



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

Año 2019

- a) EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 2019
- b) ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2019



a) EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 2019

PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTE
Año: 2019

RESUMEN OBJETIVOS PLANTEADOS

OBJETIVOS DE MEDIOAMBIENTE

Nº	Descripción	Plazo de Consecución
1	<i>Reducir el consumo medio de agua potable respecto al año anterior.</i>	Diciembre 2019
2	<i>Reducción del consumo de gasoil para transporte respecto al año 2018 relativizado al índice de producción interanual.</i>	Diciembre 2019
3	<i>Incrementar los niveles de auto-consumo de compost en los procesos productivos en un 10% respecto los consumos del año 2018: producción de planta, mulching, y esparcidor de compost en mantenimientos internos de jardines</i>	Diciembre 2019



OBJETIVO Nº	1	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO				
Reducir el consumo medio de agua potable respecto al año anterior.						
INDICADOR DE MEDIDA:	Litros de agua consumidos (2019-2018)	VALOR A ALCANZAR:			< VR	
		PLAZO DE EJECUCIÓN:			Un año	
		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	Septiembre/19	Anual	Semestral
2	Sensibilización medioambiental al personal	Humanos	RMA	Junio/19	Anual	Semestral
3	Instalación de aireadores en los grifos	Humanos y financieros	RMA/Responsable de eficiencia energética	Junio/19	Anual	Semestral
4	Instalación de sistemas de reducción del volumen de agua en las cisternas	Humanos y financieros	RMA/Responsable de eficiencia energética	Junio/19	Anual	Semestral
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE MEJORA / METAS						
Nº	Fecha de Seguimiento	Resultado	Observaciones (grado de cumplimiento, %)			Firma Resp. de Sistemas
1	Septiembre/19	-41%	Sobre la media de metros cúbicos al día en ese periodo de tiempo			
1	Diciembre/19	-27.65%	Sobre la media de metros cúbicos al día en ese periodo de tiempo			
2	Junio/19	100%				
2	Diciembre/19	100%				
3	Junio/19	100%				
3	Diciembre/19	100%				
4	Junio/19	100%				
4	Diciembre/19	100%				
SEGUIMIENTO DE LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO						
Fecha de Seguimiento	Indicador	Valor conseguido	Grado de Consecución		Observaciones (y documentos adjuntos)	Firma Resp. de Sistemas
Septiembre 2019	% de reducción de litros con respecto al año anterior	-41%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos.	
Diciembre 2019	Porcentaje de reducción de litros con respecto al año anterior	-27.65%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos.	
OBSERVACIONES:						Firma Dirección
						Fecha: 15/01/2020

 	INFORMACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL SG DE "VIVEROS EL ARCA"	FEB 2019 PÁGINA 4 DE 6
---	--	-----------------------------------

OBJETIVO Nº	2	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO				
Reducción del consumo de gasoil para transporte respecto al año 2018 relativizado al índice de producción interanual						
INDICADOR DE MEDIDA:	lt consumidos 2019 /ltconsumidos en 2018	VALOR A ALCANZAR:	< VR			
		PLAZO DE EJECUCIÓN:	Un año			
		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	Controla los consumos y estudio de valores anómalos	Humanos	RMA/R.eficiencia energética	Junio/19	Anual	Semestral
2	Sensibilización medioambiental al personal	Humanos	RMA/R.eficiencia energética/encargados	Junio/19	Anual	Semestral
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE MEJORA / METAS						
Nº	Fecha de Seguimiento	Resultado	Observaciones (grado de cumplimiento, %)			Firma Resp. de Sistemas
1	Junio/19	-100%				
1	Diciembre/19	-100%				
2	Junio/19	100%				
2	Diciembre/19	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 2019	Porcentaje de reducción de litros consumidos con respecto al año anterior	-100%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	x <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos	
Diciembre 2019	Porcentaje de reducción de litros consumidos con respecto al año anterior	-52%	Objetivo logrado Objetivo pendiente Objetivo fallido	x <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Documentos de registro de consumos	
OBSERVACIONES: litros combustible 2019 / Facturación periodo 2019 = índice 2019 litros combustible 2018 / Facturación periodo 2018 = índice 2018 (Índice 2019 – Índice 2018) / Índice 2018 x 100 = Porcentaje de comparación.						Firma Dirección Fecha: 15/01/2020



OBJETIVO Nº	3	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO				
Incrementar los niveles de auto-consumo de compost en los procesos productivos en un 10% respecto los consumos del año 2018: producción de planta, mulching, y esparcidor de compost en mantenimientos internos de jardines						
INDICADOR DE MEDIDA:	M3 de compost en autoconsumos 2019 respecto al 2018	VALOR A ALCANZAR:	1.- +10% / 2.-			
		PLAZO DE EJECUCIÓN:	Año 2019			
		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	Seguimiento Coordinador Medioambiente		Coordinador de medioambiente	Marzo	Anual	Semestral
2	Coordinación entre Coordinador de medioambiente y coordinador de mantenimiento de jardines		Dirección Centro	Marzo	Anual	Semestral
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DE MEJORA / METAS						
Nº	Fecha de Seguimiento	Resultado	Observaciones (grado de cumplimiento, %)			Firma Resp. de Sistemas
1	Mayo	100%				
2	Septiembre	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	Nº de m3 aumentados en 2019 respecto al 2018	145,316	Objetivo logrado mejorable en autoconsumos jardines y limpieza	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
OBSERVACIONES						Firma Dirección
						Fecha: 15/01/2020



b) ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2019

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
CONSUMO DE AGUA	CA-05	CONSUMO DE AGUA - RED MUNICIPAL	AGUA DE ALTA CALIDAD (POTABLE) Y NO ESCASA - AGUA DE LA RED	RED MUNICIPAL	LIMPIEZA DE EDIFICIOS
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)