



INFORMACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE “VIVEROS EL ARCA”

Año 2024

- a) EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 2024
- b) ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2024

a) EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 2024

PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTE		
Año: 2024		
RESUMEN OBJETIVOS PLANTEADOS		
OBJETIVOS DE MEDIOAMBIENTE		
Nº	Descripción	Plazo de Consecución
1	Reducción del consumo de gasoil para vehículos de la empresa destinados al transporte de trabajadores y labor comercial respecto al valor de referencia, año 2023. Reducción de las cifras “ponderadas” por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).	Diciembre 2024
2	<i>Reducción del consumo de gasolina para el uso de maquinaria respecto al valor de referencia, año 2023. Reducción de las cifras “ponderadas” por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).</i>	Diciembre 2024
3	<i>Reducción de la cantidad de residuos urbanos cuyo destino son los contenedores de residuos urbanos, respecto al valor de referencia, año 2023. Reducción de las cifras “ponderadas” por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).</i>	Diciembre 2024
4	<i>Reducción de la cantidad de residuos inertes cuyo destino son los contenedores gestionados por la empresa Contenedores Cascón. Reducción de las cifras ponderadas por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).</i>	Diciembre 2024



OBJETIVO Nº	1	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO				
Reducción del consumo de gasoil para vehículos de la empresa destinados al transporte de trabajadores y labor comercial respecto al valor de referencia, año 2023. Reducción de las cifras "ponderadas" por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).						
INDICADOR DE MEDIDA:	Indicador de referencia 2023	VALOR A ALCANZAR:	< VR			
		PLAZO DE EJECUCIÓN:	Año 2024			
		FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO:	Trimestral			
ACCIONES DE MEJORA / METAS (para alcanzar el objetivo)						
Nº	ACCION / META	Recursos	Responsable	Fecha Inicio	Plazo de Consecución	Frecuencia de Seguimiento
1	Controlar los consumos y estudio de valores anómalos.	Humanos	RMA	Mayo	Anual	Semestral
2	Realizar el mantenimiento oportuno a los vehículos.	Humanos y económicos	Encargados	Mayo	Anual	Semestral
3	Realizar el transporte asignando los recursos de una manera eficiente	Humanos	Coordinación de Mantenimientos de jardines	Mayo	Anual	Semestral
4	Cuando se lleve a cabo la compra de vehículos se considerará como criterio de compra la eficiencia en consumo o estudio de alternativas híbridas/eléctricas.	Humanos y económicos	Coordinación de Mantenimientos de jardines y Dirección del centro.	Mayo	Anual	Semestral
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE MEJORA / METAS						
Nº	Fecha de Seguimiento	Resultado	Observaciones (grado de cumplimiento, %)			Firma Resp. de Sistemas
1	Junio 2024	100%				
1	Diciembre 2024	100%				
2	Diciembre 2024	100%				
3	Diciembre 2024	100%				
4	Diciembre 2024	%				
SEGUIMIENTO DE LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO						
Fecha de Seguimiento	Indicador	Valor conseguido	Grado de Consecución		Observaciones (y documentos adjuntos)	Firma Resp. de Sistemas
Junio 2024	Porcentaje de reducción de litros de gasoil consumidos con respecto al año anterior por unidad de producción	18.48%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos	
Diciembre 2024	Porcentaje de reducción de litros de gasoil consumidos con respecto al año anterior por unidad de producción	41.059%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos	
OBSERVACIONES: Las acciones se han venido trabajando a lo largo del año. A pesar de ello se produce un incremento en el consumo de gasoil. Se considera que es debido fundamentalmente al incremento de superficie en la que se realiza el servicio de mantenimiento de parques y jardines, incremento de la flota de vehículos, envejecimiento de los vehículos más antiguos. El valorar la "Reducción de las cifras "ponderadas" por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción)", es una variable más, pero no la única, teniendo un mayor peso el resto de variables no contempladas a la hora de obtener los indicadores según se observa a la hora de analizar las causas de este incremento de consumo.						Firma Dirección
						Fecha:07/03/2025





OBJETIVO Nº	2	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO				
Reducción del consumo de gasolina para el uso de maquinaria respecto al valor de referencia, año 2023. Reducción de las cifras "ponderadas" por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).						
INDICADOR DE MEDIDA:	Indicador de referencia año 2023	VALOR A ALCANZAR:	< VR			
		PLAZO DE EJECUCIÓN:	Año 2024			
		FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO:	Anual			
ACCIONES DE MEJORA / METAS (para alcanzar el objetivo)						
Nº	ACCION / META	Recursos	Responsable	Fecha Inicio	Plazo de Consecución	Frecuencia de Seguimiento
1	Controlar los consumos y estudio de valores anómalos.	Humanos	R.M.A	Mayo	Anual	Semestral
2	Realización de los mantenimientos oportunos a la maquinaria.	Humanos y económicos	Coordinación de Mantenimientos de jardines	Mayo	Anual	Semestral
3	Cuando se lleve a cabo la compra de máquinas se tengan en cuenta los criterios de eficiencia de consumo.	Humanos y económicos	Coordinación de mantenimiento de jardines.	Mayo	Anual	Semestral
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE MEJORA / METAS						
Nº	Fecha de Seguimiento	Resultado	Observaciones (grado de cumplimiento, %)			Firma Resp. de Sistemas
1	Junio 2024	100%				
2	Junio 2024	100%				
2	Diciembre 2024	100%				
3	Diciembre 2024	100%				
SEGUIMIENTO DE LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO						
Fecha de Seguimiento	Indicador	Valor conseguido	Grado de Consecución		Observaciones (y documentos adjuntos)	Firma Resp. de Sistemas
Junio 2024	Porcentaje de reducción de litros gasolina consumidos con respecto al año anterior por unidad de producción	42.71%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos.	
Diciembre 2024	Porcentaje de reducción de litros gasolina consumidos con respecto al año anterior por unidad de producción	78%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos.	
OBSERVACIONES: Las acciones se han venido trabajando a lo largo del año. A pesar de ello se produce un incremento en el consumo de gasolina para el uso de maquinaria. Se considera que es debido fundamentalmente al incremento de superficie en la que se realiza el servicio de mantenimiento de parques y jardines, incremento del parque de maquinaria, envejecimiento de la maquinaria más antigua, contratación de personal que necesitan adquirir una mayor experiencia. El valorar la "Reducción de las cifras "ponderadas" por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción)", es una variable más, pero no la única, teniendo un mayor peso el resto de variables no contempladas a la hora de obtener los indicadores según se observa a la hora de analizar las causas de este incremento de consumo.						Firma Dirección Fecha: 07/03/2025



OBJETIVO Nº	3	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO				
<p>Reducción de la cantidad de residuos urbanos cuyo destino son los contenedores de residuos urbanos, respecto al valor de referencia, año 2023. Reducción de las cifras "ponderadas" por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).</p>						
INDICADOR DE MEDIDA:	Indicador de referencia año 2023	VALOR A ALCANZAR:			> VR	
		PLAZO DE EJECUCIÓN:			Año 2024	
		FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO:			Trimestral	
ACCIONES DE MEJORA / METAS (para alcanzar el objetivo)						
Nº	ACCION / META	Recursos	Responsable	Fecha Inicio	Plazo de Consecución	Frecuencia de Seguimiento
1	Controlar los consumos y estudio de valores anómalos.	Humanos	RMA	Marzo	Anual	Semestral
2	Reutilizar los sacos de sustrato utilizados en el proceso productivo de producción de planta de temporada.	Humanos	Encargados de sección CO jardinería y M.A.	Abril	Anual	Semestral
3	Reutilizar macetas pequeñas desechadas del proceso productivo de producción de planta de temporada.	Humanos	Encargados de sección CO jardinería y M.A.	Abril	Anual	Semestral
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE MEJORA / METAS						
Nº	Fecha de Seguimiento	Resultado	Observaciones (grado de cumplimiento, %)			Firma Resp. de Sistemas
1	Junio 2024	100%				
1	Diciembre 2024	100%				
2	Junio 2024	100%				
2	Diciembre 2024	100%				
3	Junio 2024	100%				
3	Diciembre 2024	100%				
SEGUIMIENTO DE LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO						
Fecha de Seguimiento	Indicador	Valor conseguido	Grado de Consecución		Observaciones (y documentos adjuntos)	Firma Resp. de Sistemas
Junio 2024		-100%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de registro.	
Diciembre 2024		-100%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de registro.	
<p>OBSERVACIONES: El objetivo perseguido no se ha logrado debido a que durante el año 2024, las macetas, plásticos. Se están gestionando a través de un gestor autorizado. No se gestionan a través de los contenedores del Ayuntamiento de Salamanca como se venían haciendo normalmente en años anteriores.</p>						Firma Dirección
						Fecha: 07/03/2025



OBJETIVO Nº	4	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO				
Reducción de la cantidad de residuos inertes cuyo destino son los contenedores gestionados por la empresa Contenedores Cascón. Reducción de las cifras ponderadas por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).						
INDICADOR DE MEDIDA:	Indicador de referencia año 2023	VALOR A ALCANZAR:			< VR	
		PLAZO DE EJECUCIÓN:			Año 2024	
		FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO:			Anual	
ACCIONES DE MEJORA / METAS (para alcanzar el objetivo)						
Nº	ACCION / META	Recursos	Responsable	Fecha Inicio	Plazo de Consecución	Frecuencia de Seguimiento
1	Realizar un estudio / segmentación de residuos inertes gestionados.	Humanos	RMA	Junio	Anual	Puntual
2	Realizar segmentación en plantilla de evaluación de aspectos ambientales.	Humanos	RMA	Junio	Anual	Puntual
3	Segregar e identificar los residuos inertes que proceden de los HUS y aquellos que proceden de las obras que se pudieran hacer en las instalaciones de Viveros el Arca.	Humanos	RMA	Junio	Anual	Puntual
4	Controlar los consumos y estudios de valores anómalos	Humanos	RMA	Junio	Anual	Puntual
5	Planificar de forma conjunta con el Rble de medioambiente las obras en las que haya posibilidad de que se generen residuos inertes – para tener prevista la recogida (contenedores específicos en el lugar de la obra).	Humanos	RMA y Coordinación de mantenimiento de jardines.	Junio	Anual	Puntual
6	Prensado de los residuos en el contenedor correspondiente que se encuentre en las instalaciones de Viveros el Arca con la ayuda de la pala cargadora. OK a las observaciones indicadas en el Objetivo 4.	Humanos	Responsables de área	Junio	Anual	Semestral
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE MEJORA / METAS						
Nº	Fecha de Seguimiento	Resultado	Observaciones (grado de cumplimiento, %)			Firma Resp. de Sistemas
1	Diciembre 2024	100%				
2	Diciembre 2024	100%				
3	Diciembre 2024	100%				
4	Diciembre 2024	100%				
5	Diciembre 2024	100%				
6	Diciembre 2024	100%				
SEGUIMIENTO DE LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO						
Fecha de Seguimiento	Indicador	Valor conseguido	Grado de Consecución		Observaciones (y documentos adjuntos)	Firma Resp. de Sistemas
Diciembre 2024	Cantidad de residuos inertes cuyo destino son los contenedores gestionados por la empresa Contenedores Cascón, respecto al	-34%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Documentos de registro.	



	<p>valor de referencia, año 2023. Reducción de las cifras "ponderadas" por la facturación (reducción de los consumos por unidad de producción).</p>						
<p>OBSERVACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En la valoración de la "Lista de Aspectos Ambientales 2023" "Condiciones anormales" en residuos inertes Código R16, se tuvieron en cuenta los residuos cerámicos, ladrillos, hormigón, procedentes de los HUS que cada usuario tiene en concesión por parte del Ayuntamiento de Salamanca, los cuales los gestiona Asprodes pero no cuenta con capacidad de gestión más que la de concienciar a los usuarios usando como medios las diferentes formaciones impartidas, cartelería de buenas prácticas de gestión de residuos, indicaciones de sensibilización por parte de los operarios de los HUS a los usuarios de los mismos. - En el registro donde se realiza el control de los residuos generados FPO 05 02 se identificarán aquellos residuos que proceden de los HUS con el objeto de no tenerlos en cuenta a la hora de realizar la valoración de los Aspectos ambientales a partir del año 2025. - En la valoración de residuos inertes se valorarán aquellos que realmente proceden de la actividad comercial en condiciones anormales, no teniendo en cuenta aquellos residuos procedentes de los HUS y que la empresa constructora utilizó como relleno. - En la lista de Aspectos ambientales del año 2025 se valorarán los residuos considerados como inertes de manera independiente. 						<p>Firma Dirección</p> 	<p>Fecha: 07/03/2025</p>



b) ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2024

TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	CARACTERIZACION	ORIGEN	DESTINO
CONSUMO DE AGUA	CA-01	CONSUMO DE AGUA - RED MUNICIPAL	AGUA DE ALTA CALIDAD (POTABLE) Y NO ESCASA - AGUA DE LA RED	RED MUNICIPAL	CONSUMO DE SANITARIOS/RIEGO DE PLANTAS/LIMPIEZA DE EDIFICIOS/LIMPIEZA DE VEHÍCULOS
CONSUMO ENERGÉTICO	CE-03	CONSUMO DE ENERGÍA - GASOIL	RECURSO NO RENOVABLE Y RECURSO ESCASO (PRODUCTOS PETROLÍFEROS: GASÓLEO, FUEL-OIL, GAS NATURAL)	EMPRESA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	TRANSPORTE (TRANSPORTE TRABAJADORES Y LABOR COMERCIAL)
CONSUMO ENERGÉTICO	CE-04	CONSUMO DE ENERGÍA - GASOIL	RECURSO NO RENOVABLE Y RECURSO ESCASO (PRODUCTOS PETROLÍFEROS: GASÓLEO, FUEL-OIL, GAS NATURAL)	EMPRESA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	USO DE MAQUINARIA