



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
www.bogota.gov.co
Unidad Administrativa Especial de
Herramientas 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	INDICADOR CUMPLIMIENTO PLAN DE ACCIÓN PIGA	GAM-IND-001	GAM-IND-001	3	Null			X
Indicador	INDICADOR APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS CON MATERIAL APROVECHABLE	N/A	GAM-IND-001	N/A	1	X		
Indicador	INDICADOR USO EFICIENTE DE AGUA	N/A	GAM-IND-002	N/A	1	X		
Indicador	INDICADOR USO EFICIENTE DE ENERGIA	N/A	GAM-IND-003	N/A	1	X		
Indicador	INDICADOR CONTRATOS SUSCRITOS CON CLÁUSULAS DE SOSTENIBILIDAD	N/A	GAM-IND-004	N/A	1	X		

DESCRIPCIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN:

El proceso de Gestión Ambiental GAM reformula sus indicadores para la vigencia 2020 teniendo en cuenta recomendaciones presentadas en el resultado de la auditoría Interna de Calidad de la UMV.

Por lo anterior se elimina el indicador que se tenía y se crean los siguientes indicadores:

- INDICADOR APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS CON MATERIAL APROVECHABLE
- INDICADOR USO EFICIENTE DE AGUA
- INDICADOR USO EFICIENTE DE ENERGIA
- INDICADOR CONTRATOS SUSCRITOS CON CLÁUSULAS DE SOSTENIBILIDAD

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>	ACOMPANIAMIENTO: ASESOR OAP <i>(Colaborador de la Oficina Asesora de Planeación a cargo de procesos)</i>
(Firma)	(Firma)	(Firma)
Nombre: José Fernando Franco Buitrago	Nombre: Luz Adriana Anza Urbina-Lady Viviana Rodríguez Mondragón	Nombre: María Natalia Norato Mora
Cargo: Gerente Ambiental, Social y de Atención al Usuario	Cargo: Contratistas GASA	Cargo: 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 checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	20-12-2019	(Firma) Martha Patricia Aguilar Copete REPRESENTANTE DE LA ALTA DIRECCIÓN
OBSERVACIONES:				



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
PRESUPUESTO Y DESARROLLO VIAL

FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSIÓN: 7

FECHA DE APLICACIÓN: JUNIO 2019

PROCESO:	GESTION AMBIENTAL
-----------------	--------------------------

NOMBRE DEL INDICADOR:	<i>Aprovechamiento de residuos con material aprovechable</i>	CÓDIGO	VERSIÓN:
		GAM-IND-001	VERSIÓN 1

META:	Aprovechamiento del 100% de los residuos generados por la Entidad con material potencial de aprovechamiento	TIPO DE INDICADOR:
		Eficacia

OBJETIVO:	Controlar el impacto ambiental negativo por la disposición final de residuos en relleno sanitario
------------------	---

DESCRIPCIÓN	<p>De acuerdo a las características de los residuos generados en la Entidad, se tiene como una corriente de residuos la de los aprovechables, éstos residuos basan su característica en que dentro de los materiales de conformación, se encuentran algunos susceptibles a ser devueltos a la cadena de valor en la producción para convertirse en nuevos productos o insumos, garantizando con ello la minimización del impacto ambiental por saturación del suelo en relleno sanitario.</p> <p>El aprovechamiento de este tipo de residuos se hace a través de la contratación de un tercero externo quien es el que posteriormente comercializa y da valor a los residuos generados por la Entidad.</p>
--------------------	--

Fecha de Actualización:	Diciembre de 2019	Frecuencia:	Unidad de Medida:
		Trimestral	Kilogramos

Fuente de Información:	Proceso(s) generador(es) de la información:	Responsable del Indicador:
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

Forma de Cálculo:	Cantidad de residuos aprovechados/Cantidad de residuos con material potencial de aprovechamiento generados *100
--------------------------	---

LINEA BASE	N/A	SENTIDO DEL INDICADOR	Ascendente	X	constante o independiente	Descendente
-------------------	-----	------------------------------	------------	---	---------------------------	-------------



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
RELACIONES Y MANEJO DE VOT

FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSIÓN: 7

FECHA DE APLICACIÓN: JUNIO 2019

CUADRO DE SEGUIMIENTO

PERIODO DE MEDICIÓN	VARIABLE 1	VARIABLE 2	RESULTADO	EVALUACIÓN CUALITATIVA
Trimestre I			#jDIV/0!	
Trimestre II			#jDIV/0!	
Trimestre III			#jDIV/0!	
Trimestre IV			#jDIV/0!	
TOTAL				

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Incluir la gráfica de barra acorde con el indicador que contenga mínimo las variables propias de la medición y el resultado

PERIODO DE MEDICIÓN	RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR	RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL	ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN	ACCIÓN DE MEJORA
Trimestre I				
Trimestre II				
Trimestre III				
Trimestre IV				



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
PROCESOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
Planeación y Mejoramiento Urbano

FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSIÓN: 7

FECHA DE APLICACIÓN: JUNIO 2019

PROCESO:	GESTION AMBIENTAL
----------	-------------------

NOMBRE DEL INDICADOR:	USO EFICIENTE DE AGUA	CODIGO	VERSIÓN:
		GAM-IND-002	VERSIÓN 1

META:	Mantener el consumo per cápita de agua en 1 m3/mes	TIPO DE INDICADOR:
		Eficiencia

OBJETIVO:	Este indicador se establece con el fin de controlar el impacto ambiental negativo por el consumo de agua en las diferentes actividades realizadas en la UMV
-----------	---

DESCRIPCIÓN	Una vez establecidas las principales acciones para minimizar la generación del impacto ambiental, se estableció como meta en el Plan de acción del PIGA mantener el consumo promedio per cápita de agua al mes de 1 m3, con el fin de controlar el impacto negativo generado por este aspecto en todas las actividades que realiza la Entidad. Teniendo en cuenta que la facturación por este concepto se realiza de manera bimestral por parte del prestador del servicio, la frecuencia de medición se realizará de manera semestral.
-------------	--

Fecha de Actualización:	Diciembre de 2019	Frecuencia:	Unidad de Medida:
		Semestral	Metros cúbicos

Fuente de Información:	Proceso(s) generador(es) de la información:	Responsable del Indicador:
Facturación por la prestación del servicio	Gestión ambiental Gestión de recursos físicos Gestión financiera	Gerencia Ambiental, Social y Atención al Usuario

Forma de Cálculo:	M3 consumidos al mes /Número de colaboradores presentes en las sedes de la Entidad *100
-------------------	---

LÍNEA BASE	N/A	SENTIDO DEL INDICADOR	Ascendente	X	constante o Independiente	Descendente
------------	-----	-----------------------	------------	---	---------------------------	-------------

CUADRO DE SEGUIMIENTO				
PERIODO DE MEDICIÓN	VARIABLE 1	VARIABLE 2	RESULTADO	EVALUACIÓN CUALITATIVA
Semestre I			#DIV/0!	
Semestre II			#DIV/0!	
TOTAL				

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Incluir la gráfica de barra acorde con el indicador que contenga mínimo las variables propias de la medición y el resultado

PERIODO DE MEDICIÓN	RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR	RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL	ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN	ACCIÓN DE MEJORA
Semestre I				
Semestre II				



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REORGANIZACIÓN Y MANEJO DEL TERRITORIO

FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSIÓN: 7

FECHA DE APLICACIÓN: JUNIO 2019

PROCESO:	GESTION AMBIENTAL			
NOMBRE DEL INDICADOR:	USO EFICIENTE DE ENERGIA	CÓDIGO	VERSIÓN:	
		GAM-IND-003	VERSIÓN 1	
META:	Mantener el consumo per cápita de energía eléctrica en 20 Kw-h/mes	TIPO DE INDICADOR:		
		Eficiencia		
OBJETIVO:	Este indicador se establece con el fin de controlar el impacto ambiental negativo por el consumo de energía eléctrica en las diferentes actividades realizadas en la UMV			
DESCRIPCIÓN	Una vez establecidas las principales acciones para minimizar la generación del impacto ambiental, se estableció como meta en el Plan de acción del PIGA mantener el consumo promedio per cápita de energía eléctrica al mes en 20Kw-h/mes, con el fin de controlar el impacto negativo generado por este aspecto en todas las actividades que realiza la Entidad.			
Fecha de Actualización:	Diciembre de 2019	Frecuencia:	Unidad de Medida:	
		Trimestral	Kilovatios hora	
Fuente de Información:	Proceso(s) generador(es) de la información:	Responsable del Indicador:		
Facturación por la prestación del servicio	Gestión ambiental Gestión de recursos físicos Gestión financiera	Gerencia Ambiental, Social y Atención al Usuario		
Forma de Cálculo:	Kw-hora consumidos al mes /Número de colaboradores presentes en las sedes de la Entidad *100			
LINEA BASE	N/A	SENTIDO DEL INDICADOR	Ascendente X	constante o independiente
				Descendente
CUADRO DE SEGUIMIENTO				
PERIODO DE MEDICIÓN	VARIABLE 1	VARIABLE 2	RESULTADO	EVALUACIÓN CUALITATIVA
Trimestre I			# DIV/0!	
Trimestre II			# DIV/0!	
Trimestre III			# DIV/0!	
Trimestre IV			# DIV/0!	
TOTAL				

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Incluir la gráfica de barra acorde con el indicador que contenga mínimo las variables propias de la medición y el resultado

PERIODO DE MEDICIÓN	RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR	RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL	ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN	ACCIÓN DE MEJORA
Trimestre I				
Trimestre II				
Trimestre III				
Trimestre IV				



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MUNICIPALIDAD
Vicedirección de Planeación, Estudios de
Fenómenos y Mercados Ambientales

FORMATO INDICADOR DE GESTIÓN

CÓDIGO: DESI-FM-007

VERSIÓN: 7

FECHA DE APLICACIÓN: JUNIO 2019

PROCESO:	GESTION AMBIENTAL			
NOMBRE DEL INDICADOR:	Contratos suscritos con cláusulas de Sostenibilidad	CÓDIGO	VERSIÓN:	
		GAM-IND-004	VERSIÓN 1	
META:	Incluir cláusulas de sostenibilidad al 75% de los contratos suscritos en La Entidad	TIPO DE INDICADOR:		
		Eficacia		
OBJETIVO:	Este indicador se establece con el fin de controlar impactos ambientales negativos generados por las adquisiciones de bienes o servicios realizadas por la Entidad.			
DESCRIPCIÓN	De conformidad al objetivo No.12 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible " <i>Producción y Consumo Responsable</i> " 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. Todo ello se traduce en una mejor calidad de vida para todos y, además, ayuda a lograr planes generales de desarrollo, que rebajen costos económicos, ambientales y sociales, que aumenten la competitividad y que reduzcan la pobreza.			
Fecha de Actualización:	Diciembre de 2019	Frecuencia:	Unidad de Medida:	
		Semestral	Unidad	
Fuente de Información:	Proceso(s) generador(es) de la información:	Responsable del Indicador:		
Matriz de contratación SECOP I y II	Gestión Contractual Gestión Ambiental	Gerencia Ambiental, Social y Atención al Usuario		
Forma de Cálculo:	No. de contratos suscritos con criterios de sostenibilidad /Total de contratos suscritos *100			
LÍNEA BASE	N/A	SENTIDO DEL INDICADOR	Ascendente X	constante o Independiente
				Descendente
CUADRO DE SEGUIMIENTO				
PERIODO DE MEDICIÓN	VARIABLE 1	VARIABLE 2	RESULTADO	EVALUACIÓN CUALITATIVA
Semestre I			# DIV/0!	
Semestre II			# DIV/0!	
TOTAL				

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Incluir la gráfica de barra acorde con el indicador que contenga mínimo las variables propias de la medición y el resultado

PERIODO DE MEDICIÓN	RESULTADOS VIGENCIA ANTERIOR	RESULTADOS VIGENCIA ACTUAL	ANÁLISIS DE LA DESVIACIÓN	ACCIÓN DE MEJORA
Semestre I				
Semestre II				