

## PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL – PIGA INFORME FINAL VIGENCIA 2025

### 1. Introducción

En el marco del proyecto de Fortalecimiento Institucional y en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), durante la vigencia 2025 se desarrollaron diversas actividades orientadas a la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales derivados de las actividades institucionales.

Las acciones ejecutadas estuvieron encaminadas a fortalecer la cultura ambiental, promover el uso eficiente de los recursos naturales, garantizar una adecuada gestión de los residuos y fomentar prácticas sostenibles entre funcionarios, usuarios y aliados estratégicos.

### 2. Planeación y Gestión del PIGA

#### 2.1 Elaboración del Plan de Trabajo 2025

Se elaboró el Plan de Trabajo del PIGA para la vigencia 2025, en el cual se definieron las actividades, responsables y cronograma de ejecución, con el objetivo de fortalecer la gestión ambiental institucional y promover la apropiación de prácticas sostenibles por parte de los funcionarios, tanto en el ejercicio de sus funciones como en su vida cotidiana.

### 3. Desarrollo de Programas y Actividades

#### 3.1 Programa de Gestión Integral de Residuos

#### Capacitación sobre Manejo de Aceites de Cocina Usados (ACU)

- *22 y 24 de enero:* En articulación con los organizadores del Festival del Frito, se realizó capacitación dirigida a las matronas participantes, orientada al manejo adecuado de los aceites de cocina usados. Se enfatizó en la importancia de su correcta recolección y disposición final, evitando su vertimiento al sistema de alcantarillado o al medio ambiente. Como apoyo, se entregaron pimpinas para facilitar la recolección durante el evento.

### **Recolección Final de Aceite de Cocina Usado – Festival del Frito**

- *03 de febrero:* Se realizó la recolección final de aceite de cocina usado en articulación con la empresa ASEOLAB, logrando un total de **433 litros recolectados**, contribuyendo a la protección de los recursos hídricos y al manejo responsable de este residuo.

### **Reunión para Establecimiento de Punto Fijo de Recolección de ACU**

- *12 de febrero:* Se sostuvo reunión con la empresa ASEOLAB, como resultado de la cual se definió la instalación de un punto fijo de recolección de aceite de cocina usado en las instalaciones de la entidad, disponible para funcionarios y usuarios.

### **Instalación de Punto Ecológico para ACU**

En articulación con ASEOLAB, se instaló un punto permanente de recolección de aceite de cocina usado, promoviendo la participación activa de la comunidad y fortaleciendo el compromiso institucional con la gestión responsable de residuos.

### **Jornadas de Recolección y Disposición de Residuos Aprovechables**

- *05 de abril:* Se realizaron tres entregas de material aprovechable (plástico, cartón y papel) a la empresa Cartagena Amigable, con un total de **9 kg** recolectados.

- Se entregaron igualmente elementos dados de baja como sillas, RAEE y lámparas LED a la empresa PCSHEK para su adecuada disposición final.

### **Capacitación sobre Gestión Responsable de Pilas Usadas**

- *02 de mayo:* Se desarrolló capacitación sobre la correcta entrega y manejo de pilas usadas, en el marco del Programa de Prácticas Sostenibles.

### **Entrega de Bienes Dados de Baja a PCSHEK**

- *15 de mayo:* Se entregaron sillas en mal estado, una unidad de aire acondicionado fuera de funcionamiento y lámparas LED discontinuadas, garantizando su disposición conforme a la normativa ambiental vigente.

### **Campaña de Recolección de Aceite de Cocina Usado**

- *20 de mayo:* Se llevó a cabo campaña de sensibilización y recolección de ACU con ASEOLAB, dirigida a funcionarios y colaboradores, reforzando el uso del punto permanente de recolección.

### **Capacitación sobre Manejo de RAEE**

- *18 de junio:* Se realizó capacitación sobre la gestión responsable de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

### **Entrega de RAEE y Tóneres**

- *30 de octubre:* Se entregaron RAEE y tóneres de impresoras a la empresa PCSHEK para su adecuada gestión ambiental.

### 3.2 Programa de Uso Eficiente de los Recursos

#### Monitoreo de Consumo de Agua y Energía

Se consolidó la información del consumo de agua y energía eléctrica en la sede administrativa y en el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre (CAV), con el fin de evaluar el comportamiento del consumo y fortalecer estrategias de ahorro.

#### Capacitación Uso Eficiente del Agua

- *11 de septiembre:* Se realizó capacitación con el apoyo de Aguas de Cartagena, promoviendo el uso responsable del recurso hídrico.

### 3.3 Programa de Manejo de la Calidad del Aire y Movilidad Sostenible

#### Actualización del Programa de Calidad del Aire

- *13 de agosto:* Se actualizó el consolidado mensual de información vehicular, tecnomecánica y consumo de combustible de la entidad.

#### Capacitación EPA Conduce Eficiente

- *05 y 20 de noviembre:* Se realizaron capacitaciones dirigidas a los conductores de la entidad, promoviendo prácticas de conducción eficiente y reducción de emisiones contaminantes.

#### Sensibilización Uso de la Bicicleta

- *1 y 15 de septiembre:* Se realizaron jornadas virtuales de sensibilización sobre el uso de la bicicleta como medio de transporte sostenible.
- **Día de la Bicicleta EPA:** Actividad desarrollada en articulación con el Plan Institucional de Bienestar.

### 3.4 Programa de Prácticas Sostenibles y Educación Ambiental

#### **Semana Ambiental – Feria Ambiental**

- *22 de septiembre:* Se dio inicio a la Semana Ambiental con una feria ambiental, con participación de Aguas de Cartagena, ASEOLAB y Cuidar Circular, mediante actividades lúdicas y educativas.

#### **Semana Ambiental – PIGA Trivia**

- *24 de septiembre:* Actividad lúdica de preguntas y retroalimentación sobre el PIGA.

#### **Jornada de Reciclatón**

- *25 de septiembre:* Jornada institucional para fomentar la correcta separación y aprovechamiento de residuos.

#### **Instalación de Puntos de Recolección**

- *26 de septiembre:* Se establecieron puntos de recolección de aceite de cocina usado, plástico y pilas.

#### **Capacitación Ley 2232 de 2022 – Plásticos de un Solo Uso**

- *23 de julio:* Capacitación con apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

#### **Taller de Reconversión Laboral**

Se desarrolló taller de reconversión laboral en el marco de la Ley de Plásticos de un Solo Uso, dirigido a productores y comerciantes del Caribe colombiano.

#### 4. Seguimiento al CAV

##### Visita al Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre (CAV)

- *09 de junio:* Se realizó visita técnica para verificar condiciones, necesidades y cumplimiento normativo del CAV La Bocana, por parte de la Subdirección Administrativa y Financiera.

##### Contratación Empresa Bioger S.A.S

- *02 de julio:* Contratación para la gestión integral de residuos biológicos generados en el CAV.

#### 5. Avance y Cumplimiento del PIGA 2025

- Programa Uso Eficiente del Agua: **80%**
- Programa Uso Eficiente de la Energía: **100%**
- Programa Gestión Integral de Residuos Sólidos: **100%**
- Programa Manejo de la Calidad del Aire: **100%**
- Programa Implementación de Prácticas Sostenibles: **85,71%**

**Cumplimiento total del PIGA 2025: 93,14%**

#### 6. Residuos Entregados a Empresas Aliadas

- Aceite de cocina usado: **433 litros** – ASEOLAB
- Material reciclable: **36,75 kg** – Cartagena Amigable y Cuidar Circular
- RAEE: **1.848 kg** – PCSHEK

## Conclusiones

- Durante la vigencia 2025, la entidad ejecutó de manera satisfactoria las actividades establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), alcanzando un **nivel de cumplimiento global del 93,14%**, lo cual evidencia un alto grado de compromiso institucional con la gestión ambiental.
- Los programas de **Uso Eficiente de la Energía, Gestión Integral de Residuos Sólidos y Manejo de la Calidad del Aire** alcanzaron un cumplimiento del **100%**, reflejando una adecuada planificación, ejecución y seguimiento de las actividades programadas.
- El **Programa de Uso Eficiente del Agua** presentó un avance del **80%**, quedando pendiente la evaluación comparativa del consumo anual, actividad que será proyectada para la vigencia 2026, como parte del proceso de mejora continua.
- Las acciones de sensibilización, capacitación y educación ambiental permitieron fortalecer la cultura ambiental entre los funcionarios y la comunidad, promoviendo prácticas responsables relacionadas con el manejo de residuos, la movilidad sostenible y el uso eficiente de los recursos.
- La articulación con empresas aliadas y entidades externas facilitó la adecuada gestión y disposición final de residuos como aceites de cocina usados, materiales aprovechables, RAEE y residuos peligrosos, contribuyendo a la reducción de impactos ambientales negativos.
- La implementación del PIGA durante el periodo evaluado permitió integrar la sostenibilidad ambiental en las actividades misionales y administrativas de la entidad, consolidando una gestión ambiental preventiva, responsable y alineada con la normativa vigente.