



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
1915710002  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

## FORMATO DE APROBACIÓN DOCUMENTAL

CÓDIGO: DESI-FM-008

VERSIÓN: 11

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO 2019

INFORMACIÓN DOCUMENTADA:		CÓDIGO:		VERSIÓN:		JUSTIFICACIÓN:		
TIPO	NOMBRE	ANTERIOR	VIGENTE	ANTERIOR	VIGENTE	ELABORA	ACTUALIZA	ANULA
INDICADOR	GESTIÓN ADECUADA A LOS RESIDUOS SUCEPTIBLES DE APROVECHAMIENTO.	GAM-IND-001	GAM-IND-001	1	2		X	
INDICADOR	EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE AGUA EN LA ENTIDAD	GAM-IND-002	GAM-IND-002	1	2		X	
INDICADOR	EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ENTIDAD	GAM-IND-003	GAM-IND-003	1	2		X	
INDICADOR	CONTRATOS SUSCRITOS CON CLÁUSULAS DE SOSTENIBILIDAD	GAM-IND-004	GAM-IND-004	1	2		X	

### DESCRIPCIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN:

Se realiza actualización documental a los cuatro (4) indicadores del proceso GAM, teniendo en cuenta mesa de trabajo llevada a cabo el día jueves 21 de mayo de 2020 con los enlaces de la Oficina Asesora de Planeación y la Gerencia GASA. Por lo tanto, se realizan las siguientes modificaciones:

#### GAM IND 001 V2 GESTIÓN ADECUADA A LOS RESIDUOS SUCEPTIBLES DE APROVECHAMIENTO.

- Nombre queda en términos de pasado
- Redacción de la Meta, el objetivo y la descripción
- Modificación de la unidad de medida, la forma de cálculo y el sentido del indicador
- Definición de la línea base y el nombre de las variables 1 y 2.

#### GAM IND 002V2 EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE AGUA EN LA ENTIDAD

- Redacción de la meta
- Modificación de la fórmula de cálculo,
- Se estableció el nombre a las variables 1 y 2
- Definición la línea base.

#### GAM IND 003V2 EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ENTIDAD

- Se modificó la redacción de la meta y de la descripción.
- Modificación de la fórmula de cálculo y el sentido del indicador.
- Definición de la línea base

#### GAM IND 004V2 CONTRATOS SUSCRITOS CON CLÁUSULAS DE SOSTENIBILIDAD

- Se modificó la redacción de la descripción
- Modificación del sentido del indicador
- Definición de la línea base y el nombre de las variables 1 y 2.

AVALA: LÍDER DE PROCESO <i>(Puede ser el Líder Estratégico o Líder Operativo dependiendo del proceso)</i>	ELABORA/ACTUALIZA/ANULA: <i>(Colaborador del proceso en compañía del enlace)</i>	ACOMPANAMIENTO: ASESOR OAP <i>(Colaborador de la Oficina Asesora de Planeación a cargo de procesos)</i>
<i>(Firma)</i>	<i>(Firma)</i>	<i>(Firma)</i>
Nombre: José Fernando Franco Buitrago	Nombre: Lady Viviana Rodríguez / Luz Adriana Ariza	Nombre: Clara Inés Salcedo Rojas Alexander Perea Mena
Cargo: Gerente GASA – Líder Operativo del Proceso	Cargo: Contratistas proceso GAM	Cargo: Profesional Especializada OAP Contratista OAP

TRÁMITE DE APROBACIÓN DOCUMENTAL (DILIGENCIADO POR LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN)	¿ES APROBADO?		FECHA DE APROBACIÓN:	RESPONSABLE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
	OBSERVACIONES:			
				<i>(Firma)</i> MARTHA PATRICIA AGUILAR COPETE REPRESENTANTE DE LA ALTA DIRECCIÓN PARA EL SIG



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
VIGILANCIA  
DEL SERVICIO PÚBLICO  
Y DEL COMERCIO DE  
SERVICIOS Y DE ENTIDADES

FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO 2020

<b>PROCESO:</b>		<b>GESTION AMBIENTAL</b>				
<b>NOMBRE DEL INDICADOR:</b>	<i>GESTIÓN ADECUADA A LOS RESIDUOS SUCEPTIBLES DE APROVECHAMIENTO</i>		<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSIÓN:</b>		
			GAM-IND-001	VERSIÓN 2		
<b>META:</b>	Gestionar de manera adecuada el 100% de los residuos generados por la Entidad con material de potencial aprovechamiento			<b>TIPO DE INDICADOR:</b>		
				Eficacia		
<b>OBJETIVO:</b>	Controlar el impacto ambiental negativo por la disposición final de residuos aprovechables en relleno sanitario					
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Dentro de los residuos generados por la Entidad se encuentran los que por sus materiales de fabricación pueden ser devueltos a la cadena de valor para aprovecharse o convertirse en nuevos productos. Por este motivo es importante medir la eficacia de la gestión realizada por la entidad para controlar el impacto ambiental que se pudiera generar al no realizar una adecuada gestión de estos.					
<b>Fecha de Actualización:</b>	Mayo 2020	<b>Frecuencia:</b>	Trimestral			
<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje					
<b>Fuente de Información:</b>	<b>Proceso(s) generador(es) de la información:</b>	<b>Responsable del Indicador:</b>				
Formato de generación diaria de residuos no peligrosos Certificaciones de aprovechamiento por parte del gestor externo	Gestión ambiental	Gerencia Ambiental, Social y Atención al Usuario				
<b>Forma de Cálculo:</b>	kg de residuos aprovechables gestionados /kg de residuos aprovechables generados *100					
<b>LINEA BASE</b>	100%	<b>SENTIDO DEL INDICADOR</b>	Ascendente	constante o Independiente	X	Descendente
<b>Rangos de gestión</b>	<b>Deficiente</b>		<b>Mejorable</b>		<b>Apropiado</b>	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
	0%	89%	90%	99%	100%	100%
<b>CUADRO DE SEGUIMIENTO</b>						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	kg de residuos aprovechables gestionados	kg de residuos aprovechables generados	<b>RESULTADO</b>	<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>		
Trimestre I						
Trimestre II						
Trimestre III						
Trimestre IV						
<b>TOTAL</b>						
<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA</b>						
<b>Aprovechamiento de residuos generados en la Entidad</b>						
ene.-00						
ene.-00						
ene.-00						
ene.-00						
<small>kg de residuos aprovechables gestionados / kg de residuos aprovechables generados</small>						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL</b>	<b>ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN</b>	<b>ACCIÓN DE MEJORA</b>		
Trimestre I						
Trimestre II						
Trimestre III						
Trimestre IV						



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Poderes Ejecutivos  
Unidad Ambiental Social y Atención al Usuario  
Medio Ambiente y Administración Local

FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSION: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO 2020

<b>PROCESO:</b>	GESTION AMBIENTAL					
<b>NOMBRE DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE AGUA EN LA ENTIDAD	<b>CÓDIGO</b>		<b>VERSIÓN:</b>		
		GAM-IND-002		VERSIÓN 2		
<b>META:</b>	Mantener el consumo per cápita de agua menor o igual a 1 m3/mes en promedio	<b>TIPO DE INDICADOR:</b>				
		Eficiencia				
<b>OBJETIVO:</b>	Este indicador se establece con el fin de controlar el impacto ambiental negativo que se pudiera generar por el consumo de agua en las diferentes actividades realizadas en la UMV					
<b>DESCRIPCIÓN</b>	El consumo de agua se considera un aspecto de ambiental significativo, el cual puede generar impacto negativo de alta importancia, por lo cual, es necesario medir su consumo en las actividades de la Entidad, establecer metas para seguimiento y vigilar su comportamiento para tomar medidas de control.					
<b>Fecha de Actualización:</b>	Mayo 2020	<b>Frecuencia:</b>		<b>Unidad de Medida:</b>		
		Semestral		Metros cúbicos		
<b>Fuente de Información:</b>	<b>Proceso(s) generador(es) de la información:</b>	<b>Responsable del Indicador:</b>				
Facturación por la prestación del servicio	Gestión ambiental Gestión de recursos físicos Gestión financiera	Gerencia Ambiental, Social y Atención al Usuario				
<b>Forma de Cálculo:</b>	Promedio de M3 consumidos al mes /Promedio de colaboradores presentes en las sedes de la Entidad -mes					
<b>LINEA BASE</b>	1 m3	<b>SENTIDO DEL INDICADOR</b>	Ascendente	constante o Independiente	X	Descendente
<b>Rangos de gestión</b>	<b>Deficiente</b>		<b>Mejorable</b>		<b>Apropiado</b>	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
	1,60	2,00	1,10	1,50	0,20	1,00
<b>CUADRO DE SEGUIMIENTO</b>						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	Promedio de M3 consumidos al mes	Número de colaboradores presentes en las sedes de la Entidad en promedio-mes	<b>RESULTADO</b>	<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>		
Semestre I						
Semestre II						
<b>TOTAL</b>						
<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA</b>						
Incluir la gráfica de barra acorde con el indicador que contenga mínimo las variables propias de la medición y el resultado						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL</b>	<b>ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN</b>	<b>ACCIÓN DE MEJORA</b>		
Semestre I						
Semestre II						



**FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN**

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO 2020

<b>PROCESO:</b>		GESTION AMBIENTAL				
<b>NOMBRE DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ENERGIA ELÉCTRICA EN LA ENTIDAD	<b>CÓDIGO</b>	<b>VERSIÓN:</b>			
		GAM-IND-003	VERSIÓN 2			
<b>META:</b>	Mantener el consumo per cápita de energía eléctrica menor o igual a 20 Kw-h/mes en promedio	<b>TIPO DE INDICADOR:</b> Eficiencia				
<b>OBJETIVO:</b>	Este indicador se establece con el fin de controlar el impacto ambiental negativo que se pudiera generar por el consumo de energía eléctrica en las diferentes actividades realizadas en la UMV					
<b>DESCRIPCIÓN</b>	El consumo de energía eléctrica se considera un aspecto ambiental significativo, el cual puede generar impacto negativo de alta importancia, por lo cual, es necesario medir su consumo en las actividades de la Entidad, establecer metas para seguimiento y vigilar su comportamiento para tomar medidas de control.					
<b>Fecha de Actualización:</b>	Mayo 2020	<b>Frecuencia:</b>	<b>Unidad de Medida:</b>			
		Trimestral	Kilovatios hora			
<b>Fuente de Información:</b>	<b>Proceso(s) generador(es) de la información:</b>	<b>Responsable del Indicador:</b>				
Facturación por la prestación del servicio	Gestión ambiental Gestión de recursos físicos Gestión financiera	Gerencia Ambiental, Social y Atención al Usuario				
<b>Forma de Cálculo:</b>	Promedio deKw-hora consumidos al mes / Promedio de colaboradores presentes en las sedes de la Entidad					
<b>LINEA BASE</b>	20 kw	<b>SENTIDO DEL INDICADOR</b>	Ascendente	constante o Independiente	X	Descendente
<b>Rangos de gestión</b>	<b>Deficiente</b>		<b>Mejorable</b>		<b>Apropiado</b>	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
	26,00	35,00	21,00	25,00	1,00	20,00
<b>CUADRO DE SEGUIMIENTO</b>						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	Promedio deKw-hora consumidos al mes	Promedio de colaboradores presentes en las sedes de la Entidad	<b>RESULTADO</b>	<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>		
Trimestre I						
Trimestre II			#DIV/0!			
Trimestre III			#DIV/0!			
Trimestre IV			#DIV/0!			
<b>TOTAL</b>						
<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA</b>						
<b>Consumo percápita de energía eléctrica</b>						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL</b>	<b>ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN</b>	<b>ACCIÓN DE MEJORA</b>		
Trimestre I						
Trimestre II						
Trimestre III						
Trimestre IV						



<b>FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN</b>	
<b>CÓDIGO:</b> DESI-FM-007	<b>VERSIÓN:</b> 8
<b>FECHA DE APLICACIÓN:</b> MAYO 2020	

<b>PROCESO:</b>	GESTION AMBIENTAL					
<b>NOMBRE DEL INDICADOR:</b>	CONTRATOS SUSCRITOS CON CLÁUSULAS DE SOSTENIBILIDAD			<b>CODIGO:</b>	<b>VERSION:</b>	
				GAM-IND-004	VERSIÓN 2	
<b>META:</b>	Incluir cláusulas de sostenibilidad al 75% de los contratos suscritos en la Entidad en el año			<b>TIPO DE INDICADOR:</b>		
				Eficacia		
<b>OBJETIVO:</b>	Este indicador se establece con el fin de controlar impactos ambientales negativos generados por las adquisiciones de bienes o servicios realizadas por la Entidad.					
<b>DESCRIPCIÓN</b>	De conformidad al objetivo No.12 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible " Producción y Consumo Responsable" el consumo y la producción sostenible consisten en fomentar el uso eficiente de los recursos y la energía, la construcción de infraestructuras que no dañen el medio ambiente, la mejora del acceso a los servicios básicos y la creación de empleos ecológicos, justamente remunerados y con buenas condiciones laborales. Es por ello que se requiere medir el grado de compromiso con las normas y requisitos ambientales de nuestras partes interesadas ( proveedores de bienes y servicios) que redunden en beneficios no solo para la Entidad si no para la ciudad -región					
<b>Fecha de Actualización:</b>	Mayo 2020		<b>Frecuencia:</b>	<b>Unidad de Medida:</b>		
			Semestral	Porcentaje		
<b>Fuente de información:</b>	<b>Proceso(s) generador(es) de la información:</b>		<b>Responsable del indicador:</b>			
Matriz de contratación SECOP I y II	Gestión Contractual Gestión Ambiental		Gerencia Ambiental, Social y Atención al Usuario			
<b>Forma de Cálculo:</b>	No. de contratos suscritos con criterios de sostenibilidad en el periodo /Total de contratos suscritos en el periodo *100					
<b>LINEA BASE</b>	75%	<b>SENTIDO DEL INDICADOR</b>	Ascendente	constante o independiente	X	Descendente
<b>Rangos de gestión</b>	<b>Deficiente</b>		<b>Mejorable</b>		<b>Apropiado</b>	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
	0%	64%	65%	74%	75%	100%
<b>CUADRO DE SEGUIMIENTO</b>						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	No. de contratos suscritos con criterios de sostenibilidad en el periodo	Total de contratos suscritos en el periodo	<b>RESULTADO</b>	<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>		
Semestre I						
Semestre II						
<b>TOTAL</b>						
<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA</b>						
Incluir la gráfica de barra acorde con el indicador que contenga mínimo las variables propias de la medición y el resultado						
<b>PERIODO DE MEDICIÓN</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR</b>	<b>RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL</b>	<b>ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN</b>	<b>ACCIÓN DE MEJORA</b>		
Semestre I						
Semestre II						

⏪ Responder a todos    ✓    🗑 Eliminar    🚫 No deseado    Bloquear    ⋮

## RE: REVISIÓN Y APROBACIÓN INDICADORES DE GESTIÓN PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL

M

Martha Patricia Aguilar Copete

Jue 4/06/2020 8:33 PM

Para: Clara Ines Salcedo Rojas; Luz Adriana Ariza Urbina



Buenas tardes se aprueban indicadores y por favor revisen la ortografía.

Gracias.



***En tus manos está la prevención del Covid -19.***

***Lávate las manos, tose o estornuda tapándote con el brazo y evita saludar de beso o de mano. ¡Pequeñas recomendaciones que marcan la diferencia!***

**De:** Clara Ines Salcedo Rojas <clara.salcedo@umv.gov.co>

**Enviado:** jueves, 4 de junio de 2020 18:41

**Para:** Martha Patricia Aguilar Copete <martha.aguilar@umv.gov.co>; Luz Adriana Ariza Urbina <luz.ariza@umv.gov.co>

**Asunto:** RV: REVISIÓN Y APROBACIÓN INDICADORES DE GESTIÓN PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL

Buenas tardes Martica

Una vez revisados los indicadores del Proceso Gestión Ambiental y el FORMATO DE APROBACIÓN DOCUMENTAL DESI -FM-008V11, se adjunta para su revisión y aprobación.

Cordialmente,

***En tus manos está la prevención del Covid -19.***

***Lávate las manos, tose o estornuda tapándote con el brazo y evita saludar de beso o de mano. ¡Pequeñas recomendaciones que marcan la diferencia!***