

## INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PIGA- VIGENCIA 2024

El EPA Cartagena cumpliendo con el Plan de Desarrollo del Distrito ha venido trabajando en la implementación del PIGA. A continuación, se presenta la ficha de seguimiento del programa, la cual incluye aspectos o información general, las actividades realizadas y los avances en el periodo correspondiente.

DATOS GENERALES	
<b>Nombre del proyecto</b>	Fortalecimiento de la Gestión Institucional y Organizacional.
<b>Programa</b>	Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA
<b>Descripción del programa</b>	El Plan Institucional de Gestión Ambiental del EPA Cartagena está constituido por 5 programas que abarcan diferentes matrices ambientales, las cuales tienen unas actividades encaminadas a prevenir y mitigar los impactos ambientales producto de las actividades diarias realizadas en la entidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS	
<b>Periodo reportado</b>	Vigencia 2024
<b>Lider del Programa</b>	Yuly Marcela Pérez Ramírez- Ing ambiental
<b>Subdirección Administrativa y Financiera</b>	Dra. Sandra de la Rosa Montoya
<b>Actividades</b>	<b>Descripción de actividades</b>
<b>Programa de ahorro y uso eficiente de la energía.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó consolidación del consumo de energía emitido por la empresa prestadora; Esto con la finalidad de analizar su variación y comportamiento del consumo de cada una de las dependencias.</li> <li>Mantenimiento periódico preventivo y correctivo a los aparatos eléctricos en determinado lapso de tiempo, esta actividad está a cargo el área de mantenimiento.</li> <li>Se realiza capacitación virtual del Programa de Ahorro y uso Eficiente de la energía al personal de la entidad.</li> </ul>

[CODIGO-QR]

[URL-DOCUMENTO]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jornada de ahorro de energía, con acompañamiento de la empresa AFINIA, se realizó esta jornada con el fin de generar conciencia ante todo el personal de la entidad para la implementación de los tips de ahorro de energía.</li> <li>• Se realiza socialización en el Departamento de Apoyo Logístico del Distrito, del Programa de Ahorro y uso eficiente de la energía.</li> </ul> <p>Este programa finaliza con un <b>avance del 80%</b>, quedando pendiente solo realizar una de las actividades programadas.</p>
<p><b>Programa de calidad del aire</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Como parte del cumplimiento del programa de calidad del aire, se lleva un registro de los consumos de combustible, comparando este con el kilometraje recorrido.</li> <li>• Seguimiento de la revisión tecno mecánica de cada uno de los vehículos.</li> <li>• Seguimiento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos vinculados en la entidad.</li> </ul> <p>Este programa finaliza con un <b>avance del 75%</b>, quedando pendiente realización del programa EPA conduce eficiente al personal de conducción, el cual se realizará el próximo periodo.</p>
<p><b>Programa manejo integral de residuos solidos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se evaluó con que empresa recolectora realizar la disposición del material reciclable y se determinó que se realizaría con el Centro de Acopio Cartagena Amigable, la cual está avalada como negocio verde por el EPA Cartagena.</li> <li>• Durante este periodo se realizaron 6 entregas de este material para una adecuada disposición, dichas disposiciones cuentan con el certificado de disposición final. Se dispuso un total de 220,5 kg de material aprovechable.</li> <li>• Se realizó jornada de socialización sobre el reciclaje y sobre separación en la fuente en la sede de manga y la Bocana, esta actividad fue liderada por Yeinner Lambis de Cartagena amigable. 12 de abril en la sede de Manga y 24 de mayo en la sede la Bocana.</li> <li>• Se realizó búsqueda de la empresa para realizar la disposición de los RAEE (Residuos de aparatos</li> </ul>

[CODIGO-QR]  
[URL-DOCUMENTO]

	<p>eléctricos y electrónicos), y se realiza relación con la empresa PCSHEK, quienes cuentan con licencia ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Durante este periodo se realizan 2 entregas de este tipo de material producto de las actividades realizadas en la entidad de la sede manga y una entrega de una entrega del material recolectado en jornada de limpieza realizado en la Bocana.</li><li>• El 5 de abril de 2024, se realiza la primera entrega ya se cuenta con el certificado de disposición final, se entregó 43 kg de tóner, 4,0 kg de teclado y de lámparas led 8,0 kg para un total de 55 kg.</li><li>• El 19 de diciembre de 2024 se realizó la segunda entrega de la sede la Bocana, queda pendiente la certificación de disposición final, se entregaron 11 unidades de tóner y 5 lámparas led.</li><li>• Se deja programada entrega de equipos que fueron dados de baja para que tengan una disposición final adecuada, queda programada para el 30 de diciembre, el cual estará certificado hasta el 2025.</li><li>• 27 de nov, se participó en el proceso de formación de la escuela Ambiental “Pilas con el Ambiente, recibiendo certificación para poder dar inicio al tema de capacitación para el personal y la recolección de pilas usadas de la entidad.</li><li>• 21 de mayo, se ejecutó jornada de limpieza en la sede la Bocana donde se realizó recolección de material aprovechable y de RAE, se cuenta con certificación de disposición final, los materiales recolectados en esta jornada fueron: estibas de madera 75.5 kg, metal ferroso (hierro), 574.5kg, enseres de oficina 22.5 kg, aluminio contaminado 121.5 kg, aluminio lamina 5 kg, partes y tarjetas de computadores 12 kg, lámparas led 2.5 kg, plástico polietileno 9.5 kg, residuos de manejo especial 125 kg, equipos de iluminación 2.0 kg, plástico PVC 8 kg, para un total de 958 kg recolectados en esta actividad.</li><li>• Se dispuso en cada oficina de la entidad una caja rotulada donde van las hojas ya utilizadas y para la reutilización de las mismas.</li></ul>
--	---

[CODIGO-QR]  
[URL-DOCUMENTO]

	Este programa finaliza con un <b>avance del 84,62 %</b>
<p><b>Programa de implementación de prácticas sostenibles</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 de agosto, apoyo al taller regional de socialización y capacitación sobre la prohibición de los plásticos de un solo uso- Ley 2232 de 2022 y Resolución 0803 de 2024.</li> <li>• 24 de mayo, en conmemoración del mes del reciclaje, se realizó concientización al personal con el aliado estratégica de Centro de Acopio Cartagena. La campaña, en el marco de la implementación del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), pretende crear conciencia en el personal al servicio de la entidad, sobre la necesidad imperiosa de reducir el consumo de plásticos de un solo uso, por lo que hizo énfasis en actividades de recolección selectiva, separación en la fuente, reconocimiento de materiales aprovechables y plásticos de un solo uso.</li> <li>• 21 de agosto, se realiza capacitación de Uso e Impacto de Aceite de Cocina Usado (ACU) y Resolución 316 del 2018, con el objetivo de aprender la importancia de la buena disposición de cocina usado, a través de un negocio verde abalado por el EPA Cartagena. Durante la capacitación se explicaron temas como pasos para depositar el aceite de cocina usado, contaminación a cuerpos de agua por inadecuada disposición y que se hace con este aceite reciclado. Esta actividad se realizó con el apoyo de la empresa L&amp;TS SAS Samanea quienes son una de las empresas que hacen parte de los negocios verdes avalados por el EPA Cartagena.</li> <li>• 05 y 06 de septiembre, se realiza jornada de recolección de Aceite de Cocina Usado en las instalaciones de la entidad, con el fin de motivar a los empleados de planta y contratistas a realizar la separación desde sus hogares y fuera llevado estos dos días de jornada para realizar una adecuada disposición, se contó con un recipiente aportado por la empresa L&amp;TS SAS Samanea donde se dispuso el aceite llevado por los empleados.</li> </ul> <p>Este programa finaliza con un <b>avance del 62,50 %</b>, quedando actividades pendiente para realizar el próximo periodo.</p>

## REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se reporta el registro fotográfico de las actividades realizadas a la fecha de corte del presente informe:

- Entrega de plásticos al Centro de Acopio Cartagena Amigable.



- Entrega de Residuos de Aparatos Eléctrico y Electrónicos (RAEE)



- Jornada de socialización sobre el reciclaje y separación en la fuente con apoyo del Centro de Acopio Cartagena Amigable (sede Manga y Bocana).



- Capacitación al personal de almacén sobre clasificación de residuos



- Jornada de limpieza con el personal de la entidad en la sede la Bocana.

[CODIGO-QR]  
[URL-DOCUMENTO]



- Capacitación de Uso e Impacto de Aceite de Cocina Usado (ACU), y Resolución 316 del 2018.



[CODIGO-QR]  
[URL-DOCUMENTO]

- Jornada de recolección de Aceite de Cocina Usado.



- Apoyo al taller regional de socialización y capacitación sobre la prohibición de los plásticos de un solo uso- Ley 2232 de 2022 y Resolución 0803 de 2024.



[CODIGO-QR]  
[URL-DOCUMENTO]

- Jornada de ahorro de energía con apoyo de Afinia, en cada una de las dependencias



- Banner publicitario, día mundial del ahorro de energía



[CODIGO-QR]  
[URL-DOCUMENTO]

- Participación en el proceso de formación de la escuela Ambiental “Pilas con el Ambiente.”



- Capacitación del Programa de Ahorro de Energía al personal del Departamento Logístico del Distrito (DAL).



[CODIGO-QR]  
[URL-DOCUMENTO]

- Capacitación del Programa de Ahorro y Uso Eficiente de la Energía al personal de planta y contratistas de la entidad.



- Jornada de limpieza en la entrada de la sede la Bocana con apoyo de la guardia ambiental de la Alcaldía de Cartagena.



Estas fueron las actividades realizadas durante el periodo del 2024, teniendo un % de avance significativo en cada uno de los programas, para el próximo periodo se estima continuar con las actividades programadas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental.