



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

Mapa: A-05-F-05
Versión: 01
Página: 1 de 1

Fecha de Elaboración:		2023-03-29						Fecha de Aprobación: 2023-01-31						Fecha de seguimiento:						2023-04-04															
OBJETIVO AMBIENTAL	PROGRAMA AMBIENTAL	RECIÓN AMBIENTAL, CONTROL OPERACIONAL Y MEDICIONES	No.	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RECURSOS	INDICADOR	META	PRODUCTO(S)	FONDEACIÓN (%)	RESPONSABLE (S)	AVANCE ESPERADO												AVANCE EJECUTADO											
												Ene	Feb	Mar	01	Abr	May	Jun	02	ACUMULADO TRIMESTRE	Jul	Ago	Sep	03	ACUMULADO TRIMESTRE	Oct	Nov	Dic	04	ACUMULADO TRIMESTRE	01	02	ACUMULADO TRIMESTRE	03	ACUMULADO TRIMESTRE
4. Manejar adecuadamente los residuos sólidos y peligrosos generados en las procesos y actividades del IME	Gestión integral de residuos sólidos y peligrosos	CONTROL OPERACIONAL	1	Ejecutar controles operacionales para la separación, recolección, almacenamiento, disposición y manejo de los residuos peligrosos. - Realizar la identificación y manejo diario de los residuos. - Realizar inspecciones ambientales sobre la disposición en la planta. - Realizar el manejo de los residuos sólidos, residuos aprovechados a empresas recicladoras. - Inspección del uso de almacenamiento de los residuos no peligrosos.	Trimestral	RECURSO HUMANO: Personal de Ases. Ambiental COPASST RECURSO ECONOMICO: No requiere OTROS RECURSOS: Asociación de recicladores	No. Control operacional, recolección, almacenamiento, disposición y manejo de los residuos.	100%	- Listas de inspecciones - Cartillas de almacenamiento y transporte - Formas de residuos	3,0%	Profesional Ambiental Coordinación Grupo de Servicios Administrativos	0,75%	0,75%		0,75%	0,75%	1,50%		0,75%	0,75%	0,75%		0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	100%		
			2	Clasificar la recolección y aprovechamiento de los residuos.	Mensual	RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental RECURSO ECONOMICO: No requiere OTROS RECURSOS: Asociación de recicladores	Porcentaje de residuos aprovechados.	50%	Formas High de uso del reciclador.	1,0%	Profesional Ambiental	0,25%	0,25%		0,25%	0,25%	0,50%		0,25%	0,25%	0,25%		0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	34%		
			3	Aprovechar los residuos orgánicos por medio de proyectos, alianzas.	Trimestral	RECURSO HUMANO: Personal de Ases. Ambiental RECURSO ECONOMICO: No requiere OTROS RECURSOS: Asociación de recicladores	% de residuos aprovechados por medio de proyectos, alianzas.	1%	Planillas de entrega	11,0%		2,0%	Profesional Ambiental	0,00%		1,00%	1,00%	1,00%		0,00%	0,00%	1,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			4	Aprovechar el material particulado recolectado de los empujados de los buses (residuos, vidrios, metales).	Anual	RECURSO HUMANO: Personal de Ases. Ambiental RECURSO ECONOMICO: Contorno por valor de \$20.000.000 OTROS RECURSOS: No requiere	Nº de residuos recolectados	100 kg	Planillas de entrega	2,0%	Coordinación Grupo de Servicios Administrativos Profesional de Atención	0,00%				0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	2,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			5	Recolectar los residuos potencialmente aprovechables generados en los inventarios.	Anual	RECURSO ECONOMICO: No requiere RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental, Personal de Ases. Ambiental OTROS RECURSOS: Asociación de recicladores	Nº de residuos recolectados	10 kg	Planillas de entrega	1,5%	Profesional Ambiental	0,00%				0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	1,50%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			6	Ejecutar campaña de uso de saco negro personal.	Anual	RECURSO ECONOMICO: No requiere RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental, Personal de Ases. Ambiental OTROS RECURSOS: Asociación de recicladores	Socialización realizada	1	Publicación INM News	0,5%	Profesional Ambiental	0,50%		0,50%		0,50%	0,50%			0,50%	0,50%			0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	1
			7	Realizar inspección del lugar y entrega para aprovechamiento a la ASB.	Semanal	RECURSO ECONOMICO: No requiere RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental, Personal de Ases. Ambiental OTROS RECURSOS: Asociación de recicladores	Nº de residuos recolectados	NA	Planillas de entrega	1,0%	Profesional Ambiental Todos los años	0,00%		0,00%		0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Gestión integral de residuos peligrosos y especiales.	CONTROL OPERACIONAL Y MEDICIONES	8	Ejecutar controles operacionales para la separación, recolección, almacenamiento, disposición y manejo de los residuos peligrosos, residuos químicos. - Realizar inspecciones a la recolección interna de los Residuos Especiales (Residuos ResPEL). - Realizar inspección a los contenedores de los Residuos Especiales (Residuos ResPEL). - Inspección del uso de almacenamiento de los residuos peligrosos RADES. - Realizar el manejo de los residuos peligrosos RADES. - Inspección del uso de almacenamiento de los residuos peligrosos generados por la planta.	Trimestral	RECURSO HUMANO: Personal de Ases. Ambiental COPASST RECURSO ECONOMICO: \$ 7.000.000 OTROS RECURSOS: Empresa Gestora Autorizada por la Autoridad Ambiental	No. Control operacional, recolección, almacenamiento, disposición y manejo de los residuos.	100%	- Listas de inspecciones - Cartillas de almacenamiento y transporte	3,0%	Profesional Ambiental COPASST Coordinación Grupo de Servicios Administrativos, Integración, Seguimiento cumplimiento, Mantenimiento de campo seguro de ResPEL	0,75%	0,75%		0,75%	0,75%	1,50%		0,75%	0,75%	0,75%		0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%	75%		
		9	Realizar entrega para gestión de RADES - Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.	Anual	RECURSO ECONOMICO: \$ 7.000.000 RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental, Personal de Ases. Ambiental OTROS RECURSOS: Empresa Gestora	Nº de RADES entregados y depositados	100 kg	Acta conste de entrega Certificado de disposición final	2,0%	Coordinación Grupo de Servicios Administrativos Profesional de Atención	0,00%				0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	2,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
		10	Realizar las envases de vidrio de recipientes para el embalaje de residuos peligrosos	Semanal	RECURSO ECONOMICO: No requiere RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental	No. de envases realizados	1%	Formas Inventario ResPEL y especiales	10,5%	Subdirector de Metodología Química y Biología	0,00%		0,75%		0,75%	0,75%			0,00%	0,75%			0,75%	0,75%	1,5%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
		11	Realizar entrega de residuos biológicos para su gestión especial	Trimestral	RECURSO ECONOMICO: 2.000.000 RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental	% de ResPEL biológicos generados	11%	Formas Inventario ResPEL y especiales	1,0%	Profesional Ambiental	0,25%	0,25%		0,25%	0,25%	0,50%		0,25%	0,25%	0,25%		0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0		
		12	Realizar Identales de Referencia para pruebas.	Semanal	RECURSO ECONOMICO: No requiere RECURSO HUMANO: Profesional de Laboratorio	No. de Unidades realizadas	N/A	Informe	1,0%	Subdirector de Metodología Química y Biología	0,00%		0,50%		0,50%	0,50%			0,00%	0,50%			0,50%	0,50%	1,0%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
		13	Producir muestras de referencia no peligrosas	Semanal	RECURSO ECONOMICO: Los entregados a las ASB RECURSO HUMANO: Personal de Laboratorio	Relación de MR	N/A	Fichas de bases de seguridad	2,0%	Subdirector de Metodología Química y Biología	0,00%		1,00%		1,00%	1,00%			0,00%	1,00%			1,00%	1,00%	2,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Atorno y uso eficiente de agua.	CONTROL OPERACIONAL Y MEDICIONES	14	Ejecutar controles operacionales para el ahorro y uso eficiente del agua. - Control Registro diario de consumo de agua del consumo público. - Reporte al número de violaciones mensualmente. - Inspección a tanques y redes.	Trimestral	RECURSO HUMANO: Personal de vigilancia. RECURSO ECONOMICO: No requiere	No. Control operacional, recolección, almacenamiento, disposición y manejo de los residuos.	100%	- Formas registro diario del consumo de agua - Reporte violaciones	1,0%	COPASST Coordinación Grupo de Servicios Administrativos	0,25%	0,25%		0,25%	0,25%	0,50%		0,25%	0,25%	0,25%		0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	100%		
		15	Realizar limpieza y desinfección de los tanques de agua potable.	Semanal	RECURSO ECONOMICO: \$ 23.000.000 RECURSO HUMANO: Coordinación Grupo de Servicios Administrativos	4 tanques limpios y desinfectados, cumplimiento Resolución 1071 de 2007 de forma oportuna.	4	Informe de ejecución	1,5%	Coordinación Grupo de Servicios Administrativos Secretaría General	0,00%			0,75%	0,75%	0,75%		0,00%	0,75%			0,75%	0,75%	1,5%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
		16	Ejecutar mantenimiento preventivo a la red hidroeléctrica (dentones y sistemas punto de servicio).	Anual	RECURSO ECONOMICO: \$ 18.000.000 RECURSO HUMANO: Coordinación Grupo de Servicios Administrativos	Mantenimiento ejecutado.	1	Informe de ejecución	2,0%	Coordinación Grupo de Servicios Administrativos Secretaría General	0,00%		2,00%		2,00%	2,00%			0,00%	2,00%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		17	Realizar mantenimiento a sistema de bombeo del agua.	Anual	RECURSO ECONOMICO: \$ 28.000.000 RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental, grupo de servicios administrativos, grupo de control.	Mantenimiento ejecutado.	1	Informe de ejecución	0,0%	Coordinación Grupo de Servicios Administrativos Secretaría General	0,00%				0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	1,0%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		18	Realizar mantenimiento a equipo de tratamiento de agua de la SAGE	Anual	RECURSO ECONOMICO: \$ 60.000.000 RECURSO HUMANO: Personal SAGE	Mantenimiento ejecutado.	1	Informe de ejecución	1,0%	Subdirector de Metodología Química y Biología	0,00%				0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	1,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		19	Análisis Físicoquímico y Microbiológico del Agua de Consumo Humano	Anual	RECURSO ECONOMICO: \$ 15.000.000 RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental	Cumplimiento Parámetro de la resolución decreto 1071 de 2007	1	Informe laboratorio certificado por el IDEAM	0,5%	Profesional Ambiental	0,00%				0,00%	0,00%	0,5%		0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,50%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		20	Diseño de un sistema de reciclado de agua del agua de tratamiento de agua de la SAGE	Anual	RECURSO ECONOMICO: \$ 15.000.000 RECURSO HUMANO: Profesional Ambiental	Diseño aprobado	1	Informe	2,0%	Secretaría General Subdirector de Metodología Química y Biología	0,00%				0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	2,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

Forma: A-05-F-05
Versión: 01
Página: 1 de 1

Main table with columns: OBJETIVO AMBIENTAL, PROGRAMA AMBIENTAL, ACCIÓN AMBIENTAL, FRECUENCIA, RECURSOS, INDICADOR, META, PRODUCTO(S), FONERACIÓN (%), RESPONSABLE(S), AVANCE ESPERADO, AVANCE REALIZADO. Includes monthly progress indicators and a final summary row.

Reserva Línea de Crédito a Fondo (Procesos Operativos)
Reserva Línea de Crédito a Corto Plazo (Medios Móviles)
Año Válido en el Momento: COORDINACIÓN SERVICIOS ASISTENCIA TÉCNICA
Fecha: 02/06/2023