



EPA
CARTAGENA

ESTABLECIMIENTO
PÚBLICO
AMBIENTAL



#SalvemosJuntosNuestroPatrimonioNatural



PRESENTACIÓN

INFORME DE GESTIÓN 2020

**Establecimiento Público Ambiental
EPA Cartagena**

**Javier Alejandro Mouthon Bello
Director General**



CONSEJO DISTRITAL

CONTENIDO

1. Área Técnica - (Proyectos de inversión)
2. Área de Educación - (Proyectos de Inversión)
3. Área Financiera (Presupuesto 2020 – Gestión interna)
4. Área Jurídica
5. Negocios Verdes





Área

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE
DESARROLLO SOSTENIBLE**

Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

SISTEMA DE ARBOLADO URBANO

4,583

Árboles Sembrados



55% en la meta establecida para el año 2020

(8,333)
árboles



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN
DE FAUNA SILVESTRE

94 Animales
recibieron atención veterinaria



1,603 especies atendidas
en el CAV EN EL AÑO 2020

Se elaboró el manual de
bioseguridad del CAV

530
aves



1052
reptiles



21
mamíferos



MINISTERIO
DEL AMBIENTE



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

RECUPERACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALMENTE DEGRADADAS

2,4 hectáreas identificadas como
áreas a limpiar y reforestar



3 áreas ambientalmente degradadas
intervenidas y en proceso de restauración 100%

Cerro de la Popa Ciénaga de la Virgen Bahía de Cartagena

150 operativos realizados para restitución de
ecosistemas y áreas ambientalmente estratégicas 70%



40 jornadas de limpieza en áreas
ambientalmente degradadas 100%



Área

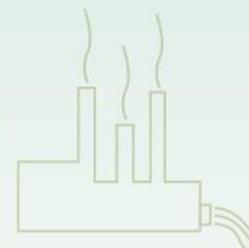
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

RECUPERACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALMENTE DEGRADADAS

Recuperación de **1,685 m²** de zonas de manglar mediante siembra y retiro de material en el marco del convenio **EPA- CARDIQUE**

Se identificaron **112 Empresas** que generan vertimientos a la **Bahía de Cartagena**

Se suspendieron **9** empresas en el marco del plan de acción para la bahía de Cartagena



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

PLAN INTEGRAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

1 Plan Integral de Adaptación
al Cambio Climático **PIACC**

formulado y adoptado: **54%** 

Formulación de un
Proyecto de Compostaje
de Residuos Orgánicos
a Gran Escala Local

85%  Implementado



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

PLAN INTEGRAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Sistema Distrital de Buenas Prácticas
Energéticas en la Administración Pública

50%



Implementado

Campañas distritales masivas de información
en gestión del cambio climático

50%



Implementado



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ORDENAMIENTO PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL

Propuesta del Plan Parcial de renovación urbana
ECOPARQUE - LA UNIÓN



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL

Planteamiento de cuatro sistemas y/o redes de monitoreo ambiental

Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire



Red de Monitoreo de Ruido Ambiental



Sistema de Medición y Vigilancia de Recursos Naturales



Sistema de Monitoreo de Calidad Ambiental del Recurso Hídrico



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

Control y seguimiento:

Se realizaron **25**
capacitaciones RUA



y **8** capacitaciones en inventario
nacional PCB en el sector industrial

Se realizaron **RESPEL**
304 transmisiones



282 conceptos
técnicos



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

Vertimientos: Residuos de Demolición y Construcción (RCD)

8 medidas preventivas
8 impuestas



318 registros de Generadores y Gestores de RCD

121 Actividades de Evaluación, Seguimiento y Control



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

Flora

Árboles a compensar

por tala **2,529**



115 árboles atendidos por mal estado fitosanitario

Primera Autoridad Ambiental en la costa en otorgar **reconocimiento a 5 empresas** por su compromiso con el uso de la madera legal. Estrategia del MADS a nivel nacional



En la ola invernal del mes de

noviembre

se atendieron un total de

25 árboles



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

General

829 conceptos técnicos Emitidos



20 medidas preventivas por control y seguimiento

40 quejas atendidas

28 monitoreos entre septiembre y diciembre en varios cuerpos de agua del distrito



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

1er cuerpo de agua intervenido el caño Juan Angola

para la formulación y diseño de las medidas para la Recuperación Integral del Sector la Unión

Proyección del acto administrativo para el acotamiento de la Ronda Hídrica Matute



Se realizó la Estrategia Expedición-Acción Caños y Lagos, en la cual se realizó un seminario, recorridos y talleres realizados en caño Juan Angola y caño Zapatero



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

SISTEMA DE GESTIÓN HÍDRICA DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN Y RECUPERACIÓN DEL MANGLAR

Se determinó las zonas de intervención inicial

Enfoque inicial en recuperación del área | desde el Barrio Olaya Herrera sector el Progreso Calle Salas hasta Barrio Olaya Herrera sector Playas Blancas

Se realizó el acotamiento de socioeconómica por unidad de vivienda presente

Inicio de un piloto de Carbono Azul para la Ciénaga de la Virgen



Área

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ECOBLOQUE

102 Visitas

34 Medidas preventivas

10.130,76m²
de áreas recuperadas

99 operativos realizados por
ECOBLOQUE





Área

**SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Área

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ACOMPañAMIENTO

4 Centros de
Desarrollo Infantil 

4 Hogares Infantiles
Comunitarios 

15 Proyectos Ambientales Escolares **PRAES**



5 Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental **PROCEDAS**



Área

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ACOMPañAMIENTO

5 Proyectos Ambientales
Universitarios PRAUS

2,184 
Personas

Alcanzadas en Intervención
Cultura Ambiental Caño Juan Angola



Área

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ACOMPAÑAMIENTO

1 Herramienta TICs Moodle Implementada para el fomento de la educación ambiental

3 Estudios Forestales de las especies del BST loma del Marión y el INEM

100% de cumplimiento con las actividades programadas para la investigación forestal

100% de cumplimiento

Foro 2020 Educación Ambiental para la Sustentabilidad, Foro Caribe Ambiental Cartagena frente al Cambio Climático, Encuentro de Experiencias Significativas en Educación Ambiental





Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ÁREA FINANCIERA

Asignación de recursos del orden **\$16.032.043.232**

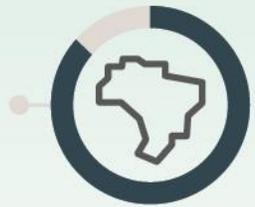
Presupuesto definitivo
\$15.892.747.255

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ÁREA FINANCIERA

Total de ingresos
recaudados **\$14.044.075.584**

Coeficiente
de ejecución **88%**  frente al estimado final

Sobre **\$15.892.747.255**

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCIÓN DE LOS INGRESOS Y SUS MODIFICACIONES

Los recursos adicionales
en cuantía de **\$2.214.599.605** obedecieron a:

Convenio EPA-Cardique : **\$165.000.000**

Excedentes financieros de la vigencia 2019 : **\$2.048.999.605**

Migración de las cifras constituidas
como Reservas Presupuestales : **\$34.705.916.**

Reducción presupuestal obedeció a contracrédito del
Presupuesto Anual de Inversiones de la entidad, por la suma de

\$2.353.895.582.00

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LOS INGRESOS POR FUENTES

Transferencias
Distritales (ICLD)

Recaudo de un

88%



del presupuesto definitivo

Recursos propios:

Identificados en el sector de las
participaciones del EPA CARTAGENA
correspondientes

- a) Transferencias del sector eléctrico: **125%**
- b) Tasas retributivas: **0,15%**
- c) Sobretasa ambiental peaje: **67%**

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LOS INGRESOS POR FUENTES

Rentas ocasionales

(Multas, Sanciones, Permisos):

Coeficiente de ejecución: **58%**

Rendimientos financieros:

Recaudaron un **24%** con un decrecimiento con relación a la vigencia anterior.

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO CUENTAS MAYORES

DESCRIPCIÓN DEL GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO FINAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN
FUNCIONAMIENTO	7.816.700.420	7.851.611.450	6.279.670.493	80%
INVERSIÓN	8.215.342.812	8.041.135.805	1.555.803.709	19%
TOTALES	16.032.043.232	15.892.747.255	7.835.474.202	49%

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO CUENTAS MAYORES

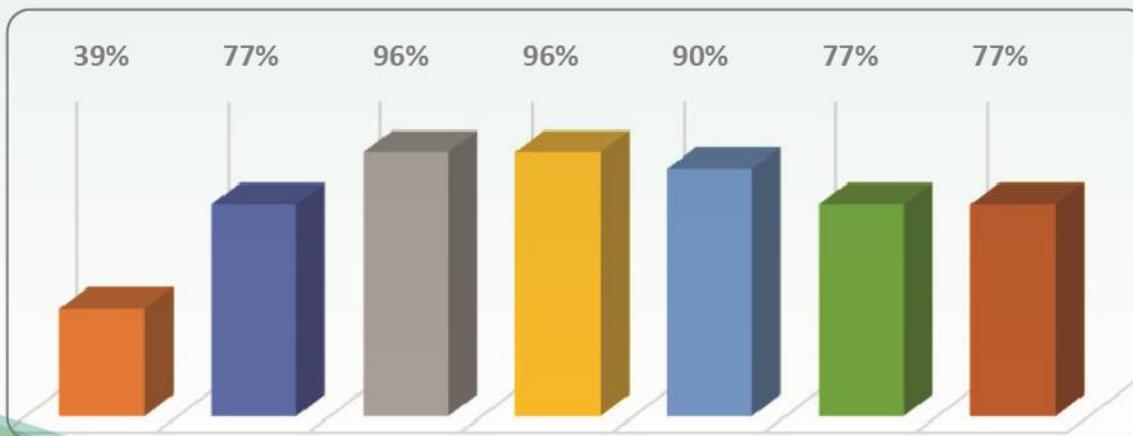
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO FINAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	7.816.700.420	7.851.611.450,05	6.279.670.492,93	80%
SERVICIOS ASOCIADOS A LA NOMINA	3.521.275.770	3.242.258.263,00	2.504.193.410,00	77%
SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS	2.303.618.225	2.146.066.233,00	2.058.621.734,00	96%
CONTRIBUCIONES DE NOMINA	622.198.531	663.198.531,00	633.583.917,00	96%
ADQUISICION DE BIENES	158.113.439	145.024.469,05	131.127.515,93	90%
ADQUISICION DE SERVICIOS	763.091.470	906.775.970,00	695.426.959,00	77%
OTROS GASTOS	199.301.262	254.301.262,00	63.724.965,00	25%
TRANSF DE PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	16.032.043.232	493.986.722,00	192.991.992,00	39%

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO CUENTAS MAYORES

- Transferencia de previsión y seguridad social **39%**
- Servicios asociados a la nómina **77%**
- Servicios personales indirectos **96%**
- Contribuciones de nómina **96%**
- Adquisición de bienes **90%**
- Adquisición de servicios **77%**
- Otros gastos **77%**



Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCION PRESUPUESTAL DE LA INVERSION

DESCRIPCIÓN DEL GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO FINAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	8.215.342.812,00	8.041.135.804,68	1.555.803.709,00	19%
GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	1.192.751.161,66	3.380.373.128,77	136.021.820,00	4%
SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL	2.279.005.797,00	975.110.215,00	255.185.216,00	26%
RECUPERACION DE AREAS AMBIENTALES DEGRADADAS	1.346.215.838,04	814.081.572,78	237.890.000,00	29%
ORDENAMIENTO PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL	724.500.061,73	417.231.079,64	387.550.000,00	99%
EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL	404.270.862,21	605.538.020,84	179.250.000,00	30%

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

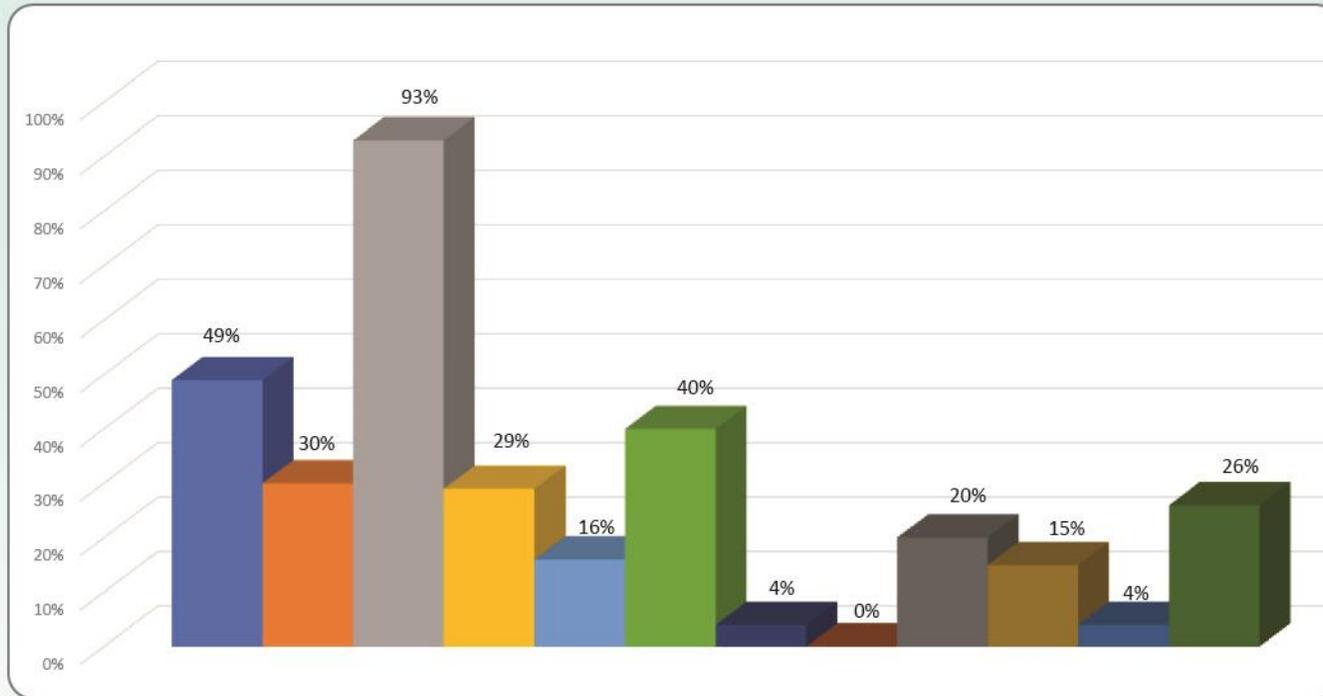
EJECUCION PRESUPUESTAL DE LA INVERSION

DESCRIPCIÓN DEL GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO FINAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN
EPA MODERNA, EFICIENTE Y TRANSPARENTE	78.551.261,23	296.539.384,15	144.000.006,00	49%
NEGOCIOS VERDES, ECONOMÍA CIRCULAR, PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE	88.262.900,77	138.262.900,77	22.250.000,00	16%
PLAN INTEGRAL DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	0	62.221.619,36	25.040.000,00	40%
SISTEMA DE GESTION HIDRICA DE LA CIENAGA DE LA VIRGEN Y RECUPERACION DEL MANGLAR	0	640.923.711,37	27.750.000,00	4%
INVESTIGACION E INNOVACION PARA LA GESTION AMBIENTAL SOSTENIBLE	0	80.854.172,00	0	0%
SISTEMA ARBOLADO URBANO	0	400.000.000,00	81.116.667,00	20%
CENTRO DE ATENCION Y VALORACION DE FAUNA SILVESTRE	0	200.000.000,00	29.750.000,00	15%

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EJECUCION PRESUPUESTAL DE LA INVERSION



- Epa moderna eficiente y transparente 49%
- Educacion y cultura ambiental 30%
- Ordenamiento para el desarrollo ambiental 93%
- Recuperacion de areas ambientales degradadas 29%
- Negocios verdes, economia circular, produccion y consumo sostenible 16%
- Plan integral de adaptacion al cambio climatico 40%
- Sistema de gestion hidrica de la cienaga 4%
- De la virfen y recuperacion del manglar 0%
- Investigacion innovacion para la gestion Ambiental sostenible 20%
- Sistema arbolado urbano 15%
- Centro de atencion y valoracion de fauna silvestre 4%
- Gestion integral del recurso hidrico 26%
- Sistema inteligente de monitoreo ambiental 26%

Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Atención al Ciudadano durante la Emergencia
Sanitaria por causa **COVID-19**

4 canales virtuales de atención habilitados para
los efectos de atención al público

4 líneas telefónicas habilitadas
para consulta.



Área

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Talento Humano

Atención de trámites y solicitudes exclusivo a través de canales virtuales habilitados



Trabajo en casa **70%**

Presencial **30%**

Implementación y divulgación del protocolo de bioseguridad para los funcionarios y contratistas.

Jornada de pruebas COVID-19 realizada el 26 de noviembre de 2020

Jornadas de desinfecciones a oficinas y vehículos de la entidad

Apoyo en el programa PRASS
(Pruebas, Rastreo, aislamiento selectivo sostenible)

Control diario de temperatura y tensión arterial al personal en trabajo presencial con alternancia



Área

OFICINA ASESORA JURÍDICA

Área

OFICINA ASESORA JURÍDICA

743 autos

394 resoluciones
expedidas por la entidad

PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS SANCIONATORIOS

397 procesos administrativos
sancionatorios registrados

Imposición medidas
preventivas 82

122 apertura de procesos sancionatorios
e indagación preliminar

193 requerimientos



Área

OFICINA ASESORA JURÍDICA

GESTIÓN DE LA CORRESPONDENCIA

4,541 CORRESPONDENCIA
RECIBIDA

3.888 CORRESPONDENCIA
GESTIONADA (FINALIZADA)

653 CORRESPONDENCIA
EN GESTIÓN

DEFENSA JUDICIAL

35 TUTELAS INTERPUESTAS
CONTRA EPA

22 DECISIÓN CON
FAVOR DEL EPA

13 PARA FALLO DE
SEGUNDA INSTANCIA



Área

NEGOCIOS VERDES

Reconocimiento Nacional:

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgó reconocimiento al EPA Cartagena por su liderazgo en el fomento y promoción de los emprendimientos y negocios verdes a nivel regional y nacional a través de la metodología de la Ruta Emprendimiento Verde durante el año 2020.

Firma del plan de trabajo en alianza con la agencia internacional Mercy Corps.

1 Ventanilla de Negocios Verdes operando

2 Ferias virtuales
60.000 seguidores alcanzados

4 Empresas asesoradas en emprendimiento verde

92 Eventos de promoción sostenible

14 Negocios verdes verificados

1,198 Ciudadanos formados en Negocios Verdes





ESTABLECIMIENTO
PÚBLICO
AMBIENTAL

C A R T A G E N A

***Resiliente,
Incluyente,
Transparente
y Contingente.***

¡GRACIAS!



#SalvemosJuntosNuestroPatrimonioNatural



www.epacartagena.gov.co



Epa Cartagena



Epa Cartagena



EPACartagena



epactg