

Declaración Ambiental Grupo AISA



Año 2023



Índice de contenido

NTRODUCCIÓN	3
Presentación de la Organización	
Presentación del Sistema de Gestión Ambiental	
ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	9
Programa de Gestión Ambiental	16
DESCRIPCIÓN DE ACCIONES PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL Y ALCANZAR OBJETIVOS	18
COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN EN RELACIÓN A SUS ASPECTOS SIGNIFICATIVOS	18
INDICADORES SOBRE EL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL	19
CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL	28
DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN	30
COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA	32
Verificador	34
FECHA DE LA PRÓXIMA DECLARACIÓN AMBIENTAL	34
DISPONIBILIDAD PÚBLICA	34



INTRODUCCIÓN

El Reglamento (CE) Nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009, es un reglamento europeo de adhesión voluntaria cuya finalidad es, por un lado promover el buen comportamiento ambiental dentro de la empresa, y por otro, proporcionar el marco para el desarrollo de los instrumentos necesarios para el alcance de ese comportamiento, de manera que se integre dentro del sistema de gestión general, constituyendo un conjunto propio al que se puede denominar Sistema de Gestión Ambiental.

El Reglamento (UE) 2017/1505 de la Comisión, de 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); y el anexo IV por el Reglamento UE 2018/2026.

Además, para la elaboración de la presente declaración se ha tenido en cuenta la *Decisión (UE) 2023/2463 de la Comisión, de 3 de noviembre de 2023, relativa a la publicación de la Guía del usuario en la que figuran los pasos necesarios para participar en el sistema de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) de la UE de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo.*

El Grupo AlSA ha decidido adherirse al sistema EMAS, por considerar que es la mejor forma de hacer patente nuestro compromiso con la sociedad, llevando a cabo nuestra actividad empresarial con el mínimo impacto posible sobre el medio ambiente y contribuyendo al desarrollo de una Economía Circular.

Por otro lado, el seguimiento continuo del comportamiento ambiental que requiere EMAS nos facilitará obtener un mayor conocimiento de los aspectos ambientales asociados a la actividad de transporte, lo cual ayudará en la toma de decisiones para centrar los esfuerzos, minimizando así los impactos sobre el entorno.

El objeto de esta Declaración Ambiental es ofrecer de forma transparente a todos los grupos de interés de la organización, la información relevante y compromisos relacionados con la sostenibilidad bajo un enfoque ambiental, económico y social.



Presentación de la Organización

El Grupo AlSA, dedicado al Transporte de Viajeros por carretera, desea mantener un compromiso con el entorno que la rodea, por ello manifiesta la presente Declaración Ambiental para evidenciar el desempeño de la organización. Está conformado por las empresas AUTÓMNIBUS INTERURBANOS S.A. (AISA), MOSAMO S.L.U. (MOSAMO) e IBÉRICA DE CONCESIONES Y SERVICIOS S.A.U. (IBERCONSA).

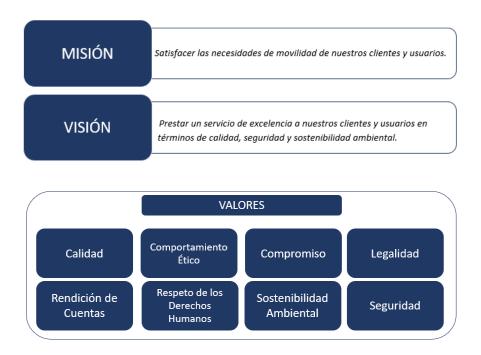


Es un grupo de empresas originariamente familiar dedicado al transporte regular, especial y discrecional de pasajeros por carretera, que fue fundado a principios del siglo XX. En la actualidad cuenta con una flota de 191 vehículos y una plantilla de más de 475 trabajadores.

Aunque la actividad principal del Grupo AISA es el transporte de pasajeros, se complementa con el mantenimiento interno de los vehículos que conforman su flota, en tres talleres propios ubicados en zonas industriales de los municipios de Valdemoro, Aranjuez y Ciudad Real.

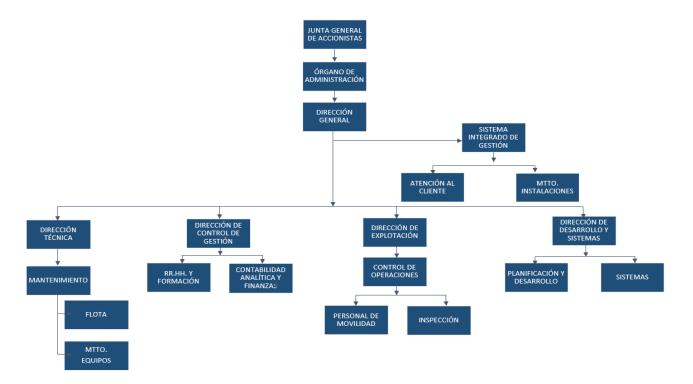
El Grupo AISA aspira a encontrarse dentro de las soluciones de movilidad preferentes para nuestros usuarios enfocándose siempre en la mejora con la finalidad de resultar opción prioritaria ante otros medios de transporte en términos de puntualidad, confort y sostenibilidad ambiental.

La <u>misión</u>, la <u>visión</u> y los <u>valores</u> son la base sobre la cual se desarrollan las estrategias que la empresa tiene que implementar para lograr la consecución de los objetivos.





ORGANIGRAMA GENERAL DEL GRUPO AISA



ÁMBITOS EN LOS QUE OPERA GRUPO AISA		
Explotación	Ámbito	
Corredor Madrid-Aranda de Duero	Estatal	
Corredor Madrid-Ciudad Real	Estatal	
Transporte interurbano en Comunidad de Madrid	Regional	
Transporte interurbano provincia de Ciudad Real	Regional	
Transporte urbano Aranjuez	Local	
Transporte urbano Ciempozuelos	Local	
Transporte urbano Ciudad Real	Local	
Transporte Urbano Pinto	Local	
Transporte Urbano Valdemoro	Local	
Transporte Escolar	Regional	
Transporte Regular uso especial	Regional	
Servicios discrecionales	Regional	



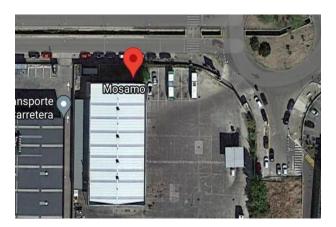
DESCRIPCIÓN DEL ÁMBITO DEL REGISTRO DE EMAS

El campo de aplicación del Sistema Integrado de Gestión QSM es para las empresas AUTÓMNIBUS INTERURBANOS S.A. y MOSAMO S.L.U., del Grupo AISA y los procesos que lleva a cabo, (ya sean estratégicos, clave o de soporte) para llevar a cabo la actividad de *Transporte regular, regular de uso especial y discrecional de viajeros por carretera*, sus Grupos de Interés y sus asuntos específicos.

AUTÓMNIBUS INTERURBANOS S.A.			
Valdemoro- C/ Miguel Servet, 8 Polígono Ind. Rompecubas 28341	Oficinas Centrales Mantenimiento de vehículos propios		
Aranjuez- C/ Gonzalo Chacón, 90 Polígono Gonzalo Chacón 28300	Oficinas y Mantenimiento de vehículos propios		
Estación C. Real - Ctra. Fuensanta S/N 13004	Oficinas, Información y venta de billetes (taquilla)		
Taller C. Real- C/ La Solana, 52 Polígono Industrial Larache 13005	Oficinas y Mantenimiento de vehículos propios		
MOSAMO S.L.U.			
Aranjuez- C/ Gonzalo Chacón, 90 Polígono Gonzalo Chacón 28300	Oficinas y Mantenimiento de vehículos propios		
IBÉRICA DE CONCESIONES Y SERVICIOS S.A.U.			
Taller C. Real- C/ La Solana, 52 Polígono Industrial Larache 13005	Oficinas y Mantenimiento de vehículos propios		











PRESENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

El Grupo AISA dispone de un Sistema Integrado de Gestión, dependiente directamente de la Dirección General, que se estructura en cuatro bloques, tomando cada uno de ellos como referencia las siguientes normas.



	CERTIFICACIONES EN MATERIA MEDIOAMBIENTAL
Gestión Ambiental	El sistema de Gestión Ambiental del Grupo AISA cumple con todos los requisitos derivados de la norma ISO 14001:2015 para determinar el impacto ambiental que generan las actividades desarrolladas por las empresas, promover la protección ambiental y la prevención de la contaminación desde un punto de vista de equilibrio con los aspectos socioeconómicos.
Huella de Carbono	AISA calcula y verifica anualmente su huella de carbono en base a la norma ISO 14064-1:2019 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero. Por su parte las empresas MOSAMO e IBERCONSA también calculan su huella de carbono, aunque no son verificadas por empresa externa en base a la norma de referencia.
Gestión Energética	AISA tiene implantado un Sistema de Gestión Energética según la norma ISO 50001:2018, en busca de la mejora continua de la eficiencia energética, la seguridad energética, la utilización de energía y el consumo energético de la compañía.
Conducción Eficiente	La especificación EA0050 en materia de Conducción Eficiente está implantada en la concesión VAC-242 Madrid-Aranda de Duero- El Burgo de Osma.



La implantación del Sistema de Gestión supone el desarrollo de varias actuaciones para asegurar el mantenimiento y la eficacia del mismo:

- <u>CUMPLIMIENTO LEGAL</u>: Se identifican los requisitos ambientales aplicables a la organización y se realiza una evaluación periódica del cumplimiento de dichas obligaciones.
- CONTROL OPERACIONAL: Se dispone de un conjunto de intervenciones, revisiones e inspecciones para asegurar que las actividades, procesos y operaciones ambientales se efectúan bajo las condiciones establecidas.
- **FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN**: Se dispone de planes en los que se establecen las acciones formativas y de concienciación en material medio ambiental.
- PLANES DE EMERGENCIAS: Se dispone de planes de actuación que especifican los diferentes protocolos a seguir en situaciones de emergencia ambiental.

Plan de contingencias ante emergencias o accidentes

Plan de Emergencia Ambiental de Incendios/Explosiones

Plan de Emergencia Ambiental para Inundaciones /Fugas de Agua

Plan de Emergencia Ambiental para Derrames de Sustancias Peligrosas

Plan de Emergencia Ambiental en caso de escape de gas

Plan de Emergencia en autobuses durante la prestación del servicio

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL

La Política del Sistema Integrado de Gestión recoge los principios y compromisos y es el marco de referencia para la gestión llevada a cabo en el Grupo AISA. Se encuentra publicada en la página web corporativa de la organización www.aisa-grupo.com para conocimiento de todos sus grupos de interés.

La Dirección del Grupo AISA, dedicado al transporte de viajeros por carretera, define la Política a seguir en su Sistema Integrado de Gestión QSM, estableciendo los siguientes compromisos:

- Llevar a cabo la prestación de los servicios ofertados garantizando la calidad de los mismos y la seguridad de todos nuestros usuarios.
- Desempeñar nuestra actividad siendo respetuosos con el Medio Ambiente, buscando minimizar el consumo de recursos, reciclando materiales en la medida de lo posible y gestionando los residuos generados, así como reducir las emisiones generadas de CO², siempre bajo las premisas de prevenir la contaminación y la protección del medio ambiente.
- Desarrollar la actividad llevando a cabo las medidas necesarias dirigidas a eliminar los peligros y minimizar los riesgos para la seguridad y salud; garantizando siempre unas condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de lesiones y deterioro de la salud de nuestros trabajadores, visitantes, así como contratistas.
- Orientar la gestión de la empresa teniendo en cuenta las necesidades y expectativas de los grupos de interés, buscando la satisfacción de los mismos.
- Cumplir los requisitos legales y administrativos vigentes aplicables a nuestra actividad, además de otros requisitos internos suscritos por la organización en los ámbitos relacionados con el medio ambiente, la seguridad vial, el uso y consumo eficiente de la energía, las emisiones GEI, la seguridad y salud de los trabajadores y la responsabilidad social.
- Respetar los principios de la responsabilidad social basados en la legalidad, comportamiento ético, transparencia en la gestión, rendición de cuentas, respeto por los Derechos Humanos y por las normas internacionales de comportamiento.
- Cumplir el Código de Conducta, que establece los principios y valores de comportamiento dirigidas a los integrantes de la organización para el correcto desarrollo de las actividades en relación con los diferentes grupos de interés.
- Establecer los objetivos y metas bajo el marco de esta Política, realizando un seguimiento periódico de los mismos para evaluar su cumplimiento.
- Asegurar la disponibilidad de información y recursos necesarios para alcanzar los objetivos y metas establecidos en relación con todas las partes interesadas.
- Sensibilizar, informar, motivar y formar a todo el personal para fomentar su implicación y compromiso en la consecución de los objetivos de la organización.
- Mantener relaciones comerciales con proveedores y empresas subcontratadas para la adquisición de equipamientos, productos y servicios que aseguren cumplir los requisitos establecidos por el Sistema Integrado de Gestión, basados en los siguientes aspectos: calidad, seguridad, respeto al medio ambiente, eficiencia energética y responsabilidad social.
- Fomentar la comunicación y participación de todos los grupos de interés aplicables, con el objetivo de intercambiar experiencias y opiniones que puedan suponer una mejora del sistema.
- Mejorar de manera continua el desempeño de los procesos del sistema basado en la calidad de los servicios prestados, la seguridad y salud de los trabajadores, el respeto al medio ambiente, el desempeño energético, la conducción eficiente y emisiones GEI, la seguridad vial, la gestión de la sostenibilidad y la responsabilidad social.

Esta Política será el marco de referencia para la gestión llevada a cabo en el Grupo AISA, revisará periódicamente para garantizar su actualización y será comunicada a todos los grupos e

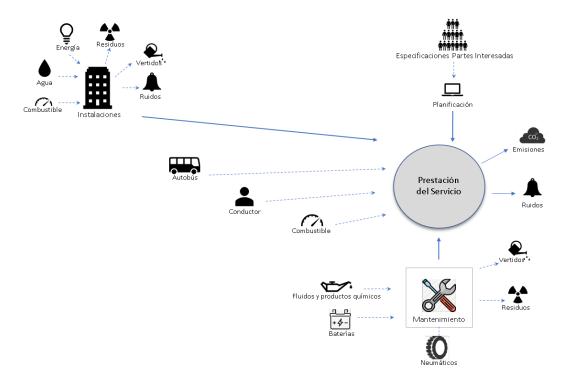
Oftunato Pascual Director General 01/12/2021



ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

El Sistema de Gestión Ambiental del Grupo AISA, muestra desde un plano procedimental la administración de los impactos ambientales consecuentes de la actividad de la organización, con el principal objetivo de minimizarlos.

El procedimiento *PISO8 Identificación y Valoración de Aspectos ambientales* establece la metodología para la identificación y evaluación de los aspectos que tienen o pueden tener impacto significativo en el Medio Ambiente que tienen lugar durante el ciclo de vida de la prestación del servicio.



Para identificar los aspectos ambientales dentro del alcance del sistema se tienen en cuenta los elementos de entrada y salida, asociados tanto a sus procesos, actividades y servicios:

- Uso de materias primas y recursos naturales.
- Uso de energía.
- Generación de residuos.
- Emisiones atmosféricas (GEI)
- Emisiones acústicas
- Vertidos a redes de saneamiento.
- Descargas al suelo.

Asimismo, se consideran los aspectos generados por los procesos y actividades del ciclo de vida del servicio:

- Prestación del servicio (Transporte de viajeros por carretera)
- Reparación y mantenimiento de la flota
- Externalización de mantenimiento de flota
- Mantenimiento de equipos y maquinaria
- Repostaje de vehículos
- Limpieza de vehículos



ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS

Los aspectos ambientales directos, son los que la organización puede controlar directamente. Estos aspectos ambientales directos son generados por la propia organización y se clasifican en función de la situación en la que ocurran.

Situaciones normales

Son aquellos aspectos que se generan en las condiciones establecidas y habituales de trabajo, en situaciones planificadas y previsibles.

La valoración de los aspectos identificados en situación normal de funcionamiento se realiza de acuerdo con el método:

 $V_t = F_X (M_X I)$

En donde:

V t = Valoración total del aspecto

F = Valor de frecuencia de aparición del aspecto

M = Valor relacionado con la magnitud relativa del aspecto

I = Valor relacionado con el impacto del aspecto (la severidad de las consecuencias ambientales)

CRITERIOS DE SIGNIFICANCIA		
Valoración	Clasificación del aspecto	
25 < V _t < 125	Significativo	
0,75 < V _t ≤ 25	No significativo	

CRITERIOS DE SIGNIFICANCIA para Generación del Ruido y Emisiones atmosféricas GEI		
Valoración Clasificación del aspecto		
3,75 > Vt ≤ 18,75	Significativo	
0,75 < Vt ≤ 3,75	No significativo	

Situaciones de emergencia potenciales

Son aquellos aspectos que se pueden generar como consecuencia de las actividades realizadas, cuando su desarrollo se realice fuera de condiciones preestablecidas debido a situaciones imprevistas, incidentes, accidentes o situaciones de emergencia.

La valoración de cada una de las situaciones de emergencia identificadas se realiza de acuerdo con el siguiente método:

 $V = P \times C \times S$

En donde:

V = Valoración de la situación

P = Probabilidad de ocurrencia del suceso considerado

C = Capacidad de control existente (suficiencia de las medidas de control existentes para controlar las consecuencias)

S = Severidad de las consecuencias, en el supuesto de ocurrencia y de que se produjera pérdida de control.

CRITERIOS DE SIGNIFICANCIA		
Valoración Clasificación del aspecto		
V <u>≥</u> 9	Riesgo ALTO	
1 < V < 9	Riesgo BAJO	



ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

Los aspectos ambientales indirectos, son aquellos sobre los que la organización no tiene pleno control, pero sí influencia; no dependen directamente de las actividades desarrolladas, pero que sí se producen a consecuencia de actividades secundarias o por agentes externos relacionados con el centro de trabajo. Estos aspectos ambientales indirectos son principalmente generados por proveedores y contratas.

La valoración de cada uno de los aspectos ambientales indirectos o influenciables se realiza bajo los siguientes criterios:

Aspecto Medioambiental		Clasificación aspecto	Observaciones
	Contaminación del suelo	Significativo	Al no poder desagregar la generación de envases contaminados propios de los generados por la empresa de
	(Generación Residuos)	No significativo	limpieza, se evaluará en base a la significancia del aspecto controlable de Envases Contaminados.
Empresa de Limpieza	Canana da anua	Significativo	Aumento del número medio de limpiezas por bus con respecto al año anterior.
Limpresa de Limpreza	Consumo de agua	No significativo	Reducción del número medio de limpiezas por bus con respecto al año anterior.
	Consumo PQ	Significativo	Menos del 75% de los productos utilizados son respetuosos medio ambiente.
		No significativo	Al menos el 75% de los productos utilizados son respetuosos medio ambiente.
por los gases emitidos los vehículos (Antigüed	Contaminación del aire por los gases emitidos por	Significativo	Más del 50% de vehículos tiene una antigüedad superior a 10 años.
	los vehículos (Antigüedad flota)	No significativo	Al menos el 50% de vehículos tiene una antigüedad inferior a 10 años
Empresa subcontratadas	Empresa Subcontratadas Contaminación del aire por los gases emitidos por los vehículos (Emisiones GEI)	Significativo	Aumento de las tCO2 respecto año anterior.
		No significativo	Reducción de las tCO2 con respecto al año anterior
Proveedores y	Respeto por el Medio	Significativo	Puntuación media inferior a 2,5 de la evaluación de proveedores en Medio Ambiente.
Contratistas Ambiente	No significativo	Puntuación media superior a 2,5 de la evaluación de proveedores en Medio Ambiente.	

Los aspectos significativos serán aquellos que tienen alto impacto negativo en el medio ambiente y ofrecen un alto potencial de mejora en el desempeño, por lo que son los aspectos en los que se enfoca la gestión ambiental de la organización.



ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS VALDEMORO 2022

ASPECTO A	MBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	ANÁLISIS DE CAUSAS
	Consumo de Agua	Agotamiento recursos naturales	Aumenta el consumo de agua un 100% el consumo de agua (m³) respecto al 2021. El aumento se debe a una avería en la red de agua (Nc15778). No se relativiza el consumo con los kms realizados ya que no existe una relación directa.
	Consumo Gasóleo A	Agotamiento recursos naturales	Aumenta 1,97% la tasa de consumo de gasóleo A (Litros/100Kms) debido al aumento de kilómetros y consumo. El consumo en litros ha aumentado también un 7,49%
	Consumo GNC	Agotamiento recursos naturales	Aumenta de la tasa de consumo de GNC (Kg/100Kms) un 2,17% con motivo de la reducción de kilómetros en GNC y por tanto consumo. El consumo se ha visto reducido en un 1,86%
	Consumo Gasóleo C	Agotamiento recursos naturales	Aumenta el consumo de gasóleo C un 37,13%. No se relativiza el consumo con los kms realizados ya que no existe una relación directa. El consumo de gasóleo se relatividad con las horas de trabajo en taller, que aumenta también un 43% respecto al 2021.
	Generación de residuos- Absorbente	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 100% del residuo generado de Absorbentes con respecto al año anterior 2021. Aumenta también la tasa de residuos absorbentes generados (Kg/100kms) un 100% en base a la tasa del 2021.
Situación Normal	Generación de residuos- Aerosoles	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 100 % del residuo generado de Aerosoles con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de Aerosoles (Kg/100 Kms) también aumentó un 97,64 % respecto al 2021.
Generación Aguas HC	Generación de residuos- Aguas HC	Contaminación del suelo	Se produce una disminución del 100 % del residuo generado de Aguas Hc con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de Aguas HC (Kg/100 Kms) también disminuye un 100 % respecto al 2021.
	Generación de residuos- Envases	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 22,15 % del residuo generado de Envases contaminados con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de envases contaminados (Kg/100 Kms) aumenta también un 20,71%.
	Generación de residuos- Equipos Electrónicos Generación de residuos- Pilas alcalinas	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 100 % del residuo generado de Equipos electrónicos con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de este residuo (Kg/100 Kms) aumenta también un 100% respecto al 2021.
		Contaminación del suelo	Se mantiene los mismos kilos generados que en el 2021. Según nos indica el gestor no se pueden hacer notificaciones de traslado de menos de 1Kg, por este motivo, no es la cantidad generada realmente, es el peso mínimo de retirada de este residuo.
	Generación de residuos- Solución Acuosa	Contaminación del suelo	Se percibe un aumento del 25,58% de la tasa generada de solución acuosa. Aumenta también la tasa de residuos de solución acuosa generados (Kg/100kms) un 24,10% en base a la tasa del 2021.
Ciclo de Vida	Generación de residuos- Envases (productos de limpieza)	Contaminación del suelo (Generación de residuos)	Se produce un aumento del 22,15 % del residuo generado de Envases contaminados con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de envases contaminados (Kg/100 Kms) aumenta también un 20,71%.
	' '	Contaminación del aire y agotamiento capa de ozono	No se disponen de datos de emisiones GEI de las empresas subcontratadas del 2020. Emisiones GEI 2021=115,06 (Emisiones t CO2)



ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS ARANJUEZ 2022

ASPECTO AM	BIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	ANÁLISIS DE CAUSAS
	Consumo Gasóleo A	Agotamiento recursos naturales	Aumenta la tasa del combustible a los 100KM de gasóleo A (litros/100Km) un 0,95% con respecto al año pasado 2021.
	Consumo Gasóleo C	Agotamiento recursos naturales	Aumenta el consumo de gasóleo C un 17,91%. No se relativiza el consumo con los kms realizados ya que no existe una relación directa. El consumo de gasóleo se relatividad con las horas de trabajo en taller, que aumenta un 6,43% respecto al 2021.
	Generación de residuos-Absorbentes	Contaminación del suelo	La generación de residuos de Absorbentes ha aumentado un 75,03 % con respecto al 2021. Se produce una reducción también de la tasa de absorbentes en un 68,29%.
	Generación de residuos-Aceite Usado	Contaminación del suelo	La generación de residuos de Aceite se ha aumenta un 50% con respecto al 2021. La tasa de residuos Aceite también ha aumentado un 40,80% (Kgs/100 Kms) respecto al año 2021.
Situación Normal	Generación de residuos-Baterías	Contaminación del suelo	La generación de residuos de Baterías ha aumentado un 7,47 % con respecto al 2021. Se produce un aumento de la tasa de baterías generadas en un 0,88% con respecto al año anterior.
	Generación de residuos-Envases	Contaminación del suelo	La generación de residuos de Envases Contaminados ha reducido un 100% con respecto al 2021.
	Generación de residuos-Filtros Aceite	Contaminación del suelo	La generación de residuos de Filtros ha aumentado un 12,50 % con respecto al 2021. Aumenta la tasa de los Kg/100Km de filtros de aceite en un 5,60% respecto al año 2021.
	Generación de residuos-Lodos HC	Contaminación del suelo	Aumenta la generación de lodos un 100% ya que durante el 2021 no se generaron lodos.
	Generación de residuos-Solución Acuosa	Contaminación del suelo	La generación de residuos de Solución Acuosa ha aumentado un 7,14% con respecto al 2021. Se produce también un aumento en la tasa de Solución Acuosa en 0,57%
	Emisiones Atmosféricas	Contaminación del aire y agotamiento capa de ozono	En proceso de cálculo la Huella de Carbono 2022. Las Emisiones (tCO2 eq) de 2021= 1.035,18 Las Emisiones (tCO2 eq) de 2020=975,94

ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS ESTACIÓN CIUDAD REAL 2022

ASPECTO AM	BIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	ANÁLISIS DE CAUSAS
	Consumo Agua	Agotamiento recursos naturales	Se ha aumentado un 7,32 % el consumo de agua (m³) respecto al 2021. No se relativiza el consumo con los kms realizados ya que no existe una relación directa. Dato provisional ya que faltan facturas de diciembre
	Consumo Gasóleo A	Agotamiento recursos naturales	Aumenta el consumo de gasóleo A un 4,52% este incremento se debe principalmente al aumento de kms.
Generación de residuos-Envases Generación de residuos-Fluorescentes Generación de residuos-Fluorescentes		Contaminación del suelo	Se ha producido un aumento de un 2,94% de los Kgs de Envases contaminados con respecto al año anterior 2021.La tasa de generación de Envases (Kg/100 Kms) se ha incrementado un 100 %.
	residuos-	Contaminación del suelo	Se ha producido un aumento de un 50% de los Kgs de fluorescentes con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de Fluorescentes (Kg/100 Kms) se ha incrementado un 100%.
		Contaminación del suelo	Se ha mantenido los Kgs de Lodos con HC con respecto al año anterior 2021.La tasa de generación de Lodos HC (Kg/100 Kms) de 2022 respecto 2021 se ha incrementado un 97%.
resic (pro limp	residuos-Envases	Generación de residuos- Envases (productos de	Se ha producido un aumento de un 2,94% de los Kgs de Envases contaminados con respecto al año anterior 2021.La tasa de generación de Envases (Kg/100 Kms) se ha incrementado un 100%.
		limpieza)	Se produce un aumento del 7,35 % de limpiezas de vehículos de la empresa externa SALZA con respecto al año anterior 2021.
	Emisiones Atmosféricas	Contaminación del aire y agotamiento capa de ozono	El 50% de la flota de empresas subcontratadas de CR tiene una antigüedad inferior a 10 años



En el año 2022, los aspectos ambientales significativos del centro de trabajo c/la Solana 52, se dividieron entre las dos empresas (AISA e IBERCONSA) ya que en las instalaciones había trabajadores de ambas.

A finales del año 2023 se han realizado modificaciones por lo que el 100% de la plantilla asignada al centro de trabajo corresponde a la empresa IBERCONSA. En la próxima declaración, se elaborará una única evaluación de aspectos ambientales para el emplazamiento.

ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS CALLE LA SOLANA 52, EMPRESA AISA 2022

ASPECTO AMB	BIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	ANÁLISIS DE CAUSAS
	Consumo Electricidad	Agotamiento recursos naturales	Se ha aumentado un 10,65% el consumo de electricidad ((Kwh) en Valdemoro con respecto al año pasado. No se relativiza el consumo con los kms realizados ya que no existe una relación directa. La electricidad se relativiza en base al nº de horas de trabajo en el centro, aumentando 20,65% respecto a 2021.
Generación de residuos- Absorbentes Generación de residuos-Aceite Usado	residuos-	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 100% del residuo generado de Absorbentes con respecto al año anterior 2021. Aumenta también la tasa de residuos absorbentes generados (Kg/100kms) un 100% en base a la tasa del 2021.
	residuos-Aceite	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 30,07% del residuo generado de aceites con respecto al año anterior 2021. La tasa de este residuo (Kgs/100Kms) se ha visto también reducida en un 21,50%
Situación Normal	Generación de residuos-Envases	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 100 % del residuo generado de Envases contaminados con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de envases contaminados (Kg/100 Kms) aumenta también un 100%.
residuos Aceite Generac residuos	Generación de residuos-Filtros Aceite	Contaminación del suelo	Se produce una reducción del 3,31% del residuo generado de aceites con respecto al año anterior 2021. La tasa de este residuo (Kgs/100Kms) se ha visto también reducida en un 9,69%
	Generación de residuos- Fluorescentes	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 61,04% del residuo generado de fluorescentes con respecto al año anterior 2021. La tasa de este residuo (Kgs/100 Kms) se ha visto reducida también en un 50,43%.
	Generación de residuos-Lodos	Contaminación del suelo	Se produce una disminución del -0,90% del residuo generado de aceites con respecto al año anterior 2021. La tasa de este residuo (Kgs/100Kms) se ha visto también reducida en un 7,43%

ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS CALLE LA SOLANA 52, EMPRESA IBERCONSA 2022

ASPECTO AMI	BIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	ANÁLISIS DE CAUSAS
	Consumo Electricidad	Agotamiento recursos naturales	Se ha aumentado 12,39% el consumo de electricidad ((Kwh) con respecto al año pasado. Se relativiza el consumo de luz con las horas de trabajo y se observa un aumento del 24,22% con respecto del 2021.
	Consumo Agua	Agotamiento recursos naturales	Se ha aumentado un 11,89 % el consumo de agua (m³) respecto al 2021. No se relativiza el consumo con los kms realizados ya que no existe una relación directa. Dato provisional ya que faltan facturas de diciembre
	Consumo Gasóleo A	Agotamiento recursos naturales	Aumenta la tasa a los 100 km un 1,13% con respecto al 2021 debido a la disminución de kilómetros y consumo de litros.
Situación Normal	Consumo GNC	Agotamiento recursos naturales	Reducción de la tasa de consumo de GNC (Kg/100Kms) un 2,63% con motivo del aumento de kilómetros y por tanto consumo. El consumo se ha visto aumentado en un 41,74% con respecto al 2021.
	Generación de residuos- Absorbentes	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 100% del residuo generado de Absorbentes con respecto al año anterior 2021. Aumenta también la tasa de residuos absorbentes generados (Kg/100kms) un 100% en base a la tasa del 2021.
	Generación de residuos-Aceite Usado	Contaminación del suelo	Se aumenta un 32,16% el consumo de aceite usado y aumenta también un 23,44% la tasa de residuos de Aceite usado (Kgs/100 Kms) respecto al año 2021.



ASPECTO AN	IBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	ANÁLISIS DE CAUSAS
	Generación de residuos-Disolventes	Contaminación del suelo	Aumenta un 7,40% el consumo y la tasa de residuos de Disolvente aumenta también un 0,32(Kgs/100 Kms) respecto al año 2021.
	Generación de residuos-Envases	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 100 % del residuo generado de Envases contaminados con respecto al año anterior 2021. La tasa de generación de envases contaminados (Kg/100 Kms) aumenta también un 100%.
	Generación de residuos-Filtros Aceite	Contaminación del suelo	Se produce una disminución del 1,77% del residuo generado de aceites con respecto al año anterior 2021. La tasa de este residuo (Kgs/100Kms) se ha visto también reducida en un 8,24%
Situación normal	Generación de residuos- Fluorescentes	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 63,62% del residuo generado de fluorescentes con respecto al año anterior 2021. La tasa de este residuo (Kgs/100 Kms) se ha visto reducida también en un 52,84%.
	Generación de residuos-Lodos Hc	Contaminación del suelo	Se produce un aumento del 0,69% del residuo generado de aceites con respecto al año anterior 2021. La tasa de este residuo (Kgs/100Kms) se ha visto también reducida en un 5,95%
	Generación de residuos-Papel y Cartón	Contaminación del suelo	Actualmente, la gestión de este tipo de residuos con la empresa GUADIANA. Se ha reducido un 74,59% los Kgs con respecto al 2021. También se ha reducido -74% los Kgs/coche con respecto al 2021.
	Emisiones Atmosféricas	Contaminación del aire y agotamiento capa de ozono	En proceso de cálculo la Huella de Carbono 2022. Las Emisiones (tCO2 eq) de 2021= 1.296,80 Las Emisiones (tCO2 eq) de 2020=1.049,71



PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Los Objetivos Ambientales se definen con el propósito de minimizar aquellos aspectos que presentan una mayor incidencia ambiental durante el desarrollo de la actividad. La planificación de Objetivos se ha realizado para un periodo de dos años ya que hay acciones propuestas cuya consecución no se puede lograr en el mismo año.

Νº	OBJETIVOS 2023-2024	RESULTADOS 2023	¿SE CUMPLE?	OBSERVACIONES
1	Reducir consumo de gasóleo A de la concesión VCM401	1,56%	NO	Consumo gasóleo A 39,73 litros/100kms; aumento de 1,56%.
	Reducir consumo de gasóleo C en los centros de Valdemoro	-14,40%	SI	Consumo gasóleo C 3,09 litros/hora trabajada. Se ha reducido un 14,40% la tasa.
2	Reducir consumo de gasóleo C en los centros de Aranjuez	27,86%	NO	Consumo gasóleo C 1,75 litros/hora trabajada. Se ha aumentado un 27,86% la tasa de Litros/hora trabajada
3	Reducir consumo electricidad en los centros de Valdemoro	2,46%	NO	Consumo 23,73 kWh/hora trabajada; aumento 2,46 %.
3	Reducir consumo electricidad en los centros de Aranjuez	-8,92%	SI	Consumo 13,91 kWh/hora trabajada; reducción de un 8,92%.
4	Mantener la tasa de consumo de gasóleo A de IBERCONSA en relación al año 2022	13,60%	NO	Consumo 46,57 litros/100kms; aumento 13,60%.
5	Mantener la tasa de consumo de GNC de IBERCONSA en relación al año 2022	8,35%	NO	Consumo 46,15 litros/100kms; aumento 8,35%.

Νº	OBJETIVO	METAS	ACCIONES IMPLANTADAS
1	Reducir consumo de gasóleo A de la concesión VCM401	Impartición del curso de conducción racional, segura y eficiente para conductores que no dispongan de la misma.	En 2023 se ha impartido el curso de conducción racional y eficiente a un total 48 conductores AISA (no son asignados a su totalidad específicamente a la VCM401, pertenecen al grupo de incidencias o cubrevacaciones por lo que la mayor parte del año trabajan en esa concesión)
		Renovación de 14 unidades diésel de tecnología EURO VI E en año 2023.	Tras la renovación de 14 unidades de vehículos diésel de tecnología EURO VI en el 2023, a inicios del 2024 se comienza a ver una tendencia positiva (18,98 % de reducción enero 2024 vs enero 2023).

Nº	OBJETIVO	METAS	ACCIONES IMPLANTADAS
2	Reducir consumo de gasóleo C en los centros de Valdemoro y Aranjuez	Tapar las rejillas del taller que no sean necesarias para la ventilación del mismo. Instalación de un sistema de apagado de la climatización Se contactará con diferentes empresas de ingeniería para que nos presenten diferentes posibilidades para el cambio del sistema de climatización del taller aprovechando la instalación de placas solares.	En Valdemoro (diciembre) procedemos a la Instalación de un nuevo sistema de climatización en el taller con AMV. Se ha bajado el conducto para que resulte más eficiente la expulsión del aire caliente, se han instalado destratificadores y cortinas de aire también en las puertas para cuando estás permanezcan abiertas el calor se mantenga. En Aranjuez no se han efectuado las acciones propuestas, están pendientes para el año 2024.



Nº	OBJETIVO	METAS	ACCIONES IMPLANTADAS
3	Reducir consumo electricidad en los centros de Valdemoro y Aranjuez	Instalación de paneles solares en la cubierta de las naves de Valdemoro y Aranjuez para el autoconsumo de la energía de las instalaciones.	En diciembre se instalan placas solares (50kw) en la cubierta de la nave de Valdemoro y placas solares (100kw) en la nave de Aranjuez. Se ponen en funcionamiento en el mes de enero 2024. El objetivo se mantiene en seguimiento para ver la eficacia del sistema instalada

Nº	OBJETIVO	METAS	ACCIONES IMPLANTADAS
	Mantener la tasa de	Impartición del curso de conducción racional, segura y eficiente para conductores que no dispongan de la misma.	No se ha efectuado la acción. Pendiente 2024.
4	consumo de gasóleo A de IBERCONSA en relación al año 2022	Renovación de unidades de tecnología EURO VI E en año 2023.	Se incorporan a la flota dos unidades tecnología híbrida. C/9969 y C/9970 en febrero de 2023.
		Circulares de concienciación sobre conducción eficiente dirigida a conductores.	Pendiente 2024

Nº	OBJETIVO	METAS	ACCIONES IMPLANTADAS
5	Mantener la tasa de consumo de GNC de IBERCONSA en relación al	Impartición del curso de conducción racional, segura y eficiente para conductores que no dispongan de la misma.	No se ha efectuado la acción. Pendiente 2024.
	año 2022	Circulares de concienciación sobre conducción eficiente dirigida a conductores.	Pendiente 2024



DESCRIPCIÓN DE ACCIONES PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL Y ALCANZAR OBJETIVOS

Además de las acciones llevadas a cabo en el Grupo AISA que dan cumplimiento a los requisitos específicos establecidos en los estándares de medio ambiente implantados en el sistema de gestión de la organización, se llevan a cabo las siguientes prácticas en pro del medio ambiente.

BUENAS PRÁCTICAS PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN

Disposición de software específico (WORLDLEX) para la gestión correcta de los requisitos legales aplicables en materia medio ambiental por cada uno de los centros de trabajo.

Realización de Ensayos acústicos medioambientales en los centros de trabajo periódicos adicionales, a los requeridos por la normativa.

Realización de visitas mensuales a los centros de trabajo para la verificación de las condiciones de las instalaciones.

Se facilita el transporte colectivo por parte de la empresa para la realización de relevos y así evitar que los conductores utilicen los vehículos propios.

Fomento de desplazamientos en Transporte Público para trabajadores de la organización, facilitando una tarjeta personal interna para utilización en los tráficos gestionados por el Grupo AISA.

Fomento de desplazamientos en Transporte Público para trabajadores de la organización, con la posibilidad de contratación de la TTP del CRTM a través del Plan de Retribución Flexible del grupo.

Fomento de desplazamientos en Transporte Público para familiares de trabajadores, financiando el 50% del importe de la TTP del CRTM de los hijos menores de 23 años.

Colaboración con iniciativas ambientales en beneficio de la sociedad para la concienciación de la comunidad local:

- Participación en la Semana de la Movilidad de varios municipios, con la exposición de vehículos nuevos de la flota de tecnologías limpias.
- Realización de la actividad "El Autobús visita el Cole" en centros escolares mediante la cual se pretende sensibilizar a los alumnos para el fomento del uso del transporte público por los beneficios que supone para el medio ambiente.

COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN EN RELACIÓN A SUS ASPECTOS SIGNIFICATIVOS

Los datos relativos a la gestión ambiental se muestran a continuación a través de los indicadores de gestión y comportamiento ambiental; el propósito es mostrar el rendimiento medioambiental y su progreso.

Con el fin de mostrar cómo evoluciona el rendimiento de la organización a lo largo del tiempo, se presentan los datos de los años 2021-2022-2023. Se presentarán los indicadores básicos que requiere el Reglamento EMAS.

Los indicadores de comportamiento ambiental siguen la siguiente fórmula:

R= A/B

En donde

R: Indicador de comportamiento ambiental

A: Valor del impacto del aspecto ambiental correspondiente

B: Dato contra el cual se relativiza el aspecto considerado



INDICADORES SOBRE EL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

INDICADORES AISA 2021-2022-2023

	_						AISA					
	E	NERGÍA	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	indicador	Α	В	R	Α	В	R	A	В	R
Consumo directo total de e	Consumo directo total de energía		kWh/Km vehículo	52.267.724,81	78.323,60	667,3221156	54.127.554,16	82.068,98	659,5373082	57.666.323,54	78.049,69	738,8411682
Consumo energía eléctrica		Consumo Energía Eléctrica (Instalaciones)	kWh/Hora de trabajo	350.490,18	16.107	21,71948966	309.790,48	16.288	19,01955305	303.723,30	16.225	18,71946379
Consumo Gas natural		Consumo Gas Natural (Calefacción)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Instalaciones	Consumo Gasóleo A (Equipos)	kWh/Hora de trabajo	7.192,80	16.107	0,446563606	15.109,16	16.288	0,927625246	5.721,30	16.225	0,352622496
		Consumo Gasóleo C (Calefacción)	kWh/Hora de trabajo	255.160,81	16.107	15,84160986	340.935,55	16.288	20,93170125	314.044,07	16.225	19,35556672
		Consumo Gasolina (Equipos)	kWh/Hora de trabajo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44,3	16.225	0,002730354
Consumo de combustible	ansumo do combustiblo	Consumo vehículos Gasóleo A (Vehículos)	kWh/Km vehículo	33.399.648,35	78.323,60	426,431476	35.543.907,35	82.068,98	433,0979543	39.920.266,37	78.049,69	511,4724579
Flota	Elota	Consumo vehículos GNC (Vehículos)	kWh/Km vehículo	18.253.693,93	78.323,60	233,0548383	17.916.279,92	82.068,98	218,3075739	17.094.246,05	78.049,69	219,0174776
	Tiota	Consumo Vehículos Eléctricos (Vehículos)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Consumo Vehículos Gasolina (Vehículos)	kWh/Km vehículo	1.538,74	78.323,60	0,02	1.531,70	82.068,98	0,02	24.723,87	78.049,69	0,316770896
Energías renovables	Instalaciones	Consumo total de energía eléctrica renovable	kWh/Km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	298.205,58	16.225	18,3793886
Liferglas reflovables	instalaciones	Generación total de energía eléctrica renovable	kWh/Km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.555,55	16.225	0,219140356
		AGUA					AISA					
		AGUA	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	maicador	Α	В	R	Α	В	R	A	В	R
Consumo de agua			m3/vehículo	6.174,00	135	45,73333333	14.476,00	133	108,8421053	5.825,36	148	39,36052951
	МА	TERIALES					AISA					
			Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO	ı	INDICADOR		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
		Consumo de Aceite	m3/Km vehículo	15,41	78323,60	0,000196748	15,24	82.068,98	0,000185697	15,66	78.049,69	0,000200641
Consumos fluidos taller Flota	Flota	Consumo de Adblue	m3/Km vehículo	135,97	78323,60	0,001736003	155,40	82.068,98	0,001893529	231,02	78.049,69	0,002959909
		Consumo de Anticongelante	m3/Km vehículo	13,24	78323,60	0,000169042	13,06	82.068,98	0,000159134	13,80	78.049,69	0,00017681



	DEG	DUOS					AISA					
	KLSI	5003	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	marcador	Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
Generación total de residu	ios		Kg/km vehículo	73.897,00	78.323,60	0,94348319	61.539,00	82.068,98	0,749844826	79.100,47	78.049,69	1,013462972
Generación total Residuos no peligrosos		Kg/km vehículo	12.960,00	78.323,60	0,165467369	13819,00	82.068,98	0,168382743	13.159,00	78.049,69	0,168597725	
	Flota	Generación Chatarra	Kg/km vehículo	10.423,00	78.323,60	0,13307611	10.376,00	82.068,98	0,12643023	10.293,00	78.049,69	0,131877527
Residuos No Peligrosos		Generación Papel y cartón	Kg/km vehículo	2.493,00	78.323,60	0,031829487	1.926,00	82.068,98	0,023468063	2.193,00	78.049,69	0,028097485
Residuos No Feligiosos	Instalaciones	Generación Madera	Kg/km vehículo	NA	NA	NA	1.482,00	82.068,98	0,01805798	639,00	78.049,69	0,008187092
		Generación Plástico	Kg/km vehículo	44,00	78.323,60	0,000561772	35,00	82.068,98	0,000426471	34,00	78.049,69	0,00043562
Generación total anual de	residuos peligro	sos	Kg/km vehículo	60.942,05	78.323,60	0,778080298	47.721,16	82.068,98	0,581476217	65.941,47	78.049,69	0,844865248
		Generación Absorbentes	Kg/km vehículo	1.958,89	78.323,60	0,025010214	3.434,62	82.068,98	0,041850404	4.041,27	78.049,69	0,051778169
		Generación Aceite	Kg/km vehículo	17.392,96	78.323,60	0,22206538	11.458,08	82.068,98	0,139615236	12.077,80	78.049,69	0,154745011
		Generación Aguas HC	Kg/km vehículo	18.077,96	78.323,60	0,230811148	10.442,64	82.068,98	0,12724223	29.788,91	78.049,69	0,381665966
		Generación Aerosoles	Kg/km vehículo	45,77	78.323,60	0,00058437	36,04	82.068,98	0,000439143	80,21	78.049,69	0,001027679
		Generación Anticongelante	Kg/km vehículo	1.909,18	78.323,60	0,024375539	1.777,24	82.068,98	0,021655442	3.100,77	78.049,69	0,039728153
		Generación Baterías de plomo	Kg/km vehículo	4.863,60	78.323,60	0,062096226	3.232,34	82.068,98	0,039385649	3.736,20	78.049,69	0,047869505
		Generación Envases	Kg/km vehículo	1.052,38	78.323,60	0,013436308	1.632,41	82.068,98	0,019890707	1.908,95	78.049,69	0,024458137
Residuos Peligrosos	Flota	Generación Equipos electrónicos	Kg/km vehículo	234,12	78.323,60	0,002989137	154,81	82.068,98	0,00188634	10,00	78.049,69	0,000128124
Residuos i eligiosos	Tiota	Generación Filtros de aceite	Kg/km vehículo	2.228,47	78.323,60	0,028452089	1.419,49	82.068,98	0,017296304	1.596,17	78.049,69	0,02045069
		Generación Fluorescentes	Kg/km vehículo	24,48	78.323,60	0,000312549	14,65	82.068,98	0,000178508	20,53	78.049,69	0,000263038
		Generación Líquido de frenos	Kg/km vehículo	13,00	78.323,60	0,000165978	10,08	82.068,98	0,000122824	10,01	78.049,69	0,000128252
		Generación Lodos con HC	Kg/km vehículo	12.127,48	78.323,60	0,154838133	13.230,17	82.068,98	0,161207925	8.485,26	78.049,69	0,108716128
		Generación Pilas	Kg/km vehículo	4,87	78.323,60	6,21779E-05	3,86	82.068,98	4,70336E-05	3,66	78.049,69	4,68932E-05
		Generación Disolvente No Halogenado	Kg/km vehículo	6,53	78.323,60	8,33721E-05	6,90	82.068,98	8,40756E-05	2,93	78.049,69	3,75402E-05
		Generación Zapatas de freno	Kg/km vehículo	152,36	78.323,60	0,001945263	54,36	82.068,98	0,00066237	47,78	78.049,69	0,000612174
		Generación Solución Acuosa	Kg/km vehículo	850,00	78.323,60	0,010852412	813,47	82.068,98	0,009912028	1.031,02	78.049,69	0,01320979
	FMIS	SIONES					AISA					
		NOTES	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
Emisiones anuales totales	de GEI	1	t CO2e/Km vehículo	14.591,82	78323,60	0,186301702	14.648,48	82.068,98	0,178489851	19.845,34	78.049,69	0,254265458
		Emisiones CO	Kg/km vehículo	50.099,47	78323,60	0,639647182	53.315,86	82.068,98	0,649646919	59.880,40	78.049,69	0,767208693
		Emisiones HCT	Kg/km vehículo	15.363,84	78323,60	0,196158501	16.350,20	82.068,98	0,199225091	18.363,32	78.049,69	0,235277298
Emisiones derivadas del co	nsumo de	Emisiones NOx	Kg/km vehículo	66.799,30	78323,60	0,852862994	71.087,81	82.068,98	0,866195851	79.840,53	78.049,69	1,022944881
combustible		Emisiones PM	Kg/km vehículo	667,99	78323,60	0,008528592	710,88	82.068,98	0,008661982	798,41	78.049,69	0,010229509
	Emisiones fugitivas gas refrigerante vehículos (Gasóleo A)		Kg/km vehículo	488,72	78323,60	0,006239754	733,55	82.068,98	0,008938213	480,00	78.049,69	0,006149928



BIODIVERSIDAD		Uso total del suelo			Superficie orientada según naturaleza			Superficie fuera orientada según naturaleza		
BIODIVERSIDAD	Indicador	2023			2023			2023		
EMPRESA-CENTRO		A B		R	Α	В	R	Α	В	R
AISA- Miguel Servet, 8 Pol. Ind. Rompecubas (Valdemoro)	m2/Nº empleados	6.292,00	335	18,78209	0,00	335	0,00	0,00	335	0,00
AISA- Estación Ctra. Fuensanta (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	9.303,00	36	258,41667	0,00	36	0,00	0,00	36	0,00
MOSAMO- Gonzalo Chacón, 90 Pol. Ind. Gonzalo Chacón (Aranjuez)	m2/Nº empleados	6.446,00	46	140,13043	0,00	46	0,00	0,00	46	0,00
IBERCONSA- La Solana 52, Pol. Ind. Larache (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	2.225,00	60	37,08333	0,00	60	0,00	0,00	60	0,00

BIODIVERSIDAD		Uso total del suelo			Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie fuera orientada según naturaleza			
BIODIVERSIDAD	Indicador	2022			2022			2022			
EMPRESA-CENTRO		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R	
AISA- Miguel Servet, 8 Pol. Ind. Rompecubas (Valdemoro)	m2/Nº empleados	6.292,00	284	22,15493	0,00	284	0,00	0,00	284	0,00	
AISA- Estación Ctra. Fuensanta (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	9.303,00	33	281,90909	0,00	33	0,00	0,00	33	0,00	
MOSAMO- Gonzalo Chacón, 90 Pol. Ind. Gonzalo Chacón (Aranjuez)	m2/Nº empleados	6.446,00	45	143,24444	0,00	45	0,00	0,00	45	0,00	
IBERCONSA- La Solana 52, Pol. Ind. Larache (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	2.225,00	60	37,08333	0,00	60	0,00	0,00	60	0,00	

DIODIVERGIDAD		Us	o total del :	suelo	Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie	fuera orientad	a según naturaleza
BIODIVERSIDAD	Indicador		2021			2021			2021	
EMPRESA-CENTRO		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
AISA- Miguel Servet, 8 Pol. Ind. Rompecubas (Valdemoro)	m2/Nº empleados	6.292,00	284	22,15493	0,00	284	0,00	0,00	284	0,00
AISA- Estación Ctra. Fuensanta (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	9.303,00	33	281,90909	0,00	33	0,00	0,00	33	0,00
MOSAMO- Gonzalo Chacón, 90 Pol. Ind. Gonzalo Chacón (Aranjuez)	m2/Nº empleados	6.446,00	42	153,47619	0,00	42	0,00	0,00	42	0,00
IBERCONSA- La Solana 52, Pol. Ind. Larache (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	2.225,00	55	40,45455	0,00	55	0,00	0,00	55	0,00



INDICADORES MOSAMO 2021-2022-2023

	_	NERGÍA					MOSAMO					
	E	NERGIA	Indicador (A/B)		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	mulcador (A/B)	А	В	R	А	В	R	A	В	R
Consumo directo total de e	energía		kWh/Km vehículo	4.885.463,46	48.767,15	100,1683473	5.196.811,14	49.440,35	105,1127498	5.158.333,37	48.150,15	107,130162
Consumo energía eléctrica		Consumo Energía Eléctrica (Instalaciones)	kWh/Hora de trabajo	48.410,05	2.782	17,20755212	42.076,41	2.524	16,67052694	40.046,61	2.490	16,0829759
Consumo Gas natural		Consumo Gas Natural (Calefacción)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Instalaciones	Consumo Gasóleo A (Equipos)	kWh/Hora de trabajo	4.105,03	2.782	1,475567937	1.593,09	2.524	0,631176704	3.042,38	2.490	1,221839357
		Consumo Gasóleo C (Calefacción)	kWh/Hora de trabajo	26.233,31	2.782	9,429658519	35.476,93	2.524	14,05583597	44.830,79	2.490	18,00433333
		Consumo Gasolina (Equipos)	kWh/Hora de trabajo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	72,48	2.490	0,029108434
Consumo de combustible		Consumo vehículos Gasóleo A (Vehículos)	kWh/Km vehículo	4765802,55	48.767,15	97,72567292	5.103.704,40	49.440,35	103,2295362	5.049.881,40	48.150,15	104,8777917
Consumo de combustible	Flota	Consumo vehículos GNC (Vehículos)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FIOLA	Consumo Vehículos Eléctricos (Vehículos)	kWh/Km vehículo	40.912,52	48.767,15	0,838936046	13.960,31	49.440,35	0,282366731	20.460	48.150,15	0,424914772
		Consumo Vehículos Gasolina (Vehículos)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Facusías veces deles	In stale sie a se	Consumo total de energía eléctrica renovable	kWh/Km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	231,00	2.490	0,092770715
Energías renovables	Instalaciones	Generación total de energía eléctrica renovable	kWh/Km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	231,36	2.490	0,092914968
		AGUA					MOSAMO					
		AGUA	Indicados (A /B)		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	Indicador (A/B)	А	В	R	А	В	R	A	В	R
Consumo de agua			m3/vehículo	1.718,00	20	85,90	1.154,00	20	57,70	942,41	20	47,12028707
	MA	TERIALES					MOSAMO					
			Indicador (A/B)		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	maicador (A/B)	А	В	R	А	В	R	А	В	R
		Consumo de Aceite	m3/Km vehículo	1,96	48.767,15	4,0191E-05	1,73	49.440,35	3,49917E-05	1,80	48.150,15	3,73831E-05
Consumos fluidos taller	Flota	Consumo de Adblue	m3/Km vehículo	20,55	48.767,15	0,00042139	23,20	49.440,35	0,000469252	27,35	48.150,15	0,000568015
		Consumo de Anticongelante	m3/Km vehículo	1,80	48.767,15	3,69101E-05	1,72	49.440,35	3,47894E-05	1,82	48.150,15	3,77984E-05



	RESIDUOS						MOSA	МО				
			Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
Generación total de residuos			Kg/km vehículo	9.833,00	48767,15	0,201631631	10.549,00	49.440,35	0,213368231	8.280,53	48.150,15	0,171973043
Generación total Residuos no peligr	osos		Kg/km vehículo	NA	NA	NA	443,00	49.440,35	0,008960293	1.512,59	48.150,15	0,031414025
	Flota	Generación Chatarra	Kg/km vehículo	NA	NA	NA	443,00	49.440,35	0,008960293	1.380,89	48.150,15	0,028678831
Residuos No Peligrosos		Generación Papel y cartón	Kg/km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75,83	48.150,15	0,001574865
Nesiduos No Feligiosos	Instalaciones	Generación Madera	Kg/km vehículo	NA	NA	NA	428,00	49.440,35	0,008656897	55,87	48.150,15	0,001160329
		Generación Plástico	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Generación total anual de residuos	peligrosos		Kg/km vehículo	9.832,77	48767,15	0,201626915	10.105,66	49.440,35	0,204401061	6.767,94	48.150,15	0,140559018
		Generación Absorbentes	Kg/km vehículo	332,76	48.767,15	0,006823446	506,07	49.440,35	0,010235971	642,55	48.150,15	0,013344735
		Generación Aceite	Kg/km vehículo	1806,00	48.767,15	0,037033126	2.353,80	49.440,35	0,047608886	2.314,78	48.150,15	0,048074201
		Generación Aguas HC	Kg/km vehículo	6095,25	48.767,15	0,1249868	NA	NA	NA	2.370,65	48.150,15	0,049234613
		Generación Aerosoles	Kg/km vehículo	8,58	48.767,15	0,000175938	7,06	49.440,35	0,000142798	38,71	48.150,15	0,000804
		Generación Anticongelante	Kg/km vehículo	3,16	48.767,15	6,47977E-05	47,08	49.440,35	0,000952259	35,92	48.150,15	0,000745979
		Generación Baterías de plomo	Kg/km vehículo	875,91	48.767,15	0,017961066	817,95	49.440,35	0,016544179	658,12	48.150,15	0,013667993
		Generación Envases	Kg/km vehículo	151,25	48.767,15	0,003101473	400,15	49.440,35	0,008093592	309,30	48.150,15	0,006423708
		Generación Equipos electrónicos	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Residuos Peligrosos	Flota	Generación Filtros de aceite	Kg/km vehículo	361,20	48.767,15	0,007406625	353,07	49.440,35	0,007141333	199,55	48.150,15	0,004144328
		Generación Fluorescentes	Kg/km vehículo	4,97	48.767,15	0,000101913	1,96	49.440,35	3,96437E-05	5,99	48.150,15	0,00012433
		Generación Líquido de frenos	Kg/km vehículo	3,16	48.767,15	6,47977E-05	3,92	49.440,35	7,92875E-05	3,99	48.150,15	8,28866E-05
		Generación Lodos con HC	-	NA	NA	NA	5.437,28	49.440,35	0,109976568	NA	NA	NA
		Generación Pilas	Kg/km vehículo	0,90	48.767,15	1,8455E-05	0,78	49.440,35	1,57766E-05	0,80	48.150,15	1,65773E-05
		Generación Disolvente No Halogenado	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Generación Zapatas de freno	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Generación Solución Acuosa	Kg/km vehículo	189,63	48.767,15	0,003888478	176,54	49.440,35	0,003570768	187,58	48.150,15	0,003895668
	EMISIONES				MOSAM	0		MOSAMO			MOSAN	10
					2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	Indicador	Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
Emisiones anuales totales de GEI			t CO2e/Km vehículo	1035,18	48.767,15	0,021226994	1.115,72	49.440,35	0,022566992	1.125,53	48.150,15	0,023375334
		Emisiones CO	Kg/km vehículo	7148,70	48.767,15	0,146588431	7.655,56	49.440,35	0,154844373	7.574,82	48.150,15	0,157316644
		Emisiones HCT	Kg/km vehículo	2192,27	48.767,15	0,044953827	2.347,70	49.440,35	0,047485505	2.322,95	48.150,15	0,048243879
Emisiones derivadas del consumo de	combustible	Emisiones NOx	Kg/km vehículo	9531,61	48.767,15	0,195451446	10.207,41	49.440,35	0,206459097	10.099,76	48.150,15	0,209755525
		Emisiones PM	Kg/km vehículo	95,32	48.767,15	0,001954594	102,07	49.440,35	0,002064508	101,00	48.150,15	0,002097605
		Emisiones fugitivas gas refrigerante	Kg/km vehículo	17,51	48.767,15	0,000359053	29,65	49.440,35	0,000599713	47,98	48150,15	0,000996466



BIODIVERSIDAD		Us	so total del	suelo	Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie fu	era orientada s	según naturaleza
DIODIVENSIDAD	Indicador	Indicador 2023				2023		2023		
EMPRESA-CENTRO		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
MOSAMO- Gonzalo Chacón, 90 Pol. Ind. Gonzalo Chacón (Aranjuez)	m2/Nº empleados	6.446,00	46	140,13043	0,00	46	0,00	0,00	46	0,00

BIODIVERSIDAD		Us	o total del	suelo	Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie fu	era orientada s	según naturaleza
DIODIVENSIDAD	Indicador	dicador 2022				2022		2022		
EMPRESA-CENTRO		A	В	R	Α	В	R	Α	В	R
MOSAMO- Gonzalo Chacón, 90 Pol. Ind. Gonzalo Chacón (Aranjuez)	m2/Nº empleados	6.446,00	45	143,24444	0,00	45	0,00	0,00	45	0,00

BIODIVERSIDAD		Us	o total del s	suelo	Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie fu	era orientada s	egún naturaleza
DIUDIVERSIDAD	Indicador		2021			2021		2021		
EMPRESA-CENTRO		А	В	R	Α	В	R	Α	В	R
MOSAMO- Gonzalo Chacón, 90 Pol. Ind. Gonzalo Chacón (Aranjuez)	m2/Nº empleados	6.446,00 42 153,47619		0,00 42 0,00		0,00	42	0,00		



INDICADORES IBERCONSA 2021-2022-2023

	_	NERGÍA					IBERCONSA					
	E	NEKGIA	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	indicador	А	В	R	А	В	R	А	В	R
Consumo directo total de e	nergía		kWh/Km vehículo	6.218.760,65	35.898,84	173,230128	6.851.887,62	40.994,57	167,1413463	6.904.329,69	40.982,53	168,4700561
Consumo energía eléctrica		Consumo Energía Eléctrica (Instalaciones)	kWh/Hora de trabajo	19.978,00	5.088	3,92649	22.300,00	5.122	4,3537681	19.352,67	5.096	3,797619702
Consumo Gas natural		Consumo Gas Natural (Calefacción)	kWh/Hora de trabajo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.686,36	5.096	2,293241758
	Instalaciones	Consumo Gasóleo A (Equipos)	kWh/Hora de trabajo	227,53	5.088	0,044719	47,78	5.122	0,0093283	NA	NA	NA
		Consumo Gasóleo C (Calefacción)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Consumo Gasolina (Equipos)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Consumo de combustible		Consumo vehículos Gasóleo A (Vehículos)	kWh/Km vehículo	3666368,70	35.898,84	102,1305619	3.240.232,34	40.994,57	79,04052512	3.310.960,17	40.982,53	80,78954376
Consumo de combastible	Flota	Consumo vehículos GNC (Vehículos)	kWh/Km vehículo	2.532.413,95	35.898,84	70,54305794	3.589.355,28	40.994,57	87,55684668	3.562.330,49	40.982,53	86,92314018
	FIOLA	Consumo Vehículos Eléctricos (Vehículos)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Consumo Vehículos Gasolina (Vehículos)	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energías renovables	Instalaciones	Consumo total de energía eléctrica renovable	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energias renovables	instalaciones	Generación total de energía eléctrica renovable	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		AGUA					IBERCONSA					
		AGOA	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	indicador	А	В	R	Α	В	R	Α	В	R
Consumo de agua			m3/nº de vehículos flota	341,00	32	10,65625	396,00	30	13,20	377,66	30	12,58862783
	0.0.0	ITERIALES					IBERCONSA					
	IVIA	TIERIALES	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	muicauoi	Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
		Consumo de Aceite	m3/Km vehículo	3,37	35.898,84	9,38749E-05	3,49	40.994,57	8,51332E-05	3,46	40.982,53	8,44262E-05
Consumos fluidos taller	Flota	Consumo de Adblue	m3/Km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7,44	40.982,53	0,000181541
		Consumo de Anticongelante	m3/Km vehículo	1,37	35.898,84	3,81628E-05	1,30	40.994,57	3,17115E-05	1,24	40.982,53	3,02568E-05



	RESIDUO	c					IBERCO	NSA				
	KESIDUU	5	to Produce		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	Indicador	Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
Generación total de residuos			Kg/km vehículo	7716,33	35.898,84	0,2149465	7.768,18	40.994,57	0,189492901	8.317,97	40.982,53	0,006765456
Generación total Residuos no pel	ligrosos		Kg/km vehículo	1652,00	35.898,84	0,0460182	1.490,00	40.994,57	0,036346277	1208,272	40.982,53	0,000982754
	Flota	Generación Chatarra	Kg/km vehículo	1.152,00	35.898,84	0,032090173	1.331,00	40.994,57	0,032467715	975,912	40.982,53	0,000793763
Residuos No Peligrosos		Generación Papel y cartón	Kg/km vehículo	444,00	35.898,84	0,012368088	114,00	40.994,57	0,002780856	151,034	40.982,53	0,000122844
Residuos No Peligiosos	Instalaciones	Generación Madera	Kg/km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34,854	40.982,53	2,83487E-05
		Generación Plástico	Kg/km vehículo	56,00	35.898,84	0,001559939	45,00	40.994,57	0,001097706	46,472	40.982,53	3,77982E-05
Generación total anual de residu	os peligrosos		Kg/km vehículo	6.069,97	35.898,84	0,1689283	6.278,18	40.994,57	0,153146624	7.109,69	40.982,53	0,005782702
		Generación Absorbentes	Kg/km vehículo	350,11	35.898,84	0,009752683	885,31	40.994,57	0,021595787	852,18	40.982,53	0,000693125
		Generación Aceite	Kg/km vehículo	1.807,04	35.898,84	0,050337003	2.388,12	40.994,57	0,058254544	2.207,42	40.982,53	0,001795415
		Generación Aguas HC	Kg/km vehículo	2.047,04	35.898,84	0,057022455	1.822,36	40.994,57	0,044453692	2.383,43	40.982,53	0,001938576
		Generación Aerosoles	Kg/km vehículo	28,24	35.898,84	0,000786655	19,90	40.994,57	0,00048543	22,07	40.982,53	1,79542E-05
		Generación Anticongelante	Kg/km vehículo	2,82	35.898,84	7,85541E-05	5,69	40.994,57	0,000138799	203,32	40.982,53	0,000165367
		Generación Baterías de plomo	Kg/km vehículo	1.129,40	35.898,84	0,031460627	602,72	40.994,57	0,014702435	672,68	40.982,53	0,000547129
		Generación Envases	Kg/km vehículo	31,62	35.898,84	0,0007237	227,44	40.994,57	0,005548052	159,75	40.982,53	0,000129931
Residuos Peligrosos	Flota	Generación Equipos electrónicos	Kg/km vehículo	225,88	35.898,84	0,006292125	5,69	40.994,57	0,000138799	0,00	40.982,53	0,00000000
Residuos Peligrosos	FIOLA	Generación Filtros de aceite	Kg/km vehículo	231,53	35.898,84	0,006449512	227,44	40.994,57	0,005548052	271,28	40.982,53	0,000220647
		Generación Fluorescentes	Kg/km vehículo	4,52	35.898,84	0,000125909	7,37	40.994,57	0,00017978	3,49	40.982,53	2,83487E-06
		Generación Líquido de frenos	Kg/km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	40.982,53	0,00000000
		Generación Lodos con HC	Kg/km vehículo	4,52	35.898,84	0,000125909	4,55	40.994,57	0,00011099	1,7427	40.982,53	1,41743E-06
		Generación Pilas	Kg/km vehículo	1,13	35.898,84	3,14773E-05	0,85	40.994,57	2,07345E-05	0,64	40.982,53	5,19725E-07
		Generación Disolvente No Halogenado	Kg/km vehículo	8,47	35.898,84	0,000235941	9,10	40.994,57	0,000221981	4,0663	40.982,53	3,30734E-06
		Generación Zapatas de freno	Kg/km vehículo	197,65	35.898,84	0,005505749	71,64	40.994,57	0,001747549	66,2226	40.982,53	5,38625E-05
		Generación Solución Acuosa	Kg/km vehículo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	261,41	40.982,53	0,000212615
	EMISIONE	·c					IBERCO	NSA				
	EIVIISION	:5	Indicador		2021			2022			2023	
ASPECTO		INDICADOR	indicador	Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
Emisiones anuales totales de GEI			t CO2e/Km vehículo	1.296,80	35.898,84	0,03612373	1.404,62	40.994,57	0,034263562	1.441,68	40.982,53	0,035177801
		Emisiones CO	Kg/km vehículo	5499,55	35.898,84	0,153195758	4.860,35	40.994,57	0,118560824	4.966,44	40.982,53	0,121184309
		Emisiones HCT	Kg/km vehículo	1686,53	35.898,84	0,04698007	1.490,51	40.994,57	0,036358718	1.523,04	40.982,53	0,037163149
Emisiones derivadas del consumo	de combustible	Emisiones NOx	Kg/km vehículo	7332,74	35.898,84	0,204261196	6.480,46	40.994,57	0,158080936	6.621,92	40.982,53	0,161579079
		Emisiones PM	Kg/km vehículo	73,33	35.898,84	0,002042684	64,80	40.994,57	0,001580697	66,22	40.982,53	0,00161581
		Emisiones fugitivas gas refrigerante	Kg/km vehículo	55,77	35.898,84	0,001553532	61,49	40.994,57	0,001499955	86,84	40.982,53	0,002118952



BIODIVERSIDAD		U	so total del	suelo	Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie	fuera orientad	a según naturaleza
BIODIVERSIDAD	Indicador	cador 2023				2023		2023		
EMPRESA-CENTRO		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R
IBERCONSA- La Solana 52, Pol. Ind. Larache (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	2.225,00	60	37,08333	0,00	60	0,00	0,00	60	0,00

BIODIVERSIDAD		Us	o total del	suelo	Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie	fuera orientad	a según naturaleza	
BIODIVERSIDAD	Indicador	2022				2022		2022			
EMPRESA-CENTRO		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R	
IBERCONSA- La Solana 52, Pol. Ind. Larache (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	2.225,00	60	37,08333	0,00	60	0,00	0,00	60	0,00	

BIODIVERSIDAD		Us	o total del	suelo	Superficie	orientada s	egún naturaleza	Superficie	fuera orientad	a según naturaleza	
BIODIVERSIDAD	Indicador		2021			2021		2021			
EMPRESA-CENTRO		Α	В	R	Α	В	R	Α	В	R	
IBERCONSA- La Solana 52, Pol. Ind. Larache (Ciudad Real)	m2/Nº empleados	2.225,00	55	40,45455	0,00	55	0,00	0,00	55	0,00	



CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

NORMATIVA DE R	EFERENCIA	VALDEMORO	ARANJUEZ	ESTACIÓN C. REAL	LA SOLANA 52
Licencia de actividad		23/11/2006	22/02/2010	Pendiente por parte de la JCCM y Ayto. Ciudad Real *(1)	20/12/2023
Registro Industrial		25/05/2006 № registro 28-126577	13/11/2006 № registro 28-130090	NA	07/07/2023 Nº registro SJDB-0000000526
NIMA		2800005073	280024905	1320143911	1320198309
RD 842/02 (RBT)	Inspección OCA Instalaciones eléctricas de baja tensión	Última inspección 22/09/20 Próxima inspección 12/06/25	Última inspección 04/01/22 Próxima inspección 04/01/27	Última inspección 08/11/23 Próxima inspección 18/09/28	Última inspección 08/11/23 Próxima inspección 18/09/28
Instalaciones eléctricas BT	Revisión anual de toma de tierra	Última 19/12/2023 Próxima 19/12/2024	Última 19/12/2023 Próxima 19/12/2024	Última 21/12/2023 Próxima 21/12/2024	Última 21/12/2023 Próxima 21/12/2024
	Inscripción registro instalación aire comprimido	31/10/2014	17/07/2015	NA	18/12/2014
RD 801/2021 (REP)		Inspección nivel A 16/10/2023 Próxima 16/10/2026	Inspección nivel A 16/06/2021 Próxima 16/06/2024	NA	Inspección nivel A 25/09/2023 Próxima 25/09/2026
Equipos a presión	Inspección OCA instalación aire comprimido- equipos a presión	Inspección nivel B 22/10/2020 Próxima 22/10/2026	Inspección nivel B 16/06/2021 Próxima 16/06/2027	NA	Inspección nivel B 16/10/2020 Próxima 16/10/2026
	- - - - - - - - - -	Inspección nivel C 22/10/2014 Próxima 22/10/2026	Inspección nivel C 19/02/2015 Próxima 19/06/2027	NA	Inspección nivel C 22/10/2014 Próxima 22/10/2026
	Contrato Mtto. Inst. Climatización	Contrato mtto firmado con INGEREIN	Contrato mtto firmado con INGEREIN	Contrato mtto firmado con INGEREIN	Contrato mtto firmado con INGEREIN
RD 1027/2007 (RITE) Instalaciones térmicas y frigoríficas	Certificado Mtto anual instalaciones Térmicas	Certificado mtto. INGEREIN 29/12/23 Próximo Diciembre 2024	Certificado mtto. INGEREIN 29/12/23 Próximo Diciembre 2025	Certificado mtto. INGEREIN 29/12/23 Próximo Diciembre 2026	Certificado mtto. INGEREIN 29/12/23 Próximo Diciembre 2027
	Inspección OCA Inst. térmicas > 70kwh	Última 26/10/2022 Próxima 26/10/2024	Última 26/10/2022 Próxima 26/10/2024	NA (inferior a 70kwh)	NA (inferior a 70kwh)
	Inscripción registro Instalaciones petrolíferas	Inscripción registro MIP-04 28/12/2005	Inscripción registro MIP-04 02/04/2007	28/12/1988-Actualización 16/09/2014	13/01/1992-Actualización 16/09/2014
RD 1523/99	Revisión anual sistema detección de fugas	Última revisión 25/09/2023 Próxima 25/09/2024	Última revisión 25/09/2023 Próxima 25/09/2024	NA (tanque pared simple)	NA (tanque pared simple)
RD 706/2017 Instalaciones Petrolíferas	Revisión periódica OCA + Prueba estanqueidad tanques	NA (tanque pared doble)	NA (tanque pared doble)	Última 04/10/2023 Próxima 04/10/2024	Última 04/10/2023 Próxima 04/10/2024
	Inspección OCA	Última inspección: 18/06/2021 Próxima inspección: 18/06/2026	Última inspección: 03/05/2017 Próxima inspección: 03/05/2027	Última inspección: 29/04/2014 Próxima inspección: 29/04/2024	Última inspección: 14/11/2019 Próxima inspección: 14/11/2025



NORMATIVA DE RE	FERENCIA	VALDEMORO	ARANJUEZ	ESTACIÓN C. REAL	LA SOLANA 52	
RD 2267/2004 (RSCIE) Instalaciones Protección Contra Incendios establecimientos	Inscripción registro Instalaciones PCI	Inscripción No Industrial 05/05/2007 Presentado CAM Inscripción Industrial 25/05/21, pendiente resolución.	Inscripción No industrial 30/12/2009 Inscripción Industrial 25/09/2020	NA	Presentado JCCM Inscripción 12/11/2023, pendiente resolución.	
industriales	Inspección OCA instalaciones PCI	Pendiente realización. Oferta aceptada	Última inspección 19/09/2022 Próxima inspección 19/09/2025	NA	Pendiente realización. Oferta aceptada	
RD 513/2017	Inspección OCA instalaciones PCI	Última inspección 08/06/2021 Próxima inspección 08/06/2031	Pendiente realización. Oferta aceptada	Pendiente por parte de la JCCM y Ayto. Ciudad Real	Última inspección 24/09/2019 Próxima inspección 24/09/2029	
Instalaciones PCI	Revisión anual Instalaciones PCI y contrato mantenimiento	Última febrero 2023 Próxima febrero 2024	Última febrero 2023 Próxima febrero 2024 VÍtima febrero 2023 Próxima febrero 2024		Última febrero 2023 Próxima febrero 2024	
Ley 10/93 Vertidos Industriales	Autorización de vertidos	Doc. remitida, pendiente resolución por parte de Ayto. Valdemoro. * (2)	Autorización resolución 17/11/2008	NA	NA	
Ordenanza Municipales	Analíticas de vertidos	Última analítica 08/08/2023 Próxima febrero 2024	Última analítica 09/02/2023 Próxima febrero 2024	Última analítica 21/02/2023 Próxima febrero 2024	Última analítica 21/02/2023 Próxima febrero 2024	
RD 9/2005	Informe Preliminar del Suelo	Informe Preliminar Suelo 07/02/2007	Informe Preliminar Suelo 07/02/2007		Informe Preliminar Suelo 25/04/2018	
Suelos Contaminados	Informe Periódico del Suelo	Último IPS: 08/05/2019 Próximo Mayo 2025	Último IPS: 07/05/2019 Próximo Mayo 2026	NA	Último IPS: 10/11/2022 Próximo Noviembre 2024	
Ley 22/2011 Residuos	Inscripción productor residuos	Resolución 13/11/2008	Resolución 13/11/2008	Resolución 23/04/2013 CR/01439-11	Resolución 06/02/2003 CM/5CR294T	
Ley 22/2011 Residuos	Contrato Gestor de Residuos	Contrato mtto firmado con RECREP	Contrato mtto firmado con RECREP	Contrato mtto firmado con RECREP	Contrato mtto firmado con RECREP	
RD 1367/2007 Emisiones acústicas	Ensayos acústicos Medio Ambiental	Realizado con fecha 15/04/2019	Realizado con fecha 17/03/2022	Realizado con fecha 07/06/2023	Realizado con fecha 14/03/2022	

^{*(1)} La empresa AISA es la concesionaria de la explotación de la Estación de Autobuses de Ciudad Real desde el año 1987, aunque la Administración propietaria de la misma es la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, quien tiene la competencia real para la obtención de la licencia.

En una primera instancia se lleva a cabo la solicitud de la licencia de actividad por parte de la empresa AISA en el año 2007, siendo cerrado el expediente por parte del Ayto. de Ciudad Real al presentar AISA una nueva solicitud con un proyecto en el año 2015.

Desde dicho año se han recibido diferentes requerimientos del Ayto. sobre modificaciones al proyecto presentado, los cuales han sido atendidos por parte de la organización. En noviembre de 2023 se mantiene reunión con el director de Transportes de la JCCM para ponerle al día sobre la situación de la instalación, quien indica que como propietarios se harán cargo de la obtención de la licencia. En marzo del 2024, la empresa se encuentra a la espera de la implantación de acciones por parte de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha para la obtención de la licencia.

A fecha 18/10/23 se efectuó la consulta a la Dirección General de Economía Circular de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla La Mancha, órgano competente de EMAS en la CCAA, sobre la viabilidad de la obtención del certificado a pesar de no disponer de dicha licencia. Con fecha 27/10/23 recibimos respuesta por parte de esta administración indicando que no se consideraba un inconveniente para la tramitación, siempre que se justificara el cumplimiento de los requisitos medioambientales que exige la legislación vigente y el resto de criterios recogidos en el Reglamento (CE) 1221/2009 de 25 de noviembre y sus posteriores modificaciones.



*(2) Nos encontramos a la espera de resolución por parte del Ayto. de Valdemoro a las solicitudes periódicas remitidas para la renovación de la autorización de vertidos.

Ante la falta de respuesta por parte de dicha Admón. a las solicitudes efectuadas en los años 2016 y 2020 se recurre a la Comunidad de Madrid para reactivar la tramitación del expediente.

Desde octubre de 2023 se está efectuando el seguimiento por parte del Área Hídrica, desde la cual se ha remitido un requerimiento al Ayto. de Valdemoro para que gestione la solicitud.

Ante la falta de notificación por parte del Ayto. a la empresa, se ha remitido la documentación nuevamente al Área Hídrica de la Comunidad de Madrid.

La última comunicación recibida por parte de la CAM fue el día 12/03/24 para informarnos sobre la emisión de un nuevo requerimiento mediante el cual solicitan la inclusión de nuevos parámetros en el análisis de vertidos. Estamos a la espera de recepción de la notificación.

A fecha 18/10/23 se efectuó la consulta al Registro EMAS perteneciente a la Dirección General de Transición Energética y Economía Circular de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, sobre la viabilidad de la obtención del certificado a pesar de no disponer de dicha autorización. Se recibe respuesta indicando que no existe inconveniente en seguir con la verificación de la declaración ambiental de la organización.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN

El Grupo Aisa, como responsable de su Sistema de Gestión Ambiental y por tanto de su comportamiento ambiental

Declara:

Tras el análisis de los datos generados por el Sistema de Gestión Ambiental y la revisión y evaluación de los requisitos legales de aplicación que se han identificado, la Organización declara el 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.



RESULTADOS ANALÍTICA DE VERTIDOS AÑO 2023

CENTRO	FECHA ANALÍTICA	REFERENCIA LEGAL LÍMITES	TIPO ANALÍTICA	pH (Ud. PH)	Tª (ºC)	CONDUCTI VIDAD (μs/cm.)	CAUDAL ACUMULADO (m3)	CAUDAL MEDIO ESTIMADO (m3/h)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mg/l)	ACEIT ES Y GRAS AS (mg/l)	DETERGEN TES TOTALES (mg/l)	HC TOTALES (mg/I)
C/ Miguel Servet, 8 - Valdemoro	09/02/23	DECRETO 57/2005 CAM	Con caracterización	9,5	12,9	1918	9,1	0,51	124	289	52	15,4	11,1	13,64
C/ Miguel Servet, 8 - Valdemoro	08/08/23	DECRETO 57/2005 CAM	Con caracterización	8,7	24	2512	12	0,86	142	286	58	1,55	11,7	<1,0
C/ Gonzalo Chacón ,90 - Aranjuez	09/02/23	DECRETO 57/2005 CAM	Sin caracterización	8	10,3	362	-	-	6,8	44	25	2,01	-	1,433
Ctra. Fuensanta, s/n - Ciudad Real	21/02/23	Ley 2/2022 JCCM	Sin caracterización	6,9	10,3	473	-	-	17	77	19	1,02	-	<1,0
C/La Solana 52 - Ciudad Real	21/02/23	Ley 2/2022 JCCM	Sin caracterización	6,9	19,2	419	-	-	9,3	53	<10	<1,0	-	<1,0

RESULTADOS ENSAYO ACÚSTICO AMBIENTAL

		REFERENCIA LEGAL LÍMITES	MEDICIÓN DIURNA			MEDICIÓN VESPERTINA			MEDICIÓN NOCTURNA			
CENTRO	FECHA ANALÍTICA		Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 1	Punto 2	Punto 3	RESULTADO
C/ Miguel Servet, 8 - Valdemoro	15/04/2019	RD 1367/2007	56	58	56	50	53	49	54	48	51	FAVORABLE
C/ Gonzalo Chacón ,90 - Aranjuez	17/03/2022	RD 1367/2007	53	55	53	54	56	55	57	60	53	FAVORABLE
Ctra. Fuensanta, s/n - Ciudad Real	07/06/2023	Ordenanza Municipal Ayto. C.Real	63	58	66	63	58	63	NA	NA	NA	FAVORABLE
C/La Solana 52 - Ciudad Real	14/03/2023	Ordenanza Municipal Ayto. C.Real	55	55	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FAVORABLE



COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

El Grupo AlSA dispone de diversos canales a través de los que fomenta la comunicación bidireccional entre la empresa y trabajadores.

Se dispone del procedimiento *PISO3 Gestión de la Comunicación*, en el cual se establecen los diferentes canales de comunicación tanto internos como externos con los diferentes Grupos de Interés de la organización para el intercambio de información relativa a sus necesidades y expectativas, al desempeño de la actividad de la empresa, y a la retroalimentación con los mismos, incluyendo sus quejas.

Durante el año se realizan diferentes comunicaciones internas en materia medioambiental con el objetivo de sensibilizar a los trabajadores de la organización a través de los diferentes canales establecidos.

	PRINCIPALES CANALES DE COMUNICAICÓN					
Portal del Empleado Grupo AISA	A través del portal se puede acceder a las circulares informativas y otras notificaciones, desde cualquier ubicación y en cualquier momento. En el 2023 se han publicado las siguientes circulares en materia de medio ambiente. • Encuesta Movilidad al centro de trabajo publicada en el mes de febrero. • Gestión de Residuos publicada en el mes de abril. • Cuidado del Medio Ambiente publicada en el mes de junio.					
Tablón de anuncios	Las comunicaciones internas realizadas por cualquier departamento de la Organización con difusión de forma general se realizarán mediante la colocación de carteles informativos expuestos en el Tablón de Anuncios y zona de recepción.					
Pantallas	A través de las pantallas ubicadas en la recepción del centro de Valdemoro por el que transcurre un elevado número de personal de la empresa, se han expuesto durante el año diferentes campañas de sensibilización en materia medioambiental. • Día Mundial de la Eficiencia Energética • Semana Mundial del Agua • Semana Europea de la Movilidad					
Cartelería en instalaciones	Como acciones de sensibilización se expone cartelería en las instalaciones de los diferentes centros. Recomendaciones sencillas para el ahorro de energía en las instalaciones Carteles en interruptores- Apaga la luz cuando salgas Carteles en termostato- temperatura recomendable Carteles en zona almacenamiento de residuos					
Reclamaciones usuarios	En el año 2023 se ha recibido 1 reclamación de usuarios en materia de medio ambiente.					







La principal herramienta de comunicación a las partes interesadas externas es la página web corporativa del Grupo AISA www.aisa-grupo.com a través de la cual se puede acceder al Informe de Estados No Financieros; dicho informe recoge la información sobre el desempeño ambiental de la organización.

PRINCIPALES CANALES DE PARTICIPACIÓN Y CONSULTA						
Portal del Empleado						
Grupo AISA	departamento correspondiente.					
	Canal a través del cual los trabajadores pueden presentar sus comentarios, sugerencias o					
Buzón de sugerencias y	quejas concernientes con cualquier aspecto que afecte al desempeño de su trabajo o					
reclamaciones internas	consideren de interés para la organización.					
	En 2023 no se ha recibido ninguna sugerencia ni reclamación medioambiental.					
Encuesta de movilidad	En el mes de febrero se efectuó la encuesta de movilidad a los empleados del Grupo AISA					
Encuesta de movilidad	en la que se consultaba sobre sus hábitos referentes al desplazamiento al trabajo.					
Francisco de una	Se realiza una campaña anual de encuesta a todos los proveedores de la organización y una					
Encuesta a proveedores	de las cuestiones es sobre la gestión medioambiental del Grupo AISA.					



VERIFICADOR

El Grupo AISA ha escogido para la verificación del sistema de gestión ambiental implantado, así como para la validación de su Declaración Ambiental a la empresa AENOR INTERNACIONAL S.A.U., con número de acreditación ES-V-0001.

FECHA DE LA PRÓXIMA DECLARACIÓN AMBIENTAL

La próxima Declaración Ambiental conforme al Reglamento (CE) Nº 1221/2009 del Parlamento Europeo, se efectuará en febrero de 2025.

DISPONIBILIDAD PÚBLICA

La información exigida sobre el comportamiento ambiental de la organización recogida en esta Declaración Ambiental se encontrará a C de todas las partes interesadas, una vez sea validada, en la página web corporativa del Grupo AISA cuya dirección es www.aisa-grupo.com.

De manera interna, se publicará en el Portal del Empleado con el fin de estar disponible para todos los empleados del Grupo AISA.

Para consulta:

AUTÓMNIBUS INTERURBANOS, S.A.

C/Miguel Servet, 8 Pol. Ind. Rompecubas 28341 Valdemoro (Madrid)

Teléfono: 91 875 20 18 aisa@aisa-grupo.com

Fecha: 15/03/2024





AUTOMNIBÚS INTERURBANOS S.A

➤ **Domicilio social:** C/Miguel Servet nº 8, Valdemoro, 28341.

> Correo electrónico: aisa@aisa-grupo.com

> Teléfono: 918752018

Página web: www.aisa-grupo.com

> CNAE: 4939 / 4931

MOSAMO S.L.U

> **Domicilio social:** C/ Gonzalo Chacón nº 90, Polígono Industrial, Aranjuez, 28300

> Correo electrónico: aisa@aisa-grupo.com

> Teléfono: 918752018

Página web: www.aisa-grupo.com

> CNAE: 4931

IBÉRICA DE CONCESIONES Y SERVICIOS S.A.U

➤ **Domicilio social:** C/ La Solana nº 52, Ciudad Real, 13005.

> Correo electrónico: aisa@aisa-grupo.com

> **Teléfono:** 918752018

Página web: www.aisa-grupo.com

> CNAE: 4931