcionando así un servicio de máxima calidad y seguridad que respeta el medio ambiente, siendo más eficientes en el consumo de energía y cuyo objetivo final es obtener la plena confianza y satisfacción de sus clientes. Nuestra Política de calidad, Medio ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, se basa en los siguientes principios, citados a continuación:

Hacer nuestro trabajo diario de forma segura para nuestros empleados, comprometiéndonos con la protección del medio ambiente siendo eficaces en el consumo de recursos y energía de forma que se contribuya a un desarrollo sostenible.

Identificar y evaluar nuestros aspectos ambientales y sus impactos sobre el medio ambiente, así como los riesgos para la seguridad y salud de nuestros trabajadores, estableciendo objetivos para minimizarlos.

Buscar la mejora continua de nuestros procesos y del desempeño ambiental, como eje estratégico de la organización, controlando nuestra actividad de forma permanente y proporcionando los recursos humanos, materiales y económicos necesarios a los sistemas de gestión implantados

Identificar evaluar y cumplir todos los requisitos legales aplicables a nuestra actividad tanto de calidad, como de medio ambiente y prevención de riesgos laborales, así como cualquier otro requisito exigido por cualquier parte interesada.

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes, así como cualquier demanda de información sobre nuestros servicios ya sea de carácter ambiental que de cualquier otro tipo que nos solicite cualquier parte interesada.

Alcanzar la plena satisfacción de nuestros clientes y resto de partes interesadas, mediante una elevada calidad y seguridad de nuestros servicios, así como un respeto al medio ambiente previniendo la contaminación de forma permanente

“PRIORIZAR LA PREVENCIÓN SOBRE LA CORRECCIÓN ES LA MEJOR SEÑA DE CALIDAD EN EL SERVICIO QUE OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES”

Alberto Alonso Rodríguez
Director Gerente
Enero 2018

b) PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN

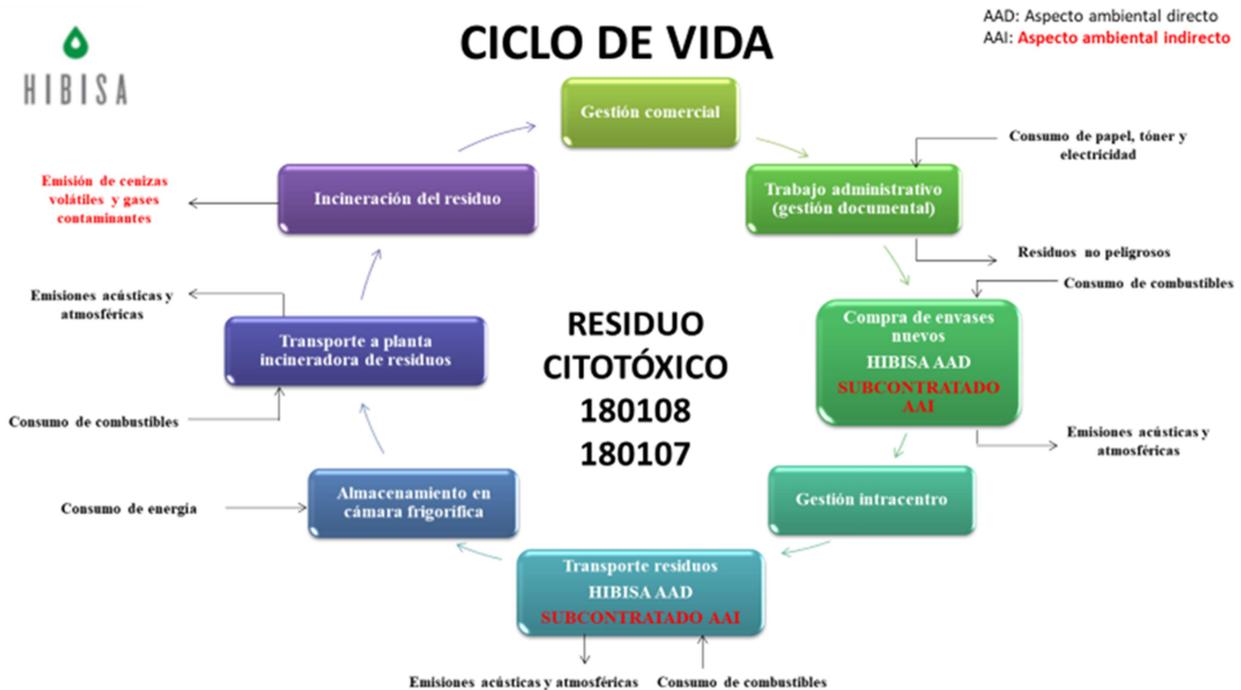
Como muestra de su responsabilidad hacia el medio ambiente, la Dirección de la empresa se planteó como un objetivo dentro de su plan estratégico anual el mantener la certificación de un sistema de gestión ambiental, que sirve, tanto para mejorar el desempeño ambiental de la empresa, como para hacer partícipes de nuestro compromiso con el entorno a todas aquellas personas y organizaciones con las que nos relacionamos.

Por ello, una vez revisada la Política se procedió a la identificación y evaluación de los aspectos ambientales y los requisitos legales de los mismos. Para realizarla evaluación de los aspectos ambientales se tiene en cuenta una perspectiva del ciclo de vida de nuestras actividades:

Ciclo de vida de residuo peligroso:



Ciclo de vida de residuo citotóxico:



Ciclo de vida de residuos biosanitario:



Una vez evaluados los aspectos ambientales, se establecen objetivos para 2019 que han sido evaluados tanto en la auditoría interna como en la revisión por la Dirección. Con ello, se planifica un nuevo ciclo de mejora continua del sistema de gestión.

La implementación y el mantenimiento en el tiempo del sistema de gestión han exigido la asignación de recursos y responsabilidades dentro de la organización, la sensibilización y formación del personal, así como la difusión y el desarrollo de procedimientos e instrucciones técnicas en materia ambiental.

De esta forma, la organización se encuentra en un ciclo continuo de:

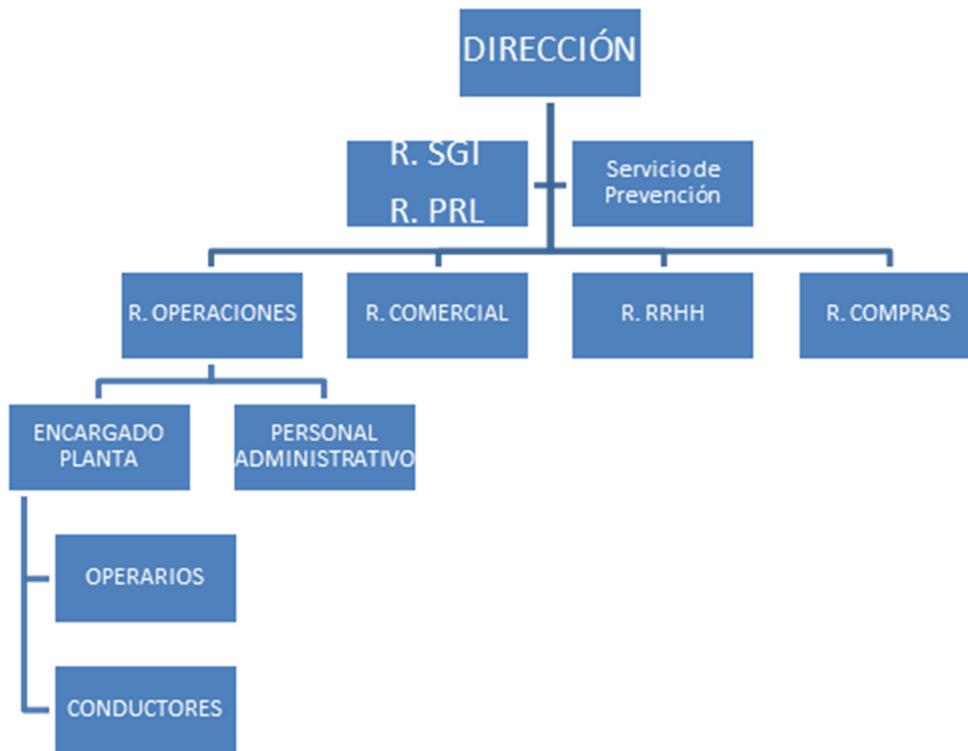
- Determinar los resultados que se quieren lograr, como parte del proceso de reelaboración y revisión de nuestra política y sus estrategias.
- Planificar y desarrollar una serie de enfoques, sólidamente fundamentados e integrados, que nos lleven a obtener los resultados requeridos ahora y en el futuro.
- Desplegar estos enfoques de manera sistemática para asegurar una implantación completa.
- Evaluar y revisar dichos enfoques utilizados, basándonos en el seguimiento y análisis de los resultados alcanzados y en las actividades continuas de aprendizaje. Para implementar nuestra política ambiental, la comunicaremos a todos los empleados y nos aseguraremos de que tienen la formación y el conocimiento adecuados para ponerla en práctica.

Todas estas líneas ambientales se han materializado en los objetivos, definidos más adelante.

c) ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Para facilitar el manejo documental, los archivos se guardan preferentemente en formato electrónico. La estructura del Sistema de gestión Ambiental implantado se plasma en el siguiente mapa de procesos.

Las funciones y responsabilidades quedan definidas en el Manual Integrado y en los diferentes procedimientos que aplican, donde quedan reflejadas las competencias de cada departamento en la gestión del sistema integrada, como se refleja en el siguiente organigrama.



El Responsable del sistema tiene acceso directo a la Alta dirección y autoridad suficiente para implantar y mantener el Sistema integrado de gestión.

d) DESCRIPCION DELSIG

HIBISA. tiene establecido un Sistema de Gestión Integrado, basado en los requisitos de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Y OSHAS el cual se mantiene operativo gracias al apoyo de la Dirección de la empresa y de todos sus empleados, con el fin de avanzar hacia la mejora continua en la gestión de la organización.

Este Sistema de Gestión es aplicable a todas nuestras actividades y líneas de negocio.

Incluye la estructura organizativa, la planificación de actividades, las responsabilidades, prácticas, procedimientos y recursos, para dirigir y controlar la empresa con respecto a la calidad y gestionar los aspectos ambientales atendiendo a la legislación vigente, la demanda de nuestros clientes y otras partes interesadas.

El sistema de gestión es coherente con la visión, misión, metas y valores de la organización, plasmados en nuestra Política.

La estructura documental del Sistema viene definida por el Procedimiento de Control y Clasificación de la Información, dentro de un sistema de procesos en el que aúnan la gestión de la calidad y el medio ambiente.

El Sistema de Gestión Ambiental se compone de los siguientes elementos:

- Descripción de procesos y situación ambiental inicial.
- Política Integrada de la Empresa y Distribución de responsabilidades.
- Identificación, cumplimiento de los requisitos legales aplicables a la actividad de la empresa y la evaluación periódica del cumplimiento de estos requisitos.
- Análisis de los aspectos ambientales.
- Objetivos y metas.
- Competencia, formación y toma de conciencia.
- Comunicación.

La Documentación del Sistema de Gestión Integrado que consta de:

<i>Descripción</i>	<i>Tipo de Documento</i>
Manual de gestión integrada	Manual Interno
Política Integrada	Política
Control de la información documentada	Procedimiento
Preparación y revisión de ofertas	Procedimiento
Control y compras proveedor	Procedimiento
Prestación del servicio	Procedimiento
Control operacional	Procedimiento
Control y mantenimiento de equipos	Procedimiento
Mejora	Procedimiento
Evaluación del desempeño	Procedimiento
Planes de emergencia	Procedimiento
Comunicación participación y consulta	Procedimiento
Identificación y evaluación de requisitos legales	Procedimiento
Evaluación de riesgos y planes de emergencia	Procedimiento

<i>Descripción</i>	<i>Tipo de Documento</i>
Control operacional SST	Procedimiento
Declaración ambiental	Procedimiento

e)Sensibilización y emergencias

La sensibilización hacia el medio ambiente se realiza mediante la difusión de buenas prácticas ambientales para el uso eficiente de los recursos que utilizamos y la gestión responsable de los residuos que generamos en nuestra actividad.

Entendemos que una buena comunicación interna es esencial para que todos los empleados se impliquen e integren en contribuir en la mejora del desempeño ambiental. Es por ello que se han elaborado una serie de manuales de buenas prácticas en materia ambiental para sensibilizar, concienciar y formar a los empleados en estas prácticas, necesarias y beneficiosas para nosotros y el entorno que nos rodea.

En las instalaciones de la empresa pueden darse situaciones de emergencia que acarreen un riesgo para la integridad de las personas y del medio ambiente, por lo que existen instrucciones detalladas de actuación y se disponen de los medios adecuados para garantizar que se reduzcan al mínimo los daños potenciales, así como se tienen planificados simulacros y acciones formativas para estos casos.

Los riesgos que hemos contemplado son los siguientes:

- Accidente de tráfico en carretera.
- Incendio en instalaciones o propiedades de la empresa.
- Explosión en instalaciones o propiedades de la empresa.
- Fugas en las instalaciones o propiedades de la empresa.

3.DESCRIPCIONES DE LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

En el marco de su Sistema de Gestión, HIBISA ha identificado todos los aspectos ambientales de sus actividades, productos y servicios que pueden ser controlados o sobre los que se espera ejercer influencia, con el fin de conocer y prevenir sus potenciales impactos y asegurar así la mejora continua de su comportamiento ambiental.

Los aspectos ambientales identificados son evaluados de acuerdo con el método de valoración establecido en el Sistema de Gestión Ambiental.

a) MÉTODO DE VALORACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS NORMALES Y ANORMALES.

La metodología se concentra en valorar los aspectos ambientales en función de su significancia. Esta depende de una serie de características a las que se asocia una escala numérica en función de los siguientes criterios:

Magnitud (M): Cuantificación del aspecto, puede ser interpretado como cantidad o volumen, extensión o frecuencia.

Impacto (I): Impacto que el aspecto ambiental tiene. Puede interpretarse como propiedad, efecto o indicador referenciado a límites legales o referencias aplicables.

Por tanto, la valoración de cada uno de los aspectos ambientales directos o indirectos, en condiciones normales y anormales de operación, se realiza con base al siguiente método:

- **S = (M x I)**
- Dónde:
- **S** = Significancia
- **M** = Valor relacionado con la magnitud del impacto
- **I** = Valor relacionado con el impacto del aspecto (severidad de las consecuencias ambientales)

Criterios para determinar la significancia

Los aspectos se clasifican como significativos o no significativos en función de los resultados que se obtengan del valor de la significancia (**S**):

Valoración	Clasificación del aspecto
>=15	Significativo
< 15	No significativo

b) MÉTODO DE VALORACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES DE EMERGENCIA Y ACCIDENTES

La valoración de cada uno de los accidentes y situaciones de emergencia identificadas se realiza en base al siguiente método:

- **V = P x C x S**

Donde:

- **V** = Valoración de la situación
- **P** = Probabilidad de ocurrencia del suceso
- **C** = Capacidad de control existente
- **S** = Severidad de las consecuencias

Criterios para determinar la significancia

Las situaciones potenciales se clasifican de la siguiente forma según el resultado de la valoración (V):

Valoración de la situación	Clasificación de la situación
$V > 9$	Riesgo alto
$1 < V < 9$	Riesgo bajo

METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

Los aspectos influenciables se evaluarán en base a dos criterios:

Influencia que se puede tener sobre el aspecto	Valor
<u>Influenciable:</u> A través de la aplicación de buenas prácticas o por medio de recomendaciones a las partes implicadas en el aspecto, se puede reducir el impacto del aspecto considerado	1
<u>No influenciable:</u> No se puede ejercer acciones directas o recomendaciones a las partes implicadas, para conseguir reducir o eliminar el aspecto	3
Control por parte de las partes implicadas	Valor
<u>Controlable:</u> Las partes implicadas pueden poner de su parte para la reducción o eliminación del aspecto ambiental y su impacto asociado	1
<u>No controlable:</u> Las partes implicadas no pueden controlar el aspecto por imposibilidad técnica o económica	3

Se considerarán significativos aquellos aspectos que tras aplicar la multiplicación a los resultados de ambos criterios resulte un valor superior a 3.

Se considerarán no significativos aquellos aspectos que tras valorar los dos criterios y aplicar la multiplicación, resulten inferiores o igual a 3.

c) ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS IDENTIFICADOS
Aspectos ambientales Directos Significativos 2019

Aspecto Ambiental	Condiciones de Funcionamiento			Tipo Impacto		VALORACIÓN TOTAL
	Actividad o Proceso	MAGNITUD (M)	IMPACTO (I)	Positivo	Negativo	
Consumo de recursos. Gasoleo A	Transporte	5	5		Agotamiento de materia prima y afección al entorno	25
Emisiones atmosféricas vehículos	Tareas de funcionamiento de calderas	5	5		Contaminación atmosférica, daños a ssw	25
	Proceso Transporte					

Aspectos ambientales Directos Significativos 2020

Aspecto Ambiental	Condiciones de Funcionamiento			Tipo Impacto		VALORACIÓN TOTAL
	Actividad o Proceso	MAGNITUD (M)	IMPACTO (I)	Positivo	Negativo	
Consumo de recursos. Agua	Baños	5	3		Agotamiento de recurso renovable localmente escaso	15
	Proceso productivo (Autoclave)					
	Limpieza las instalaciones					
Consumo de recursos. Envases Biosanitarios	Gestión de residuos biosanitarios	3	5		Agotamiento de materia prima	15

Aspectos ambientales Potenciales

Riesgo	Aspecto Ambiental	Actividad o Proceso	IMPACTOS POTENCIALES
Incendios	Emisiones	Cocina	Contaminación de suelos, aguas, fauna y flora acuática; enfermedades seres vivos, suciedad, lesiones a los seres vivos, pérdida de infraestructuras
	Residuos peligrosos	Almacenamiento de productos peligrosos	
	Residuos no peligrosos	Almacenamiento de combustible en tanque de gasoil	
	Vertido	Mantenimiento de maquinaria, compresor y caldera	
Explosión	Emisiones	Tareas de funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones (Caldera y autoclave,...)	Lesiones a los seres vivos. Contaminación de suelos, aguas, fauna y flora acuática; enfermedades seres vivos, suciedad, lesiones a los seres vivos, pérdida de infraestructuras
	Residuos peligrosos		
	Residuos no peligrosos		
Fugas	Vertidos	Almacenamiento de combustible en tanque	Contaminación de suelos, aguas, fauna y flora acuática; enfermedades seres vivos, suciedad
	Contaminación al suelo	Mantenimiento de caldera	
	Rotura de compresores de la cámara frigorífica	Utilización de cámaras frigoríficas	
	Derrames	Utilización de vehículos en la prestación de los servicios	
Accidente de tráfico	Derrames	Prestación del servicio	Contaminación de la atmósfera, agotamiento de la capa de ozono
	Incendio		

La organización ha detectado 4 aspectos potenciales de los cuales ninguno es un aspecto significativo para la organización, aunque se tomaran medidas de emergencia en caso de la materialización de alguna de ellas.

Aspectos ambientales indirectos

Proveedor/Subcontratista	Aspecto Ambiental	Actividad o Proceso	Tipo Impacto	
			Positivo	Negativo
Proveedores envases	Emisiones, Generación de Residuos, Consumo de materias primas Gasleo A, Ruido	Suministro de envases		Agotamiento de un recurso
Proveedor de mantenimiento	Emisiones, Generación de Residuos, Consumo de materias primas Gasleo A, Ruido	Mantenimiento caldera y autoclave		Contaminación atmosférica, agotamiento de recursos
Proveedores de etiquetas y flejes	Emisiones, Generación de Residuos, Consumo de materias primas Gasleo A, Ruido	Suministro de etiquetas y flejes		Agotamiento de un recurso
Proveedores de bolsas para reutilizables	Emisiones, Generación de Residuos, Consumo de materias primas Gasleo A, Ruido	Suministro de bolsas		Agotamiento de un recurso
Gestores finales (Vertederos)	Ocupación del suelo, afección a la flora y la fauna	Gestión final de residuos		Impacto visual, Ocupación de espacio, olores
Gestores finales de RP	Consumo de energía, consumo de agua, emisiones, generación de residuos	Gestión final de RP		El impacto va asociado en función de la tipología de gestión
Gestores finales (Incineradora)	Consumo de energía, emisiones a la atmósfera	Gestión final de residuos citotóxicos		Impacto visual, olores, contaminación atmosférica
Transportistas de residuos	Emisiones, ruido, consumo de gasóleo A	Transporte de residuos peligrosos y no peligrosos		Contaminación atmosférica

La organización ha determinado 8 tipos de aspectos indirectos la Organización ha decidido influenciarles a través del envío de un Código de conducta ambiental para proveedores y Política de la empresa.

4.PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Con el fin de cumplir con el compromiso de la mejora continua del desempeño ambiental y teniendo en cuenta los aspectos significativos y la legislación que nos aplica, la organización se ha marcado unos objetivos de mejora ambiental, concretados en unas metas ambientales. Estos objetivos y metas se establecen para un período anual. El grado de cumplimiento y su evolución se plasman en el programa de gestión ambiental de la empresa, que es comprobado por medio de las revisiones periódicas.

El programa de gestión ambiental fue aprobado en la revisión anual del sistema por la Dirección de la empresa celebrada en febrero de 2019. Para la definición de los objetivos y metas ambientales, se tuvieron en cuenta aquellos aspectos considerados como significativos, además de otras cuestiones, tales como los recursos necesarios o demandas.

El cumplimiento de los objetivos y metas ambientales se evaluarán a través de indicadores de desempeño ambiental, determinándose acciones concretas, así como las funciones y responsabilidades necesarias para su consecución.

5.RESUMEN DE OBJETIVOS Y METAS AMBIENTALES 2019

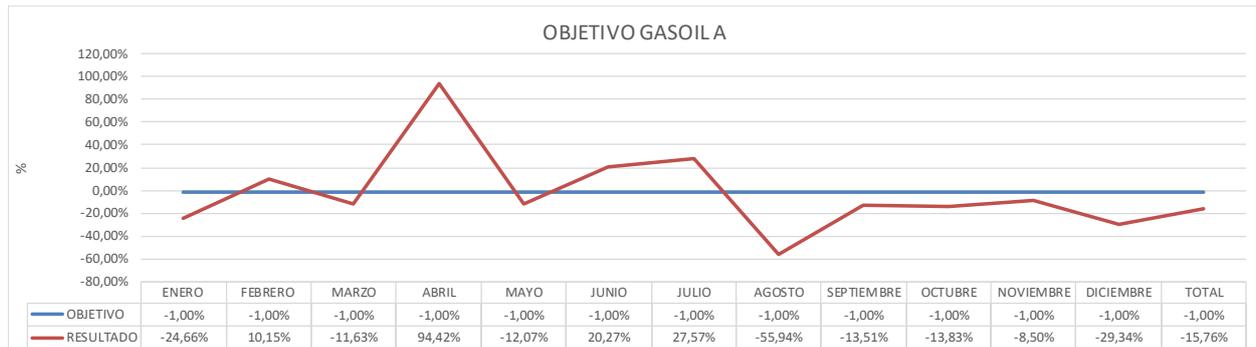
Los objetivos y metas principales de medio ambiente del año 2019 han sido:

OBJETIVO MA 01:

PLANIFICACIÓN OBJETIVOS – MEDIO AMBIENTE

N	FASES	RESPONSABLE	FECHA	SEGUIMIENTO	INDICADOR	RECURSOS ASIGNADOS
Objetivo 01 MA: Reducir el consumo de Gasoil A en litros/Km con respecto al año 2018.						
1.1	Dar un curso de conducción eficiente a los conductores	Dirección	Junio 2019	Se hace entrega mediante el acta de participación y consulta	en litros/Km	Tiempo de dedicación
1.2	Disponer de un control de los mantenimientos preventivos de la flota	Dirección	Todo el año	Se ha generado un nuevo excel para el mantenimiento de la flota	en litros/Km	Tiempo de dedicación
1.3	Adquirir un vehículo nuevo	Dirección	Septiembre 2019	Se ha adquirido	en litros/Km	Tiempo de dedicación
1.4	Llevar un control mensual de los kilómetros y los litros	Comercial	Todo el año	Se lleva un control diario de kilómetros y mensual de repostaje.	en litros/Km	Tiempo de dedicación

Gracias a la optimización de las rutas con respecto al año 2018, se ha podido mejorar la eficiencia en la conducción con lo que se ha logrado una reducción del 15,26 % de consumo.


OBJETIVO MA 02:
PLANIFICACIÓN OBJETIVOS – MEDIO AMBIENTE

N	FASES	RESPONSABLE	FECHA	SEGUIMIENTO	INDICADOR	RECURSOS ASIGNADOS
Objetivo 2 MA: mantener el consumo de electricidad en menos de 30 Kw/Ciclo.						
2.1	Realizar tiradas largas para evitar paradas y arranques	Calidad	Según planificación de los trabajos	Se está empezando a trabajar a pleno rendimiento	Kw/Ciclo	Tiempo de dedicación
2.2	Realizar el mantenimiento preventivo mensual conforme al fabricante	Dirección	mensual	Según contrato con Olmar	Kw/Ciclo	Tiempo de dedicación
2.3	Disponer de un contrato de mantenimiento con el proveedor del autoclave	Calidad	Anual	Según contrato con Olmar	Kw/Ciclo	Tiempo de dedicación
2.4	Establecer acciones en función de los resultados	Calidad	Anual	Se mantienen los ciclos completos	Kw/Ciclo	Tiempo de dedicación
2.5	Llevar un control mensual de los ciclos	Comercial	Todo el año	Se dispone de control mensual de ciclos y consumos.	Kw/Ciclo	Tiempo de dedicación

Se ha reducido un 1,59 % con respecto al año pasado y nos hemos quedado en un valor medio de 29,60 Kw/Ciclo, por debajo del objetivo que habíamos planteado.



Para el año 2020 se han propuesto los siguientes objetivos ambientales:

PLANIFICACIÓN OBJETIVOS – MEDIO AMBIENTE

N	FASES	RESPONSABLE	FECHA	SEGUIMIENTO	INDICADOR	RECURSOS ASIGNADOS
Objetivo 01 MA: Reducir el consumo de Agua en m3/tonelada de residuos						
1.1	Realizar tiradas largas para evitar paradas y arranques	Calidad	Según planificación de los trabajos		m3/tonelada de residuos	Tiempo de dedicación
1.2	Concienciar al personal en el aumento del consumo de agua debido al uso de envases reutilizables.	Dirección	mensual		m3/tonelada de residuos	Tiempo de dedicación
1.3	Utilizar la karcher en modo vaporización para optimizar el tiempo de limpieza de los envases reutilizables	Calidad	Anual		m3/tonelada de residuos	Tiempo de dedicación
1.4	Ajustar el indicador de consumo de agua, teniendo en cuenta el aumento de envases reutilizables	Calidad	Anual		m3/tonelada de residuos	Tiempo de dedicación
1.5	Llevar un control mensual del consumo	Comercial	Todo el año		m3/tonelada de residuos	Tiempo de dedicación
Objetivo 2 MA: Mantener el índice de consumo de gasoil del año 2019						
2.1	Realizar una formación de conducción eficiente (búsqueda de temario)	Calidad	10 meses		Acta de reunión	Tiempo de dedicación
2.2	Impartir la formación al personal	Calidad	10 meses			
2.2	Optimización de rutas en nuevos clientes	Calidad	10 meses			Tiempo de dedicación

6.RESUMEN DE DATOS CUANTITATIVOS

Con el fin de adaptar la declaración al Reglamento nº 2017/1505 Y 2018/2026, incluimos los indicadores establecidos, y en algunos casos los indicadores que venimos incluyendo desde el registro en EMAS.

Estos indicadores marcados por el Reglamento EMAS, están compuestos por:

- **Cifra A:** Indica el consumo total anual en Kwh, g, Kg, m³
- **Cifra B:** Indica el número de empleados y los residuos totales gestionados.
- **Cifra R:** El cociente entre la cifra A y la cifra B

A continuación, se muestran las siguientes tablas de datos:

- Datos cuantitativos expresados en g, Kg, Kwh, g, Tn, m², m³, l
- Cifra A: Datos cuantitativos expresados en toneladas, Kwh y m³
- Cifra B: Tabla con el número de empleados y Tn de residuos gestionados.
- Cifra R: Indicador expresado en Kg/por empleado
- Cifra R: Indicador expresado Kg/Tn residuos.
- Factores de conversión: Los datos de conversión que hemos utilizado para el cálculo de la huella de carbono global de la organización, dónde aparte del consumo de gasóleo se añade el consumo eléctrico y de halocarbonos, son los son los recogidos en la calculadora del MAGRAMA para años 2007-2018– V16(27/12/2019). Y para el cálculo de gasoil a PPM y MWh.

¹ Factor de emisión que aparece en función del año y de la comercializadora suministradora de la electricidad (Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y de la competencia).

² Factor de emisión correspondiente al combustible seleccionado.

Gasóleo A y B	Litros	kg/l	toneladas/l	tep/l	Mwh/l	t CO2/l	g SO2/kg	g NOx/kg	g PM/kg
	1	0,85	0,00085000	0,00087975	0,01023149	0,00271843	0,015	22,82	0,79

DATOS GENERALES

A continuación, se muestra un resumen de los datos cuantitativos generales, los cuales consideramos que son los principales datos para establecer los indicadores ambientales de la organización. Estos son las toneladas de residuos gestionados en el año, el número de empleados, y consumos de la organización estos últimos serán los utilizados para relativizar todos los datos cuantitativos mostrados en este documento, incluyendo la cifra A.

Los indicadores Emas se obtendrán la suma del consumo de la nave 24 + 26 en los consumos comunes y se separan por las actividades que se desempeñan en ambas naves.

DATOS CUANTITATIVOS	
	2019
Km totales (Transporte de Residuos)	222291,00
Tn Residuos Biosanitarios totales (Nave 26)	794,91
Tn Residuos Citotóxico totales (Nave 26)	191,46
Tn Residuos Peligroso totales (Nave 24)	1795,47
Tn Totales Gestionadas	2781,84
Nº empleados Totales	17,00
DATOS DE CONSUMO	2019
GASOIL A (L) (Transporte de residuo)	24.850
GASOIL B (L) (Nave 26)	27.500
ELECTRICIDAD (Kw) (Nave 26)	47.095
ELECTRICIDAD (Kw) (Nave 24)	9.832
ELECTRICIDAD (Kw) (Total Nave 26 y 24)	56.927
ENERGIA PROVENIENTE DE RENOVABLES (Kwh) (Total Nave 26 y 24)	0
AGUA (m ³) (Nave 26)	1.822
AGUA (m ³) (Nave 24)	8
AGUA (m ³) (Total Nave 26 y 24)	1.830
PAPEL (Kg) (Oficina)	600
Tóner (Ud) (Oficina)	7
RESIDUOS NO PELIGROSOS	2019
FILM (Kg) (Total Nave 26 y 24)	1.220
PAPEL Y CARTÓN (Kg) (Total Nave 26 y 24)	2.040
MADERA (Kg) (Total Nave 26 y 24)	2.140
RESIDUO ASIMILABLE A URBANO (Kg) (Nave 26)	709.702
Total Generación de RNP (Kg)	715.102
DATOS DE EMISIONES GASOIL A (Transporte de Residuos)	2019
EMISIONES SOx (g)	373
EMISIONES NOx (g)	567.069
EMISIONES PM (g)	19.631
EMISIONES TOTALES	587.073
DATOS DE EMISIONES GASOIL B (Nave 26)	2019
EMISIONES SOx (g)	413
EMISIONES NOx (g)	627.550
EMISIONES PM (g)	21.725
EMISIONES TOTALES	649.688
DATOS DE EMISIONES GASOIL A+B	2019
EMISIONES SOx (g)	785
EMISIONES NOx (g)	1.194.619
EMISIONES PM (g)	41.356
EMISIONES TOTALES	1.236.761

CIFRA A	
OCUPACIÓN DEL SUELO	2019
Total suelo nave 24 (m2)	1157
Total suelo nave 26 (m2)	1283
Total superficie sellada nave 24 (m2)	1157
Total superficie sellada nave 26 (m2)	1283
Total superficie en el centro orientada según la naturaleza nave 24(m2)	0
Total superficie en el centro orientada según la naturaleza nave 26(m2)	0
Total superficie fuera del centro orientada según la naturaleza nave 24(m2)	0
Total superficie fuera de centro orientada según la naturaleza nave 26(m2)	0
Total suelo (m²)	2.440,00
Total superficie sellada (m²)	2.440,00
Total superficie en el centro orientada según la naturaleza (m²)	0,00
Total superficie fuera de centro orientada según la naturaleza (m²)	0,00
DATOS DE CONSUMO	2019
GASOIL A (KWh)	254.249
GASOIL B (KWh)	281.366
ELECTRICIDAD (Kwh)	56.927
ENERGIA PROVENIENTE DE RENOVABLES (Kwh)	0
Total Consumo de energía (kwh)	592.542,154
AGUA (m ³)	1.830,00
PAPEL (Kg)	600,00
Toner (Ud)	7,00
RESIDUOS NO PELIGROSOS	2019
Film (Kg)	1.220,00
PAPEL Y CARTÓN (Kg)	2.040,00
MADERA (Kg)	2.140,00
RESIDUO ASIMILABLE A URBANO (Kg)	709.702,00
Total Generación de RNP (Kg)	715.102,00
DATOS DE EMISIONES GASOIL A (Transporte de Residuos)	2019
EMISIONES SO _x (g)	372,74
EMISIONES NO _x (g)	567.069,24
EMISIONES PM (g)	19.631,23
EMISIONES TOTALES A	587.073,22
DATOS DE EMISIONES GASOIL B (Nave 26)	2019
EMISIONES SO _x (g)	412,50
EMISIONES NO _x (g)	627.550,00
EMISIONES PM (g)	21.725,00
EMISIONES TOTALES B	649.687,50
DATOS DE EMISIONES GASOIL A+B	2019
EMISIONES SO _x (g)	785,24
EMISIONES NO _x (g)	1.194.619,24
EMISIONES PM (g)	41.356,23
EMISIONES TOTALES	1.236.760,72

d) OCUPACIÓN DEL SUELO (BIODIVERSIDAD)

HIBISA, dentro de sus instalaciones dispone de una superficie de ocupación del suelo que constituyen la nave 24 y 26 donde se realiza la actividad, de las cuales ocupan un espacio de 2.067 m², lo que supone una ocupación del suelo en EL último año de:

CIFRA R (A/B)	
OCUPACIÓN DEL SUELO	2019
Total Suelo (m2/Tn Residuos gestionados)	0,877
Total superficie sellada (m ²)	0,877
Total superficie en el centro orientada según la naturaleza (m ²)	0,000
Total superficie fuera de centro orientada según la naturaleza (m ²)	0,000
Total Suelo (m2/empleador)	143,529
Total superficie sellada (m2/empleador)	143,529
Total superficie en el centro orientada según la naturaleza (m2/empleador)	0,000
Total superficie fuera de centro orientada según la naturaleza (m2/empleador)	0,000

HIBISA tiene una ocupación de sellado del suelo total, la ocupación del suelo sellada corresponde con la ocupación del espacio, ya que en la organización se sella todo.

En la actualidad HIBISA no dispone de ningún espacio del suelo destinado al fomento de la biodiversidad.

e) EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Se ha procedido a desarrollar el cálculo de nuestra huella de carbono para el año 2019. Para ello se ha utilizado la Calculadora de Huella de Carbono del Alcance 1+2 para Organizaciones 2007 – 2018 (v16). También, se han empleado los factores de conversión marcados en dicha calculadora.

Para ello, se han desglosado los diferentes consumos según los alcances:

Alcance 1: Combustibles Fósiles y Gases Fluorados (equipos de climatización y refrigeración).

Alcance 2: Electricidad.

Los resultados se pueden evidenciar en la propia Calculadora de Huella de Carbono, para el año 2019 (Ver Anexo Huella de Carbono HIBISA 2019 al final de este documento).

En base a estos resultados se establecen medidas y acciones de mejora, que supongan una reducción de nuestros Gases de Efecto Invernadero. Este Plan de Reducción, lo vinculamos a nuestros objetivos

ambientales propuestos para este 2019, ya que ambos van ligados a las dos fuentes de GEI detectadas en HIBISA:

- Mantener el índice de consumo de gasoil de 2019

EMISIONES DE NO_x, SO_x Y PARTÍCULAS.

DATOS DE EMISIONES A (Transporte de Residuos)	R (Empleados)	R (Residuos)
EMISIONES SO _x (g)	21,926	0,134
EMISIONES NO _x (g)	33357,014	203,847
EMISIONES PM (g)	1154,778	7,057
TOTAL EMISIONES A (g)/empleado	34533,719	211,038
DATOS DE EMISIONES GASOIL B (Nave 26)	R (Empleados)	R (Residuos)
EMISIONES SO _x (g)	24,265	0,148
EMISIONES NO _x (g)	36914,706	225,588
EMISIONES PM (g)	1277,941	7,810
EMISIONES TOTALES B (g)/empleado	38216,912	233,546
DATOS DE EMISIONES GASOIL A+B	R (Empleados)	R (Residuos)
EMISIONES SO _x (g)	46,191	0,282
EMISIONES NO _x (g)	70271,720	429,435
EMISIONES PM (g)	2432,719	14,867
EMISIONES TOTALES	72750,630	444,584

f) CONSUMO DE AGUA.

HIBISA para el consumo de agua ha seleccionado el periodo de 22/01/2019-22/01/2020, se tendrá en cuenta este periodo para los años venideros.

DATOS DE CONSUMO	R (Empleados)	R (Residuos)
AGUA (m ³) (Total Nave 26 y 24)	107,647	0,658

Para este año 2020 se ha establecido la disminución del consumo de agua como objetivo de la organización.

g) EFICIENCIA ENERGETICA.

Se ha tenido en cuenta el periodo de 14/01/2019-08/01/2020

Dentro del plan estratégico de la organización se ha establecido la optimización del uso de la autoclave para disminuir el consumo eléctrico para un menor impacto ambiental.

La organización no cuenta con ninguna fuente de energía renovables, con lo que su generación energética es de 0 Kwh

DATOS DE CONSUMO 2019	R EMPLEADOS	R RESIDUOS
GASOIL A (Kwh)	14.955,83	91,40
GASOIL B (Kwh)	16.550,94	101,14
ELECTRICIDAD (Kwh)	3.348,65	20,46
ENERGIA PROVENIENTE DE RENOVABLES (Kwh)	0,00	0,00
Total Consumo de energía/ Residuos gestionados	2.050,32	0,077

h) CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS.

Se ha tenido en cuenta el periodo de 01/01/2019-31/12/2019

DATOS DE CONSUMO	R (Empleados)	R (Residuos)
PAPEL (Kg)	35,294	0,216
Toner (Ud)	0,412	0,003

i) RESIDUOS NO PELIGROSOS.

Se ha tenido en cuenta el periodo de 01/01/2019-31/12/2019

RESIDUOS NO PELIGROSOS	R (Empleado)	R (Residuos)
Film (Kg)/empelado	71,765	0,439
PAPEL Y CARTÓN (Kg)/empleado	120,000	0,733
MADERA (Kg)/empleado	125,882	0,769
RESIDUO ASIMILABLE A URBANO (kg)/empleado	41747,176	255,120
Total Generación de RNP (Kg/empleados)	2474,401	0,092

j) RESIDUOS PELIGROSOS.

La organización durante el 2019 ha gestionado sus residuos peligrosos dentro de su actividad productiva ya que los residuos generados por administración y mantenimiento de las instalaciones, no separando la cantidad generada por la organización.

Para 2020 la organización separara los residuos peligrosos generados, mediante un control interno para poder separarlos de su actividad productiva.

k) VERTIDOS AL SANEAMIENTO.

Debido a nuestra actividad como gestor de residuos realizamos una evaluación anual de vertido al saneamiento, para el 2019 se obtuvieron los siguientes resultados

Informe AQG Labs (**INFORME: MA 19/583-1**)

Centro: instalaciones Fuenlabrada.

Las coordenadas UTM del punto de la toma de muestras son:

PUNTO DE MUESTREO	USO	COORDENADAS
ARQUETA TOMA DE MUESTRAS	30 T	X: 430815 Y: 4461122

Los trabajos de inspección se realizaron de acuerdo a los siguientes procedimientos internos:

CÓDIGO	TÍTULO
INSPECCIÓN GENERALES	
PG-08	REALIZACIÓN DE INSPECCIONES
PI-113	SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS DE CAMPO
INSPECCIÓN AGUAS	
PI-101	CODIFICACIÓN, TRANSPORTE Y CADENA DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS
PI-201	PLANIFICACIÓN DE LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS Y SEDIMENTOS
PI-207	DETERMINACIÓN DEL CAUDAL
PI-212	TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS PROCEDENTES DE VERTIDOS

Las muestras se codificaron según el procedimiento PI-101: Codificación, Transporte y Cadena de Custodia de Muestras, que dando identificada así:

CÓDIGO DE LA MUESTRA	TOMA DE MUESTRAS	PUNTO DE MUESTREO	DESCRIPCIÓN
MA 583-210619/AR-01-C	AUTOMÁTICA— COMPUERTA	ARQUETA DE TOMA DE MUESTRAS	Aguas residuales de proceso, limpieza, sanitarias y pluviales

En las siguientes tablas se presentan los resultados analíticos obtenidos en las muestras, y se comparan con los límites legales establecidos.

PUNTO DE MUESTREO:		ARQUETA TOMA DE MUESTRAS	
HORA Y FECHA INICIO DEMUESTREO:		13:55H DEL 20/06/2019	
HORA Y FECHA FINAL DEMUESTREO:		12:55H DEL 21/06/2019	
CÓDIGO DE MUESTRA:	MA 583-210619/AR-01-C	HORA DEMUESTREO	13:10 H
PARÁMETROS	RESULTADOS	UNIDADES	Ley 10/1993
Conductividad Eléctrica insitu	292	μS/cm a 25°C	7500
pH in situ	7,18	Ud. pH	6-10
Temperatura in situ	30,1	°C	40
DQO	272	mg/L	1750
DBO ₅	133	mg/L	1000
Sólidos en Suspensión	40,5	mg/L	1000
Aceites y Grasas	< 1,00	mg/L	100
Nitrógeno Total	30	mg/L	125
Fósforo Total	1,84	mg/L	40
Cloruros	65,6	mg/L	2000
Toxicidad Daphnia Magna	2	UT	25
Detergentes Totales	11,5	mg/L	30

7.ASPECTOS LEGALES

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN

Por la presente Alberto Alonso Rodríguez director gerente de Higiéncia y biosanitaria S.L. declara el correcto cumplimiento de la legislación medioambiental y de las condiciones de las autorizaciones, durante el periodo indicado en la presente Declaración medioambiental, por parte de nuestra organización en los centros incluidos en la Declaración medioambiental.

LICENCIA ACTIVIDAD

Licencia de actividad y de apertura expedida por el ayuntamiento de Fuenlabrada. Concedida conforme a RD 2414/1961

NAVE 26:Licencia 43-NLAC-15 con Fecha: 03/10/2017

NAVE 24: Licencia 5468 con Fecha: 02/01/2019

Licencia Funcionamiento concedida (5419) con fecha 09/11/2018

AUTORIZACIONES

Autorización de gestor autorizado acorde a la ley 5/2003, por la consejería de medio ambiente de la comunidad de Madrid con nº de autorización 13G01A1300013420Z, con fecha 17/06/2015se amplía 5/03/2018 con la incorporación de la nueva nave.

EICódigo NIMA de las instalaciones 2800051097.

Autorización de trasportista de residuos peligrosos y no peligrosos acorde a la ley 5/2003autorizado por la consejería de medio ambiente de la comunidad de Madrid con nº de autorización 13T01A1900016234BT01 - Transportista de residuos peligrosos y 13T02A1800018321AT02 - Transportista de residuos no peligrosos

EICódigo NIMA asociado a la entidad trasportista es 2800107904.

Cumplimiento de la Ley 22/2011 del 28 de julio de 2011, de Residuos y Suelos Contaminados por la que se gestionan los residuos peligrosos en la propia organización debido a nuestra actividad y de ser gestores autorizados para este fin.

VERTIDOS

Identificación Industrial al Ayto. de Fuenlabrada conforme a la ley 10/1993 con fecha 29/08/2018.

EMISIONES

Autorización administrativa prevista en el artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, otorgando el siguiente número28-APCA-2019/00024

RUIDO

Cumplimiento con la Ley 37/2003 de 17 de noviembre de 2003, del Ruido y Vibraciones, y Decreto55/2012 Ruidos de la Comunidad de Madrid, no se considera necesario realizar mediciones externas ya que la actividad se encuentra en un polígono industrial en nave cerrada y no lo ha requerido conserjería para la actividad que desarrollamos y a nivel interior dado que nuestra actividad no tiene ningún proceso productivo ruidoso nuestra Servicio de Prevención de Riesgos no considera necesario la realización de mediciones y la utilización de EPIS.

Exentos Evaluación Impacto Ambiental Registro: 10/035757.9/15 Fecha: 26-02-2015

SUELOS

Cumplimiento con el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, y con la Resolución del Director General del Medio Ambiente, 19/04/2018 por el que las actividades contaminantes del suelo deberán elaborar y remitir a la Comunidad Autónoma un Informe Preliminar del Suelo en las naves 26 y 24, cada 5 años.

INSTALACIONES PETROLÍFERAS:

Cumplimiento del R.D. 1523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones petrolíferas, aprobada por el R.D. 2085/1994, y las Instrucciones técnicas complementarias.

Se disponen de dos depósitos uno de gasóleo B Con certificado de inscripción 2015-IP-0003-0000-07-000638-000-00 y otro de Gasóleo A con certificado de inscripciones 2019-IP-0004-0000-02-000444-000-00.

OTROS

Inscripción en el registro industrial con número 28-140.036 con fecha de 06 de noviembre de 2015 conforme a lo establecido en la Orden Ministerial.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN

Alberto Alonso Rodríguez director gerente de Higiénica y biosanitaria S.L. declara el correcto cumplimiento de todos los requisitos medioambientales de la organización.

8.COMUNICACIÓN DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL.

Una vez verificada la Declaración se publicará en la página web oficial de la empresa:

<http://www.hibisa.es/>

Para cualquier aclaración:

Responsable Sistema de Gestión	Eugenio melgarejo
Dirección	Alberto Alonso Rodríguez
Teléfono	916079982

9.CREDITACIÓN DEL SISTEMA Y SIGUIENTE VERIFICACIÓN

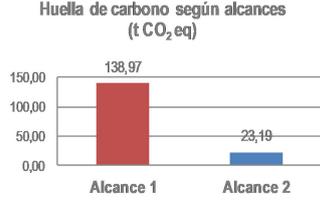
La verificación y validación ha sido realizada por el CERTIFICACION Y CONFIANZA CÁMARA, S.L.
(CÁMARA CERTIFICA)

10.ANEXO – CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO 2018

Nombre de la organización		Higiénica de biosanitarios S.L	
Sector de actividad		H.- Transporte y almacenamiento	
RESULTADOS ABSOLUTOS AÑO DE CÁLCULO			
Año de cálculo		2018	
Huella de carbono de alcance 1+2 del año de cálculo		162,1677 t CO ₂ eq	
ALCANCE 1	Instalaciones fijas	68,5575 t CO ₂	
	Desplazamientos en vehículos*	60,4054 t CO ₂	
	Refrigeración/climatización	10,0100 t CO ₂ eq	
	TOTAL ALCANCE 1	138,9729 t CO₂eq	
ALCANCE 2	Electricidad	23,1948 t CO ₂	
ALCANCE 1+2		162,1677 t CO ₂ eq	

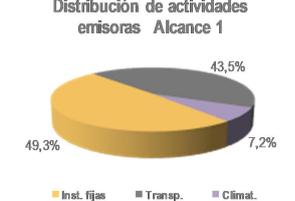
* Se excluye el transporte a través de vehículos propulsados por electricidad que se incluye en alcance 2.

Huella de carbono según alcances (t CO₂eq)



Alcance	Huella de carbono (t CO ₂ eq)
Alcance 1	138,97
Alcance 2	23,19

Distribución de actividades emisoras Alcance 1



Actividad	Porcentaje
Inst. fijas	49,3%
Transp.	43,5%
Climat.	7,2%

RESULTADOS POR EDIFICIO / SEDE *

* Se excluyen las emisiones de los vehículos por la complejidad en muchos casos de asignarlos a una sede u otra.

Naves 26		
ALCANCE 1	Instalaciones fijas	68,56 t CO ₂
	Refrigeración/climatización	0,00 t CO ₂ eq
	TOTAL ALCANCE 1	68,56 t CO₂eq
ALCANCE 2	Electricidad	0,00 t CO ₂
ALCANCE 1+2		68,56 t CO ₂ eq
Naves 24 y 26		
ALCANCE 1	Instalaciones fijas	0,00 t CO ₂
	Refrigeración/climatización	0,00 t CO ₂ eq
	TOTAL ALCANCE 1	0,00 t CO₂eq
ALCANCE 2	Electricidad	23,19 t CO ₂
ALCANCE 1+2		23,19 t CO ₂ eq

Nave 26		
ALCANCE 1	Instalaciones fijas	0,00 t CO ₂
	Refrigeración / climatización	10,01 t CO ₂ eq
	TOTAL ALCANCE 1	10,01 t CO₂eq
ALCANCE 2	Electricidad	0,00 t CO ₂
ALCANCE 1+2		10,01 t CO ₂ eq


HIBISA
HIGIÉNICA DE BIOSANITARIOS S.L
 NIF: B87068961
 Av. de la Encina 26
 28942 Fuenlabrada (Madrid)