



INFORME DE

GESTIÓN

2018

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA



INFORME DE GESTIÓN VIGENCIA 2018

MARTIN CAMILO CARVAJAL CAMARO
Director General

MIEMBROS DE LA ASAMBLEA CORPORATIVA 2018

DIDIER ALBERTO TAVERA AMADO	Gobernador de Santander
RODOLFO HERNÁNDEZ SUÁREZ	Alcalde de Bucaramanga
HUGO ARNOLDO LIZCANO PULIDO	Alcalde de California
GIRALDO SOLANO TOLOZA	Alcalde de Charta
LUIS AMBROSIO ALARCÓN LÓPEZ	Alcalde del Playón
HÉCTOR G. MANTILLA RUEDA	Alcalde de Floridablanca
JOHN ABIUD RAMÍREZ BARRIENTOS	Alcalde de Girón
SERGIO A. VALENZUELA ISABELLA	Alcalde de Lebrija
JUAN C. VILLABONA MALDONADO	Alcalde de Matanza
DANNY A. RAMÍREZ ROJAS	Alcalde de Piedecuesta
WILSON V. GONZÁLES REYES	Alcalde de Rionegro
IGNACIO DÍAZ MEDINA	Alcalde de Suratá
CARMEN RAMÍREZ ALDANA	Alcalde de Tona
ORLANDO RODRÍGUEZ RAMÍREZ	Alcalde de Vetas

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO 2018

DIDIER ALBERTO TAVERA AMADO	Gobernador de Santander
JAVIER AUGUSTO SARMIENTO	Delegado Gobernador de Santander Presidente Consejo Directivo
ELISEO OSORIO SUÁREZ	Representante Presidente de la República
OMAR ARIEL GUEVARA MANCERA	Delegado del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible
DANNY ALEXANDER RAMIREZ ROJAS	Alcalde de Piedecuesta
LUIS AMBROSIO ALARCÓN LÓPEZ	Alcalde del Playón
IGNACIO DÍAZ MEDINA	Alcalde de Suratá
ORLANDO RODRÍGUEZ RAMÍREZ	Alcalde de Vetás
EDWIN HERMÓGENES ABRIL BARAJAS	Representante Sector Privado
YESID PARMENIO TORRES VILLAMIL	Representante Sector Privado
MARY ANDREA PIMENTEL MENDIETA	Representante ONGs
JAVIER RAUL PEREZ LANDINEZ	Representante ONGs

EQUIPO DIRECTIVO CDMB Y DE APOYO AL INFORME DE GESTIÓN 2018

MARTÍN CAMILO CARVAJAL CÁMARO	Director General
YADY ARDILA GRANDAS	Secretaria General
NELSON ANDRÉS MANTILLA OLIVEROS	Subdirector de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio
OSCAR JOSÉ ORTEGA GÓMEZ	Subdirector (e) de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial
CARLOS ALBERTO OREJARENA JEREZ	Subdirector de Evaluación y Control Ambiental
EFRAÍN MENDOZA RODRÍGUEZ	Subdirector de Gestión Integral de la Oferta Ambiental
FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ	Subdirector Administrativo y Financiero
SANDRA LUCIA PACHON MONCADA	Jefe Oficina Gestión Social Ambiental
SILVIA PATRICIA PINTO VARGAS	Jefe Oficina Asesora Direccionamiento Estratégico Institucional
REYNALDO MATEUS BELTRAN	Jefe Oficina de Control Interno
CHANEL ROCÍO LÓPEZ ALDANA	Jefe Oficina de Contratación
MARIA ANGELICA PINTO MARTINEZ	Asesor Dirección General
CESAR ALFONSO PARRA GALVIS	Asesor Dirección General

Tabla De Contenido

1. INTRODUCCIÓN	11
2. LA CDMB EN CIFRAS	12
3. EJECUCIÓN PLAN DE ACCIÓN	13
PROGRAMA 1 RECURSO HÍDRICO.....	13
PROYECTO 1 MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA DEMANDA Y CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO.....	13
PROYECTO 2 ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.....	20
PROGRAMA 2 GESTION DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO.....	28
PROYECTO 3 REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	28
PROYECTO 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ÉNFASIS EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	39
PROGRAMA 3 ECOSISTEMA ESTRATÉGICO DE BOSQUES	43
PROYECTO 5 PRESERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LAS COBERTURAS VEGETALES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	43
PROGRAMA 4 BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	47
PROYECTO 6 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDÍN BOTÁNICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN - CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DE RESCATE DE FAUNA SILVESTRE - (CAV - CEARFS).....	47
PROYECTO 7 ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL EN EL SECTOR PRODUCTIVO DE LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE NEGOCIOS VERDES REGIONALES.....	52
PROYECTO 8 CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS HÍDRICOS EN LOS ANDES DEL NORTE, PÁRAMO SANTURBÁN - BERLÍN.....	56
PROGRAMA 5 OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.....	59
PROYECTO 9 FORTALECIMIENTO DE LA GENERACION DEL CONOCIMIENTO E INVESTIGACION AMBIENTAL APLICADA EN LOS PROCESOS INSTITUCIONALES DE LA CDMB Y EN LA GESTION AMBIENTAL REGIONAL	59
PROYECTO 10 MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.....	74

PROYECTO 11 GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES Y SECTORIALES.....	79
PROYECTO 12 ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA CDMB	82
PROYECTO 13 EVALUACION Y CONTROL A LA DEMANDA DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA JURISDICCION DE LA CDMB	88
.....	94
PROGRAMA 6 EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA	94
PROYECTO 14 IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATÉGICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	94
PROYECTO 15 IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA CONSIDERANDO LA METODOLOGÍA INSTITUCIONAL OCAMS EN EL SECTOR PRODUCTIVO Y DE SERVICIOS DE LA JURISDICCIÓN	108
EJECUCIÓN TOTAL PLAN DE ACCIÓN UNIDOS POR EL AMBIENTE VIGENCIA 2018	114
4. INDICADORES MINIMOS DE GESTIÓN.....	115
5. INFORME FINANCIERO	120
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL.....	120
ESTADOS FINANCIEROS	127
6. INFORME DE REVISORÍA FISCAL	178
7. ANEXOS.....	185
Anexo 1 Indicadores Plan de Acción.....	185
Anexo 2. Ejecución Presupuestal por Proyectos	191

Tabla De Ilustración

Ilustración 1. CDMB en Cifras.....	12
Ilustración 2. Registros fotográficos solicitudes de concesiones de agua atendidas durante la vigencia 2018.....	13
Ilustración 3 Registro fotográfico Concesiones de Aguas superficiales y subterráneas priorizadas con seguimiento.....	14
Ilustración 4. Registro fotográfico quejas y contravenciones ambientales al recurso hídrico atendidas.....	14
Ilustración 5 Metodología informe reglamentación Angula parte media	15
Ilustración 6 Registro fotográfica Actuación CDMB Permisos de vertimiento atendidos y con seguimiento.....	17
Ilustración 7 Registro fotográfico Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) atendidos y con seguimiento	18
Ilustración 8 Logos SIAC y MINAMBIENTE.....	18
Ilustración 9 Registro Fotográfico Acto Administrativo	20
Ilustración 10 Registro fotográfico Mapa zona POMCA.....	21
Ilustración 11 Diagramación de la fase previa de la Guía para procesos de Ordenamiento de Recurso Hídrico, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2018.	22
Ilustración 12 Fuente: Guía PORH, Min Ambiente, 2018.....	23
Ilustración 13 Microcuenca Rio Frio.....	24
Ilustración 14. Registro fotográfico Bosques secundarios, cascada ubicada en zona de Lebrija del rio Lebrija	25
Ilustración 15. Presentación Estructura Ecológica Urbana Bucaramanga.	26
Ilustración 16. Reunión Oficina Asesora de Planeación de Piedecuesta – Plan Parcial Floridablanca	26
Ilustración 17. Registro fotografías de visitas técnicas realizadas por la CDMB área de jurisdicción de la CDMB.....	28
Ilustración 18 Registro fotográfico Eventos Capacitaciones Gestión del Riesgo área de jurisdicción de la CDMB.....	29
Ilustración 19. Registro fotográfico acompañamiento a los comités de gestión del riesgo área de jurisdicción de la CDMB.....	30
Ilustración 20 Registro fotográfico afectaiíobra de mitigación Cementerio Central, Parque De La Vida.....	30
Ilustración 21Registro fotográfico 2. Estudio Geotecnico General Y Prediseño De Obras De Estabilizacion En El Barrio Pablo Vi, Sector Calle 66 Y 68 Entre Carreras 10a, 10b, 10c Y 10e, Zona De Escarpa, Municipio De Bucaramanga, Santander	31
Ilustración 22. Registro fotográfico diseños taludes afectados por fenómenos geotécnicos	31
Ilustración 23 Construcción de obras de mitigación, y estabilización y consolidación de la empresa social del estado hospital psiquiátrico san camilo, taludes aferentes al barrio villa del prado y el	

sistema de drenaje cañada la rosita ubicados en la escarpa occidental de la meseta de bucamanga.....	32
Ilustración 24 5. Estudio De Inundabilidad Quebrada La Loma Centro Poblado Villa Carmelo...	32
<i>Ilustración 25 Dragado Rio Charta Antes</i>	33
Ilustración 26 Dragado Rio Charta Despues.....	33
Ilustración 27 Dragado Canalizacion Lebrija Antes	33
Ilustración 28 Dragado Canalizacion Lebrija Despues.....	33
Ilustración 29 Reconstruccion Jarillon Bajo Rionegro Antes.....	34
Ilustración 30 Reconstruccion Jarillon Bajo Rionegro Despues	34
Ilustración 31 Pantalla Anclada Comuna 8 Antes	34
Ilustración 32. Pantalla anclada comuna 8 Despues.....	34
Ilustración 33 Pantalla Anclada Don Bosco	35
Ilustración 34 Pantalla Anclada Don Bosco	35
Ilustración 35. Imagen Nodo Regional Norandino de Cambio.....	39
Ilustración 36. Registro fotográfico socialización política nacional cambio climático evento CDMB40	
Ilustración 37Registro fotográfico evento exaltación octubre de 2018	41
Ilustración 38. Registro fotográfico alcaldía de Charta	41
Ilustración 39. Registro fotográfico alcaldía de Girón.....	41
Ilustración 40. Registro fotográfico incentivo a la conservación Bosque nativo año 2018	43
Ilustración 41. Registro fotográficos Rasgón 2018.....	44
Ilustración 42. Registro fotográfico parcelas viveros producción de material vegetal viveros CDMB	44
Ilustración 43. Registro fotográfico entrega de material vegetal2018	45
Ilustración 44 Digitalización en la base de datos de Herbario	47
Ilustración 45. Fotografía Thunbergia grandiflora	48
Ilustración 46. Fotografía especie invasora ulex europaeus I	49
Ilustración 47 Fotografía especie <i>polylepis quadrijuga bitter</i>	50
Ilustración 48. Individuos de Fauna Allegados y Disposición Final.	51
Ilustración 49Registro fotográfico eventos convocatorias cooperantes	53
Ilustración 50 Fotografía memorias institucionales.....	63
Ilustración 51. Grafico SIA Aplicaciones técnicas CDMB.....	64
Ilustración 52. Fotografía portada Informe red hidroclimatologica primer semestre de 2018.....	70
Ilustración 53. Fotografía Toma de muestras calidad de agua área de jurisdicción de la CDMB	72
Ilustración 54. Registro fotográfico mantenimiento predios existentes	76
Ilustración 55. Registro fotográfico predio la victoria.....	77
Ilustración 56. Registro fotográfico predio hacienda chimitá.....	77
Ilustración 57. Registro Fotográfico Predio el Diviso	77
Ilustración 58. Registro fotográfico Predio Villa Helena	77
Ilustración 59.Registro fotográfico Predio Santander.....	77
Ilustración 60. Imagen Gobierno Digital	80
Ilustración 61 Vereda Motoso. Girón Asociación Agro turística Verde Sogamoso.....	85
Ilustración 62 Festival De La Mora Piedecuesta.....	85
Ilustración 63 Estudiantes De Derecho Decimo Semestre Universidad De Pamplona	85

Ilustración 64 Día Mundial del Medio Ambiente	85
Ilustración 65 Feria de Negocios Verdes	85
Ilustración 66 Reunión con la asociación de mujeres del agro de piedecuesta asomap	85
Ilustración 67. Socialización de la política de género de la CDMB.....	86
Ilustración 68. Socialización de la política de género de la CDMB SUGOA – Negocios Verdes	86
Ilustración 69 Estrategias de difusión de la Política Pública de Género	86
Ilustración 70 Asociación de mujeres Campesinas de Matanza ASOCIMUCAM.....	87
Ilustración 71 concejo consultivo de mujeres Floridablanca	87
Ilustración 72 ASOCIACIÓN DE MUJERES CAMPESINAS AMUCEN.....	87
Ilustración 73 Registro fotográfico permisos de aprovechamiento forestal	88
Ilustración 74 Registro fotográfico quejas y contravenciones ambientales atendidas con respecto a los recursos flora, fauna y biodiversidad	89
Ilustración 75. Fotografías fauna CAV CDMB.....	90
Ilustración 76 Registro visitas técnicas de autorizaciones ambientales con seguimiento CDMB vigencia 2018.....	91
Ilustración 77. Registro fotográfico visitas técnicas Evaluación y seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) jurisdicción CDMB	92
Ilustración 78. Registro visitas técnicas de la CDMB Autorizaciones ambientales con seguimiento a proyectos de minería, infraestructura y energía realizados	93
Ilustración 79. Registro fotográfico CIDEA Departamento Santander, Municipios Tona, Piedecuesta y Lebrija	95
<i>Ilustración 80. Registro fotográfico Capacitación Estudiantes Colegio Nieves Cortés Picón, Municipio Girón</i>	<i>96</i>
<i>Ilustración 81. Registro fotográfico Capacitación Ambiental Comunidad Educativa Colegio Holanda, Municipio Piedecuesta en el marco de la articulación del PRAE con el PROCEDA.</i>	<i>96</i>
Ilustración 82 Registro fotográfico eventos articulación Entes Territoriales Jurisdicción CDMB	99
Ilustración 83. Registro fotográfico Eventos red de jóvenes de ambiente CAS y CDMB año 2018	103
Ilustración 84. Registro fotográfico de diseños realizados CDMB año 2018	106
Ilustración 85. Registro fotográfico Socialización Proyecto Producción Más Limpia OCAMS con Gerente y Directivos Parque Memorial Jardines La Colina, Municipio Bucaramanga.....	108
Ilustración 86. Registro fotográfico Reuniones Comité P+L OCAMS realizado en la ANDI, con participación de la CDMB - Entidades Y Organizaciones del Departamento Santander.....	109
Ilustración 87 Registro fotográfico Seguimiento implementación estrategias de Producción Más Limpia DISTRAVES	110
Ilustración 88. Registro fotográfico jornadas posconsumo año 2018	111
Ilustración 89. Registro fotográfico jornadas posconsumo año 2018	111
Ilustración 90. Registro fotográfico Siembra Guayacanes barrio Brisas del Mutis.....	112
Ilustración 91 Registro fotográfico Ceremonia OCAMS Diciembre de 2018.....	112

Listado De Tablas

Tabla 1. Predios en Donación en Pago por Compensación Ambiental	75
Tabla 2. Tabla Ingresos Año 2018	121
Tabla 3. Gastos de Inversión por Programas.....	122
Tabla 4. Fuentes de Recursos distribuidos por proyectos, gastos, servicio de la deuda	123
Tabla 5. Tabla Gastos Año 2018	126

1

INTRODUCCIÓN

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, presenta la gestión realizada durante la vigencia 2018, en el marco del Plan de Acción 2016-2019 “Unidos por el Ambiente”, el cual fue aprobado por Acuerdo del Consejo Directivo No. 1302 de mayo de 2016 y ajustado mediante Acuerdo No. 1309 de agosto de 2016, Acuerdo 1333 de Junio de 2017, Acuerdo 1345 de Diciembre de 2017 y Acuerdo 1366 de Diciembre de 2018.

Este informe comprende el resultado de la gestión realizada por la entidad para cada uno de los programas y proyectos establecidos en su plan de acción, en articulación con las líneas estratégicas del Plan de Gestión Ambiental Regional –PGAR-, el Plan Departamental y Nacional de Desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible durante la vigencia 2018.

Al inicio del documento se presenta un resumen de las cifras principales de cumplimiento de la vigencia del 2018. Posteriormente, se informa de manera más detallada y específica sobre las acciones realizadas de los 15 proyectos que conforman el plan de acción. El reporte de cada proyecto está conformado por un componente estructural, a través del cual se informa sobre las principales acciones llevadas a cabo durante el periodo evaluado y un componente de seguimiento a la gestión en el cual se muestra el resultado de cumplimiento finalmente obtenido, basado en el reporte de metas e indicadores, así como el reporte de ejecución presupuestal a 31 de Diciembre de 2018.

Continuando con el avance de metas, se presentan los Indicadores Mínimos de Gestión, los cuales son sometidos a aprobación del Consejo Directivo, en cumplimiento a la Resolución No. 0667 de 27 de abril de 2016.

Finalmente, en la última parte del documento se presenta el informe financiero que contiene detalles de la ejecución presupuestal, estados financieros, las notas a los estados financieros y el informe de la revisoría fiscal.

2

CDMB EN CIFRAS

El cumplimiento de metas del Plan de Acción durante el 2018 asciende al 98.78%. Para su ejecución se requirió de una inversión directa por valor de \$48.667 millones de pesos.

A continuación se presenta el informe detallado de la gestión realizada durante la vigencia 2018 para cada uno de los programas y proyectos del Plan de Acción 2016-2019 “Unidos por el Ambiente”:

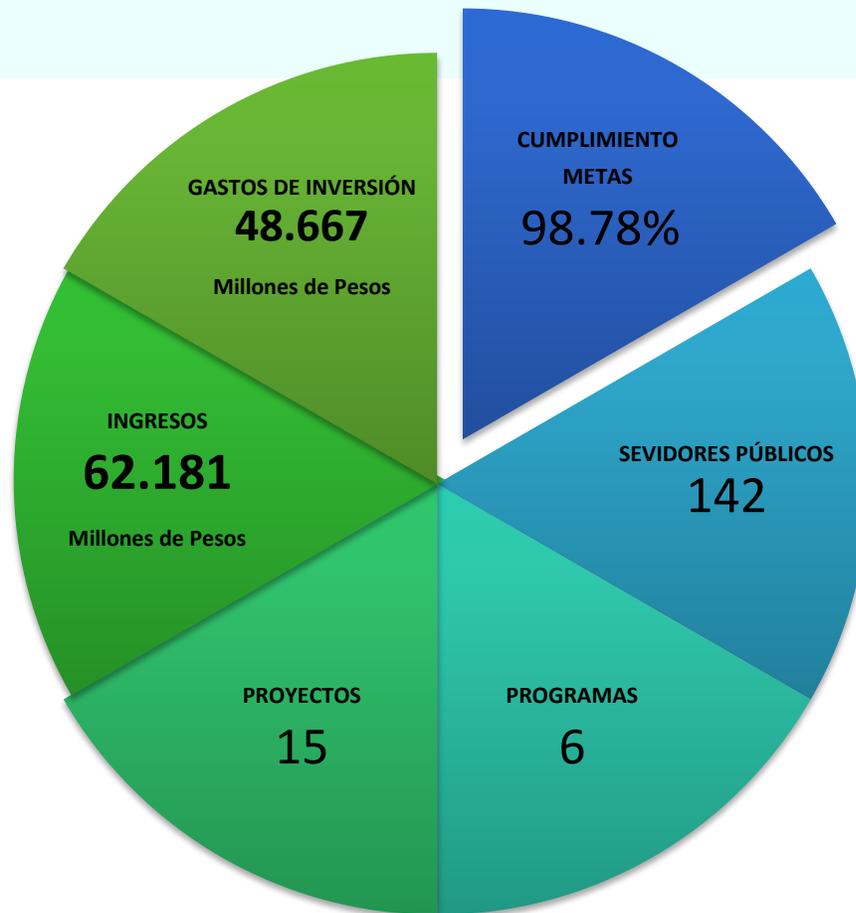


Ilustración 1. CDMB en Cifras

3 EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

PROGRAMA 1: RECURSO HIDRICO

PROYECTO 1 MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA DEMANDA Y CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

OBJETIVO DEL PROYECTO. Fortalecer e implementar nuevas estrategias que optimicen la gestión sobre el recurso hídrico, para el mejoramiento de la calidad, oferta, demanda y uso potencial del agua en el área de jurisdicción de la CDMB.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el año 2018, la CDMB a través del mecanismo de administración del recurso hídrico, realiza evaluación y seguimiento a las solicitudes y trámites ambientales de los usuarios para el aprovechamiento de las fuentes superficiales, subterráneas y ocupaciones de cauce.

Durante la vigencia se totalizaron 318 Solicitudes De Concesiones De Agua, a dichas solicitudes se le realizaron las respectivas visitas y conceptos técnicos.



Ilustración 2. Registros fotográficos solicitudes de concesiones de agua atendidas durante la vigencia 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Solicitudes de concesiones de agua atendidas durante la vigencia conforme al Decreto 1076 de 2015	100%	92%	92%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizaron 301 visitas de seguimiento a concesiones de aguas superficiales y subterráneas de 250 priorizadas en la vigencia 2018. Se puede apreciar durante las actividades de seguimiento, una tendencia creciente de interés por parte de las personas por legalizar el uso del agua, en respuesta a las acciones de control y vigilancia que ejerce la Corporación.



Ilustración 3 Registro fotográfico Concesiones de Aguas superficiales y subterráneas priorizadas con seguimiento

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Concesiones de aguas superficiales y subterráneas priorizadas con seguimiento	250	301	100

ACTIVIDADES REALIZADAS

Con el fin de aplicar los instrumentos preventivos y correctivos para alcanzar el desarrollo sostenible en el área de jurisdicción de la CDMB, durante el año 2018, se recibieron 2.135 peticiones, solicitudes de quejas y contravenciones ambientales al recurso hídrico, de las cuales se atendieron un total 2046.



Ilustración 4. Registro fotográfico quejas y contravenciones ambientales al recurso hídrico atendidas

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Porcentaje de Quejas y contravenciones ambientales al recurso hídrico atendidas	80%	96%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Esta actividad se inició durante la vigencia 2017, Durante la vigencia del 2018 se elaboró un segundo informe de verificación de la implementación de la reglamentación en la quebrada La Angula parte Alta y media, mediante el cubrimiento de más usuarios que la conformaron y visualizar que tan efectiva o no fue su aplicación con respecto al uso del agua, sistemas u obras de distribución, disminución de los conflictos del recurso hídrico y la legalidad del uso.

Se realizaron visitas de campo con el objetivo de abarcar una mayor extensión del territorio y ampliar conocimiento del área estudiada. Se capacitó a la comunidad sobre el manejo de las fuentes hídricas, sistemas sépticos, elementos de control y estructuras de capacitación, delitos ambientales, formas y procesos para la renovación de la concesión entre otros.

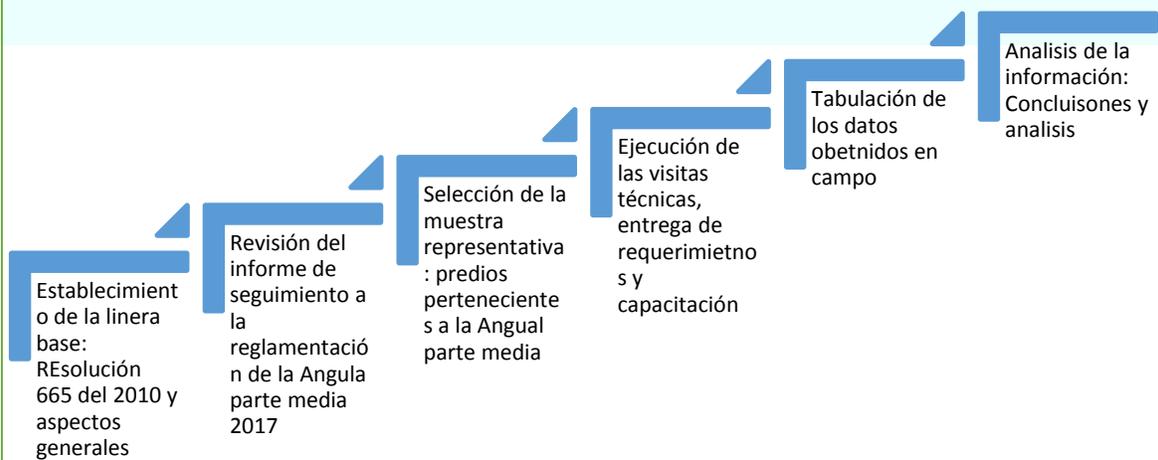


Ilustración 5 Metodología informe reglamentación Angula parte media

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Informe de avance del proceso de Validación de la reglamentación de corriente Quebrada La Angula sector medio y alto	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018 se realizó seguimiento a 2 PUEAA y a las 7 restantes actuaciones respectivas por parte de la CDMB.

PROYECTO Y/O USUARIO	UBICACIÓN	EXPEDIENTE	FECHA SEGUIMIENTO
AEROPUERTO INTERNACIONAL PALONEGRO-AEROPUERTOS DE ORIENTE SAS	AEROPUERTO INTERNACIONAL PALONEGRO	PA-0004 de 2017	FEBRERO 21 DE 2018

ACTIVIDADES REALIZADAS			
MUNICIPIO EL PLAYON	FUENTE HIDRICA LA NARANJERA CODIGO 81 COTA 477 MSNM	PA-0002 de 2011	MARZO 5 DE 2018 / JULIO 04-2018
PARQUE ACUATICO MENZULY	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	PA-0002 DE 2016	MAYO 3 DE 2018
CENTRO RECREACIONAL CAMPOALEGRE CAJASAN	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	PA-0002 DE 2017	MAYO 3 DE 2018
RUITOQUE SA ESP	PIEDRECUESTA	PA-0001-2014	30 ABRIL DE 2018
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER	BUCARAMANGA	PA-0007 de 2011	23 MAYO DE 2018
CEMEX	KILOMETRO 4 VIA BUCARAMANGA-COSTA	PA-0006-2016	31 DE MAYO 2018
PIEDRECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS SANCIONATORIO	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	PA-0005-2011	22 DE MAYO DE 2018 / JUNIO 08 -2018
EMPRESA BAVARIA SANCIONATORIO	BUCARAMANGA	PA-0001-2016	25 DE MAYO DE 2018 / SANCIONATORIO
INDICADOR	META	RESULTADO	%
PUEAA con seguimiento	100%	100%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS			
<p>Durante la vigencia 2018, la CDMB elaboró un estudio de manejo ambiental de la microcuenca quebrada mensuli para el área de jurisdicción de la CDMB, con dicho estudio se crearon estrategias para su manejo y conservación, con el propósito de involucrar entes gubernamentales y a la comunidad en general</p> <p>Se destaca el cumplimiento de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recopilación de información socioeconómica, ambiental y cultural mediante la socialización con la comunidad y elaboración diagnostico quebrada mensuli. • Identificación de impactos ambientales relacionados a la degradación de la microcuenca a través de la metodología DOFA. • Realización de jornadas de educación ambiental, generan conciencia ambiental en pro de la conservación de los recursos naturales. • Trabajo mancomunado con las alcaldías municipales, organizaciones gubernamentales y autoridad ambientales competentes para la elaboración de programas, planes regionales, proyectos y acciones para la preservación, conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables. 			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Informe del estado de la demanda del recurso hídrico en corrientes priorizadas	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se fortaleció durante la vigencia 2018, la evaluación y seguimiento de los permisos de vertimientos, y acompañamiento a la caracterización de aguas residuales domésticas y no domésticas, encaminados al logro de los objetivos de calidad, y metas de reducción de cargas contaminantes en los cuerpos o tramos de aguas receptores en el área de jurisdicción de la CDMB.

Durante el 2018 se registraron un total de 32 vertimientos industriales recepcionados por la CDMB.

LA CDMB realizó seguimientos a los diferentes expedientes vigentes en la Entidad, se han gestionado las diferentes solicitudes recibidas en un 97%.



Ilustración 6 Registro fotográfica Actuación CDMB Permisos de vertimiento atendidos y con seguimiento

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Permisos de vertimiento atendidos y con seguimiento	100%	97%	97%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Programa encaminado a la reducción de la carga contaminante sobre las fuentes hídricas. La CDMB durante la vigencia 2018, realizaron 20 seguimientos a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV.

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 7 Registro fotográfico Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) atendidos y con seguimiento

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) atendidos y con seguimiento	100%	100%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia, se reportaron al sistema SIRH 100 registros correspondientes al periodo 2018, Sistema RESPEL (256) para un total de 73%

Plataforma	Descripción
RESPEL	Reporte de desechos peligrosos, informe de establecimientos
RUA	Establecimientos que realizan manufactura y desechos peligrosos
SIRH	Sistema único De Información De Tramites (trimestral)
PCB	Empresas que cuentan con equipos transformadores eléctricos y están contaminados con PCB



Ilustración 8 Logos SIAC y MINAMBIENTE

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Actualización y reporte de la información en el SIAC	73%	73%	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 483.659.332	\$ 361.691.808	75%	\$ 170.230.407	47%
Tasa Retributiva	\$ 669.574.384	\$ 63.250.000	9%	\$ 39.875.000	63%
Convenios	\$ 166.062.213	0	0%	0	0%
AMB	\$ 342.845.112	\$ 328.820.600	96%	\$ 199.351.330	61%
Crédito Interno	\$ 2.750.000.000	\$ 2.750.000.000	100%	0	0%
TOTAL	\$ 4.412.141.041	\$ 3.503.762.408	79%	\$ 409.456.737	12%

PROYECTO 2 ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVO DEL PROYECTO. Desarrollar los procesos de ordenamiento y planificación ambiental del territorio, que permitan una adecuada gestión de la autoridad ambiental con los demás actores, para consolidar un desarrollo regional y local, a partir de escenarios consensuados de intervención, para el mantenimiento y conservación de las condiciones de la oferta natural y su uso sostenible, y que oriente la adaptación a los fenómenos de variabilidad y cambio climático de la jurisdicción de la CDMB.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018 la CDMB aprobó el POMCA Sogamoso mediante la Resolución Conjunta No CAS 0835 y CDMB 1183, de 2018, "Por medio de la cual se aprueba el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Sogamoso (Código 2405)". En dicha cuenca, que cuenta con un área total de drenaje de 3.434,27 km², la CDMB cuenta con el 15.38% de su área de drenaje, que corresponde a 528.03 km², en los municipios de Lebrija, Girón y Piedecuesta.



RESOLUCIÓN CONJUNTA No.

23 OCT 2018

N° CAS 000835

N° CDMB 1183

19 NOV 2018

"POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SOGAMOSO- (CÓD. 2405)"

Los Directores de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga -CDMB- y Corporación Autónoma Regional de Santander "CAS"

En uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas por el numeral 18 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, los artículos 212 y 215 de la Ley 1450 de 2011, el Decreto 1640 de 2012 compilado en el Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015, demás normas concordantes y

Ilustración 9 Registro Fotográfico Acto Administrativo



INDICADOR	META	RESULTADO	%
Planes de Ordenación y Manejo de cuencas hidrográficas Alto Lebrija, Cáchira Sur, Lebrija Medio y Sogamoso formulados y/o actualizados	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB durante la vigencia 2018 adelanto un 50% con relación a la adopción del PORH para la corriente del Río Frio destacándose las siguientes actividades:

FASE 0: ACCIONES FORMALES PREVIAS. En la fase 0 de acciones previas, se realizó la identificación de actores relevantes de la corriente Río Frio, la recolección de información necesaria y existente para el proceso de ordenamiento y se definieron las acciones posteriores.

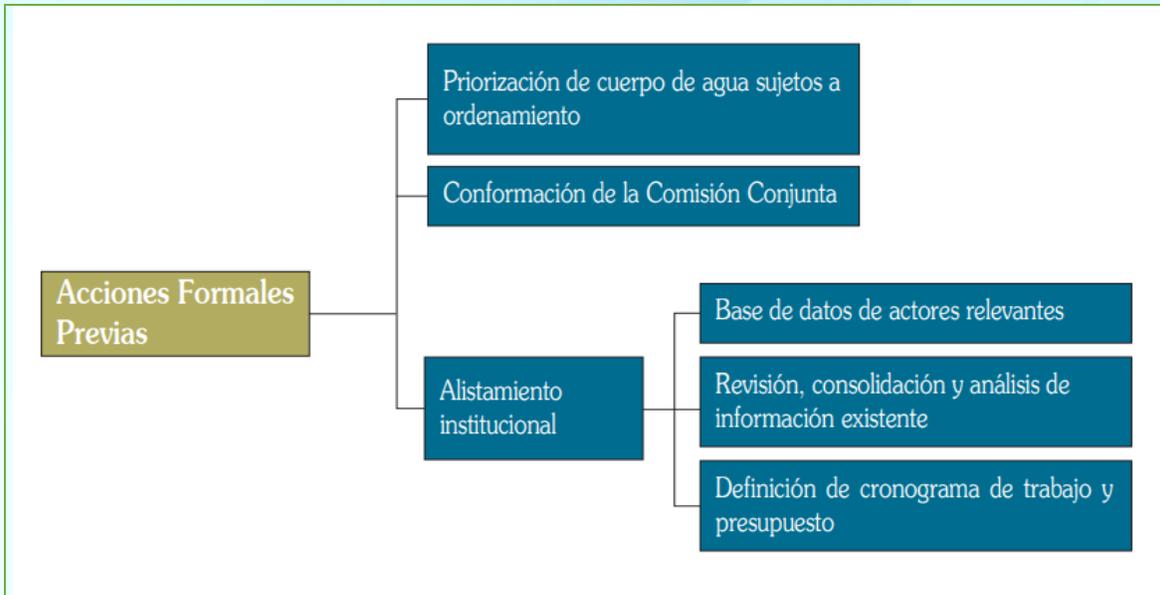


Ilustración 11 Diagramación de la fase previa de la Guía para procesos de Ordenamiento de Recurso Hídrico, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2018.

FASE 1: DECLARATORIA DEL ORDENAMIENTO DEL CUERPO DE AGUA.

Formalizando el proceso de ordenamiento de la corriente de Río Frio, se declaró en ordenamiento la corriente mediante la Resolución CDMB 0896 DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 2018.



RESOLUCIÓN No.

0896

13 SEP 2018

POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARA EN ORDENAMIENTO EL RECURSO HÍDRICO DE RÍO FRÍO IDENTIFICADO CON CÓDIGO 23 19 01 02 05 00.

El Director General de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, en ejercicio de sus facultades legales y estatutarias, en especial las señaladas en los artículos 29 numeral 5 y numerales 1, 2 y 19 del artículo 31 de la ley 99 de 1993, artículo 215 de la ley 1450 de 2011, artículo 2.2.3.3.1.4. del decreto único reglamentario 1077 de 2015, artículo 2 de la resolución 1890 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y 57 literal g de del Acuerdo de la Asamblea Corporativa de la CDMB No. 07 de 2006, en concordancia con lo dispuesto en el decreto ley 2811 de 1974 y

FASE 2: DIAGNÓSTICO. Y dentro de esta fase se realizó:

1. Caracterización inicial,
2. Trabajo de Campo. Censo de usuarios, concesiones de agua, reglamentación de corrientes, PTAP Municipales, Acueductos, vertimientos, inventarios, PSMV, Estructura

ACTIVIDADES REALIZADAS

de ocupación de cauce, Estructura de Captación, Diseño y ejecución del plan de monitoreo.

3. Construcción de la Línea Base: Usos del recurso hídrico, Estimación de la oferta hídrica total, estimación de la oferta hídrica superficial, Caudal Ambiental, Índice de retención, Índice de aridez, Identificación de zonas de recarga del acuífero e interacciones con aguas superficiales, Aproximación de las zonas de recarga, Elaboración de perfiles de calidad actual de cada cuerpo de agua, Estimación de índices de calidad físico-química e hidrobiológica, Clasificación de los usos actuales, Estudio de la demanda de agua, Estimación de presión sobre el recurso hídrico superficial, Estimación cualitativa de los riesgos asociados al estado y presión actual sobre el recurso hídrico, Análisis de problemáticas y conflictos derivados del uso del recurso hídrico.



Ilustración 12 Fuente: Guía PORH, Min Ambiente, 2018

ACTIVIDADES REALIZADAS

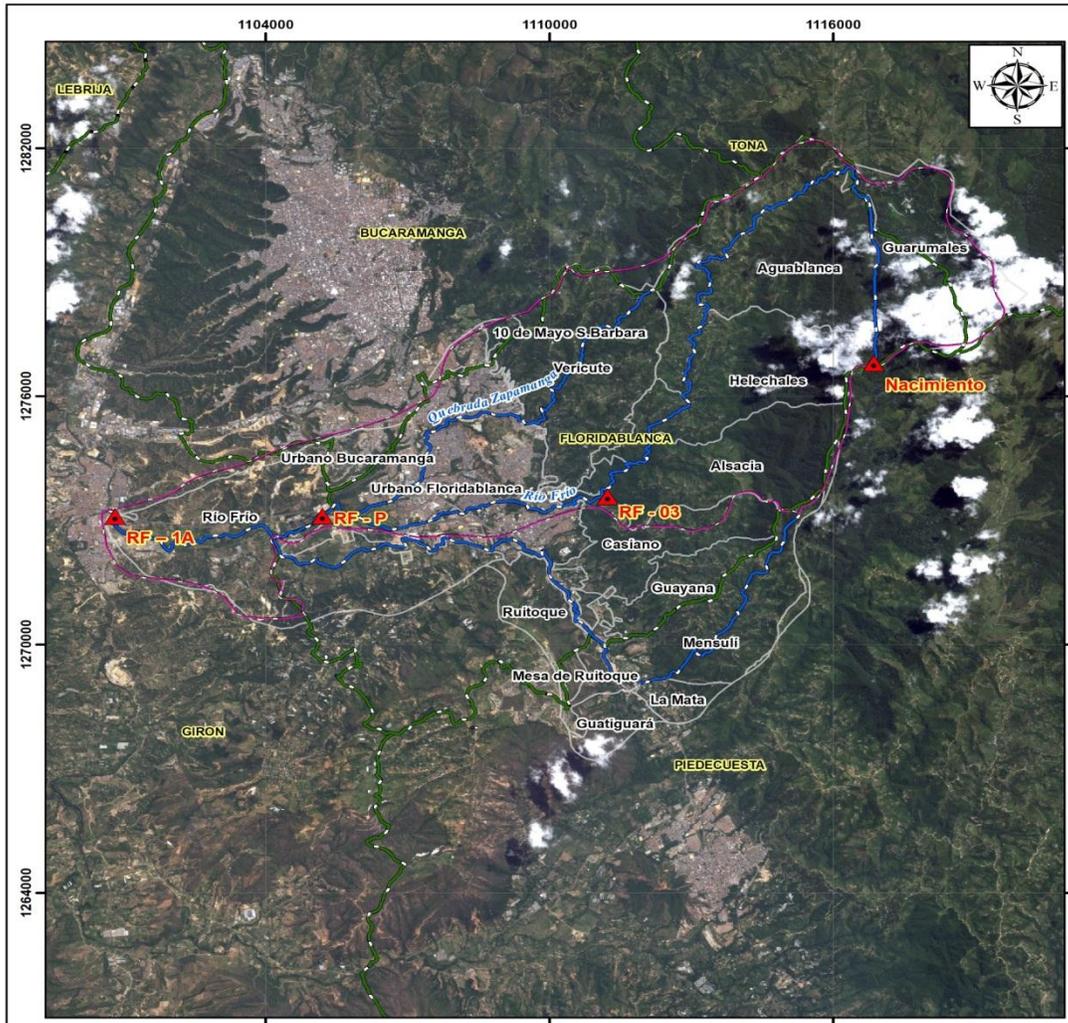


Ilustración 13 Microcuenca Rio Frio

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Adopción de PORH para corriente Río Frío	50%	50%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Como parte del proceso de planeación que adelanta la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), durante los últimos años ha realizado diferentes ejercicios encaminados a consolidar la propuesta de diseño del Sistema Regional de Áreas Naturales Protegidas (SIRAP), el cual es el resultado del análisis de los diferentes estudios efectuados por la CDMB a lo largo del tiempo y de lo contemplado en los instrumentos de ordenamiento territorial con que cuentan los 13 municipios que hacen parte de su jurisdicción.

El Área protegida a declarar (Cañón del Río Lebrija) se encuentra incluida en la Resolución 1814 de 2015, por medio de la cual se declaran y delimitan unas zonas de protección y desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, por

ACTIVIDADES REALIZADAS

corresponder a una zona de alto valor escénico y paisajístico. El área de estudio se encuentra localizada en su mayoría en jurisdicción de los municipios de Río negro y Lebrija, y en menor proporción en el municipio de Girón (departamento de Santander). Así, en su conjunto abarca una superficie total de 4.124 hectáreas, de las cuales el 51,98% hacen parte del municipio de Rionegro, el 42,03% de Lebrija y tan sólo el 5,99 de Girón

Este proyecto ha tenido los siguientes objetivos:

OBJETIVO GENERAL

Realizar el estudio de delimitación del área natural del Cañón del Río Lebrija para su declaratoria como Área Protegida del nivel regional en jurisdicción de los municipios de Lebrija y Rionegro en el Departamento de Santander.

Objetivos Específicos.

- Determinar del valor biológico.
- Provisión de servicios eco sistémicos.
- Desarrollar la fase de preparación.
- Compilar la información biofísica, socioeconómica y cultural que sustenta la necesidad de declarar el área protegida.
- Culminar el proceso de declaración o ampliación del área protegida.
- Se presentó el Documento Técnico de Soporte del área a declarar teniendo en cuenta la ruta de la declaratoria.



Ilustración 14. Registro fotográfico Bosques secundarios, cascada ubicada en zona de Lebrija del río Lebrija

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Área estudiada con soporte para la declaratoria de áreas protegidas	3.921	3921	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el transcurso del año 2018, se realizó la asistencia a 7 municipios de la jurisdicción: Bucaramanga, Floridablanca, Lebrija, Charta, California, Girón y Piedecuesta en lo

ACTIVIDADES REALIZADAS

referente a la revisión y concepto de los planes de Ordenamiento Territorial municipales, para la inclusión de la Gestión del Riesgo. En lo referente a la revisión y concepto de los planes de desarrollo municipales, se realizaron visitas técnicas de contextualización a los 7 Municipios de la jurisdicción en las oficinas de planeación municipal.

- En el Municipio de Floridablanca, se dio por concertado en materia ambiental la Revisión General del Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Floridablanca de Segunda Generación, teniendo en cuenta, las reuniones de concertación para atender a la agenda de presentación por componente, entrega de observaciones y mesas de trabajo para aclaraciones de ajustes en los estudios de riesgo del Plan de Ordenamiento.
- Lebrija y Charta radicaron el proyecto de Revisión General del Plan de Ordenamiento Territorial, del cual se hizo una revisión preliminar, sin embargo, los municipios no tenían los estudios básicos de amenaza en sus tres componentes, haciéndose la devolución de los mismo.
- Surata presento avance a manera informativa avance de la revisión general del EOT del municipio, se hizo énfasis la importancia de los estudios básicos de amenaza, teniendo en cuenta que existe un estudio, de amenaza de movimientos en masa e inundación, pero no se encuentra estudio de amenaza por avenidas torrenciales.
- En cuanto a revisiones de Otros instrumentos de Planificación, con el municipio de Bucaramanga, se han realizados reuniones, en las cuales se han presentado el Proyecto de “Hogares Felices”, el cual se tiene proyectado realizar en la zona de Expansión “Suratá Norte”, para el cual se el municipio está realizo con la asesoría y acompañamiento de la CDMB, el Plan de Estructuración Zonal del área, el cual otorga los lineamientos generales del área, para posteriormente poder realizar Planes Parciales para el desarrollo del área en mención.

Igualmente se socializo por parte de la secretaria de salud y medio ambiente de municipio de Bucaramanga, los avances en la estructura ecológica urbana del municipio de Bucaramanga. De otro lado, frente a los demás municipios, los mismos no radicaron documentación tendiente a formulaciones de planes de ordenamiento de segunda generación.



Ilustración 15. Presentación Estructura Ecológica Urbana Bucaramanga.



Ilustración 16. Reunión Oficina Asesora de Planeación de Piedecuesta – Plan Parcial Floridablanca

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Municipios asistidos en la concertación, revisión, evaluación y seguimiento de los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial de segunda generación	13	13	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Para fortalecer la gobernabilidad sobre la conservación de los ecosistemas que proveen bienes y servicios ambientales, la CDMB, ha declarado ocho (8) áreas protegidas en 50.745 hectáreas que corresponden al 10% del área de su jurisdicción. Cuatro (4) Parques Naturales Regionales PNR, con una extensión global de 24.622 hectáreas y Cuatro (4) Distritos de Manejo Integrado DMI.

Se consolidó la información entregada por las subdirecciones misionales para los planes de manejo: PNR Bosques Húmedos del Rasgón, DRMI Humedal El Pantano y DRMI Ciénaga de Papayal, DMI de Bucaramanga y DMI de Berlín.

Se resalta igualmente la formulación y presentación a Consejo Directivo Plan de Manejo del Parque Natural Regional Bosques de Misiguay.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Planes de manejo de áreas protegidas con seguimiento	5	5	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Para el área de la CDMB, han sido ordenadas 273.450 hectáreas, que corresponden al 56% del territorio de su jurisdicción, se consolidó la información entregada por las subdirecciones misionales para las acciones realizadas en los POMCAS (6).

INDICADOR	META	RESULTADO	%
POMCAS con seguimiento	6	6	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 483.887.034	\$ 460.869.936	95%	\$ 460.869.936	100%
AMB	\$ 200.091.666	\$ 186.341.666	93%	\$ 186.341.666	100%
TOTAL	\$ 683.978.700	\$ 647.211.602	95%	\$ 647.211.602	100%

PROGRAMA 2: GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

PROYECTO 3 REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB

OBJETIVO DEL PROYECTO. Desarrollar acciones encaminadas al conocimiento, la prevención, la reducción del riesgo, el apoyo a desastres y la adaptación al cambio climático, con miras a la mitigación de la amenaza por fenómenos de erosión, remoción en masa, inundación y otros en el área de jurisdicción de la CDMB.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB dio respuesta a cada una de las solicitudes generadas por la comunidad, antes de control, entes territoriales en los diferentes temas relacionados con la gestión del riesgo (eventos dañinos, naturales o antrópicos a toda escala en el área de jurisdicción en los diferentes municipios del área de jurisdicción de la CDMB



Ilustración 17. Registro fotografías de visitas técnicas realizadas por la CDMB área de jurisdicción de la CDMB

	META	RESULTADO	%
Acompañamiento en la caracterización de eventos dañinos, naturales o antrópicos a toda escala	100%	100%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018, se realizaron 62 capacitaciones, beneficiando por lo menos a 900 personas, generando cultura de la prevención, concientización, educación y sensibilización sobre temas de gestión del riesgo en las poblaciones del área de jurisdicción de la CDMB.

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 18 Registro fotográfico Eventos Capacitaciones Gestión del Riesgo área de jurisdicción de la CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Capacitación realizada a las comunidades del área de jurisdicción en Gestión del Riesgo	50	62	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB asistió en la respectiva vigencia a los 13 municipios del área de jurisdicción de la CDMB y al Comité de gestión del riesgo del Departamento de Santander realizando el acompañamiento y apoyo en diferentes temáticas de gestión del riesgo.

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 19. Registro fotográfico acompañamiento a los comités de gestión del riesgo área de jurisdicción de la CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
CMGRD y CDGRD asesorados y apoyados	14	14	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB durante la vigencia 2018 realizó estudios y diseños de los cuales se destacan los siguientes:

1. Diseño Obras De Mitigación Para Cementerio Central, Parque De La Vida, Municipio De Bucaramanga-Santander



Ilustración 20 Registro fotográfico afectaióobra de mitigación Cementerio Central, Parque De La Vida

ACTIVIDADES REALIZADAS

2. Estudio Geotécnico General Y Prediseño De Obras De Estabilización En El Barrio Pablo Vi, Sector Calle 66 Y 68 Entre Carreras 10a, 10b, 10c Y 10e, Zona De Escarpa, Municipio De Bucaramanga, Santander



Ilustración 21 Registro fotográfico 2. Estudio Geotécnico General Y Prediseño De Obras De Estabilización En El Barrio Pablo Vi, Sector Calle 66 Y 68 Entre Carreras 10a, 10b, 10c Y 10e, Zona De Escarpa, Municipio De Bucaramanga, Santander

3. Consolidación de los taludes afectados por fenómenos geotécnicos de remoción en masa ubicados en el barrio Campo Hermoso, El bueno y sistema de drenaje La Rosita en cumplimiento de las acciones populares 2006-00071 (Acumulado 2007-0294) y 2002-1794 (Acumulado 2002-2130 y 2004-1579)

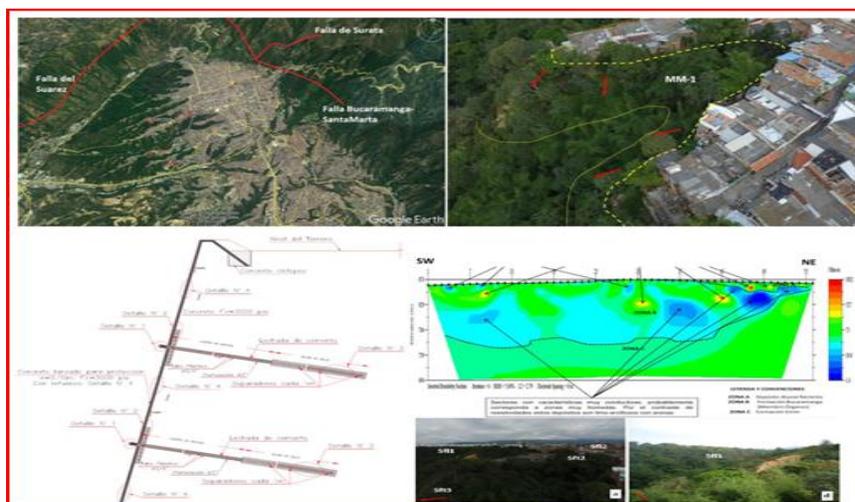


Ilustración 22. Registro fotográfico diseños taludes afectados por fenómenos geotécnicos

ACTIVIDADES REALIZADAS

4. CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACIÓN, Y ESTABILIZACION Y CONSOLIDACION DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO SAN CAMILO, TALUDES AFERENTES AL BARRIO VILLA DEL PRADO Y EL SISTEMA DE DRENAJE CAÑADA LA ROSITA UBICADOS EN LA ESCARPA OCCIDENTAL DE LA MESETA DE BUCARAMANGA



Ilustración 23 Construcción de obras de mitigación, y estabilización y consolidación de la empresa social del estado hospital psiquiátrico san camilo, taludes aferentes al barrio villa del prado y el sistema de drenaje cañada la rosita ubicados en la escarpa occidental de la meseta de Bucaramanga

5. Estudio De Inundabilidad Quebrada La Loma Centro Poblado Villa Carmelo

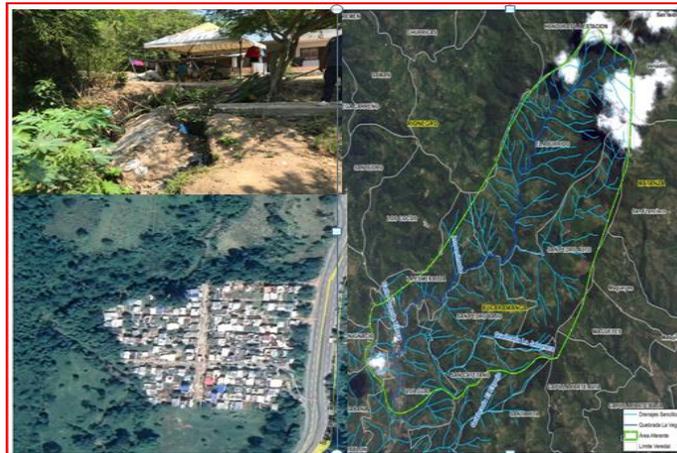


Ilustración 24 5. Estudio De Inundabilidad Quebrada La Loma Centro Poblado Villa Carmelo

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Estudios y diseños realizados por año	5	5	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Con el propósito de atender la Población beneficiada con medidas de adaptación y mitigación al riesgo de desastres la CDMB durante el 2018 realizó y gestionó las siguientes actividades:

Contrato11707: se atendieron con normalidad con varios frentes de trabajo en 7 municipios del área de jurisdicción de la CDMB PLAYON RIONEGRO CHARTA SURATA TONA VETAS Y LEBRIJA, por un valor de \$480,961,800 correspondiente al 100% del presupuesto oficial realizando trabajos de remoción de derrumbes, perfilado y cuneteo de vías, dragado de ríos y quebradas y conformación y reconstrucción de jarillones, SE ADICIONO EL CONTRATO EN VALOR, DEBIDO A LA CANTIDAD DE AFECTACIONES REPORTADAS POR LA OLA INVERNAL por un valor de \$420,000,000.



Ilustración 25 Dragado Río Charta Antes



Ilustración 26 Dragado Río Charta Después

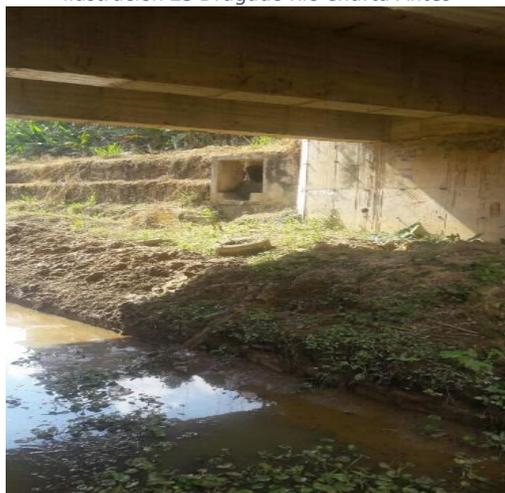


Ilustración 27 Dragado Canalización Lebrija Antes



Ilustración 28 Dragado Canalización Lebrija Después



Ilustración 29 Reconstrucción Jarillon Bajo Rionegro Antes



Ilustración 30 Reconstrucción Jarillon Bajo Rionegro Después

Contrato 11130-11131: (Pantalla anclada Comuna 8) para la mitigación de la erosión en el barrio los canelos. Contrato e interventoría se encuentran en proceso de liquidación



Ilustración 31 Pantalla Anclada Comuna 8 Antes



Ilustración 32. Pantalla anclada comuna 8 Después

ACTIVIDADES REALIZADAS

Contrato 11191-1192: (Don Bosco) Adicionalmente proyecto aprobado por el MADS por valor de \$3.306 millones que permitirán financiar la construcción de obras de mitigación, estabilización y consolidación del barrio Provenza, en el sector suroccidental de la Meseta de Bucaramanga.



*Ilustración 33 Pantalla Anclada Don Bosco
Antes*

*Ilustración 34 Pantalla Anclada Don Bosco
Después*

Igualmente el proyecto aprobado por valor de \$14.842 millones está dirigido a la construcción de obras de control de erosión y estabilización para el sector crítico, ubicado en el barrio Santander de Bucaramanga.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Población beneficiada con medidas de adaptación y mitigación al riesgo de desastres	30.000	30.000	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB durante el 2018 gestionó con el MADS. Recursos por 19 mil millones de pesos para la construcción de obras de estabilización y control a la erosión en Bucaramanga, así como para fortalecer la educación ambiental en materia de Cambio Climático.

El primer proyecto aprobado es por valor de \$3.306 millones que permitirán financiar la construcción de obras de mitigación, estabilización y consolidación del barrio Provenza, en el sector suroccidental de la Meseta de Bucaramanga.

El segundo proyecto aprobado por valor de \$14.842 millones está dirigido a la construcción de obras de control de erosión y estabilización para el sector crítico, ubicado en el barrio Santander de Bucaramanga.

AVANCE EN LOS PROYECTOS**INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 11948-04**

CONTRATO No	11948-04
OBJETO	CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTROL DE EROSION Y ESTABILIZACION PARA EL SECTOR CRITICO UBICADO EN EL BARRIO SANTANDER DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION, ESTABILIZACION Y CONSOLIDACION DEL BARRIO PROVENZA UBICADO EN EL SECTOR SUR-OCCIDENTAL DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
CONTRATANTE	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
CONTRATISTA	ALFONSO VEGA ALBINO
VALOR FISCAL DEL CONTRATO	\$ 1.178.314.200,00
PLAZO DE EJECUCION	CUATRO MESES Y QUINCE DIAS CALENDARIO

RELACION ACTAS

ACTA No 1 - INICIO DE CONTRATO	22 DE OCTUBRE DE 2018	
ACTA No 2 - CAMBIO DE SUPERVISOR	9 DE NOVIEMBRE DE 2018	LUIS CARLOS RODRIGUEZ URIBE
ACTA No 3 - CAMBIO DE SUPERVISOR	11 DE ENERO DE 2019	OSCAR JOSE ORTEGA GOMEZ
ACTA No 4 - CAMBIO DE SUPERVISOR	14 DE ENERO DE 2019	DIEGO IVAN MORENO DAZA
ACTA No 5 - SUSPENSION DEL CONTRATO	12 DE FEBRERO DE 2019	

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	22 DE OCTUBRE DE 2018
FECHA DE ENTREGA DEL CONTRATO	8 DE MARZO DE 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS			
SALDO CONTRATO	\$	1.178.314.200,00	
OBSERVACIONES			
EL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 11948 A CORTE 21 DE ENERO DE 2019 HA PRESENTADO TRES INFORMES DE AVANCE, PERO NO SE LES HA EFECTUADO PAGO PARCIAL. EL CONTRATO SE ENCUENTRA SUSPENDIDO DESDE EL 12 DE FEBRERO DE 2019, POR LAS RAZONES EXPUESTAS EN EL CONCEPTO TECNICO EMITIDO.			
INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 11917-01			
CONTRATO No	11917-01		
OBJETO	CONTRATAR CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTROL DE EROSION Y ESTABILIZACION PARA EL SECTOR CRITICO UBICADO EN EL BARRIO SANTANDER DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION, ESTABILIZACION Y CONSOLIDACION DEL BARRIO PROVENZA UBICADO EN EL SECTOR SUR OCCIDENTAL DE LA MESETA DE BUCARAMANGA		
CONTRATANTE	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL MACPERC		
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS ALBERTO BURGOS BARAJAS		
VALOR FISCAL DEL CONTRATO	\$	16.961.480.909,15	
PLAZO DE EJECUCION	CUATRO MESES Y QUINCE DIAS CALENDARIO		
RELACION ACTAS			
ACTA No 1 - INICIO DE CONTRATO	22 DE OCTUBRE DE 2018		
ACTA No 2 - ENTREGA DE ANTICIPO	26 DE OCTUBRE DE 2018	\$	6.784.592.364,00
ACTA No 3 - SUSPENSION DEL CONTRATO	12 DE FEBRERO DE 2019		
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	22 DE OCTUBRE DE 2018		
FECHA DE ENTREGA DEL CONTRATO	8 DE MARZO DE 2019		
SALDO CONTRATO	\$	10.176.888.545,15	
OBSERVACIONES			
EL CONTRATO DE OBRA No. 11917 LLEVA A CORTE 21 DE ENERO DE 2019 UN AVANCE APROXIMADAMENTE 18,9% DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, TALES COMO PRELIMINARES, EXCAVACIONES Y PERFORACIONES PARA ANCLAJES. EL CONTRATO SE ENCUENTRA SUSPENDIDO DESDE EL 12 DE FEBRERO DE 2019, POR LAS RAZONES EXPUESTAS EN EL CONCEPTO TECNICO EMITIDO.			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Alianzas Estratégicas establecidas	2	2	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 1.868.565.038	\$ 1.849.395.477	99%	\$ 1.814.125.760	98%
AMB	\$ 2.528.473.106	\$ 2.517.353.190	100%	\$ 2.517.353.190	100%
Recursos de la Nación	\$ 18.148.867.669	\$ 18.139.795.109	100%	\$ 6.784.592.364	37%
TOTAL	\$ 22.545.905.813	\$ 22.506.543.776	100%	\$ 11.116.071.314	49%

PROYECTO 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ÉNFASIS EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB

OBJETIVO DEL PROYECTO. Fortalecer la gestión del cambio climático en el departamento de Santander, con intervención prioritaria en el área de jurisdicción de la CDMB, con miras a construir territorios adaptados y una sociedad responsable y copartícipe de las acciones de mitigación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el 2018 la CDMB realizó Revisión del Documento Plan Integral Departamental de Cambio Climático PIGCTS -2030, igualmente reactivó el Consejo Departamental de Cambio Climático, donde se socializó el Plan de Acción para la Concertación de Mecanismos de Articulación para la ejecución del PIGCCTS, así como los diferentes Medios de Divulgación y el borrador de Proyecto de Ordenanza para la adopción del PIGCCTS. De igual manera se diseñó la propuesta Metodológica para la Implementación y Seguimiento del mismo.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Plan Integral Departamental de Cambio Climático apoyado en el seguimiento	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB ejerció la Coordinación y Secretaría del Nodo Regional Norandino de Cambio Climático, durante el 2018 se creó el Logo propio del NRNCC, igualmente realizó la revisión y ajuste del Reglamento y Plan de Acción 2018-2019 del NRNCC.



Ilustración 35. Imagen Nodo Regional Norandino de Cambio

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Nodo Regional Norandino de Cambio Climático apoyado	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se socializó el contenido y el alcance de la Política Nacional de Cambio Climático a los 13 municipios del área de jurisdicción de la CDMB y a los funcionarios de la CDMB. Se hizo entrega del documento en físico.

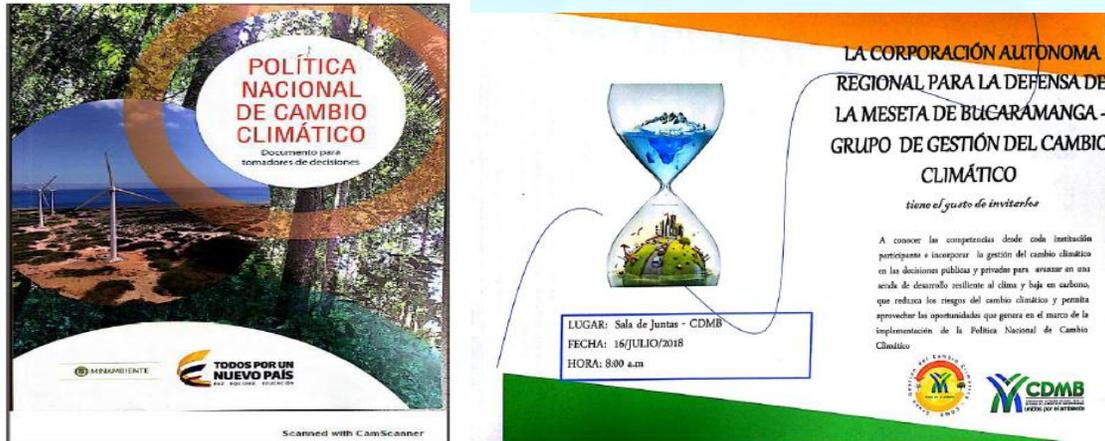


Ilustración 36. Registro fotográfico socialización política nacional cambio climático evento CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Política nacional de cambio climático apoyada en su implementación	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB realizó en la respectiva vigencia eventos de Fortalecimiento de capacidades en cambio climático a diferentes actores en medidas de Adaptación y Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Donde se destacan las siguientes organizaciones (asfaltart, Porkolombia, Mitsubishi Electric, Gremio de Cacaoteros y Municipios del área de jurisdicción de la CDMB entre otros).

Se visibilizaron actividades y estrategias asociadas al cambio climático y se realizó evento de exaltación por su aplicación e inclusión dentro de sus instrumentos de planificación y procesos productivos.



Ilustración 37 Registro fotográfico evento exaltación octubre de 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Actores regionales asesorados técnicamente en medidas de cambio climático	3	3	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el 2018, se realizó la revisión de los Planes de Desarrollo Municipal para la identificación acciones y actividades asociadas a la adaptación y mitigación al cambio climático de los municipios del área de jurisdicción, igualmente se retroalimentó a los funcionarios de planeación municipal en cada uno de los municipios.



Ilustración 38. Registro fotográfico alcaldía de Charta



Ilustración 39. Registro fotográfico alcaldía de Girón

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Municipios del área de jurisdicción de la CDMB asesorados para la inclusión, diseño, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático	13	13	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 112.756.000	\$ 106.506.084	94%	\$ 105.306.801	99%
TOTAL	\$ 112.756.000	\$ 106.506.084	94%	\$ 105.306.801	99%

PROGRAMA 3. ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DE BOSQUES

PROYECTO 5 PRESERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LAS COBERTURAS VEGETALES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB

OBJETIVO DEL PROYECTO. Implementar acciones dirigidas a la Preservación, Restauración y Uso Sostenible de las coberturas vegetales que permitan conservar las cuencas hidrográficas, ecosistemas estratégicos con el fin de reducir la tasa de deforestación y contribuir a la reducción de gases efecto de invernadero que generan cambio climático en el área de jurisdicción de la CDMB.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB durante el 2018, adelantó el reconocimiento de Incentivo a la Conservación de Bosque Nativo, por valor de \$203.150.000 según las Resoluciones número 1179 de 16 de noviembre de 2018 y 1267 de 12 de diciembre 2018, para un total de 190 beneficiarios en los trece municipios de la jurisdicción de la CDMB.



Ilustración 40. Registro fotográfico incentivo a la conservación Bosque nativo año 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Bosque nativo con reconocimiento de incentivo a la conservación	3.500ha.	4.063 ha.	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la vigencia 2018, se ejecutó el mantenimiento de las parcelas demostrativas establecidas y recuperadas en el año inmediatamente anterior en el centro ESTACIÓN EXPERIMENTAL Y DEMOSTRATIVA EL RASGÓN de propiedad de la CDMB.



Ilustración 41. Registro fotográficos Rasgón 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Hectáreas con tratamiento y manejo ambiental en ecosistemas estratégicos de predios institucionales	15ha.	15ha.	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018, se adelantó la producción de 329.451 plántulas con el contrato número 11784-03 CONTRATAR EL SERVICIO DE OPERACIÓN DE VIVEROS NAZARET, LA ROSITA, EL RASGON, DE LA CDMB, las restantes 400.000 plántulas se produjeron con funcionarios de la entidad en los meses en que no hubo contrato.



Ilustración 42. Registro fotográfico parcelas viveros producción de material vegetal viveros CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Material Vegetal producido para los diferentes proyectos de la CDMB	700.000	729.451	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Estas actividades se realizan con el material vegetal producido en los viveros de la entidad, los cuales se establecen en los 13 municipios de la entidad, por Subcuenca y comprende las actividades:

- Identificar las áreas que serán objeto de intervención y que tienen posibilidades de ser restauradas mediante las diferentes modalidades,

- Selección especies de árboles, condiciones climáticas y de suelo (condiciones de Sitio-disponibilidad en los viveros),
- Preparar el terreno (Desmonte de maleza) por parte del propietario (Trazado, ahoyado),
- Entrega de árboles, Siembra de árboles y verificación y seguimiento a la siembra de árboles.



Ilustración 43. Registro fotográfico entrega de material vegetal 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Áreas con suelos degradados en recuperación y rehabilitación	20	20	100%
Área establecida de bosque protector productor	15	15	100%
Hectáreas establecidas con sistemas Agroforestales	25	25	100%
Hectáreas establecidas con coberturas para protección de cañadas y aislamiento de nacimientos	30	33	100%
Hectáreas restauradas con especies amenazadas	5	5	100%
hectáreas establecidas de cercas vivas	10	12	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La ejecución de esta actividad, consistió en el montaje de 23 parcelas piloto de reconversión productiva de Lulo- Aguacate con adopción de tecnologías agroforestales, en 23 predios distintos localizados en el Municipio de Piedecuesta en la zona amortiguadora del Parque Regional Natural Rasgón - Judía. Esta actividad va acompañada de talleres de fortalecimiento de capacidades a los beneficiarios, organización social y comunitaria, seguridad alimentaria, todo con enfoque de género.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Hectáreas reconvertidas mediante la implementación de procesos de producción y manejo sostenible en ecosistemas estratégicos, y otras áreas de especial importancia ambiental. (pago por servicios ambientales)	8	8	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se atendieron todos los requerimientos y comunicaciones que tenían vinculación con el proyecto dentro de los términos de ley, sin que se hubiera presentado reclamaciones algunas. Se atendieron 824 solicitudes con un tiempo promedio de respuesta de 11,13 días, más los seguimientos a las actividades relacionadas.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Requerimientos atendidos relacionados con el uso y aprovechamiento de los Recursos Naturales Renovables (RNR) por parte de la comunidad	100%	100%	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 1.218.679.876	\$ 1.206.423.859	99%	\$ 1.150.553.615	95%
Tasa por Uso de Agua	\$ 683.219.000	\$ 679.388.310	99%	\$ 546.234.964	80%
Compensaciones Ambientales	\$ 103.709.615	\$ 103.628.873	100%	0	0%
Convenios	\$ 29.535.514	0	0%	0	0%
Tasa de Aprovechamiento forestal Único	\$ 6.345.472.000	\$ 6.344.308.895	100%	\$ 3.360.672.342	53%
AMB	\$ 592.939.735	\$ 592.250.668	100%	\$ 592.250.668	100%
TOTAL	\$ 8.973.555.740	\$ 8.926.000.605	99%	\$ 5.649.711.589	63%

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PROYECTO 6 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDÍN BOTÁNICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN - CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DE RESCATE DE FAUNA SILVESTRE - (CAV - CEARFS)

OBJETIVO DEL PROYECTO. Generar conocimiento de la biodiversidad del área de jurisdicción de la CDMB, desde el Jardín Botánico Eloy Valenzuela y el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre, con énfasis en especies prioritarias para la conservación y especies invasoras del departamento de Santander.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La colección de Herbario se incrementó en 10 nuevos ejemplares en el periodo de enero, 10 registros en febrero y 20 registros en marzo, 20 registros en abril, 20 registros en el mes de mayo y 20 registros para el mes de junio, 20 registros para el mes de julio, 20 registros para el mes de agosto, 20 registros para el mes de septiembre, 20 registros para el mes de octubre y 20 registros para el mes de noviembre para un total de 200 registros nuevos.

En lo relacionado con el incremento de la Colección de Plantas Vivas se registró el incremento en 20 especies desde el mes de enero hasta el mes de diciembre.



Ilustración 44 Digitalización en la base de datos de Herbario

En lo relacionado con el incremento de la Colección de Plantas Vivas se registró el incremento en 20 especies desde el mes de enero hasta el mes de diciembre.

1. *Thunbergia grandiflora* (Roxb. ex Rottl.) Roxb.
2. *Preslianthus pittieri* (Standl.) H.H.Iltis & X.Cornejo
3. *Calliandra riparia* Pittier
4. *Odontonema cuspidatum* (Nees) Kuntze
5. *Astronium graveolens* Jacq.
6. *Dilodendron costaricense* (Radlk.) A.H.Gentry & Steyerm.
7. *Bursera graveolens* (Kunth) Triana & Planch.
8. *Handroanthus serratifolius* (Vahl) S.O.Grose
9. *Ficus carica* L
10. *Peltogyne paniculata* Benth.
11. *Quadrella odoratissima* (Jacq.) Hutch.
12. *Guzmania musaica* (Linden & André) Mez
13. *Magnolia resupinatifolia*

ACTIVIDADES REALIZADAS

14. *Peperomia santanderana* Trel. & Yunc
15. *Selaginella rosea* Alston
16. *Selaginella sartorii* Hieron
17. *Salvia erythrostoma* subsp. *Erythrostoma* Epling
18. *Philodendron elegans* K.Krause
19. *Echeveria* D.C
20. *Epidendrum chioneum* Lindl

Ilustración 45. Fotografía *Thunbergia grandiflora*

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Nuevos registros en las Colecciones de Herbario CDMB y de plantas vivas del JBEV	220	220	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Para el año 2018, se seleccionó la especie ***Libanothamnus occultus*** especie que aparece categorizada en Peligro Crítico (CR), en el Libro Rojo de las Plantas Fanerógamas de Colombia Volumen 2: Palmas, Frailejones y Zamias. Esta categoría constituye el riesgo más alto en los grados de extinción, lo cual exige importantes medidas de conservación para prevenir su desaparición a corto plazo. Además, la especie es endémica, pues solo se conocía el reporte de presencia en el cerro de Oroque (región de Jurisdicciones). Para el área de jurisdicción de la CDMB, se ha reportado según registros de Herbario CDMB, para el municipio de California, en los predios de la mina Eco-Oro, por el sector Puentes.

Teniendo en cuenta el escaso conocimiento que se tiene de esta especie, y la importancia de priorizar la conservación de especies endémicas, al igual que los lineamientos del Ministerio del Medio Ambiente, para las Corporaciones Autónomas, en lo relacionado con el indicador “Porcentaje de especies amenazadas con planes de manejo en ejecución”, la CDMB, por medio del Jardín Botánico Eloy Valenzuela, priorizó para este año la formulación del Plan de Conservación de esta especie.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Por razones de recursos no se adelantó el plan de conservación de fauna silvestre.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Planes de conservación formulados y en ejecución para especies de flora y fauna silvestre en peligro de extinción con distribución en el área de jurisdicción de la CDMB	2	1	50%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018 se adelantó la Formulación del plan de manejo de la especie invasora *ulex europaeus* l. (retamo espinoso) en el municipio de vetas páramo Santurbán Santander



Ilustración 46. Fotografía especie invasora *ulex europaeus* l

En el plan de manejo se cumplieron los siguientes objetivos:

Elaboración del mapa de ocurrencia de individuos de ***Ulex europaeus***, en el municipio de Vetas páramo de Santurbán departamento de Santander.

Diseño e implementación de estrategias educativas comunitarias, para el manejo de la especie ***Ulex europaeus***, en el municipio de Vetas páramo de Santurbán departamento de Santander.

Formulación de las estrategias de erradicación y control de la especie ***Ulex europaeus*** propuestas en el Plan de Manejo de la especie ***U. europaeus*** en el municipio de Vetas páramo de Santurbán departamento de Santander.

Igualmente se desarrollaron actividades como la Identificación morfológica de la especie *Ulex europaeus*, el conocimiento en campo de la especie ***U. europaeus***, en el municipio de Vetas, la Georreferenciación de individuos de la especie con la elaboración del mapa de ocurrencia de la especie invasora ***U. europaeus*** y entrevistas estructuradas con los dueños de los predios donde se registra la presencia de la especie, con el fin de saber la procedencia y el motivo por el cual se trajo la planta al municipio.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Planes de manejo formulados para especies de flora o fauna en categoría de invasoras priorizadas teniendo en cuenta el grado de afectación causado.	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el 2018 se realizó el protocolo de propagación de la especie *polylepis quadrijuga bitter*



Ilustración 47 Fotografía especie *polylepis quadrijuga bitter*

Se resaltan las siguientes actividades realizadas:

- Documentación de la especie,
- Revisión de colecciones de herbario para ubicar geográficamente la especie en el área de jurisdicción de la CDMB,
- Seguimiento fenológico, recolección de semillas,
- Preparación y siembra de semillas,
- Seguimiento a la germinación y desarrollo de las plántulas.
- Elaboración del documento final

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Protocolos de propagación de especies vegetales nativas (maderables y no maderables)	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018 se realizó informe detallado de plan de manejo relacionado con la biología y la fisiología de Tití cabeza de algodón (*Saguinus oedipus*), alojado en el CAV-CEARFS.

Se adelantaron las siguientes actividades:

- Protocolo de manejo en la recepción y valoración del tití cabeza de algodón
- Protocolo de manejo en las áreas de cuarentena y mantenimiento del tití cabeza de algodón alojado en el CAV-CEARFS.
- Protocolo de manejo en la disposición final del tití cabeza de algodón.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Estudios y protocolos relacionados con la biología y fisiología de la fauna silvestre alojada en el CAV, que propenda por su cuidado y bienestar, con especial énfasis en especies catalogadas en peligro de extinción	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la vigencia del presente informe la CDMB a través de su Centro de Atención y Valoración, Centro de Educación Ambiental y Rescate de Fauna Silvestre CAV-CEARFS, llevó a cabo actividades propias del centro como: la atención y valoración de individuos de fauna silvestre que ingresan por diferentes motivos como entrega voluntarias, decomisos y rescates, la disposición final de acuerdo a la mejor opción como es liberación, eutanasia, etc.

Se recibieron un total de cuatrocientos ochenta y uno (481) ejemplares de diferentes especies de fauna.

Nombre Común	Nombre Científico	inventario de animales 2017	No. de Ejemplares			Liberados				Reubicados			Muerte - Destrucción						CAV / CEARFS	
			Decomiso	Rescates	Entregas	Fe	Aj	Fj	Fu	CAVR	Z	TA	M	Rm	Rj	Ecl	E	A		
AVES	26	72	1	58	104	55	2	1	0	0	3	9	21	0	6	2	1	3	72	
MAMÍFEROS	12	53	7	50	16	28	3	0	1	0	0	1	17	7	4	6	6	1	53	
REPTILES	7	26	1	119	125	26	220	2	0	0	0	0	6	4	0	1	1	0	26	
FAUNA EXOTICA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
TOTAL	46	109	9	227	245	109	225	3	1	0	3	10	44	11	10	9	8	4	152	
Total Animales - nov 2018						338				13			86						437	
Total Animales 2018				481																

Ilustración 48. Individuos de Fauna Allegados y Disposición Final.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Ejemplares de fauna silvestre atendidos con disposición final	100%	100%	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 563.808.744	\$ 556.664.392	99%	\$ 555.514.059	99,8%
AMB	\$ 88.083.592	\$ 74.569.061	85%	\$ 74.569.061	100,0%
TOTAL	\$ 651.892.336	\$ 631.233.453	97%	\$ 630.083.120	99,8%

PROYECTO 7 ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL EN EL SECTOR PRODUCTIVO DE LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE NEGOCIOS VERDES REGIONALES

OBJETIVO DEL PROYECTO. Articular las instituciones públicas y privadas con el sector productivo para la implementación de los programas de Negocios Verdes en la jurisdicción de la CDMB.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB, durante la vigencia 2018 realizó la inscripción de 16 nuevos empresarios, esta inscripción se realizó en el sistema SINCA de la CDMB. Sin embargo, se inició el acompañamiento con 5 adicionales que no fueron registrados en el aplicativo por carencia de algún documento. La relación de los mismos es:

N SINCA	ORGANIZACIÓN
NV-0001-2018	COMERCIALIZADORA DE FRUTAS PACHO
NV-0002-2018	SISTEMAS Y ENERGIA LIBRES SAS
NV-0003-2018	COMERCIALIZADORA Y PRODUCCION DE CÍTRICOS
NV-0004-2018	CAFÉ JEREZ
NV-0005-2018	SAINSA SAS
NV-0006-2018	SERVICENTRO DEPRISA
NV-0007-2018	FLORISTERIA BUKAFLOR PREMIUM
NV-0008-2018	REPLASANDER LTDA
NV-0009-2018	HERNAN ALONSO GOMEZ VARGAS
NV-0010-2018	ZONA FRANCA SANTANDER S.A
NV-0011-2018	SAN FERNANDO COFFE Y FARM SAS
NV-0012-2018	E-COFFE
NV-0013-2018	JOSE DAVID ACEVEDO MORALES
NV-0014-2018	BUCARRETES LTDA
NV-0015-2018	BIOANBY SAS
NV-0016-2018	PAPERLAB

SIN EXPEDIENTE FUNDACION ECOLÓGICA ECOJARDINES
 SIN EXPEDIENTE JAIMES VILLAMIZAR ABIGAIL y RICARDO CENTENO D
 SIN EXPEDIENTE ASOCIACIÓN FRUTAL DELICIAS
 SIN EXPEDIENTE ASOCIACIÓN DE MUJERES CAMPESINAS EMPRENDEDORAS DE MOTOSO -AMUCEN
 SIN EXPEDIENTE CULTIVOS Y TRATAMIENTOS AMBIENTALES S.A.S
 SIN EXPEDIENTE REFUGIO PIEDRA PARADA

Adicional a los anteriores Negocios Verdes, se brindó asesoría a la totalidad de las empresas inscritas, para un total de 51 empresas atendidas.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Solicitudes de aval de negocios verdes atendidas	100%	100%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Además del apoyo dado durante la vigencia a la Red de Negocios, a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y con el apoyo de la Unión Europea se generaron los espacios para la creación del Nodo de Negocios Santander, buscando fortalecer las cadenas de valor.

La CDMB, a través de la feria de Negocios Verdes realizada en el mes de Octubre, la CDMB reunió y promocionó a los empresarios y sus productos en un evento al que asistieron más de 50 empresas potencialmente compradoras y alrededor de 300 visitantes.

Igualmente se trabajó la asistencia técnica a los entes territoriales de la jurisdicción de la CDMB, para la planificación turística y la formulación de los planes sectoriales municipales con la participación de los actores sociales regionales. Siguiendo la metodología de Planificación turística de MINCOMERCIO y los lineamientos de la política nacional de turismo 2014-2018, y las categorías de negocios verdes de los bienes y servicios provenientes de los recursos naturales del sector Biocomercio y subsector turismo de naturaleza establecidos en el programa regional de negocios verdes de MINAMBIENTE, y la estrategia de participación social de los actores del Consejo municipal de turismo de los municipios de Vetás, Suratá, California, Matanza, Charta y Tona.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Cadenas de valor promocionadas mediante la constitución de redes de productores y prestadores de servicios regionales de negocios verdes	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizaron convocatorias con entidades cooperantes como Fondo Emprender del SENA, así como FINAGRO, quien está estructurando una línea especial para empresarios de Negocios Verdes, para lo cual utilizará el Banco Agrario.

De igual forma se obtuvo la colaboración activa de las Universidades como la Santo Tomás de Aquino, Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) y la Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI.



Ilustración 49 Registro fotográfico eventos convocatorias cooperantes

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Convocatorias regionales realizadas con entidades Cooperantes	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Con el propósito de apoyar la cadena del sacha inchi, maní de origen amazónico con beneficios comprobados para la salud, se trabajó la agenda de compilación del conocimiento y avances tecnológicos orientado a la Cadena de Valor de Bienes y Servicios Sostenible de Recursos Naturales. En dicho documento se presenta las bondades del sacha, así como la industrialización que está realizando la empresa Sainsa SAS, la cual, a través de buenas prácticas ambientales genera un producto orgánico.



INDICADOR	META	RESULTADO	%
Agendas con compilación del conocimiento y los avances tecnológicos	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

"Con motivo del cumpleaños de la CDMB, la entidad organizó con el apoyo de la Unión Europea y el Instituto Alexander von Humboldt una feria empresarial a la cual asistieron más de 30 empresas a exponer sus productos en el Jardín Botánico Eloy Valenzuela.

Igualmente, y ante la necesidad de apoyar a los empresarios, se gestionó capacitación con el INVIMA (Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos), con el propósito de fortalecer el componente de capacitación a las diferentes empresas y asociaciones.

De igual forma se está trabajando con el apoyo del SENA lo relacionado con primeros auxilios y el manejo de alturas. Así mismo se está capacitando a los integrantes de las organizaciones en buenas prácticas ambientales, las cuales incluyen manejo de residuos sólidos y líquidos, apoyo para la obtención de concesiones de agua y en general, acciones que desde el interior de la entidad permitan trámites más ágiles y menos desplazamientos de los usuarios hasta la entidad.

Las alianzas productivas con las cuales se está trabajando entre otros, son:

- Frutrops (Asociación de productores Agrícolas Sostenibles de Rionegro, Santander) a quien se le apoya en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y en la implementación de Sistemas Agroforestales, actividad que involucra a 15 usuarios y 30 hectáreas en la Subcuenca Salamaga.

- Asociación Agroturística Verde Sogamoso de Girón, cubre 17 veredas de este Municipio y atiende un total de 482 asociados para un total de 1.968 hectáreas que están siendo apoyados en actividades de BPA y la implementación de sistemas Agroforestales

- Asopovun (Asociación de Parceleros Unidos Buena Vista - New York) municipio de Lebrija, Subcuenca Lebrija, en la cual se están atendiendo a 15 usuarios, que corresponden a 25 has, en actividades relacionadas con visitas técnicas, entrega de material vegetal y talleres ambientales."

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Alianzas productivas apoyadas técnicamente	3%	3%	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 486.533.000	\$ 466.086.709	95,8%	\$ 466.086.709	100%
TOTAL	\$ 486.533.000	\$ 466.086.709	95,8%	\$ 466.086.709	100%

PROYECTO 8 CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS HÍDRICOS EN LOS ANDES DEL NORTE, PÁRAMO SANTURBÁN - BERLÍN

OBJETIVO DEL PROYECTO. Contribuir al mantenimiento de la capacidad de regulación hidrológica y la biodiversidad del ecosistema de páramo en áreas clave focalizadas de los Andes del norte, Santurbán – Berlín.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Como apoyo a la estrategia de ordenamiento predial participativo, a partir de una ficha previamente elaborada por la entidad se ajustó una ficha para aplicación en el DMI páramo de Berlín, la cual incorpora la zonificación ambiental del DMI Berlín y las áreas de referencia de la Resolución 2090 de 2014 del MADs, como criterios para llegar a un uso acordado con los propietarios. Precisa indispensablemente el procesamiento en un SIG.

En total se realizaron las fichas en 52 parcelas, las cuales sirven de base inicial para el proceso de reconversión que se está implementando en el páramo de Berlín.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Procesos de reconversión productiva implementados en predios (parcelas), aislamientos con uso sostenible del páramo y restauración de áreas prioritizadas en el complejo de páramos Santurbán- Berlín	50	52	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el desarrollo del establecimiento de aislamientos de áreas de recarga hídrica “Aislamientos implementados como Estrategia de Restauración Pasiva en áreas de alta importancia ambiental, seleccionadas en el Páramo Santurbán – Berlín, descritas en el marco del proyecto 8 PAI 2016 – 2019, y mediante visitas técnicas realizadas a los usuarios priorizados bajo unos criterios estudiados previamente, y evidenciados en el formato hoja de visita, presento la siguiente información digitalizada a más de 50 usuarios, con los cuales se alcanzó un total de 40,289 metros lineales de aislamiento, en cuya ejecución se contó con el apoyo de la Gobernación de Santander.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Aislamientos Implementados como estrategia de restauración Pasiva en áreas de alta importancia ambiental seleccionadas en paramo Santurbán-Berlín.	40.000	40.289	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB a partir del programa en convenio con la Unión Europea y el Instituto de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y la CDMB, realizaron capacitaciones con los productores, al ver la necesidad de implementar buenas prácticas agrícolas en el manejo de los cultivos de cebolla junca; dosificación, frecuencia, así como recomendaciones en el uso de las materias orgánicas como abono, se tiene la concepción que si la pollinaza se composta no cumple la misma funcionalidad.

Por esta razón, muchos agricultores piensan que la agricultura orgánica es imposible, debido a experiencias pasadas que no han sido exitosas.

Dada esta situación, se organizaron reuniones con diferentes colectivos sociales, que incluyeron recorridos para visitar agricultores y socializar el programa con el propósito de saber la disposición que existe para formar parte del mismo. El objetivo es implementar 120 parcelas en las 4 veredas del alcance del proyecto, las cuales se están implementando a través de los recursos aportados por la Unión Europea y el apoyo del Instituto Alexander von Humboldt

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Monitoreo del comportamiento de la vegetación en parcelas priorizadas con aislamiento de fuentes hídricas realizado	20%	20%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En aras de recopilar información y generar insumos de política regional para la gestión del páramo, a partir de la facilitación de la comunicación entre los presidentes de las juntas de acción comunal, las asociaciones de base, la población en general y los actores públicos y que sea a partir de este dialogo, se concibió el proyecto de política pública. En ese sentido, se usaron metodologías participativas para la obtención de información: matriz FODA, matriz de marco lógico, árbol de problemas y árbol de objetivos entre otras metodologías, se hizo una convocatoria abierta a talleres, fortaleciendo este trabajo con recorridos por las diferentes veredas buscando directamente la participación de los habitantes de los corregimientos ubicados en Berlín, con el propósito de obtener una visión dinámica del territorio. La estrategia financiera de gestión integral participativa de actores y sectores del páramo, se focalizó a la implementación con planeación participativa de política pública ambiental que depende de la articulación de los sectores público y privado, del apoyo político y de las autoridades, igualmente, los aportes en especie por parte de los pobladores. En el periodo informado, se formularon los insumos de política que deberán ser socializados y enriquecidos en comisión conjunta del páramo de Santurbán.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Política pública formulada	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Con un equipo técnico multidisciplinario, la CDMB en la vigencia 2018 prestó la asistencia técnica necesaria para la implementación de las diferentes actividades que se desarrollaron, garantizando su eficaz cumplimiento y haciendo los seguimientos necesarios para que los objetivos trazados se llevaran a feliz término. Este seguimiento y control a cada una de las actividades, se evidencia con las hojas de visita elaboradas por el equipo, actas de compromiso, actas de entrega de materiales e insumos y registro fotográfico de cada sitio de interés. Igualmente se evidencia con los informes de avance e informes de seguimiento, resultado del trabajo del equipo técnico.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Seguimiento y control de las actividades de Reconversión productiva, saneamiento ambiental, Restauración y monitoreo de Páramo.*	1	1	100

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 295.919.674	\$ 163.675.869	55%	\$ 163.403.776	100%
Convenios	\$ 379.859.287	\$ 292.680.146	77%	\$ 224.656.784	77%
AMB	\$ 143.353.692	\$ 143.227.955	100%	\$ 143.227.955	100%
TOTAL	\$ 819.132.653	\$ 599.583.970	73%	\$ 531.288.515	89%

PROGRAMA 5. OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

PROYECTO 9 FORTALECIMIENTO DE LA GENERACION DEL CONOCIMIENTO E INVESTIGACION AMBIENTAL APLICADA EN LOS PROCESOS INSTITUCIONALES DE LA CDMB Y EN LA GESTION AMBIENTAL REGIONAL

OBJETIVO DEL PROYECTO. Fortalecer la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental regional, con el fin de brindarle soporte a los instrumentos de planificación ambiental, a la gestión del riesgo, a la adaptación y mitigación ante el cambio climático, facilitando así la evaluación, el control y el seguimiento a los recursos naturales renovables y la biodiversidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB ha venido formulando e implementando su Política de Investigación Ambiental y Generación de Conocimiento, la cual constituye un capítulo de la Política Nacional Ambiental. Tendrá un carácter estratégico como política de la CDMB, será transversal a todos los sectores y su aplicación y desarrollo será llevado a cabo desde y hacia lo público y privado. Su propósito fundamental será coadyuvar al logro de un nuevo modelo de desarrollo sostenible para la región y al cumplimiento de los objetivos de la Política Nacional Ambiental en los ámbitos nacional, regional y sectorial.

La política de generación de conocimiento e investigación ambiental de la CDMB, podrá tomar como punto de partida los principios generales que la Ley 99 de 1993. Adicionalmente, se proponen los siguientes principios de orientación para la ejecución de esta política:

- Los lineamientos de la política de investigación y conocimiento ambiental tendrán un carácter de mediano y largo plazo; una característica de los fenómenos ambientales es el amplio horizonte de tiempo en el que se manifiestan. Por tal motivo, se fomentará la investigación y el conocimiento ambiental enmarcado en este amplio horizonte de tiempo, de tal forma que sus acciones no se afecten por cambios en periodos de gobierno, sino que obedezcan a objetivos y prioridades de la región y el país.
- La Política de Investigación y Conocimiento Ambiental deberá articular los procesos públicos y privados con propuestas integradoras de carácter preventivo, prospectivo y propositivo, que sean capaces de generar nuevos modelos, visiones de futuro y escenarios socioculturales para un manejo más adecuado del medio ambiente, garantizando el control ético sobre la investigación de temas cruciales que garanticen el desarrollo sostenible en nuestra región.
- El desarrollo sostenible es un proceso de construcción colectiva. Por lo tanto, la política fomenta la participación efectiva y equitativa de los diversos actores sociales en los procesos de generación de conocimientos ambientales y la apropiación social del conocimiento como base de la participación y la formación ciudadana.
- La investigación y la generación de conocimiento comprende los diversos modos de generación y transmisión de conocimiento que existen en la región y el país. En

ACTIVIDADES REALIZADAS

consecuencia, su desarrollo se establece e impulsa bajo el principio de reconocimiento explícito de los contextos culturales y sociales en los que ella se genera.

- Los fenómenos y problemáticas ambientales tienen un carácter holístico, en los que intervienen consideraciones culturales, territoriales y temáticas. Por lo tanto, la gestión de la investigación reconoce y fomenta la transdisciplinariedad, complementariedad e interdependencia entre los procesos y dinámicas de las que se ocupa.
- El reconocimiento a la diversidad cultural implica el respeto a los derechos asociados a estas culturas. Por lo tanto, en ejercicio de esta política se reconoce y respeta la autonomía de las comunidades locales y grupos étnicos para decidir sobre el desarrollo de proyectos de investigación en sus territorios.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Formular e implementar la política de generación del conocimiento e investigación ambiental de la CDMB	75%	75%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el año 2018, este plan de Acción de Investigación Ambiental, se ha venido actualizando, incluyéndole nuevos proyectos priorizados de investigación, de los cuales la CDMB ha prestado apoyo con información ambiental para su ejecución.

- Los estudios que se han desarrollado y entregados a la CDMB para que formen parte del repositorio de estudios de investigación son:
- Determinación de los índices de calidad y contaminación del agua (ica e icos) sobre tramos superficiales del río de oro y río vetas para el análisis y verificación del cumplimiento de la normatividad colombiana
- Balance hidrológico superficial de la Subcuenca Cáchira Sur, Mediante sistemas de información geográfica
- Mediante la modalidad de práctica empresarial se generó el Diseño de un dispositivo de medición de nivel en corrientes hídricas para alerta temprana de inundaciones, realizado por la estudiante en Mecatrónica de Universidad Autónoma de Bucaramanga.
- Mediante la modalidad de práctica empresarial, se realizó el proyecto de investigación denominado: "Modelación del asimilado de la carga orgánica en el tramo de río Frio (Ptar río Frio - la afluencia con río Oro), mediante la utilización del programa qual2kw (EPA), en área de jurisdicción de la Corporación Autónoma regional para la defensa de la meseta de Bucaramanga CDMB.
- Mediante la modalidad de práctica empresarial, se elaboró el proyecto de investigación denominado " Apoyo en el análisis de la información hidroclimatológica para la generación de indicadores del estudio regional del agua del área de jurisdicción de la Corporación autónoma regional para la defensa de la meseta de Bucaramanga.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Mediante proyecto de investigación se realizó el proyecto denominado " Análisis de la producción hídrica de una cuenca en respuesta a
- Variables antrópicas (cambio climático y usos del suelo), caso cuenca del río Tona". Realizado con el UPB y presentado sus resultados en el segundo evento ambiental de la CDMB realizado en octubre del 2018.
- En la modalidad de práctica empresarial con las Unidades Tecnológicas, se realizó el proyecto de investigación, denominado Mantenimiento preventivo y correctivo de estaciones meteorológicas, entre las cuales se apoyó la actualización de los datos de los sensores meteorológicos para el aplicativo SISAIRE, igualmente se realizó una tabla en excel con la información adecuada para la calibración de los sensores meteorológicos.
- En la modalidad de práctica empresarial con las Unidades Tecnológicas se realizó el proyecto de investigación denominado " Implementación de un Sistema Autónomo para la implementación del equipo Acelerográfico instalado en el Parque Morrorico de la CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Estudios e investigaciones de la CDMB priorizados en el Plan de Investigación ambiental 2012-2023, realizados	2	8	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el año del 2018, publicó los siguientes estudios de investigación:

- Determinación de los índices de calidad y contaminación del agua (ica e icos) sobre tramos superficiales del río de oro y río vetas para el análisis y verificación del cumplimiento de la normatividad colombiana, realizado por estudiante de la UIS Judith Zabala Ávila
- Balance hidrológico superficial de la Subcuenca Cachira sur mediante sistemas de información geográfica, realizado por el estudiante de las UTS Luciano Lizarazo, Heidi Perdomo y Maria Fernanda Torres.
- Publicación de un estudio de investigación denominado Distinción Florística y de amenazas naturales en el Bosque Seco Tropical en Colombia.- coautora Alicia Rojas
- Publicación del estudio denominado "Modelación del asimilado de la carga orgánica en el tramo de río Frio (Ptar río Frio - la afluencia con río Oro), mediante la utilización del programa qual2kw (EPA), en área de jurisdicción de la Corporación Autónoma regional para la defensa de la meseta de Bucaramanga CDMB. realizado por el practicante Anderson Arrieta.

ACTIVIDADES REALIZADAS

DISEÑO DE SISTEMA DE MEDICIÓN DE NIVEL:

El sistema de medición de nivel está conformado por un instrumento de medida de nivel de la fuente hídrica, que envía el dato a una unidad de procesamiento la cual se encarga de almacenarlo y enviarlo a la empresa, además debe contar con una pantalla para el monitoreo del funcionamiento de la unidad *in situ*. A continuación, se realiza a partir de un diagrama QFD (figura 4), la selección de la tecnología a utilizar para la medición de nivel de la fuente hídrica.

	SISTEMAS DE MEDICIÓN			
	Fonador	Acústico	Fluorimétrico	Ultrasonido
Precisión	5	○	○	○
Distancia de lectura	5	○	○	○
Facilidad de implementación	3	●	●	○
Costo	2	●	▲	●
Total	75	101	101	125

PUNTAJACIÓN	
FUERTE	5
MEDIO	3
BAJO	1

Imagen 4. Diagrama QFD de selección tecnología para medición de nivel. [AUTORA]



DOCENCIA PÁGINA 39 DE 80
INFORME FINAL DE TRABAJO DE GRADO EN MODALIDAD DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PRÁCTICA VERSIÓN: 01

4. RESULTADOS

Antes de proceder a hacer la instalación adecuada del sistema solar fotovoltaico se hicieron las mediciones suficientes para saber que elementos de los que dispone la empresa están en buen estado.

Figura 24: Prueba del panel



Fuente: Autor

figura 25: Prueba de la Batería



Fuentes: Autor

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Estudios de investigación e información ambiental, publicados en la página web de la CDMB	2	4	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el 2018 se realizó el primer evento ambiental 2018, con la participación de cerca de 70 estudiantes de ingeniería ambiental y química ambiental de la Universidad Francisco de Paula Santander y de la Universidad Santo Tomás de Bucaramanga.

Igualmente se realizó una visita ambiental guiada por la Mesa de los Santos con los estudiantes de la U. Francisco de Paula, recorriendo zonas de importancia ambiental.

Se realizó en el auditorio de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, el segundo evento ambiental 2018. En dicho evento, la CDMB socializó 4 proyectos de investigaciones que se desarrollaron con la academia.

Los resultados de estos proyectos de investigación, se encuentran publicados en la página web de la Entidad: www.cdm.gov.co.



Ilustración 50 Fotografía memorias institucionales

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Eventos ambientales ejecutados sobre los resultados de los estudios e investigaciones ambientales de la región	2	2	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018 se realizaron las siguientes actividades

- Soporte y capacitación a los aplicativos que conforman el Sistema de Información Ambiental tales como: Sistema de Normatización y Calidad Ambiental SINCA, Monitoreo de Corrientes MDC, Tasa por uso de Agua TRV, Tasa Retributiva TRV, Calidad del Aire CAI, Red Hidro Climatológica RHC, Centro de Diagnósticos – Revisión Técnico mecánica.
- Actualización y ajustes a aplicaciones WEB:

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Capacitación de usuarios SINCA Sistema de información, normatización y calidad ambiental.
- Desarrollos de Acciones de Mejoramiento en el Aplicativo SINCA:
- Desarrollos de Acciones de Mejoramiento en el sistema RHC
- Desarrollos de Acciones de Mejoramiento en sistema de MDC
- Desarrollos de Acciones de Mejoramiento en sistema RMA
- Publicación y actualización de páginas web de Aire y de la red hidro climatológica.
- Publicación de informes del Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire.
- Liquidación de la Tasa por uso de Agua y Tasa retributiva 2017. Periodo Comprendido entre 01-01-2016 y 31-12-2016. Estos aplicativos fueron transferidos a la oficina de tecnologías de la información por lo cual SOPIT no recibe ninguna acción de mejoramiento sobre los mismos en este año.
- Preparación y generación de reportes basados en las bases de datos de la CDMB.
- Apoyo al sistema de información geográfico.
- Desarrollo de acción de mejoramiento para registro y control de casos atendidos por el grupo SIG.

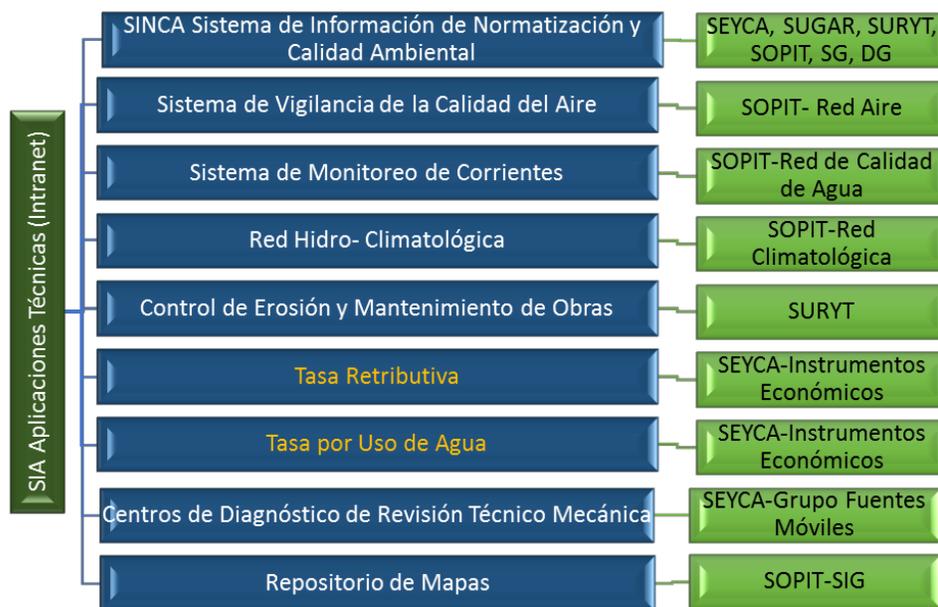


Ilustración 51. Grafico SIA Aplicaciones técnicas CDMB

Avances obtenidos en el Sistema de Información Geográfico de la CDMB

- Apoyo en el seguimiento y actuaciones desarrolladas en el sitio de disposición final de residuos sólidos Carrasco.
- Apoyo al proceso de las zonas de amortiguación del PNR Bosques de Malignay.
- Apoyo al proceso del Plan de Ordenamiento Rio Frio PORH - Rio Frio.
- Apoyo en el proceso MADS El Panizo.
- Apoyo en las actualizaciones de mapas al Distrito Regional de Manejo Integrado DRMI de Bucaramanga.
- Apoyo en proceso de estudio y posterior declaración del área protegida del Cañón del Rio Chisamecha y Cañón del Rio Laforja.
- Apoyo en la consolidación de los predios institucionales adscritos a la CDMB y entes municipales.

Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga

Ventana Regional de la CDMB por medio de servicios expuestos por el SIAC

Vinculación de Cifras de importancia ambiental para la entidad.
 *Muestreo de Areas protegidas declaradas *Tendencia de la oferta hídrica en fuentes principales
 *Estatísticas de la atención a la fauna (CAV) *Seguimiento a la generación de residuos, etc.

Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga

ACTIVIDADES REALIZADAS

Gestión de información en el Sistema de Información de Colombia SIAC- De la competencia de la CDMB

LOGROS EN LA VIGENCIA 2018

- SIRH**
 - Establecimiento de servicios web para reporte de información
- SNIF**
 - Reporte de información de incidencias y proyectos de restauración
- SISAIRE**
 - Reporte de la información de la red de calidad del aire 2018
- SIUR (RUA-RESPEL)**
 - Seguimiento a los establecimientos que reportaron información en el periodo de balance (2017) que se reportó en el año 2018.
- SIB**
 - Reporte de información de plantas vivas y colecciones de herbario.
- Ventana Regional**
 - CDMB se vinculó a la iniciativa de ventana regional siendo reconocida en el encuentro nacional de autoridades ambientales 2018 como la única corporación que ha vinculado los tres ítems de esta iniciativa: cifras de los subistemas (SIB, SNIF y SISAIRE), cifras propias y Cifras de interés.

Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga

Homologación de la codificación de corrientes de la CDMB a la Metodología Nacional dada por el IDEAM

CODIGO IDEAM	NOMBRE CUENCA	Dentro del Área de Jurisdicción
2319-01	ALTO LEBRÚA	SI
2319-02	CACHRA SUR	SI
2319-03	RIO LEBRÚA MEDIO	SI
2319-04	AFLUENTE DIRECTO	NO
2319-05	RIO LEBRÚA MEDIO	NO
2319-06	RIO CACHRA NORTE	SI
2319-07	RIO LEBRÚA BAJO EN NO CACHRA	NO
2405	RIO SOGAMOSO	SI
2403	RIO CHICAMOCHA	SI
3701	RIO CHITAGA	SI

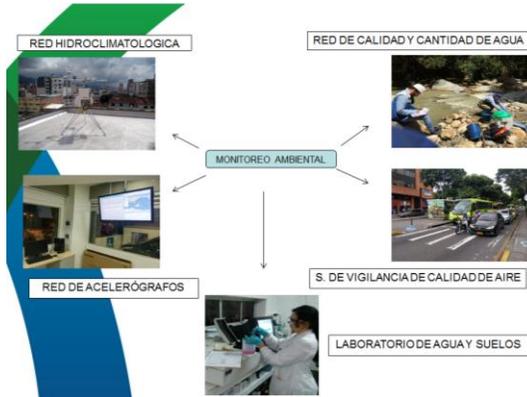
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Sistema de información ambiental con administración, operación y socializado	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Los reportes generados sobre el estado de los recursos naturales son publicados en la página web de la Entidad.

A continuación, se relacionan los reportes elaborado y publicado durante la vigencia 2018:

- Red Hidroclimatológica
- Informe primer trimestre 2018 de la red hidroclimatológica
- Informe anual de la red hidrológica año 2017

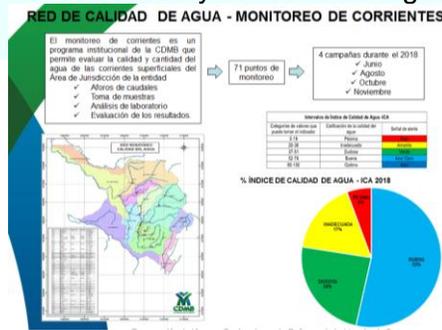


- Red Calidad del Aire
- Informe calidad del aire año 2017
- Informe calidad del aire diciembre 2017
- Informe calidad del aire primer trimestre 2018
- Informe día sin carro 18 y 19 de abril 2018
- Resultado del ruido del día sin carro 2018
- Informe de los recursos naturales año 2017
- Informe día sin carro del 13 de junio del 2018
- Informe semestral red de calidad del aire primer semestre 2018

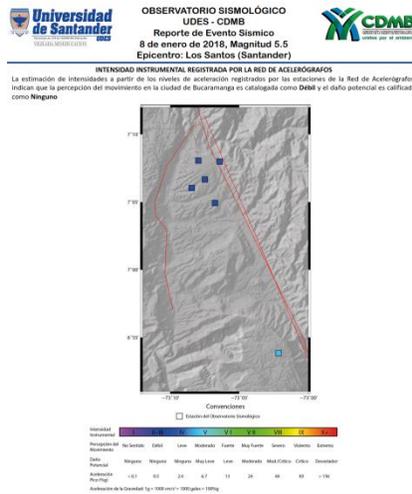
ACTIVIDADES REALIZADAS



- Red de calidad y cantidad del agua
- Informe anual de la red de calidad y cantidad del agua año 2017



- Reporte del Estado de calidad de los recursos naturales año 2017
- Reporte Evento Sísmico Enero 08 del 2018. Reportado del Observatorio Sismológico CDMB-UDES



INDICADOR	META	RESULTADO	%
Reportes sobre el estado de la calidad de los recursos naturales	9	12	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el Marco del Convenio Interadministrativo # 10816-16 CDMB-UDES; se dio inicio al diseño e implementación del Observatorio Sismológico teniendo en cuenta los 08 acelerógrafos de propiedad de la CDMB.

En el año 2018 se avanzó con la estructuración en la UDES de un espacio para el funcionamiento del Observatorio con todos los equipos técnicos y con los profesionales que participan en el análisis de toda la información que se reporta en cada una de las estaciones.

Igualmente se está gestionando con el Servicio Geológico, para realizar un convenio para adicionar los tres acelerógrafos que se encuentran en nuestra área de jurisdicción a la red que tenemos ya establecida.

La red con la que cuenta actualmente la CDMB consta de 8 acelerógrafos digitales de movimiento fuerte, de la marca REF TEK, referencia 130-SMA. La ubicación de los mismos se relaciona a continuación:

#	UBICACIÓN	ESTE	NORTE
1	Barrio Villa Helena	1105037	1283027
2	Vivero Nazaret	1104369	1280810
3	Vivero La Rosita	1105249	1278232
4	Vivero Provenza	1106594	1275033
5	Campo Hermoso	1103493	1277074
6	Parque Morrórico	1107218	1280677
7	Mesa de los Santos	1115110	1254609
8	Vereda Carrisal	1101332	1280784



INDICADOR	META	RESULTADO	%
Diseño e implementación del Observatorio Sismogeológico	80%	80%	100

ACTIVIDADES REALIZADAS

Con el fin de aunar esfuerzos interinstitucionales para el mejoramiento de la gestión ambiental, la CDMB realizó en la vigencia 2018 los siguientes convenios interinstitucionales:

- Convenio Interadministrativo No 11048-16 entre la CDMB y la Universidad Pontificia Bolivariana cuyo objeto es "Aunar Esfuerzos Entre La Corporación Autónoma Regional Para La Defensa De La Meseta De Bucaramanga -CDMB- Y La Universidad Pontificia Bolivariana, Para Desarrollar Proyectos De Investigación Ambiental En Las Temáticas De Interés Prioritario Para La Corporación, Para La Universidad Y En General Para La Región Nororiental De Santander, De Conformidad Con El Plan General De Investigación Ambiental."
- Convenio marco de cooperación institucional No 11171-08 celebrado entre la CDMB y la ESAP Territorial Santander cuyo objeto es "Aunar esfuerzos y fijar el marco de colaboración que permita a las partes interactuar y desarrollar actividades en campos de la investigación, proyección social y extensión universitaria, mediante la colaboración recíproca, la asesoría y el apoyo científico en relación con los objetivos que las mismas definan con miras al logro de sus fines y al aprovechamiento racional y óptimo de sus recursos en beneficio de las partes y de la región".

En el marco de este convenio se está desarrollando el Observatorio de Políticas Públicas Ambientales de la CDMB.

- Convenio marco CDMB- UDES # 10816-16, cuyo objeto es "Aunar Esfuerzos Entre La Corporación Autónoma Regional Para La Defensa De La Meseta De Bucaramanga CDMB Y La UDES, Para Desarrollar Proyectos De Investigación Ambiental En Las Temáticas De Interés Prioritario Para La Corporación, Para La Universidad Y En General Para La Región Nororiental De Santander, De Conformidad Con El Plan General De Investigación Ambiental Regional."

En el marco de este convenio se está desarrollando el observatorio Sismológico CDMB-UDES, y el proyecto de investigación de los Hifomicetos Ingoldianos en la cuenca río Frío.

- En el Marco del Convenio CDMB- UDES # 10816-16, se participó en la Convocatoria de Colciencias para el proyecto denominado "Estudio de la biodiversidad y potencial biotecnológico de microorganismos extremófilos asociados a ecosistemas

ACTIVIDADES REALIZADAS

paramunos, geotermales y mineros del páramo de Santurbán, departamento de Santander”.

En el marco de convenios con las Universidades: se logró tener en pasantía a 7 estudiantes como apoyo a la gestión de la Subdirección en los siguientes temas:

- Análisis de los indicadores para la construcción del ERA
- Apoyo en la alimentación del sistema de Información Ambiental SIRH (tema de concesiones de agua y vertimientos)
- Apoyo en ubicar predios institucionales en el Sistema de Información Geográfica de la Entidad.
- Diseño de un dispositivo de bajo costo para medición de caudal.
- Modelamiento de un tramo de la corriente del río Frío.
- Implementación de un Sistema Autónomo para la implementación del equipo Acelerográfico instalado en el Parque Morrónico de la CDMB
- Mantenimiento preventivo y correctivo de estaciones meteorológicas de la CDMB



INDICADOR	META	RESULTADO	%
Convenios interinstitucionales para la gestión ambiental realizados	1	3	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018 la CDMB realizó las siguientes actividades con relación a las redes e monitoreo modernizadas y actualizadas así:

1. RED HIDROCLIMATOLÓGICA

Se realizaron cuatro visitas a cada una de las estaciones climatológicas que hacen parte de la red hidroclimatológica.

Se realizó el mantenimiento preventivo de todas las estaciones siguiendo el procedimiento especificado en el proceso y se ha recogido la información climatológica con corte a 30 de noviembre del presente año para proceder con la elaboración del informe anual de la red hidroclimatológica.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Esta información se encuentra actualmente en la Entidad en el aplicativo de la red hidroclimatológica en el SIC, discos de red, discos magnéticos y en la nube. Los datos crudos de las estaciones son entregados a los profesionales encargados de su depuración y posterior análisis.

Este año se realizó el informe del primer semestre de 2018 de la red hidroclimatológica.



Ilustración 52. Fotografía portada Informe red hidroclimatologica primer semestre de 2018

Se realizó la adquisición e instalación de repuestos para la red. Baterías selladas, sensores de temperatura/humedad y transmisores ISS fueron instalados en donde resultaba necesario, restableciendo su correcta operación.

Se realizó una revisión de todos los equipos de telemetría (transmisión de datos) que hacen parte de la red hidroclimatológica de la entidad.

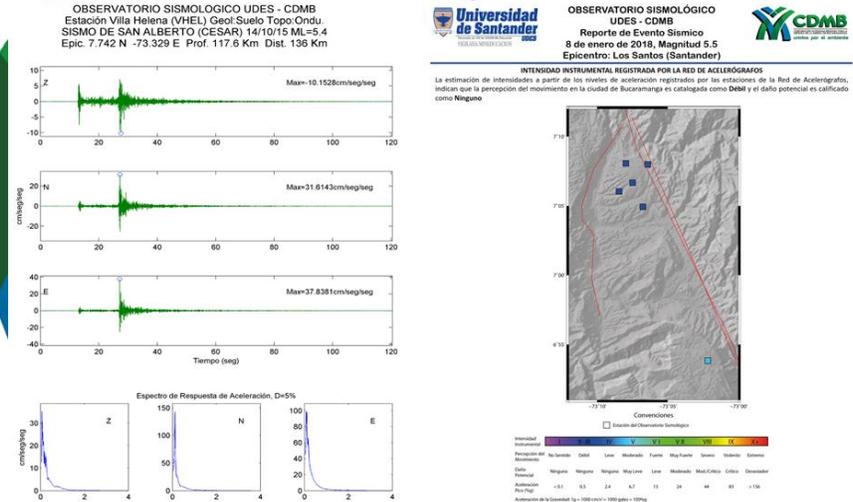
Se adquirió la estación patrón Campbell Scientific con sensores mucho más robustos que los manejados hasta ahora por la red, que fue instalada en la terraza del edificio principal de la CDMB.

2. ACTIVIDADES RED DE ACELERÓGRAFOS

Se han realizado actividades de mantenimiento locativo y de componentes electrónicos en los ocho acelerógrafos de movimiento fuerte que posee la entidad. Estos se encuentran en buen estado. Se realizan labores de recolección de datos de cada equipo de forma manual. Esta información reposa en la entidad y se entrega a la UDES en el marco del convenio del observatorio sísmológico CDMB-UDES.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Observatorio Sismológico UDES - CDMB



Procesamiento de registros de aceleración en el desarrollo de proyectos de investigación de la

Generación de mapas de intensidad a partir de la información registrada por el Observatorio Sismológico

3. ACTIVIDADES RED DE CALIDAD DE AIRE

Durante 2018 se realizaron visitas semanales en las estaciones de calidad de aire con el fin de monitorear su correcta operación, descargar información y realizar labores de mantenimiento preventivo. (Estación Cabecera, Estación Ciudadela, Estación Floridablanca)

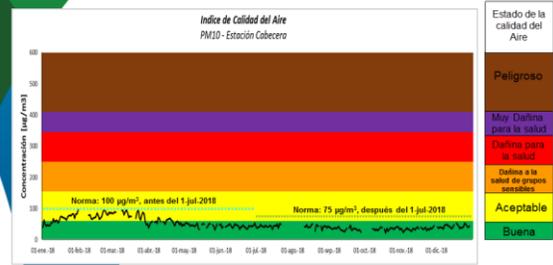
Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire 2018

Medición de los contaminantes criterios PM10 y Ozono



Resultados Anuales

Contaminante PM10 – Estación Cabecera



4. ACTIVIDADES DE LA RED DE CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA

Monitoreo De Corrientes

Con el fin de llevar a cabo las actividades correspondientes a la red de monitoreo de corrientes para el año 2018 se realizaron las tres (3) rondas de monitoreo de corrientes contratadas en principio con el laboratorio SIAMA LTDA, también se generó una adición

ACTIVIDADES REALIZADAS

al contrato para proceder a realizar una cuarta ronda de monitoreo que se efectuó satisfactoriamente.

Se realizó supervisión y acompañamiento a las cuatro rondas de monitoreo de calidad y cantidad de agua en área de jurisdicción correspondientes al año 2018, con el fin supervisar la toma de muestras, medición de caudal por diversos métodos teniendo en cuenta las condiciones de la corriente y la toma de parámetros de campo (in situ).

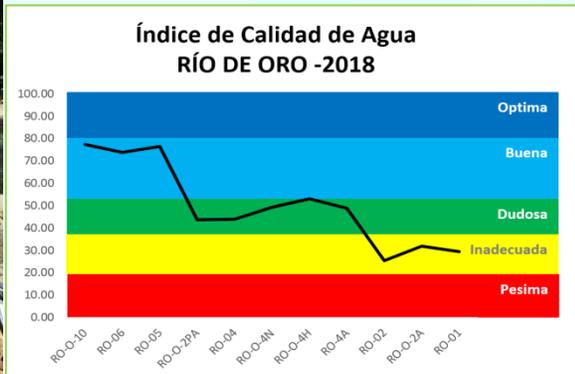


Ilustración 53. Fotografía Toma de muestras calidad de agua área de jurisdicción de la CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Redes de monitoreo modernizadas y actualizadas	4	4	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018, se participó en la convocatoria del IDEAM para la prueba de Evaluación del Desempeño año 2017, realizada en abril del 2018.

Se elaboraron los requerimientos para la constatación de analistas y laboratorio acreditado para realizar tres (3) campañas de monitoreo en los cuerpos de agua de la jurisdicción de la CDMB.

Ejecución de cuarenta y cuatro (44) análisis de suelos con fines agroforestales, para apoyar el programa 3, proyecto 5 de la subdirección de Gestión para la Oferta Ambiental.

Revisión del cronograma de monitoreo y prestar apoyo en la supervisión de la toma de muestras al contratista SIAMA LTDA en la primera campaña de monitoreo.

Compilación de las fichas técnicas de todos los reactivos utilizados en los procedimientos analíticos para los análisis de suelos y documentar la clasificación para el adecuado almacenamiento de acuerdo a sus compatibilidades.

Realización de la capacitación sobre el manejo del equipo ISE HANNA 5220 para la determinación de nitrógeno amoniacal en la matriz agua.

Se realizaron los análisis de los materiales de referencia correspondientes con sus respectivos controles de calidad de las Pruebas de Evaluación del Desempeño convocada por el IDEAM para el año 2017.

ACTIVIDADES REALIZADAS

LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS CDMB

1. PRUEBAS DE DESEMPEÑO CON EL IDEAM REALIZADAS EN ABRIL DE 2018

2. RESULTADOS SATISFACTORIOS EN PRUEBAS DE DESEMPEÑO 97.8%



En el Laboratorio de la CDMB, se analizaron cuarenta y cuatro muestras de Suelos con fines agroforestales, provenientes de la Subdirección de SUGOA. Se actualizaron formatos y procedimientos para subir al sistema SIGC

Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Parámetros aprobados en pruebas de desempeño del IDEAM	85%	98%	100%
Pruebas de Desempeño con el IDEAM	1	1	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 959.910.857	\$ 910.076.602	95%	\$ 908.117.496	99,8%
Tasa Retributiva	\$ 529.809.000	\$ 325.832.200	61%	\$ 325.832.200	100,0%
AMB	\$ 248.504.310	\$ 241.388.089	97%	\$ 241.388.089	100,0%
TOTAL	\$ 1.738.224.167	\$ 1.477.296.891	85%	\$ 1.475.337.785	99,9%

PROYECTO 10 MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.

OBJETIVO DEL PROYECTO. Mejorar las condiciones de oferta de servicios ambientales e infraestructura en áreas estratégicas y de los predios institucionales con planta física existente, para contribuir a su restauración, preservación y conservación, con miras a prevenir los efectos del cambio climático.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018, se adquirió el Predio San José ubicado en el municipio de Piedecuesta identificado con la matricula inmobiliaria 31423962 y el predial 685470000000000018004800000000 con un área aproximada de 53 hectáreas entregadas por Ecopetrol S.A.

Nombre Predio	Localización Predio	Área del predio en M2	Contratante	Negocio
INVIAS, VIA CUCUTA	KM10 + 816 AL KM 10+908	5684	INVIAS	DACION EN PAGO
VILLA ROCIO	VDA VERICUTE, VIA CUCUTA	4668	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, LA ESMERALDA	VEREDA VERICUTE, LA DESPENSA	11472	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, DOBLE CALZADA	LOTE EL PARAISO	1838	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, DOBLE CALZADA	VEREDA VERICUTE K11+404 Y K11+500	11696	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, K 13	KILOMETRO 13, VEREDA VERICUTE, K11+500 Y K11+530	2371	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS	VIA CUCUTA, ABS K10+929 Y ABS K11+000	1517	INVIAS	DACION EN PAGO
IVIAS, VDA VERICUTE	ABS K11 Y K11+066	2400	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, KM 13	KM 13 VEREDA VERICUTE	37042	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS	ABS K10+740 AL ABS K10-800	9339	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, K11+540 Y K11+590	VEREDA VERICUTE	1114	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, EL REFUGIO	VEREDA VERICUTE, K11+590 K11+700	874.36	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, DOBLE CALZADA	VEREDA VERICUTE K11+500 Y K11+544	1628	INVIAS	DACION EN PAGO
ALTAMIRA, INVIAS	VEREDA VERICUTE	1295	INVIAS	DACION EN PAGO

ACTIVIDADES REALIZADAS				
FRANJA DOS INVIAS VERICUTE	VIA CUCUTA, VEREDA VERICUTE	13051	INVIAS	DACION EN PAGO
INVIAS, LOTE AGUABLANCA	KM8+200 AL KM8+500	83400	INVIAS	DACION EN PAGO
FRANJA 2, INVIAS DOBLE CALZADA	KM 18 EL MORTIÑO VDA AGUABLANCA	102.98	INVIAS	DACION EN PAGO

Tabla 1. Predios en Donación en Pago por Compensación Ambiental

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Áreas para la preservación de Cuencas Hidrográficas, adquiridas	30ha.	50ha.	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS			
<p>La actividad de mantenimiento de la cobertura vegetal consiste en realizar labores de macaneo manual y mecánico, poda y tala de árboles y setos, recolección de desechos vegetales, cargue y descargue de los mismos, limpieza general del predio, estas áreas son de propiedad de la entidad y se encuentran ubicados en áreas de protección y conservación, estas áreas están en las perimetrales de los barrios que están ubicados en la escarpa, taludes estabilizados, escuelas ecológicas, ecoparques, viveros y algunas áreas boscosas con el fin de que estos predios se conserven como parque natural, mejorando el paisaje urbano y las condiciones ambientales del lugar.</p> <p>Esta actividad se realiza generalmente una o más veces por año, dependiendo de la ubicación del predio o los requerimientos de la comunidad</p> <p>Estas actividades se han desarrollado en 965 predios en los diferentes centros de educación, Ecoparques, y demás predios de propiedad de la entidad.</p>			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Predios propiedad de la CDMB con coberturas vegetales mantenidos	965	965	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS
<p>Se realizó el mantenimiento de los predios de propiedad de la Entidad que cuentan con una infraestructura física, donde requirieron de los arreglos eléctricos, hidráulicos, sanitarios y físicos a las estructuras civiles los cuales fueron:</p> <p>Sede Administrativa, Parque Carlos Virviescas, Centro de Rescate, Jardín Botánico, el Rasgón, Diviso, Casa de los Soles, Almacén, vivero la Rosita, Vivero Nazaret, predio la Feria, Predio Santa Lucia, Portugal, Parque Morrórico, Campo Hermoso, predio Holanda, casa del pantano</p>

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 54. Registro fotográfico mantenimiento predios existentes

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Predios de la CDMB con planta física existente, con mantenimiento y adecuación	20	20	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB tiene distribuido sus predios por zonas las cuales son designadas a cada guardabosque los cuales durante la vigencia 2018 realizaron las siguientes actividades:

1. Detección de cualquier tipo de impacto negativo, talas y podas ilícitas, caza furtiva, fuegos, contaminación u otros, e informar de inmediato al supervisor y/o personal técnico de la zona.
2. Recorridos en el área periódicamente, priorizando las zonas de mayor sensibilidad.
3. Se informó la presencia de especies extrañas o marcadas (semovientes) y personas no vinculadas al área.
4. Se garantizó que los visitantes que ingresen a las áreas, cuenten con los permisos establecidos, velando porque se cumplan las normas y regulaciones existentes para las áreas según la categoría y zonificación de manejo que posean.
5. En general adelantar todas aquellas actividades requeridas a fin de que estas áreas se conserven como áreas naturales, mejorando su paisaje y las condiciones ambientales del lugar.

ACTIVIDADES REALIZADAS			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Predios propiedad de la CDMB controlados y vigilados*	965	965	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB instaló 1.800 metros lineales de cerca en malla eslabonada, estos cerramientos son instalados para delimitar las áreas de propiedad de la entidad y para protegerlas que no sean utilizadas por terceras personas. Durante el 2018 se instalaron dichas cercas en los siguientes predios:



Ilustración 55. Registro fotográfico predio la victoria



Ilustración 56. Registro fotográfico predio hacienda chimitá



Ilustración 57. Registro Fotográfico Predio el Diviso



Ilustración 58. Registro fotográfico Predio Villa Helena



Ilustración 59. Registro fotográfico Predio Santander

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Cerca de cerramiento en predios institucionales	600	1.800	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 520.915.627	\$ 505.781.416	97,1%	\$ 478.757.034	94,7%
Transferencia Sector Eléctrico	\$ 608.110.464	\$ 7.700.000	1,3%	\$ 3.850.000,00	50,0%
Tasa por Uso de Agua	\$ 321.918.873	\$ 320.777.063	99,6%	\$ 320.777.063,00	100,0%
AMB	\$ 1.677.099.001	\$ 1.674.635.120	99,9%	\$ 1.583.718.739,02	94,6%
TOTAL	\$ 3.128.043.965	\$ 2.508.893.599	80,2%	\$ 2.387.102.836,02	95,1%

PROYECTO 11 GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES Y SECTORIALES

OBJETIVO DEL PROYECTO. Desarrollar y priorizar acciones necesarias que permitan la Gestión de TI con el Plan de Acción Institucional, líneas estratégicas y procesos de Entidad, directrices o normatividad nacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS			
El documento de Entendimiento Estratégico es aquel que compila y formula toda la planeación estratégica de la Corporación a nivel de Tecnologías de la Información y Comunicación, por lo cual debe estar en constante actualización y mejora.			
Durante la vigencia 2018 se realizaron varias modificaciones siendo ésta la última actualización hacia el mes de septiembre de 2018, con lo cual se da cumplimiento a la meta formulada y a su vez, se establecen los lineamientos y estrategias para el desarrollo de las actividades de la vigencia 2019. Este documento se encuentra publicado en el Sistema Integrado de Gestión y Control de la Corporación.			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Documento de Entendimiento Estratégico actualizado	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS			
Se realizaron mejoras a los aplicativos de presupuesto, tesorería, contratación, gestión documental y correspondencia lo que corresponde a la optimización de 5 procesos institucionales optimizados con soluciones tecnológicas para mejorar la realización de actividades y prestación de servicios; llegando a un 71,2% de un total de 16 procesos con que cuenta la Entidad.			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Porcentaje de procesos institucionales optimizados con soluciones de TI	70%	71%	100

ACTIVIDADES REALIZADAS			
El Equipo de Gestión de Tecnologías de la Información de la CDMB, durante la vigencia 2018, atendió 1.339 solicitudes de hardware, software, comunicaciones y servidores a usuarios tanto internos como externos de la Corporación. Se gestionó y realizó la adquisición de 3 equipos de cómputo.			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Actualización y Optimización de capacidades de servicios tecnológicos	60%	60%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS			
Motivado en problemas con el suministro de energía regulada en la sede administrativa, se activó el plan de continuidad de servicios de TI, con un servidor virtualizado y se pidió al operador de Telefonía el cambio del canal E1 por un canal SIP. El documento denominado Plan de Continuidad, fue actualizado y se encuentra publicado en el Sistema Integrado de Gestión y Control.			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Plan de continuidad de servicios de TI en ejecución y actualizado	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Con base en lo establecido por el Sistema de Gestión de Seguridad de la Entidad, se realizó validación y actualización de los sistemas operativos de los equipos y servidores corporativos y se realizó gestión periódica en la consola del software de seguridad Kaspersky Endpoint Security, con el fin de minimizar problemas de seguridad como virus, malware y similares.

Igualmente, teniendo en cuenta los lineamientos establecidos por el Nuevo Modelo Integrado de Planeación y Gestión, se realizó durante la vigencia 2018 una actualización de la Política de Seguridad de la Información y se formuló el Plan de Seguridad y Privacidad de la Información para el segundo semestre de la vigencia, el cual fue publicado en página web a 31 de julio de 2018.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Sistema de Gestión de Seguridad desarrollado de acuerdo a la necesidad de la entidad	70%	70%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Ilustración 60. Imagen Gobierno Digital

Durante el primer semestre del 2018 con relación a las actividades de la estrategia de Gobierno en línea, y dando cumplimiento al plan de trabajo elaborado y aprobado para la vigencia, se contrataron los servicios profesionales de un Webmaster para apoyar el avance en el cumplimiento de las actividades de la estrategia específicamente en lo relacionado a los componentes de usabilidad y accesibilidad de la información en la página web; un ingeniero para apoyar el desarrollo y seguimiento a la estrategia de Gobierno en Línea y otro ingeniero para apoyar el desarrollo y ejecución del Plan Estratégico de TI; con lo cual se logró un avance del 60% de implementación de la estrategia a finales del primer semestre del año.

Sin embargo, el 14 de junio de 2018 fue expedido el Decreto 1008 a través del cual se establecieron los lineamientos generales para la implementación de la Política de Gobierno Digital y se derogó la anterior Estrategia de Gobierno en Línea. Lo anterior conllevó a realizar una reformulación del plan de trabajo y establecer nuevos criterios de medición ya que los Componentes de la Estrategia se modificaron y en algunos casos agruparon.

Así las cosas, se cerró la vigencia con el avance del 60% pero se espera seguir avanzando en la implementación de la Estrategia con los nuevos parámetros y lineamientos para lograr el 100% de su implementación al cierre de la vigencia 2019.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Cumplimiento de actividades estrategia de Gobierno en Línea	60%	60%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Con el ánimo de preservar la documentación apremiante de la gestión de la CDMB, se avanzó en la digitalización de documentos y series documentales en 179.265 folios equivalentes a un 99.6% de la meta estimada para la vigencia 2018.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Digitalizar documentos series documentales de la CDMB	180.000	179.265	99.6%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 311.921.230	\$ 304.460.044	97,6%	\$ 304.460.044	100%
TOTAL	\$ 311.921.230	\$ 304.460.044	97,6%	\$ 304.460.044	100%

PROYECTO 12 ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA CDMB

OBJETIVO DEL PROYECTO. Actualizar e implementar estrategias transversales a los procesos de la Entidad, para fortalecer la credibilidad y posicionamiento de la gestión de la CDMB en su área de jurisdicción.

ACTIVIDADES REALIZADAS			
<p>Durante la vigencia 2018, la Corporación realizó actividades apuntando a los tres pilares del enfoque de responsabilidad social, es decir: Social, Ambiental y Económico, lo que nos permitió exaltar y fortalecer al interior de la entidad nuestro recurso humano y al exterior mejorar nuestra relación con las partes interesadas, al igual que promover una mayor responsabilidad con el planeta y el cambio climático en y ajustarnos a nuestro presupuesto. Estas actividades consolidadas permitieron elaborar nuestro Informe de Responsabilidad Social Empresarial.</p>			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Realizar informe de Responsabilidad Social Empresarial	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS			
<p>La CDMB elaboró y publicó el 31 de Enero de 2018 el Plan Anticorrupción y Atención al ciudadano vigencia 2018. Y realizó la divulgación del documento a través de la página web de la Entidad, donde puede ser consultado en el siguiente link: http://www.cdmb.gov.co/web/gestion-institucional/planes-y-programas/plan-anticorrupcion-y-atencion-al-ciudadano.</p>			
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Plan Anticorrupción y de Atención al ciudadano, elaborado y divulgado	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

El Plan Anticorrupción y Atención al ciudadano vigencia 2018, se cumplió en un 82% de las estrategias establecidas en sus seis (6) componentes:

- Gestión del Riesgo de Corrupción
- Racionalización de Trámites
- Rendición de Cuentas
- Mecanismos para mejorar la Atención al Ciudadano
- Mecanismos para la Transparencia y Acceso a la información.

El link de consulta para el seguimiento al cumplimiento del mismo es: <http://www.cdm.gov.co/web/guest/gestion-institucional/planes-y-programas/plan-anticorrupcion-y-atencion-al-ciudadano>.

Igualmente, se determinó que las acciones que no alcanzaron el cumplimiento a cabalidad del 100%, se incorporaran al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano vigencia 2019

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Plan Anticorrupción y de Atención al ciudadano ejecutado	100%	82%	82%

ACTIVIDADES REALIZADAS

El Banco programas y proyectos de la CDMB durante el 2018, actualizó y viabilizó institucionalmente 14 proyectos en el Banco de Programas y Proyectos de la Entidad de los cuales se aprobaron durante el año 6 proyectos que suman recursos por más de 41.000 millones de pesos. De estos proyectos, 3 se están ejecutando con recursos del FONAM, 3 están viabilizados a la espera de asignación de recursos por parte del MADS y los demás fueron devueltos para ajustes y se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos de la CDMB.

#	NOMBRE PROYECTO	VALOR	ESTADO
1	Construcción de obras de mitigación y estabilización en el sector de Nazaret – tres estrellas, escarpa sur entre carrera 8 y 9, municipio de Bucaramanga, departamento de Santander.	\$ 10.463.402.209,00	VIABILIZADO SIN RECURSOS
2	Construcción de obras de mitigación y estabilización en el sector de Campo Hermoso, escarpa norte entre carrera 6 occ y 8 occ, municipio de Bucaramanga, Departamento de Santander	\$ 8.404.020.680,49	DEVUELTO PARA AJUSTES
3	Construcción de obras de mitigación y estabilización en el sector de Girardot calle 31 entre carreras 5 a la 7, sector de escarpa occidental, municipio de Bucaramanga, departamento de Santander	\$ 5.108.705.399,98	DEVUELTO PARA AJUSTES
4	Construcción de obras de mitigación, estabilización y consolidación del barrio Provenza ubicado en el sector sur-occidental de la meseta de Bucaramanga	\$ 3.306.692.239,61	EN EJECUCIÓN
5	Construcción de obras de control de erosión y estabilización para el sector crítico ubicado en el barrio Santander del municipio de Bucaramanga departamento de Santander	\$ 14.842.175.430,28	EN EJECUCIÓN
6	Implementación del programa bosques de paz área protegida bosques andinos Misiguay, en el municipio de Rionegro y Matanza, Santander – Colombia, mediante acciones de conservación y restauración	\$ 2.845.879.974,00	DEVUELTO PARA AJUSTES
7	Construcción obras de mitigación del talud barrio Marianela municipio de Girón – departamento de Santander	\$ 3.604.191.448,00	VIABILIZADO SIN RECURSOS
8	Construcción de obras de mitigación por amenaza de río Frio y río de Oro, por socavación en los sectores de alto riesgo del municipio de girón, Santander	\$ 6.137.385.816,00	DEVUELTO PARA AJUSTES

ACTIVIDADES REALIZADAS				
9	Fortalecimiento de procesos educativos ambientales locales y regionales para la adaptación y mitigación del cambio climático en los municipios del área de jurisdicción de la CDMB Santander	\$ 1.000.000.000,00	EN EJECUCIÓN	
10	Construcción de obras de mitigación y estabilización en el sector Gaitán, escarpa sur entre carreras 10 y 12, municipio de Bucaramanga – departamento de Santander”	\$ 10.231.113.847,72	No se ha presentado porque aún faltan estudios técnicos.	
11	Implementación de estrategias para la potencialización de actividades productivas Sostenibles, conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos mediante la Planificación predial ambiental rural en el área de jurisdicción de la CDMB	\$ 4.880.896.750,00	DEVUELTO PARA AJUSTES	
12	Rehabilitación de obras de control de cauce para la protección de las vidas humanas en sectores críticos de las Garzas – Rondones y San Rafael en el municipio de Rionegro, departamento de Santander	\$ 4.287.164.307,34	DEVUELTO PARA AJUSTES	
13	Implementación de las estrategias del plan de manejo ambiental del distrito de manejo integrado Angula Alta El Pantano, Lebrija, Girón	\$ 8.679.353.276,00	VIABILIZADO SIN RECURSOS	
14	Implementación de tecnologías apropiadas para el aprovechamiento y valoración de residuos sólidos domiciliarios del Municipio el Playón con capacidad productiva y retorno	\$ 1.216.441.800	No se ha presentado porque aún faltan los estudio técnicos que debe aportar el municipio del El Playón	
INDICADOR		META	RESULTADO	%
Proyectos del Plan de Acción 2016-2019 y demás proyectos surgidos de necesidades de la gestión institucional, viabilizados y registrados en el banco de proyectos		100%	100%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS			
<p>La CDMB cuenta con una Política Equidad de Género, que tiene como objetivo servir de instrumento estratégico para orientar las acciones en el corto, mediano y largo plazo que permitan transversalizar el enfoque de género en las políticas, programas, proyectos y acciones de competencia institucional, promoviendo la participación de la mujer en la toma de decisiones relativas al entorno ambiental, con miras a disminuir las brechas de desigualdad de género en el área de jurisdicción. Este documento se encuentra divulgado en el link del Sistema Integrado de Gestión y Control – SIGC de la intranet.</p> <p>Se realizaron 8 eventos externos de Difusión De La Política Pública De Género en el área de jurisdicción y 4 eventos de socialización con funcionarios al interior de la Corporación:</p> <p>Eventos Externos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festival De La Mora Piedecuesta • Vereda Motoso. Girón Asociación Agro turística Verde Sogamoso • Estudiantes De Derecho Decimo Semestre Universidad De Pamplona • Día Mundial del Medio Ambiente • Difusión de la Política Pública de Género en el Consejo Consultivo de Mujeres en Floridablanca 			

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Feria De Negocios Verdes
- Reunión con la asociación de mujeres del agro de Piedecuesta asomap
- Ruta de atención integral a mujeres víctimas de violencia / campaña “si permites, repites”



Ilustración 61 Vereda Motoso. Girón Asociación Agro turística Verde Sogamoso



Ilustración 62 Festival De La Mora Piedecuesta



Ilustración 63 Estudiantes De Derecho Decimo Semestre Universidad De Pamplona



Ilustración 64 Día Mundial del Medio Ambiente



Ilustración 65 Feria de Negocios Verdes



Ilustración 66 Reunión con la asociación de mujeres del agro de Piedecuesta asomap

Actividades Internas

- Día de la Mujer Trabajadora
- Socialización de la política de género de la CDMB SUGOA – Negocios Verdes
- Socialización de la política de género de la CDMB
- Inducción sistemas integrados de gestión y control Sala de juntas “paramo de Santurbán”
- Estrategias de difusión de la Política Pública de Género

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 67. Socialización de la política de género de la CDMB



Ilustración 68. Socialización de la política de género de la CDMB SUGOA – Negocios Verdes



Ilustración 69 Estrategias de difusión de la Política Pública de Género

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Política de Género CDMB formulada y difundida	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el 2018, la CDMB promovió el reconocimiento de las Mujeres rurales como agentes clave para conseguir los cambios económicos, ambientales y sociales necesarios para el desarrollo sostenible hasta ahora limitado por la falta de apoyo para promover sus iniciativas. Creemos que empoderar a la mujer no sólo es fundamental para el bienestar de las personas, familias y comunidades rurales, también para la productividad económica general y el ambiente, dada la amplia presencia de mujeres en el desarrollo del país. Para respaldar su liderazgo y participación llegó la hora de generar leyes, políticas, programas y acciones que les permita reconocer las necesidades propias del su hábitat y la mejor forma de intervenir su ambiente; son las mujeres las protagonistas del llamado mundial por la sostenibilidad y sustentabilidad de la vida.

LA CDMB, realizó el apoyo de 4 iniciativas ambientales las cuales son:

- Municipio de Matanza (Asociación ASOCIMUCAN)
- Municipio de Floridablanca (Consejo consultivo de Mujeres proyecto Parque lineal para la convivencia),
- Municipio de Girón - Vereda Motoso (Asociación AMUCEN)
- Municipio de Bucaramanga (Comuna 14 - Asociación ASOCREVI)



Ilustración 70 Asociación de mujeres Campesinas de Matanza ASOCIMUCAM



Ilustración 71 concejo consultivo de mujeres Floridablanca



Ilustración 72 ASOCIACIÓN DE MUJERES CAMPESINAS AMUCEN VEREDA MOTOSO

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Iniciativas ambientales de mujeres de los sectores urbano y rural del área de jurisdicción CDMB, apoyadas	4	4	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 648.278.660	\$ 634.001.638	97,8%	\$ 629.219.889	99,2%
TOTAL	\$ 648.278.660	\$ 634.001.638	97,8%	\$ 629.219.889	99,2%

PROYECTO 13 EVALUACION Y CONTROL A LA DEMANDA DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA JURISDICCION DE LA CDMB

OBJETIVO DEL PROYECTO. Regular la demanda de bienes y servicios ambientales en el área de Jurisdicción de la CDMB, que permita el desarrollo integral de proyectos, obras o actividades garantizando el patrimonio natural, mediante la evaluación de autorizaciones y trámites establecidos en la normatividad ambiental.

ACTIVIDADES REALIZADAS

LA CDMB, recibió durante el 2018, 52 solicitudes relacionadas con permisos de aprovechamiento forestal, de las cuales 14 fueron aprobadas y en estudio 38.



Ilustración 73 Registro fotográfico permisos de aprovechamiento forestal

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Permisos de aprovechamiento forestal, gestionados	100%	99%	99%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia del 2018, la CDMB a través de la Subdirección de evaluación y control ambiental recibió quejas y contravenciones ambientales con relación a recursos de la flora, fauna y biodiversidad un total de 1.977 solicitudes, se atendieron oportunamente 1905 pendientes 72.



Ilustración 74 Registro fotográfico quejas y contravenciones ambientales atendidas con respecto a los recursos flora, fauna y biodiversidad

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Porcentaje de quejas y contravenciones ambientales atendidas con respecto a los recursos flora, fauna y biodiversidad	80%	96%	96%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la vigencia del presente informe la CDMB a través de su Centro de Atención y Valoración, Centro de Educación Ambiental y Rescate de Fauna Silvestre CAV-CEARFS, llevó a cabo actividades propias del centro como: la atención y valoración de individuos de fauna silvestre que ingresan por diferentes motivos como entrega voluntarias, decomisos y rescates, la disposición final de acuerdo a la mejor opción como es liberación, eutanasia, etc.

Se recibieron un total de cuatrocientos ochenta y uno (481) ejemplares de diferentes especies de fauna.

ACTIVIDADES REALIZADAS

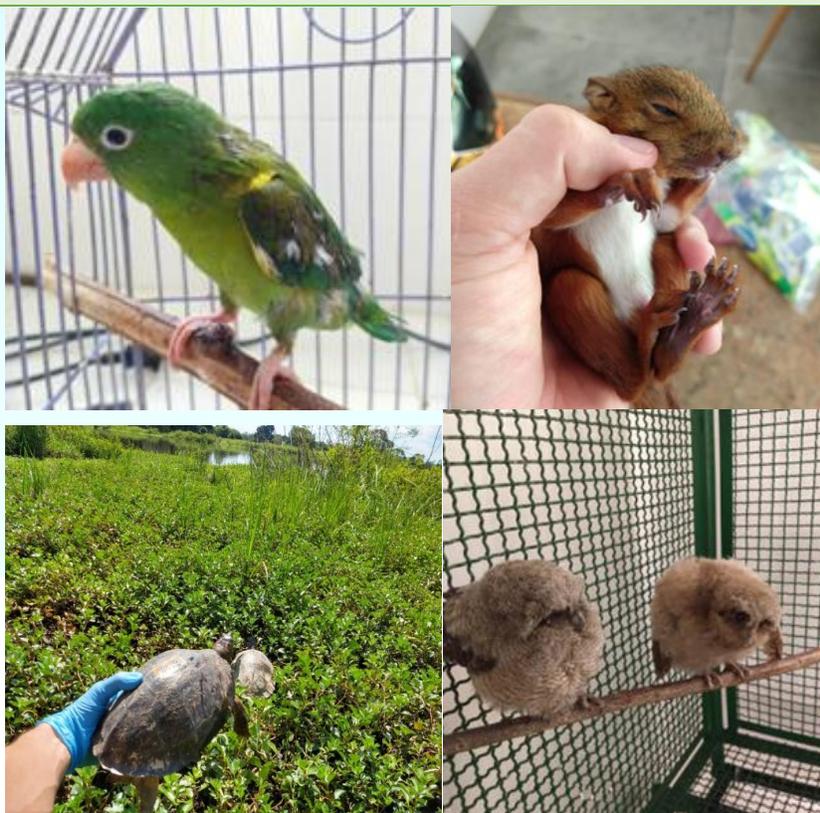


Ilustración 75. Fotografías fauna CAV CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Porcentaje de individuos de fauna silvestre atendidos con relación a los entregados y/o decomisados	100%	100%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

LA CDMB realizo seguimiento a los permisos otorgados de emisiones atmosféricas con un total de diecinueve (19), de igual manera, se atendieron peticiones quejas y reclamos por afectación de ruido y afectación de aire en el área de jurisdicción de la CDMB.



Ilustración 76 Registro visitas técnicas de autorizaciones ambientales con seguimiento CDMB vigencia 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Autorizaciones ambientales con seguimiento a establecimientos generadores de emisiones atmosféricas, ruido y quejas por afectación al aire	100%	100%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB ha realizado durante el 2018 transmisiones de residuos peligrosos al aplicativo RESPEL del IDEAM, total transmitido (256).

Se hicieron seguimientos respectivos a los PGIRS sujetos a corrección en la evaluación al no ajustarse en su totalidad con la resolución 754 de 2014, seguimientos la residuos peligrosos (17/18) 94.44% y seguimientos a PGIRS municipales a los diferentes municipios del área de jurisdicción 100%.

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 77. Registro fotográfico visitas técnicas Evaluación y seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) jurisdicción CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Evaluación y seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), hospitalarios, peligrosos e industriales.	100%	97%	97%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB durante la vigencia 2018, realizó seguimientos ambientales relacionados con minería 85 de 96, de infraestructura (3) de veinte dos (22) y de energía no se han realizado seguimientos.

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 78. Registro visitas técnicas de la CDMB Autorizaciones ambientales con seguimiento a proyectos de minería, infraestructura y energía realizados

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Autorizaciones ambientales con seguimiento a proyectos de minería, infraestructura y energía realizados	90	70	78%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 1.931.667.275	\$ 1.927.294.144	99,8%	\$ 1.927.113.022	99,99%
Tasa Retributiva	\$ 344.808.000	\$ 189.253.240	54,9%	\$ 189.253.240	100%
Convenios	\$ 13.052.740	\$ 10.266.670	78,7%	\$ 10.266.670	100%
AMB	\$ 653.643.132	\$ 634.000.000	97,0%	\$ 634.000.000	100%
TOTAL	\$ 2.943.171.147	\$ 2.760.814.054	93,8%	\$ 2.760.632.932	100%

PROGRAMA 6. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA

PROYECTO 14 IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATÉGICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB

OBJETIVO DEL PROYECTO. Generar procesos de Educación, Capacitación y Sensibilización en los actores institucionales y sociales del Área de Jurisdicción de la CDMB, de tal forma que se visualicen patrones de cambio cultural ambiental, fortaleciendo los procesos participativos, la instalación de capacidades técnicas y comunicativas que desde las competencias ciudadanas posibiliten la toma de decisiones colectivas hacia la construcción de una cultura ética y responsable en el manejo sostenible del capital natural.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el año 2018, la CDMB participó en las reuniones convocadas por las Secretarías Ejecutivas de los Catorce (14) Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental - CIDEAS - (1 Departamental y 13 Municipales), elaborando los respectivos planes operativos.

Se destacan los siguientes eventos relevantes durante el año 2018:

- Realización del Primer Encuentro Departamental de Educación Ambiental que contó con la participación del MADS, las Autoridades Ambientales (CAS - CDMB), Secretaría de Educación del Departamento e integrantes de los CIDEA de la Jurisdicción.
- Realización Encuentro Regional por la Educación Ambiental Superior, Región Santanderes, donde se contó con la participación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS -, UIS, Universidad de Pamplona, CORPONOR, CAS, CDMB.
- Conformación del Grupo Coordinador del Plan Decenal de Educación Ambiental del Departamento Santander 2018-2028 integrado por el MADS, CAS, CDMB, Gobernación de Santander - Secretaría de Educación -, Secretarías Ejecutivas de los CIDEAS Municipios Certificados (Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta), la Universidad Industrial de Santander y las Unidades Tecnológicas de Santander - UTS - UIS.
- Elaboración de Documentos Guía, relacionados con la Política Nacional de Educación Ambiental, Áreas Estratégicas y los Proyectos Ambientales Escolares - PRAE, para el fortalecimiento de los gestores institucionales de la CDMB.

ACTIVIDADES REALIZADAS



CIDEA Departamento Santander



CIDEA Municipio Tona



CIDEA Municipio Piedecuesta



CIDEA Municipio Lebrija

Ilustración 79. Registro fotográfico CIDEA Departamento Santander, Municipios Tona, Piedecuesta y Lebrija

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental del Orden Departamental y Municipal - CIDEA-, orientados y operando	14	14	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el año 2018, se desarrollaron eventos de formación, capacitación y sensibilización ambiental en 289 Instituciones Educativas del Área de Jurisdicción de la CDMB, para un total de 16.339 participantes.

Bucaramanga: 100, Piedecuesta 18, Girón 37, Floridablanca 38, Lebrija 23, Matanza 11, Vetas 6, Rionegro 14, El Playón 12, Suratá 10, Charta 6, California 4 y Tona 10.

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 80. Registro fotográfico Capacitación Estudiantes Colegio Nieves Cortés Picón, Municipio Girón



Ilustración 81. Registro fotográfico Capacitación Ambiental Comunidad Educativa Colegio Holanda, Municipio Piedecuesta en el marco de la articulación del PRAE con el PROCEDA.

Por otra parte, se realizaron siete (7) capacitaciones con las siguientes Universidades del País, para un total de 399 Participantes:

Giras Ecopedagógicas Jardín Botánico Eloy Valenzuela: Instituto Antonio Nariño – Barrancabermeja (132 Part), Universidad de Pamplona (71 Part), Universidad Pedagógica Tecnológica de Colombia (Sogamoso. 59 Part), Universidad Francisco de Paula Santander (Cúcuta, 28 Part), Universidad de la Guajira (81Part)

Charlas Educativo – Ambientales: Universidad de Pamplona (Temática: Biodiversidad & importancia de la fauna silvestre (26 Part.) y (Temática: “Universidades de Santander en la dinámica educativo ambiental - 2 Part -).

Igualmente la CDMB participó en el Evento “**MESA NACIONAL DE EDUCACION AMBIENTAL: Formación y Diálogo**” realizada en Bogotá D.C.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
instituciones del Sector Educativo formal, participando en las estrategias propuestas desde la política nacional de educación ambiental	250	289	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se efectuó proceso de recontextualización de **VEINTE (20) Proyectos Ambientales Escolares – PRAE –** considerando los siguientes documentos: **a)** Herramienta Pedagógica Metodológica de Evaluación e instrumentación de las líneas Estratégicas del PAI en los Proyectos Ambientales Escolares –PRAE – y en los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental -PROCEDA – **b)** Guía Proyectos Ambientales Escolares –PRAE – Colombia”, con las siguientes Etapas: **Etapa 1.** Elementos Contextuales, **Etapa II.** Elementos Conceptuales, **Etapa III.** Elementos de Institucionalización, **Etapa IV.** Elementos de Proyección.

Dichos Proyectos se encuentran en ejecución y se proyectan hasta la vigencia 2019.

ACTIVIDADES REALIZADAS	
MUNICIPIO	PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR – PRAE -
BUCARAMANGA (2)	Megacolegio Los Colorados Promoción de acciones educativo-ambientales orientadas al fomento de la lombricultura para reducir el impacto ambiental generado por los residuos sólidos orgánicos del Megacolegio Los Colorados, Corregimiento Uno del Municipio Bucaramanga.
	Institución Educativa El Paulón Estructuración e implementación de estrategia pedagógica didáctica orientada al manejo de los residuos sólidos, Institución Educativa El Paulón, Municipio Bucaramanga.
GIRON (2)	Colegio Integrado Llano Grande Implementación de estrategias educativo-ambientales en el Colegio Integrado Llano Grande, orientadas al fortalecimiento de la cultura ambiental, Municipio Girón, Santander.
	Colegio Nieves Cortés Picón Una empresa sostenible y líder ambiental de la región.
FLORIDABLANCA (1)	Colegio Ecológico Sede J "Formando en Sostenibilidad Ambiental"
RIONEGRO (1)	Sede I Colegio Misiguay Diseño e implementación de acciones educativo ambientales orientadas al conocimiento y conservación de la flora y fauna silvestre del PNR Bosques de Misiguay, en la vereda Misiguay, Municipio Rionegro - Santander.
EL PLAYON (2)	Colegio Integrado de Comercio Camilo Torres Educar la comunidad educativa en la responsabilidad y la importancia de proteger el medio ambiente, mediante la formación y capacitación de líderes y el desarrollo de actividades de sensibilización, participación y trabajo en equipo, con el fin de tener un ambiente escolar saludable para el aprendizaje.
	Colegio San Francisco de Asís Investigar e implementar tecnologías ambientales para el mejoramiento de los procesos de recuperación y manejo de los recursos naturales renovables, aplicando el conocimiento ancestral y tecnológico con la finalidad de hacer un uso racional y equitativo del medio ambiente.
LEBRIJA (4)	Colegio La Estación Con el Ambiente para la Paz, en la Institución Educativa La Estación, Municipio Lebrija, Departamento Santander
	Colegio La Victoria Conociendo nuestra Biodiversidad para la implementación del Proyecto Huerta Escolar.
	Colegio Nuevos Horizontes "Por un Ambiente Mejor"
	Colegio Nuestra Señora de las Mercedes Aprovechamiento y puesta en marcha de las 3R en comunidad Educativa COLMERCEDES, contemplando la producción de abonos y energías limpias.
	Colegio Rafael Uribe Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el Colegio Rafael Uribe Uribe, Municipio Matanza
TONA (2)	Colegio Luz de la Esperanza Sede A Agua pura, aire limpio, suelo fértil
	Colegio San Juan Nepomuceno Implementación de acciones educativo ambientales en el marco del PRAE "Amo mi planeta reciclando en Vetas" 2016-2019, municipio de vetas, departamento Santander.
CALIFORNIA (1)	Colegio Integrado San Antonio Sueña Verde, Recicla Vida, da una segunda oportunidad.
CHARTA (2)	Colegio Técnico Integrado de Charta Implementación de acciones educativo – ambientales en el marco del PRAE "Construcción del Camino Ecológico ECOITA", Quebrada La Prensa del Municipio de Charta
	Instituto Técnico Agrícola de Charta

ACTIVIDADES REALIZADAS			
	Fortalecimiento de los espacios participativos y de sensibilización ambiental orientados al conocimiento y conservación del nacimiento de agua Predio El Carpintero del Instituto Agrícola de Charta.		
MATANZA (2)	Colegio Integrado Las Mercedes		
	Implementación de acciones educativo ambientales en la comunidad educativa Las Mercedes en el marco del PRAE “coloreando mi ambiente... formando mi mente”, municipio Matanza, departamento Santander.		
	Colegio Nuestra Señora de la Paz (COLTECNUPAZ)		
	Fortalecimiento de la cultura ambiental sostenible en el PRAE Significativo “Colinita Ecológica”, Colegio Técnico Agropecuario Nuestra Señora de la Paz, Corregimiento Santa Cruz de la Colina, Municipio Matanza.		
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Asesoría a PRAE "significativos" en su formulación y ejecución, considerando el contexto de Subcuenca, la propuesta PPA y el eje de cambio climático	20	20	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS			
Durante la vigencia 2018, se articularon acciones educativas ambientales con catorce (14) Entes Territoriales de la Jurisdicción CDMB , destacando las siguientes actividades:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación de los CIDEAS Departamental y Municipales en el Primer Encuentro Departamental de Educación Ambiental, con el fin de conocer las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental, el Programa Nacional de Educación Ambiental, la Formulación de PRAES y los lineamientos para la construcción del Plan Decenal del Educación Ambiental del Departamento Santander 2018-2028. ▪ Envío a la Gobernación de Santander del Acto Administrativo CIDEA Departamental actualizado para la firma del Señor Gobernador (Decreto 110 del 28 de mayo de 2018) ▪ Participación en las reuniones convocadas por los Consejos Municipales de Turismo, Comités Municipales de Gestión de Riesgo de Desastres – CMGRD – y Programa Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS. ▪ Participación de la CDMB en el Simulacro Nacional de Evaluación llevado a cabo el 24 de octubre de 2018. ▪ Participación en la organización y desarrollo de los eventos interinstitucionales – jornadas y campañas educativo ambientales – asociadas a fechas del calendario ecológico y aquellas de orden institucional (<i>conservación de la palma de cera, recolección de residuos posconsumo y “Let’s do it” ó “Vamos a hacerlo”</i>), ▪ Participación CDMB en la Feria Cultural Agropecuaria de Tona. ▪ Participación de la CDMB en el desarrollo de la sesión del Concejo Municipal de Floridablanca “CONCEJO EN TU CASA”. Asistieron igualmente las JAC’s y Comunidades de los barrios comuna 4 (<i>Salón Comunal del barrio Las Villas</i>). ▪ Participación del Municipio Tona y Organización COAGROPAT en la socialización de la Resolución 2090 de 2014 Jurisdicciones Santurbán (Berlín), por parte de la CDMB. ▪ Participación de la CDMB en reunión con Alcaldía de Piedecuesta y comunidad de la vereda San Isidro para tratar problemática en manejo del recurso hídrico. ▪ Participación de la CDMB en reunión convocada por la Secretaría de Desarrollo Social - Oficina Técnica Ambiental y de Desarrollo Rural – de Floridablanca, con el fin de informar a los actores representativos de la Municipalidad, sobre la Audiencia Pública Auto 05080 de agosto de 2018 Programa Concesión Vial Bucaramanga - Pamplona por parte de Autovía Bucaramanga – Pamplona SAS. ▪ Participación de la CDMB como Jurado en el Foro Educativo Nacional 2018 – Educación Rural, Nuestro Desafío por la excelencia “Experiencias Ambientales”, en el Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento, Municipio Girón. 			

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Participación de CIDEAS Municipales y Departamental en el diligenciamiento del Instrumento de recolección de información para la construcción del Plan Decenal de Educación Ambiental 2018-2028 Municipios Lebrija, Floridablanca y Tona.
- Participación en reunión de presentación programas ambientales desarrollados 2018 Salvaguardas ambientales Municipio Tona.
- Participación del Municipio Rionegro en la Socialización del Plan de Ordenación Forestal.



Participación CDMB (Oficina Gestión Social y Ambiental) en Consejo Municipal del Riesgo de Desastre –CMGRD Tona.



Participación CDMB como Jurado en Foro Educativo Nacional 2018 – Educación Rural, Nuestro Desafío por la Excelencia “Experiencias Ambientales”

Ilustración 82 Registro fotográfico eventos articulación Entes Territoriales Jurisdicción CDMB

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Entes territoriales apoyados en acciones educativo-ambientales para el fortalecimiento de la gestión ambiental	14	14	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la vigencia 2018, se desarrollaron **526 eventos de formación, capacitación y sensibilización ambiental con población de la jurisdicción para un total de 14.828 capacitados** en temáticas de cambio climático y líneas estratégicas PAI 2016-2019. A continuación se relaciona la población beneficiada en temáticas de capacitación ambiental por municipio del área de jurisdicción:

MUNICIPIO	POBLACION BENEFICIADA EN TEMATICAS DE CAPACITACION AMBIENTAL
BUCARAMANGA	<p>Instituciones: Funcionarios DANE, ICBF “Grupo Exploradores Generaciones con Bienestar Campo Madrid”, Fiscalía General de la Nación, EMAB SA. ESP, ICBF “Hogar Infantil La Hormigueta”, ICBF “Ingeniosos e Incansables Campo Madrid”, IMCT, PONAL “Guardianes de Turismo”, PONAL (Familia), Seminario Mayor Arquidiocesano de Bucaramanga (Estudiantes), Gobernación de Santander (Secretaría de Educación Departamental), ICBF Madres de Hogar Campo Madrid, Instituto Municipal de Cultura y Turismo – IMCT – CDMB (CAV-CEARFS), Alcaldía de Bucaramanga (Subsecretaría de Medio Ambiente),</p> <p>Organizaciones Comunitarias: Fundación Sin Límites, Fundación Mujer y Hogar, Grupo Simeón (discapacidad auditiva), Fundación Albeiro Vargas y Ángeles Custodios –FAVAC-, Fundación Colombo Alemana Mundo de Sonrisas, Asociación Crecer y Vivir (Miraflores), Grupo Vacaciones Recreativas Explosivos, Grupo Vacaciones Recreativas La Esperanza, Directivos ASOMERCADE, Cooperativa Bello Renacer, ASOJUNTAS Bucaramanga, JAC Ciudad Venecia, JAC Jardines de Coaviconsas, JAC Dangond y Grupo de Adulto Mayor “Gotitas de Juventud”, Consorcio Cambio Climático, Fundación Colombo Alemana Mundo de Sonrisas, Fundación de apoyo social, Parroquia San José (Barrio San Francisco), Fundación de Apoyo Social, Adulto Mayor Recrear del Mutis, JAC Manuela Beltrán, JAC El Rocío, San Gerardo, Villa del Prado, La Esmeralda, Fundación Enlace Social (Albania), JAC San Pedro Bajo, JAC Getsemaní. JAC Fontana, JAC Manzanares, JAC Getsemaní, Red Jóvenes de Ambiente Bucaramanga (UTS).</p> <p>Comunidades:</p>

ACTIVIDADES REALIZADAS

	<p>Conjuntos Residenciales: Palmas de Mardel. Barrios: El Dangond, Ciudad Venecia, 23 de Junio, Los Canelos, Cordoncillos, Manzana 10, Don Bosco, Campo Madrid, Punta Paraíso, El Porvenir; Corregimientos 1, 2 y 3 (Santa Bárbara), Santander, Granjas de Provenza, Luz de Salvación, El Rocío, Albania, Manuela Beltrán, APHB Cristal, Fontana, Mutis, Toledo Plata, San Pedro Bajo, Getsemaní, Manzanares. Vereda: Santa Bárbara (Comunidad, Agricultores del Mercadillo Campesino) Empresarios: Universal Cleaning Solutions, Inversiones Arenas Serrano S.A.S, Claro Telefonía Móvil, COMFENALCO, Clínica Urgencias Bucaramanga, Centro Empresarial Chicamocha, El Cacique,</p>
GIRON	<p>Instituciones: ICBF Coomuldaeg, ICBF “Programa Desarrollo Infantil en Medio Familiar”, Alcaldía (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible), Organizaciones Comunitarias: Nodo Territorial Red Jóvenes de Ambiente, Corporación Colombia Recicla, JAC Urbanización Carrizal Campestre, Semillitas del Futuro. Comunidades: Urbanización: Carrizal Campestre, C. Residencial Los Robles, Veredas: El Pantano, Angulo, Llano Grande, Chocoita, Palogordo. Barrios: Ciudadela Comfenalco, El Progreso, Portal de Castilla, Barrio Villa Sandra, Río de Oro, Villa Nela, Villa Sandra, Barrio El Carmen, Rincón de Girón parte baja, Rincón de Girón, Ciudadela Villamil, Portal Campestre, Mirador de Arenales, El Palenque, Rincón Bajo, Campestre II, Empresarios: Open Market, Sede Recreacional San Jorge</p>
PIEDRECUESTA	<p>Instituciones: PONAL, Organizaciones Comunitarias: Fundación Hogares Claret, Juntas de Acción Comunal , JAC San Pedro, JAC Cataluña, JAC, Nodo Territorial Red Jóvenes de Ambiente, Comunidades: Veredas: Mesa de Jéridas, Los Curos, La Tachuela, Planadas, Cristales, Sevilla, Cabrera. Barrios: Población Infantil de Piedrecuesta, Comunidad Piedrecuestana, San Francisco, Cabecera del Llano, Cataluña, San Pedro,</p>
FLORIDABLANCA	<p>Instituciones: ICBF “Hogar Salud y Vida”, REDIBA S.A. ESP, Funcionarios Alcaldía Municipal, ICBF, PONAL Carabineros, PONAL Cívica Carabineritos, Seminario Mayor Arquidiocesano de Floridablanca, Beneficiarios ICBF del Programa Desarrollo Infantil en Medio Familiar, SENA – UTS – PONAL – Defensa Civil – AMB, Organizaciones Comunitarias: Fundación Colombo Alemana “Volver a Sonreír”, Fundación Colombo Alemana Sede I “Caritas Felices”, JAC Zapamanga V Etapa, JAC Zapamanga VII Etapa, ASOMAKLENLE, Nodo Territorial Jóvenes de Ambiente Floridablanca, JAC Lagos I, MERCASUR, JAC Viila Luz, Fundación Prismantis (Museo Cambio Climático). Comunidades: Urbanizaciones: COLFLORIDA 2, Los Trinitarios, Valmonti. Barrios: Nogales, ASOVILAGOS, El Manantial, Barrios Guanatá y Oitíes, Zapamanga V Etapa, Zapamanga VI Etapa, Zapamanga VII Etapa, José A. Morales, El Reposo, Ciudad Jardín, Barrio La Trinidad, Cañaverl, Suratoque Bajo, Niza, FAVUIS, Carrizal Campestre, Bosquecitos, Caldas, Las Villas, Corcendas La Cumbre, Villa Mayorga, La Paz, Villa Luz, Veredas: Agua Blanca, Vericute, Casiano Bajo, Guayanas, San Ignacio, La Judía, Empresarios: INCON S.A.S, COMFENALCO,</p>
LEBRIJA	<p>Instituciones: Funcionarios Alcaldía Lebrija, CIDEA Lebrija, ICBF Hogar Infantil Alegría de Vivir, Organizaciones Comunitarias: JAC’s Lebrija, Cooperativa Vida y Medio Ambiente, La Voz de Lebrija (emisora radial), Fundación Manantial de Experiencias, FUNDILEB, JAC Cantabria, ASOCREVI, COPRPLANETA. Nodo Territorial Red Jóvenes de Ambiente Comunidades: Agricultores Lebrija, Barrios: La Esmeralda, Casco Urbano, Santa Bárbara, Cabecera del Llano, San Jorge, Cantabria, Topacio, Orquídeas, Diamantes, Empresas: Lúmina (Recolección de residuos posconsumo),</p>
EL PLAYON	<p>Instituciones: Alcaldía Municipal - Madres Cabezas de familia sector rural (Programa Familias en Acción) -, Organizaciones Comunitarias: Nodo Territorial Red Jóvenes de Ambiente, JAC’s El Playón. Comunidades: Veredas: San Ignacio, El Pino, Usuarios Playón beneficiarios incentivo Forestal, La Naranjera, comunidad aledaña al río Playonero, Barrios: El Refugio, Rafael Serrano Prada, Comunidad El Playón</p>
RIONEGRO	<p>Instituciones: E.S.E Hospital San Antonio. Alcaldía Rionegro – CMGRD- Organizaciones Comunitarias: JAC Villa Paz, JAC La Cristalina, Comunidades: Veredas: Villa Paz, El Brasil (Misiguay), Panamá Alto, La Cristalina, Agricultores La Cristalina (Finca Troncales), Agricultores Rionegro, Nodo Territorial Red Jóvenes de Ambiente. Barrios: San Rafael, Empresarios: EMSERVIR ESP,</p>
	<p>Instituciones: ICBF “Jardín Infantil Picapiedras”, ICBF Mujeres Cabezas de Familia, Organizaciones Comunitarias: Nodo Territorial Jóvenes de Ambiente, JAC El Roble</p>

ACTIVIDADES REALIZADAS			
CALIFORNIA	Comunidades: Veredas: El Roble, Lagunillas, La Rinconada – Tabor-, Santa Teresita Barrios: Cabecera Municipal Charta,		
	Instituciones: ICBF La Casita Encantada, ALCALDIA MPAL (FAMILIAS EN ACCION), UMATA Organizaciones Comunitarias: Guardianas Ambientales, Nodo Territorial Red Jóvenes de Ambiente, JAC California, JAC Agua Limpia, JAC Angosturas. Comunidades: Veredas: Vegas (Finca Monte Bello), Caficultores California, Angosturas, Agua Limpia. Barrios: Los Ángeles, San José, Sagrado Corazón, Centro,		
INDICADOR	META	RESULTADO	%
Población capacitada en temáticas de Cambio Climático y Líneas Estratégicas del PAI 2016-2019, considerando a su vez el enfoque de género	4000	14.828	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS
Se realizó asesoría y acompañamiento para la recontextualización de Diecisiete (17) Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental-PROCEDA , contemplando el enfoque Ecosistemas Bosques (preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales). Su ejecución se proyecta hasta la vigencia 2019.
PROCEDAS RECONTEXTUALIZADOS EN EL MARCO DE LA LINEA ESTRATEGICA BOSQUES.
BUCARAMANGA (3)
1.- Implementación de acciones educativo –ambientales conducentes a fortalecer los espacios de participación y gestión ambiental en procesos de conservación y uso sostenible de las coberturas vegetales, Comunidad Getsemani, Municipio Bucaramanga.
2.- Implementación de estrategias educativas ambientales para la construcción de conocimientos significativos respecto a las coberturas vegetales que forman parte de las fuentes hídricas que surten las comunidades de la vereda Santa Bárbara, Corregimiento 3 del Municipio Bucaramanga.
3.-Implementación de acciones de educación ambiental para la participación activa de la comunidad colindante con la escarpa de la meseta de Bucaramanga en los procesos de conservación y protección de las coberturas vegetales, Sector Manzanares, Municipio Bucaramanga.
GIRON (1)
4.- Implementación de acciones educativas ambientales con la comunidad de la Urbanización Carrizal Campestre, orientadas al conocimiento y conservación de las coberturas vegetales como contribución a la estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático en el Municipio Girón, Santander.
FLORIDABLANCA (2)
5.- Implementación de acciones educativo ambientales conducentes al fortalecimiento de los procesos participativos de las comunidades que conforman los barrios Manantial y Villa Piedra del Sol, considerando los componentes bosques y biodiversidad, en el Municipio Floridablanca, Departamento de Santander.
6.-Implementación de la estrategia de educación ambiental para promover el conocimiento en las comunidades colindantes con la quebrada Zapamanga comuna 4 del Municipio Floridablanca, en ecosistemas boscosos y manejo de coberturas vegetales.
PIEDECUESTA (2)
7.- Implementación de estrategias educativo ambientales con participación de la población comunitaria y estudiantil del sector Mesa de Jéridas, orientadas al conocimiento, conservación y uso sostenible de las coberturas vegetales, Municipio de Piedecuesta, Santander.
8.- Implementación de estrategias educativas ambientales para la sensibilización comunitaria en el marco de los procesos de conservación y restauración de la cobertura vegetal de los sectores Villas de San Pedro, San Juan y el Barrio Cataluña en el Municipio Piedecuesta.
LEBRIJA (1)
9.-Gestión ambiental comunitaria a través de actividades ecopedagógicas para la recuperación, restauración y rehabilitación de las rondas hídricas de la quebrada San Antonio perteneciente a la Subcuenca Río de Oro, Municipio de Lebrija, Departamento Santander.
VETAS (1)
10.- Promoción de espacios participativos, educativos y de gestión ambiental con la comunidad de la vereda Borrero – Predio El Molino - , conducentes a la conservación del nacimiento de agua que surte a la quebrada Cunta, considerando el establecimiento de coberturas vegetales, en el Municipio Vetas, Departamento Santander.
TONA (1)

ACTIVIDADES REALIZADAS

11.- Formulación e implementación de un plan estratégico de educación ambiental, para el conocimiento y protección de los bosques de galería, quebrada La Corcova, Vereda Guarumales, Municipio de Tona.

MATANZA, Santa Cruz de la Colina – (1) -

12.- Implementación de prácticas amigables con el ambiente considerando acciones ecopedagógicas que contribuyan a fortalecer el conocimiento de la comunidad del Centro Poblado Santa Cruz de la Colina, posibilitando una participación efectiva en lo relacionado con la conservación y uso sostenible de las coberturas vegetales, Municipio Matanza, Departamento Santander.

EL PLAYON – (1)

13.- Implementación de estrategias ecopedagógicas y comunitarias para la recuperación y protección de los bosques aledaños al Río Playonero, quebrada La Naranjera y Negraña en el sector Urbano del Municipio El Playón

RIONEGRO (1)

14.- Promover acciones de formación y sensibilización ambiental en las comunidades de las veredas Villa Paz y La Cristalina, propiciando espacios participativos y concertados para la conservación del recurso hídrico a través del establecimiento de coberturas vegetales en el Municipio Rionegro, Santander

SURATA (1)

15.- Implementación de acciones educativo ambientales conducentes a los procesos de conservación del área boscosa Montaña Quebrada Grande, que contribuya al mejoramiento de la calidad del recurso hídrico, Vereda El Porvenir, Municipio Surata.

CHARTA (1)

16.-Formulación e implementación de acciones educativo ambientales orientadas a la recuperación y conservación de ecosistemas estratégicos en la vereda El Roble del Municipio Charta- Santander.

CALIFORNIA (1)

17.- Promoción de acciones de sensibilización ambiental direccionadas al conocimiento y conservación de las coberturas vegetales que colindan con la quebrada del Indio, Municipio California, Santander.

Dichos PROCEDAS igualmente, permitieron el acercamiento con las Organizaciones Comunitarias para su recontextualización y la ejecución de acciones en el marco del Plan Operativo formulado, el cual contempló las etapas: a) Alistamiento Institucional, b) Acciones Operativas (*Capacitaciones Ambientales, desarrollo de jornadas ambientales*), c) Evaluación y Seguimiento y d) Retroalimentación.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
PROCEDAS orientados en su formulación, implementación y articulados con los PRAE (enfoque de contexto Subcuenca y eje cambio climático)	17	17	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Participación de **400 jóvenes** en el Programa Nacional del MADS Red Nacional de Jóvenes de Ambiente.

Actividades relevantes:

- Primer Encuentro Departamental de Educación Ambiental, Jardín Botánico Eloy Valenzuela.
- Participación en la Feria Internacional del Medio Ambiente - FIMA 2018 CORFERIAS.
- Participación en Eventos de formación y capacitación (*flora y fauna silvestre, protección de bosques, cuidado de los recursos naturales*).
- Participación en Eventos interinstitucionales - jornadas y campañas educativo-ambientales- relacionadas con el calendario ecológico y aquellas de orden institucional (*Conservación de la Palma de Cera, recolección de residuos posconsumo, Jornada Ambiental “Vamos a Hacerlo”*).
- Organización y desarrollo de la Asamblea Departamental de Jóvenes de Ambiente en el Parque Nacional Chicamocha, con participación de Integrantes de los Nodos Territoriales de Jóvenes de Ambiente de la CAS y CDMB. Así mismo, se realizó capacitación sobre temática CAMBIO CLIMÁTICO

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 83. Registro fotográfico Eventos red de jóvenes de ambiente CAS y CDMB año 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Jóvenes vinculados y participando en el programa MADS "Red Nacional de Jóvenes de Ambiente" RNJA	400	400	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el año 2018, se realizaron (77) **Eventos Interinstitucionales de Impacto Socio-Ambiental en el Área de Jurisdicción de la Entidad** en el marco de la celebración de fechas relacionadas con el Calendario Ecológico (Día de la Educación Ambiental, Día Mundial del Agua, Día Mundial de la Tierra, Día Mundial del Reciclaje, Día Mundial de la Biodiversidad, Día Mundial del Medio Ambiente, Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono, Día Mundial del Árbol) y las de orden Institucional (Conservación de la Palma de Cera – Ceroyllum quindiuense -, Jornadas recolección de residuos posconsumo, Campañas educativas puerta a puerta – Separación en la fuente de los Residuos Sólidos -, Jornadas de reciclaje, limpieza, retiro de residuos sólidos y siembra en rondas de fuentes hídricas y áreas verdes, Jornada Ambiental “Vamos a Hacerlo”).

MUNICIPIOS	SECTORES BENEFICIADOS CON LOS EVENTOS INTERINSTITUCIONALES (JORNADAS Y/O CAMPAÑAS AMBIENTALES)
BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA , PIEDECUESTA GIRON LEBRIJA EL PLAYON VETAS SURATA CALIFORNIA CHARTA RIONEGRO TONA MATANZA (8)	<p>Fechas del Calendario Ecológico:</p> <p>1.- Día Mundial de los Humedales: Girón (Colegio Angulo Sede B El Pantano).</p> <p>2.- Día Mundial del Agua: Bucaramanga (Institución Educativa El Paulón), Piedecuesta: (Planta de Tratamiento de Agua Potable), Girón (Colegio Angulo Sede B El Pantano, Parque Principal, Urbanización Carrizal Campestre), Lebrija (Parque Principal-Instituciones Educativas – Monteverde, Nuevos Horizontes, Liceo San Fernando, Colmercedes Sede A y B), El Playón (Colegio San Francisco de Asís), Vetas (Coliseo Municipal de Vetas), Surata (Escuela Cartagua Sede I), Rionegro (Puerto Amor), Tona (Cabecera Municipal), Matanza (Parque Principal de Matanza, Santa Cruz de la Colina),</p> <p>3.- Día Mundial de la Tierra: Bucaramanga (Megacolegio Los Colorados y El Paulón, Sector Getsemaní, Vereda San Pedro Bajo), Floridablanca (Colegio Vicente Azuero Sede A, Barrio El Manantial Quebrada Paraguitas), Piedecuesta (Jardín Botánico Eloy Valenzuela, Colegio Nuestra Señora de Belén, Cerro La Cantera, Vereda Cabrera), Girón (Escuela El Pantano, Ciudadela Comfenalco, Urbanización Carrizal Campestre), Lebrija (Rondas Hídricas El Gallego La Angula), El Playón (Balneario Las Hamacas quebrada La Naranjera), Vetas (Pozo El Rey), Surata (Coliseo Municipal), Rionegro (Coliseo – Parque Pista de Patinaje), Rionegro (.E. Colegio La Ceiba Sede Escuela Rural Misiguay), Tona (Área de especial significancia ambiental Predio Alto de Tomasa), Matanza (Centro Recreativo Sagrado Corazón, Colegio Integrado Las Mercedes, Casco Urbano Santa Cruz de la Colina, COLTECNUPAZ, Granja Experimental Calarcá.</p> <p>4.- Día Mundial del Reciclaje: Bucaramanga (Estudiantes UTS, Vereda San Pedro Bajo), Lebrija (Barrio La Esmeralda), Vetas (Colegio San Juan Nepomuceno), California (Parque Principal), Rionegro (.E. Colegio La Ceiba Sede Escuela Rural Misiguay)</p> <p>5.- Día Mundial del Medio Ambiente: Bucaramanga (Vereda San Pedro Bajo), Floridablanca (Quebrada Zapamanga VI Etapa, Parque Principal, Colegio Gustavo Duarte Alemán Sede H, Colegio Gustavo Duarte Alemán Sede D), Piedecuesta (Hoyo Grande, Parque</p>

ACTIVIDADES REALIZADAS

	Principal, Vereda Cabrera), Girón (Parque Principal, Cárcel Palogordo), Vetas (Vereda Borrero Alto-sector La Isla – El Pozo y Placita Santurbán, Quebrada La Cunta Predio El Molino), California (Sede B Colegio Integrado San Antonio), Charta (Rondas de la Quebrada La Prensa), Rionegro (Cerro de la Cruz), Tona (Colegio Rafael Uribe Uribe), Matanza (Quebrada Las Tarazonas), 6.- Día de la Conservación del Suelo: Bucaramanga (Vereda San Pedro Bajo), Rionegro (.E. Colegio La Ceiba Sede Escuela Rural Misiguay), 7.- Día de la Biodiversidad: Floridablanca (Parque Principal), Piedecuesta (Colegio Humberto Gómez Nigrinis, Vereda Cabrera), Bucaramanga (Vereda San Pedro Bajo), Vetas (Sede A Colegio San Juan Nepomuceno), Rionegro (.E. Colegio La Ceiba Sede Escuela Rural Misiguay), Matanza (Santa Cruz de la Colina) 8.- Día del Árbol: Floridablanca (Barrio San Bernardo IV Etapa), Piedecuesta (Finca Catay, Vereda Cabrera), Rionegro (.E. Colegio La Ceiba Sede Escuela Rural Misiguay),
BUCARAMANGA FLORIDABLANCA PIEDECUESTA GIRON LEBRIJA EL PLAYON MATANZA VETAS (7)	Jornada Ambiental Institucional: 1.- Conservemos La Palma de Cera: Bucaramanga (Parroquias de Bucaramanga), Floridablanca (Jardín Botánico Eloy Valenzuela – Parque Principal), Piedecuesta (Parque Principal), Girón (Parque Principal), Lebrija (Parque Principal y Casa Cural), Matanza (Casa Cural y Parque Principal), El Playón (Parroquia Nuestra Señora del Rosario), Vetas (Casco Urbano), 6.- Recolección de Residuos Posconsumo: 1.-Sede Principal CDMB Cra. 23 No. 37-63, 2.- Piedecuesta (Parque Principal), 5.- Lebrija (Parque Principal), 6. Rionegro (Parque Principal)
BUCARAMANGA (12)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.- I.E. Rural Bosconia Sede E Vereda La Capilla, 2.- I.E. Rural Bosconia Sede A, 3.- Sector La Fortuna comuna 1, 4.- Barrio Campo Madrid, 5.- Parque barrio kennedy, 6.- Barrio Ciudad Venecia 7.- Barrios Bucaramanga – Manzana 10 / 8.- Colegio Santísima Trinidad, 9.- Cordoncillos II, 10.- Quebrada El Macho (Fontana), 11.- Mutis (Escarpa occidental de la Meseta de Bucaramanga), 12.- Caminódromo Fontana,
FLORIDABLANCA (16)	Jornadas Ambientales Institucionales: 2.- Colegio Gustavo Duarte Alemán Sede D / 3.- Quebrada Las Batatas, 4.- Parque Principal de Floridablanca, 5.- parque Lineal de Lagos I, 6.- Áreas Verdes Conjuntos Residenciales Versalles Real, 7.- Mirador de Versalles y Versalles Campestre, 9.- Quebrada Suratoque “Ensúciate para limpiar el agua de nuestro país”, 10.- Sector La Cumbre – Cancha de Tierra - , 11.- Parque Principal de Floridablanca Colegio Newport, 12.-Colegio New Cambridge (Cumbre de la Tierra), 13.- Parque aledaño al I.E. Minca y a la Cancha de Tierra del Barrio Zapamanga I Etapa, 14.- Quebrada La Mina (Barrio San Pedro), 15.- Parque Infantil El Carmen I Etapa 16. Limpieza Quebrada Suratoque “Lets do it” ó “ Vamos a hacerlo”
PIEDECUESTA (5)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.- Quebrada El Diamante barrio El Refugio, 2.- Colegio Humberto Gómez Nigrinis,3.- Cerro La Cantera, Barrio Bariloche, 4. Cerro La Cantera: “Gran Siembraton Aporta tu granito en el embellecimiento del Cerro La Cantera”, 5.-(Casa de la Cultura – CINEFORUM Ecológico.
GIRON (7)	Jornadas Ambientales Institucionales: 4. Parques y Áreas Verdes de la Urbanización Carrizal Campestre 6.- Vereda El Pantano – Colegio Angulo sede B, .- 7.-Barrio Bella Isla, .- / 8.-Sector Malecón Ciudadela Villamil,
LEBRIJA (7)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.- Zona Turística y Recreativa colindante con la Quebrada La Angula, 2.- Barrio Santa Bárbara, 3.- Área colindante a las Instalaciones de Translebrija, 4.- Area de importancia ambiental Pico del Águila – (Vereda Manchadores), 5.- Colegio Nuestra Señora de las Mercedes, 6.-Casco Urbano, 7. Parque Principal,
EL PLAYON (3)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.Parque El Kiosko El Playón 3-Barrio Primero de Junio, 3.-Casco Urbano El Playón
VETAS (1)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.- Parque Principal de Vetas - Feria de Servicios Públicos.
SURATA (2)	Jornadas Ambientales institucionales: 1.- I.E. Camacho Carreño, 2.-Sede El Porvenir.
CALIFORNIA (2)	Jornadas Ambientales institucionales 1.-Vereda El Tabacal, 2.- Barrio Los Angeles
CHARTA (2)	Jornadas Ambientales institucionales: 2.- Rondas de la quebrada La Prensa,
RIONEGRO (1)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.- Cuesta Rica “Programa Fe en Colombia – Mi vereda Modelo
TONA (1)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.- Colegio Luz de la Esperanza, Comunidad Tona Lets do it ó Vamos a hacerlo.. 2.- Sede La Corcova del Colegio Rafael Uribe Uribe
MATANZA (3)	Jornadas Ambientales Institucionales: 1.- Parque Principal 2.- Casco Urbano Santa Cruz de la Colina 3. Vereda Santa Bárbara

ACTIVIDADES REALIZADAS



Jornada Ambiental organizada por BAVARIA S.A. "Ensúciate para limpiar el agua de nuestro país". Quebrada Suratoque, Municipio Floridablanca

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Eventos interinstitucionales de Impacto socio - ambiental (jornadas y campañas ambientales "unidos por el ambiente") ejecutados	30	77	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se suscribieron en la vigencia 2018 por parte de la CDMB, **once (11) nuevas alianzas territoriales, en el marco de la Política Nacional de Educación Ambiental** en los siguientes Municipios con las Organizaciones a continuación relacionadas:

MUNICIPIO	NUEVAS ALIANZAS TERRITORIALES QUE DESARROLLAN LA POLÍTICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL VIGENCIA 2018
Bucaramanga	Junta de Acción Comunal Vereda San Pedro Bajo Junta de Acción Comunal Barrio Fontana
Floridablanca	Fundación Ecoposada Montefiore SAS
Piedecuesta	Junta de Acción Comunal de la Vereda Cabrera
Lebrija	Junta de Acción Comunal Vereda Cantabria
Rionegro	Junta de Acción Comunal Vereda Misiguay
El Playón	Asociación Comunal de Juntas del Municipio El Playón
Suratá	Asociación de Mineros Artesanales de Monsalve - ASOMAR -
Matanza	Asociación Municipal de Mujeres Campesinas de Matanza – ASOCIMUCAM-
Charta	Asociación de Productores Agropecuarios del Municipio de Charta

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Alianzas territoriales que desarrollan la Política Nacional de Educación Ambiental a través de procesos que fortalezcan la gobernanza en la gestión ambiental.	10	11	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizaron **14 Eventos relacionados con Mecanismos de Participación Democrática (AUDIENCIAS PÚBLICAS Y DIALOGOS SOCIALES):**

Una (1) Audiencia Pública de Rendición de Cuentas para presentar gestiones adelantadas por la CDMB en la vigencia 2017 -. Total Participantes: 231 (Fecha: 26 de abril de 2018).

ACTIVIDADES REALIZADAS

Trece (13) Diálogos sociales con la participación de 724 personas en los municipios de la Jurisdicción, en el marco de la temática: Conservación de Bosques y procesos de preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales.



INDICADOR	META	RESULTADO	%
Mecanismos de participación democrática (audiencias públicas y diálogos sociales) desarrollados	14	14	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se Diseñaron y aplicaron 10.368 piezas publicitarias durante la vigencia 2018:



Ilustración 84. Registro fotográfico de diseños realizados CDMB año 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Diseño y aplicación de piezas publicitarias	5000	10.368	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Un total de 3.105 Piezas informativas fueron divulgadas a través de los diferentes medios de comunicación durante la vigencia 2018.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Piezas informativas divulgadas a través de los diferentes medios de comunicación	600	3.105	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

Un total de **5.639 contenidos digitales difundidos a través de las redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram y YouTube)**

REDES SOCIALES				
2018	FACEBOOK	TWITTER	INSTAGRAM	YOUTUBE
ENERO A DICIEMBRE	2190	1674	1605	170
TOTAL				5.639

Se participó en la estrategia Gobierno en Línea, con el fin de efectuar seguimiento al Plan de Trabajo de la Entidad y suministrar evidencias del plan de trabajo de datos abiertos y activos de información.

Igualmente, se participó desde el subproceso comunicación educativa, en el desarrollo de los diálogos sociales de la jurisdicción CDMB bajo el enfoque conservación de bosques.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Contenidos digitales difundidos en redes sociales	5000	5.639	100

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 660.636.000	\$ 615.022.437	93,1%	\$ 612.423.237	99,6%
Convenios y otros	\$ 50.850.000	\$ 50.275.000	98,9%	\$ 24.700.000	49,1%
Tasa de Aprovechamiento forestal Único	\$ 1.000.000.000	\$ 969.892.996	97,0%	\$ 966.892.996	99,7%
AMB	\$ 349.310.999	\$ 330.000.000	94,5%	\$ 330.000.000	100%
Recursos de la Nación	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	100%	\$ 184.120.969	18,4%
TOTAL	\$ 3.060.796.999	\$ 2.965.190.433	96,9%	\$ 2.118.137.202	71,4%

PROYECTO 15 IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA CONSIDERANDO LA METODOLOGÍA INSTITUCIONAL OCAMS EN EL SECTOR PRODUCTIVO Y DE SERVICIOS DE LA JURISDICCIÓN

OBJETIVO DEL PROYECTO. Vincular y brindar la asistencia técnica a las organizaciones del sector productivo y de servicios, en la implementación de tecnologías de producción más limpia (P+L) utilizando la metodología institucional OCAMS, que conlleven a su reconocimiento por ecoeficiencia, responsabilidad social ambiental y cultura ambiental empresarial.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB durante año 2018, efectuó acercamiento con diferentes Organizaciones productivas y de servicios en su área de jurisdicción con el ánimo de fortalecer el programa de producción más limpia OCAMS:

Producto de esta labor, **se vincularon voluntariamente cinco (5) Organizaciones:**

ORGANIZACIONES VINCULADAS	SECTOR	ACTO ADMINISTRATIVO
1.- INDUSTRIAS ACUÑA (INAL)	MANUFACTURA (Productiva)	ACTA DE ACCIONES CONJUNTAS
2.- SOCIAL RAE	SERVICIOS	
3.- JARDINES LA COLINA	SERVICIOS	
4.- OMIMED S.A.S.	SERVICIOS	
5.- PROVINAS	SERVICIOS	



Ilustración 85. Registro fotográfico Socialización Proyecto Producción Más Limpia OCAMS con Gerente y Directivos Parque Memorial Jardines La Colina, Municipio Bucaramanga

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Organizaciones productivas y de servicios vinculadas y participando de tecnologías de producción más limpias (P+L) considerando la metodología "OCAMS".	5	5	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el marco del **Comité Interinstitucional de P+L**, se participó en las reuniones convocadas por la **ANDI**; con el propósito de definir las estrategias relacionadas con las jornadas posconsumo vigencia 2018 destacándose las siguientes acciones:

- Realización de Jornadas Posconsumo durante los meses de mayo y noviembre de 2018.
- Definición de los puntos de recolección de residuos posconsumo, logística y material publicitario.
- Desarrollo capacitación sobre Normatividad ambiental inherente a residuos hospitalarios, para fortalecer a las nuevas organizaciones vinculadas.
- Lineamientos para la IX Jornada Recolección de Residuos Posconsumo “Retorna desde el Campo”.

Se definieron en la vigencia 2018 los siguientes puntos de recolección:

PUNTOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS POSCONSUMO	
BUCARAMANGA	Sede Principal Carrera 23 No. 37-63
	Área Metropolitana de Bucaramanga
	Plaza Cívica Luis Carlos Galán Sarmiento
FLORIDABLANCA	Parque Principal
GIRÓN	Coliseo Juan Pablo II
	Recrear Carrera 22 No. 38-16 El Poblado
PIEDRECUESTA	Parque Principal
	Plazoleta Principal UPB
LEBRIJA	Parque Principal
RIONEGRO	Parque Principal
EL PLAYÓN	Coliseo Municipal
TONA	Parque Principal
	Corregimiento de Berlín – Parque Principal



Ilustración 86. Registro fotográfico Reuniones Comité P+L OCAMS realizado en la ANDI, con participación de la CDMB - Entidades Y Organizaciones del Departamento Santander.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
CDMB participando en el Comité Interinstitucional Regional para la P+L liderado por la ANDI	1	1	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB a través de la Oficina Gestión Social Ambiental, adelantó proceso de revisión de la información relacionada con las Fases de la Metodología OCAMS de las Setenta y Cinco (75) Organizaciones Productivas y de Servicios que iniciaron el Proyecto Producción Más Limpia OCAMS vigencia 2012-2018 se resalta lo siguiente:

- 20 han cumplido con la totalidad de las Fases del Proyecto P+L OCAMS, las cuales recibieron en Ceremonia Especial Certificación, Estatuilla P+L OCAMS y Divulgación en medios masivos de comunicación del reconocimiento.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- 17 Organizaciones han manifestado el retiro voluntario por situaciones de tipo administrativo (cambios de personal, ocupaciones en otros proyectos)
- 38 Organizaciones productivas y de servicios continúan implementando las Siete (7) fases de Producción Más Limpia en el marco de la Metodología OCAMS, vigencia 2018.



Ilustración 87 Registro fotográfico Seguimiento implementación estrategias de Producción Más Limpia DISTRAVES

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Organizaciones Productivas y de Servicios vigencia anterior con seguimiento, que continúan ejecutando estrategias de P+L en el marco de la metodología OCAMS	75	75	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB ejecutó un 80% los compromisos adquiridos en los Convenios y Actas de Acciones Conjuntas del Proyecto Producción Más Limpia con las Organizaciones Productivas y de Servicios vinculados vigencia 2016 – 2019.

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Cumplimiento de compromisos adquiridos en los convenios de producción más limpia	80%	80%	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el marco de la responsabilidad social empresarial en el área de jurisdicción de la CDMB, se vincularon Cincuenta (50) Organizaciones Productivas y de Servicios, que suscribieron actas de acciones conjuntas con la CDMB, entre ellas: 1.-Ejército Nacional 2.- Policía Nacional 3.- EMPAS S.A. ESP 4.- Higuera Escalante 5.- Distraves 6.- Copetrán 7.- Vigilancia COLVISEG LTDA 8.- Distribuidora Moto Centro S.A. – 9.- ASFALTART S.A.S. 10.- Colegio Comfenalco, 11.- Liga Santandereana contra el Cáncer y Crezcamos S.A. – 12.- Engineering and oil services LTDA. -. 13.- CDMB. – 14.- Rama Judicial – 15.- Comfenalco Santander – 16.- Organización Azuero 17.- Clínica de Urgencias Bucaramanga – 18.- Atento Colombia S.A. 19.- Inversiones J. Vitda – 20. - Inversora Hotelera S.A. Chicamocha 21.-Congregación Mariana – 22.- Batallón de infantería #40 / 23.- Banco de la Republica – 24.- E.S.E. Isabu Instituto de Salud Bucaramanga – 25.- Fénix Construcciones S.A. – 26.- Instituto del Corazón de Bucaramanga. 27. - Multiempleos S.A. – 28.- Promotora Turística La Triada, 29.- Consultoría y Medio Ambiente S.A. – 30.- VIFENALCO LTDA, 31. - Compañía de Jesús Colegio San Pedro Claver 32. - Radio

ACTIVIDADES REALIZADAS

Católica Metropolitana 33.- Transportes Calderón 34.- INTECOM S.A.S., 35.- Dispensario Médico de Bucaramanga, 36.- Caja de Compensación Familiar COMFENALCO 37. Falabella de Colombia 38.- Hospital Universitario de Santander – 39.- SANDESOL 40.- Santiago Sánchez Vesga 41.- Hospital Universitario Los Comuneros – 41.- ESSA ESP - 42.- K2 Ingeniería SAS – 43.- LUBRIGRAS, 44. Corporación SERVIRED, 45. Inversiones JB LTDA, 46.- CAG SAS 47.- Promotora Hotelera y Turística La Triada 48.- Cooperativa Cafetera del Nororiente 49.- Sociedad Yesos Prada LTDA , 50.- SEGIMA S.A.S.

Igualmente se realizaron jornadas posconsumo en el área de jurisdicción. Fecha: 9 y 10 de Mayo de 2018



Ilustración 88. Registro fotográfico jornadas posconsumo año 2018

Residuos Posconsumo Recolectados: Aceite (40 kg – 2,28%), Pilas (10 kg – 0,57%), Bombillas (443kg – 25,22%), RAEE (534,3 Kg – 30,42%), Envases insecticidas (1,7kg – 0,10%), Insecticidas domésticos (2,3kg – 0,13%), Llantas usadas (1kg – 0,06%), Medicamento de uso humano vencido (69,6kg - 3,96%), Neveras – lavadoras y aires acondicionados – microondas (148 kg – 8,43%), baterías de plomo (506,36 kg – 28,83%). TOTAL: 1.756,26 KG Porcentaje del 100%.

Jornada posconsumo 28 y 29 de Noviembre de 2018



Ilustración 89. Registro fotográfico jornadas posconsumo año 2018

Residuos Posconsumo Recolectados: Luminarias 348.85 kgramos, Pilas 224.32 kgramos, RAEE 632 Kgramos, Medicamentos 62.95 Kgramos, Aceites 24.94 kgramos.

En el marco de la Responsabilidad Social Ambiental la Empresa de Vigilancia COLVISEG LTDA participa en la siembra de 70 Guayacanes en el barrio Brisas del Mutis, Bucaramanga. 29 de Septiembre de 2018

ACTIVIDADES REALIZADAS



Ilustración 90. Registro fotográfico Siembra Guayacanes barrio Brisas del Mutis

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Organizaciones productivas y de servicios vinculados a la estrategia de Responsabilidad Social Ambiental	10	50	100%

ACTIVIDADES REALIZADAS

La CDMB realizó Ceremonia de Exaltación a las Organizaciones que se destacaron por su desempeño y gestión ambiental en el marco del Proyecto P+L OCAMS:

ORGANIZACIÓN	SECTOR
DISTRAVES SAS	Productivo (Avícola)
DIRECCION SANIDAD EJERCITO, DISPENSARIO MEDICO BUCARAMANGA	Servicios (Salud)
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	Servicios (Salud)
ATR S.A.S	Servicios
COLEGIO COMFENALCO	Servicios (Educativo)



Ilustración 91 Registro fotográfico Ceremonia OCAMS Diciembre de 2018

INDICADOR	META	RESULTADO	%
Exaltación a Organizaciones productivas y de servicios por su desempeño y gestión ambiental	1	1	100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (miles de pesos)					
FUENTES	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
CDMB	\$ 183.278.000	\$ 179.358.517	97,9%	\$ 162.163.531	90,4%
Convenios	\$ 324.074.941	\$ 318.385.372	98,2%	\$ 318.385.372	100%
TOTAL	\$ 507.352.941	\$ 497.743.889	98,1%	\$ 480.548.903	96,5%

EJECUCIÓN TOTAL PLAN DE ACCIÓN UNIDOS POR EL AMBIENTE VIGENCIA 2018

La ejecución consolidada de todos los programas que conforman el Plan de Acción ascendió a un cumplimiento total de 98.78% durante el año 2018 de la siguiente manera:

CUMPLIMIENTO DE INDICADORES Y METAS PLAN DE ACCIÓN 2016-2019 - CDMB

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN

	Nombre programa	Peso PAT	Cump PAT
1	RECURSO HIDRICO	5.00%	4.93%
2	GESTION DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMATICO	15.00%	15.00%
3	ECOSISTEMA ESTRATEGICO DE BOSQUES	35.00%	35.00%
4	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	6.00%	5.79%
5	OPTIMIZACION DE LA GESTION INSTITUCIONAL	31.00%	30.06%
6	EDUCACION AMBIENTAL Y COMUNICACION ESTRATEGICA	8.00%	8.00%
		0.00%	0.00%
		100.00%	98.78%

Meses Transcurridos en esta vigencia	12
Metas deberían estar cumplidas en	100.00%
Cumplimiento Ponderado	98.78%

El consolidado de metas del Plan de Acción se puede consultar por programas y proyectos en el ANEXO 1 del presente informe.

4

INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN

Dando cumplimiento a la Resolución No. 0667 de Abril 27 de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, y con el propósito de presentar un resultado de la gestión de la entidad, el impacto generado en el entorno y su aporte a la construcción de la política nacional ambiental con miras a contribuir al logro de los objetivos de desarrollo sostenible – ODS, la CDMB presenta a consideración y aprobación los Indicadores Mínimos de Gestión para la vigencia 2018:

		Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA República de Colombia			
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB					
MATRIZ DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN INCORPORADOS EN LA RESOLUCIÓN 667 DE 2016					
PERIODO REPORTADO: 2018II					
N	Indicador	2018	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
1.	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)	100%		ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático	
2.	Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	N.A.	Acuerdo 1302 de 2016	ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático	Acuerdo 1302 de 2016 y Acuerdo 1333 de 2017 cumplimiento en la vigencia 2019
3.	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	100%		mejoramiento de la gestión de la oferta, demanda y calidad del recurso hídrico	
4.	Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	N.A.	Acuerdo 1302 de 2016		Se modificó el proceso de reglamentación de corrientes mediante la resolución 1089 del 18 de noviembre de 2014
5.	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	100%		mejoramiento de la gestión de la demanda y calidad del recurso hídrico	

		Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA República de Colombia			
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB					
MATRIZ DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN INCORPORADOS EN LA RESOLUCIÓN 667 DE 2016					
PERIODO REPORTADO: 2018II					
N	Indicador	2018	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
6.	Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución	100%		preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales en el área de jurisdicción de la CDMB	Los 6 POMCAs están aprobados bajo la normatividad del Decreto 1729 de 2002 y se tiene previsto aprobar 1 nuevo y actualizar 3 bajo la normatividad del Decreto 1604 de 2012, quedando finalmente 4
7.	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	100%		Fortalecimiento de la gestión del cambio climático en el departamento de Santander con énfasis en el área de jurisdicción de la CDMB	
8.	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	100%		Preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales en el área de jurisdicción de la CDMB	
9.	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	N.A.		Ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático	No se han inscrito más áreas al RUNAP, nos encontramos en proceso de inscripción de nuevas áreas.
10.	Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR	N.A.		Ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático	El Consejo Directivo de la CDMB, en razón a la expedición de la Sentencia T 631 de 2017 en el marco de la Resolución 2090 de 2014 que delimitó el Páramo Jurisdicciones, Santurbán, Berlín, mediante Acuerdo No. 1345 de 20/12/2017 aprobó la modificación del Plan de Acción en lo concerniente a la Meta de Zonificación y Régimen de Usos del Páramo de Santurbán Berlín, la misma se programó para 2019

		Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA República de Colombia			
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB					
MATRIZ DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN INCORPORADOS EN LA RESOLUCIÓN 667 DE 2016					
PERIODO REPORTADO: 2018II					
N	Indicador	2018	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
11.	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal	Sin Información	Acuerdo 1366 de 2018 el cual modifica la meta del plan de acción relacionada con la formulación del Plan de Ordenación Forestal.	Ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático	Acuerdo 1366 de 2018 el cual modifica la meta del plan de acción relacionada con la formulación del Plan de Ordenación Forestal, a cumplirse en la vigencia 2019
12.	Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	100%		Preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales en el área de jurisdicción de la CDMB y conservación de la biodiversidad y recursos hídricos en los andes del norte, páramo Santurbán - Berlín	
13.	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	100%		Generación de conocimiento de la biodiversidad a partir de su investigación, conservación y propagación	
14.	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	100%		Generación de conocimiento de la biodiversidad a partir de su investigación, conservación y propagación	
15.	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	100%		Preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales en el área de jurisdicción de la CDMB.	
16.	Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras	NO APLICA	Acuerdo 1302 de 2016		Acuerdo 1302 de 2016



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA
República de Colombia

Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB

MATRIZ DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN INCORPORADOS EN LA RESOLUCIÓN 667 DE 2016

PERIODO REPORTADO: 2018II

N	Indicador	2018	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
17.	Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	100%		Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental	
18.	Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	100%		Conservación de la biodiversidad y recursos hídricos en los andes del norte, páramo Santurbán - Berlín	
19.	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	90%		Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental	
20.	Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes por la autoridad ambiental	100%		Articulación institucional con el sector productivo de la jurisdicción de la CDMB para la implementación de los programas de negocios verdes regionales	Se realizó modificación de las metas mediante Acuerdo 1309 de agosto de 2016
21.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	79%		Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental	El tiempo de respuesta no oportuno por parte de la CDMB de las autorizaciones ambientales fueron: Permiso vertimientos de agua 40% y Permisos de emisiones atmosféricas 53%
22.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	100%		Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental	Se debe fortalecer seguimiento a Licencias ambientales y vertimientos de aguas

		Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA República de Colombia			
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB					
MATRIZ DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN INCORPORADOS EN LA RESOLUCIÓN 667 DE 2016					
PERIODO REPORTADO: 2018II					
N	Indicador	2018	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
23.	Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos	24%		Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental	Teniendo en cuenta que los actos administrativos que definen responsabilidad son susceptible de la interposición de recursos reposición y apelación según corresponda el caso, motivo por el cual algunos de los actos administrativos proferidos dentro de la vigencia 2018, no se encuentran ejecutoriados.
24.	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	100%		Ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático	
25.	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	82%		Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental regional	Por falta de recursos no se ha podido modernizar los equipo de aire que midan PM2.5
26.	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	88%		Evaluación y control a la demanda de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB fortalecimiento en la generación de conocimiento e investigación ambiental	Falta de personal capacitado que alimente cada uno de los aplicativos oportunamente
27.	Ejecución de Acciones en Educación Ambiental	97%		Implementar acciones estratégicas de educación ambiental para el fortalecimiento de los procesos participativos	

5

INFORME FINANCIERO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

El Presupuesto es el instrumento técnico y legal de planeación económica de la Entidad que, en el corto plazo, prevé sus ingresos y dirige sus gastos de conformidad con el Plan de Acción.

Asimismo, el presupuesto es un instrumento de gerencia pública y de planeación estatal porque es un estimativo de los ingresos y de los gastos. El informe presupuestal muestra cuál fue la asignación dada a cada uno de los rubros que lo conforman, así como los valores comprometidos y la cantidad de pago que de dichos compromisos se realizó durante el año 2018:

INGRESOS

Los ingresos recaudados a 31 de Diciembre de 2018 ascienden a un 94.27% del presupuesto ajustado, destacándose los siguientes conceptos:

- **Sobretasa Ambiental.** Para la vigencia 2018 se proyectó un recaudo por la suma de \$ 8.889.137.000, de esta renta se recaudó la suma de \$ 11.566.8955.847.668.453, equivalente a un 130%.
- **Venta de Bienes y Servicios.** Por este concepto se presupuestó un monto de \$ 1.036.886.000, recaudándose \$887.195.913, es decir, un 86%, representado en un gran porcentaje por los conceptos de: seguimiento licencias ambientales, trámites concesión de aguas y otorgamiento de permisos.
- **Aportes Otras Entidades.** Por este concepto se presupuestó un monto de \$ 8.564.533.701, recaudándose \$ 1.671.447.714, es decir, un 19%, correspondientes a conceptos de transferencias del sector eléctrico y convenio con el Área Metropolitana de Bucaramanga.
- **Otros Ingresos.** Para la vigencia 2018 el presupuesto definitivo fue de \$ 8.223.826.000 y se han recaudado \$ 7.669.572.373, es decir, un 93% obedecen a conceptos de Tasa Retributiva, Tasa por uso de agua, multas y sanciones.

Un resumen de los ingresos se muestra en el siguiente cuadro:

 Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA República de Colombia					
RECURSOS VIGENCIA : AÑO 2018					
	NIVEL RENTISTICO	PPTO INICIAL	APROPIACION ¹	RECAUDO	%
3000	INGRESOS PROPIOS	44.541.834.000	45.704.499.701	41.934.258.723	91,75%
3100	INGRESOS CORRIENTES	32.419.163.000	26.714.382.701	21.795.111.367	81,59%
3110	Tributarios	8.889.137.000	8.889.137.000	11.566.895.367	130,12%
	Porcentaje Ambiental Municipios				
	Sobretasa Ambiental	8.889.137.000	8.889.137.000	11.566.895.367	130,12%
	Otros				
3120	No Tributarios	23.530.026.000	17.825.245.701	10.228.216.000	57,38%
3121	Venta de Bienes y Servicios	1.036.886.000	1.036.886.000	887.195.913	85,56%
	Venta de Bienes y Servicios	146.760.000	293.928.995	144.238.908	49,07%
	Licencias, permisos y tramites ambientales	889.494.000	742.029.759	742.029.759	100,00%
	Otros por Venta de Bienes y Servicios	632.000	927.246	927.246	100,00%
3123	Operaciones Comerciales				
3124	Aportes Patronales				
3125	Aportes de Afiliados				
3126	Aportes de otras entidades	14.269.314.000	8.564.533.701	1.671.447.714	19,52%
	Transferencias Sector Eléctrico	404.540.000	404.540.000	494.536.448	122,25%
	Compensación Explotación Recursos Naturales no Renovables				
	Convenios	13.864.774.000	8.159.993.701	1.176.911.266	14,42%
	Otros Aportes de Otras Entidades				
3128	Otros Ingresos	8.223.826.000	8.223.826.000	7.669.572.373	93,26%
	Tasa Retributiva y Compensatoria	2.098.604.000	2.098.604.000	2.179.033.528	103,83%
	Tasa Material de Arrastre				
	Tasa por Uso del Agua	683.219.000	683.219.000	839.361.798	122,85%
	Tasa Aprovechamiento Forestal				
	Multas y sanciones	448.390.000	448.390.000	110.817.118	24,71%
	Otros Ingresos	4.993.613.000	4.993.613.000	4.540.359.929	90,92%
3200	RECURSOS DE CAPITAL	12.122.671.000	18.990.117.000	20.139.147.356	106,05%
3220	Crédito Interno	0	0	3.200.000.000	0
3222	Autorizado			3.200.000.000	
3230	Rendimientos Financieros	1.076.740.000	1.076.740.000	693.363.349	64,39%
3250	Recursos del Balance	11.045.931.000	17.913.377.000	16.245.784.007	90,69%
3251	Venta de Activos	3.650.000.000	3.650.000.000	661.650.000	18,13%
3252	Excedentes Financieros		6.867.446.000	6.867.446.000	100,00%
3253	Cancelación de Reservas				
3254	Recuperación de Cartera	50.459.000	50.459.000	30.312.445	60,07%
3255	Otros Recursos del Balance	7.345.472.000	7.345.472.000	7.345.472.000	1
	Otros Recursos de Capital			1.340.903.563	
3260	Donaciones				
3500	RENTAS PARAFISCALES				
4000	APORTES DE LA NACION	1.056.825.000	20.256.692.669	20.247.620.110	99,96%
4100	Funcionamiento	1.056.825.000	1.107.825.000	1.107.825.000	100,00%
4200	Servicio de la Deuda				
4300	Inversión				
	Aportes Fondo Nacional Ambiental	0	19.148.867.669	19.139.795.109	
	TOTAL INGRESOS VIGENCIA	45.598.659.000	65.961.192.370	62.181.878.833	94,27%

¹ El valor reportado en esta columna corresponde a la apropiación definitiva a 31 Diciembre de la vigencia evaluada

Tabla 2. Tabla Ingresos Año 2018

GASTOS

- **Gastos de Funcionamiento.** Durante el 2018 se comprometieron recursos por la suma de \$ 12.707.297.924 en gastos de Funcionamiento equivalentes a un 92,49% del presupuesto ajustado. Es de anotar que para la financiación de los gastos de funcionamiento el Gobierno Nacional apoyó a la CDMB con \$ 1.107.825.000, los cuales se pagaron al 100%.
- **Servicio de la Deuda.** En la vigencia del informe se presupuestó para el servicio de la deuda la suma de \$ 1.199.127.000, se pagaron compromisos por este concepto por un valor de \$ 1.180.616.399, lo cual equivale a un 98,46% por este concepto.
- **Inversión.** La inversión presupuestada de la Entidad para la vigencia 2018 ascendió a la suma de \$ 51.023.684.392, de los cuales se comprometió un 95,38% de dicho monto. A continuación se relaciona La distribución de los montos comprometidos por programas:

CONCEPTO	PRESUPUESTO AJUSTADO	COMPROMISOS ACUMULADO	%
Programa 1. Recurso Hídrico	2.335.119.741	1.521.817.573	65,17%
Programa 2. Gestión del Riesgo y Cambio Climático	22.658.661.813	22.613.049.860	99,80%
Programa 3. Ecosistemas Estratégicos de Bosques	8.973.555.740	8.926.000.605	99,47%
Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	1.957.557.989	1.696.904.132	86,68%
Programa 5. Optimización de la Gestión Institucional	8.742.371.128	7.658.198.185	87,60%
Programa 6. Educación Ambiental y Comunicación Estratégica	3.568.149.940	3.462.934.322	97,05%
Vigencias Expiradas	2.788.268.041	2.788.268.041	100,00%
TOTAL INVERSION	51.023.684.392	48.667.172.719	95,38%

Tabla 3. Gastos de Inversión por Programas

PROYECTO PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2016-2019	FUENTES DE RECURSO
Mejoramiento de la gestión de la demanda y calidad del recurso hídrico	CDMB
	Tasa Retributiva
	Convenios
	AMB
	Crédito Interno
Ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático.	CDMB
	AMB
Reducción del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático, en el área de jurisdicción CDMB	CDMB
	AMB
	Recursos de la Nación

PROYECTO PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2016-2019	FUENTES DE RECURSO
Fortalecimiento de la gestión del cambio climático en el departamento de Santander con énfasis en el área de jurisdicción de la CDMB	CDMB
Preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales en el área de jurisdicción de la CDMB	CDMB
	Tasa por Uso de Agua
	Compensaciones Ambientales
	Convenios
	Tasa de Aprovechamiento forestal Único
Generación del Conocimiento de la Biodiversidad a Partir de su Investigación, Conservación y Propagación (JBEV-CAV-CEARFS)	AMB
Articulación institucional con el sector productivo de la jurisdicción de la CDMB para la implementación de los programas de negocios verdes regionales	CDMB
Conservación de la biodiversidad y recursos hídricos en los Andes del norte, páramo Santurbán - Berlín.	CDMB
	Convenios
	AMB
Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental regional	CDMB
	Tasa Retributiva
	AMB
Mejoramiento de las áreas estratégicas y bienes inmuebles de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga	CDMB
	Transferencia Sector Eléctrico
	Tasa por Uso de Agua
Actualización y mejora de la gestión institucional de la CDMB	AMB
Gestión de las tecnologías de la información con las estrategias institucionales y sectoriales.	CDMB
Evaluación y control a la demanda de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB	CDMB
	Tasa Retributiva
	Convenios
Implementar acciones estratégicas de educación ambiental y Comunicación para el fortalecimiento de la Participación y Gestión Ambiental en la jurisdicción de la CDMB	AMB
	CDMB
	Convenios y otros
	Tasa de Aprovechamiento forestal Único
	AMB
Implementación de Tecnologías de producción más limpia, considerando la metodología institucional - OCAMS - en el sector productivo y de servicios de la jurisdicción	Recursos de la Nación
	CDMB
Gastos de Funcionamiento	Convenios
Servicio de la Deuda	CDMB
Transferencia	Tasa Retributiva
Gasto de Funcionamiento - Nación	Transferencia sector eléctrico
	Recursos de la Nación

Tabla 4. Fuentes de Recursos distribuidos por proyectos, gastos, servicio de la deuda



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
 Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA
 República de Colombia

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA						
RECURSOS VIGENCIA:2018						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISO S)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
GASTOS DE PERSONAL	5.800.602.663	5.471.020.901	1.107.825.000	1.107.825.000	6.908.427.663	6.578.845.901
GASTOS GENERALES	4.510.534.585	4.058.877.550	0	0	4.510.534.585	4.058.877.550
Adquisición de Bienes	366.667.332	284.458.766			366.667.332	284.458.766
Adquisición de Servicios	3.988.828.153	3.633.911.125			3.988.828.153	3.633.911.125
Impuestos y Multas	155.039.100	140.507.659,20			155.039.100	140.507.659
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1.289.137.439	1.118.240.574	0	0	1.289.137.439	1.118.240.574
ADMINISTRACION PUBLICA CENTRAL	1.182.381.181	1.011.620.116	0	0	1.182.381.181	1.011.620.116
Cuota de Auditaje Contraloría Nacional	67.221.492	67.221.492			67.221.492	67.221.492
Fondo de Compensación Ambiental	1.115.159.689	944.398.624			1.115.159.689	944.398.624
Otros					0	0
TRANSFERENCIAS PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	106.756.258	106.620.458	0	0	106.756.258	106.620.458
Mesadas Pensionales	106.756.258	106.620.458			106.756.258	106.620.458
Bonos pensionales					0	0
OTRAS TRANSFERENCIAS	1.030.281.291	951.333.899	0	0	1.030.281.291	951.333.899
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	1.010.526.951	931.579.559	0	0	1.010.526.951	931.579.559
Sentencias y Conciliaciones	1.010.526.951	931.579.559			1.010.526.951	931.579.559
OTRAS	19.754.340	19.754.340			19.754.340	19.754.340
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	12.630.555.978	11.599.472.924	1.107.825.000	1.107.825.000	13.738.380.978	12.707.297.924
TOTAL INVERSION	51.023.684.392	48.667.172.719	0	0	51.023.684.392	48.667.172.719
Programa 1. Recurso Hídrico	2.335.119.741	1.521.817.573			2.335.119.741	1.521.817.573
Mejoramiento de la gestión de la demanda y calidad del recurso hídrico	1.651.141.041	874.605.971			1.651.141.041	874.605.971
Ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático.	683.978.700	647.211.602			683.978.700	647.211.602
Programa 2. Gestión del Riesgo y Cambio Climático	22.658.661.813	22.613.049.860			22.658.661.813	22.613.049.860
Reducción del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático, en el área de jurisdicción CDMB	22.545.905.813	22.506.543.776			22.545.905.813	22.506.543.776
Fortalecimiento de la gestión del cambio climático en el departamento de Santander	112.756.000	106.506.084			112.756.000	106.506.084



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA
República de Colombia

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA						
RECURSOS VIGENCIA:2018						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISO S)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
con énfasis en el área de jurisdicción de la CDMB						
Programa 3. Ecosistemas Estratégicos de Bosques	8.973.555.740	8.926.000.605			8.973.555.740	8.926.000.605
Preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales en el área de jurisdicción de la CDMB	8.973.555.740	8.926.000.605			8.973.555.740	8.926.000.605
Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	1.957.557.989	1.696.904.132			1.957.557.989	1.696.904.132
Generación del Conocimiento de la Biodiversidad a Partir de su Investigación, Conservación y Propagación	651.892.336	631.233.453			651.892.336	631.233.453
Articulación institucional con el sector productivo de la jurisdicción de la CDMB para la implementación de los programas de negocios verdes regionales	486.533.000	466.086.709			486.533.000	466.086.709
Conservación de la biodiversidad y recursos hídricos en los Andes del norte, páramo Santurbán - Berlín.	819.132.653	599.583.970			819.132.653	599.583.970
Programa 5. Optimización de la Gestión Institucional	8.742.371.128	7.658.198.185			8.742.371.128	7.658.198.185
Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental regional	1.738.224.167	1.477.296.891			1.738.224.167	1.477.296.891
Mejoramiento de las áreas estratégicas y bienes inmuebles de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga	3.104.695.825	2.485.545.459			3.104.695.825	2.485.545.459
Actualización y mejora de la gestión institucional de la CDMB	648.278.660	634.001.638			648.278.660	634.001.638
Gestión de las tecnologías de la información con las estrategias institucionales y sectoriales.	311.921.230	304.460.044			311.921.230	304.460.044
Evaluación y control a la demanda de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB	2.939.251.246	2.756.894.153			2.939.251.246	2.756.894.153



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA
República de Colombia

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA						
RECURSOS VIGENCIA:2018						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISO S)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Programa 6. Educación Ambiental y Comunicación Estratégica	3.568.149.940	3.462.934.322			3.568.149.940	3.462.934.322
Implementar acciones estratégicas de educación ambiental y Comunicación para el fortalecimiento de la Participación y Gestión Ambiental en la jurisdicción de la CDMB	3.060.796.999	2.965.190.433			3.060.796.999	2.965.190.433
Implementación de Tecnologías de producción más limpia, considerando la metodología institucional - OCAMS - en el sector productivo y de servicios de la jurisdicción	507.352.941	497.743.889			507.352.941	497.743.889
Vigencias Expiradas	2.788.268.041	2.788.268.041			2.788.268.041	2.788.268.041
Mejoramiento de las áreas estratégicas y bienes inmuebles de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga- pago pasivo vigencia expirada	23.348.140	23.348.140			23.348.140	23.348.140
Mejoramiento de la gestión de la demanda y calidad del recurso hídrico -Pago pasivo vigencia expirada	2.761.000.000	2.761.000.000			2.761.000.000	2.761.000.000
Evaluación y control a la demanda de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB- pago pasivo vigencia expirada	3.919.901	3.919.901			3.919.901	3.919.901
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA	1.199.127.000	1.180.616.399			1.199.127.000	1.180.616.399
					0	0
TOTAL PRESUPUESTO	64.853.367.370	61.447.262.042	1.107.825.000	1.107.825.000	65.961.192.370	62.555.087.042

¹ En la columna ejecución deben registrar los compromisos que quedaron con Registro Presupuestal

Tabla 5. Tabla Gastos Año 2018

ESTADOS FINANCIEROS

ESTADOS FINANCIEROS NICSP a 31 DE DICIEMBRE DE 2018
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(Cifras expresadas en pesos colombianos)

	Notas	2018 31 de Diciembre	2018 01 de Enero
1 ACTIVOS			
Activos corrientes			
11 Efectivo y equivalentes de efectivo	3	10,112,986,051	24,667,130,248
12 Inversiones e Instrumentos derivados	4	17,879,817	17,879,817
13 Cuentas por cobrar	5	14,868,466,329	7,874,159,913
14 Prestamos por cobrar	6	158,223,018	483,971,717
15 Inventarios	7	310,701,507	231,667,310
19 Otros activos	10	10,539,137,818	3,668,066,971
Total activos corrientes		36,007,394,541	36,942,876,976
Activos no corrientes			
12 Inversiones en Administración de Liquidez	4	345,019,806,325	274,872,936,668
13 Cuentas por cobrar	5	2,727,314,178	3,666,003,045
14 Prestamos por cobrar	6	3,198,731,716	2,949,208,157
16 Propiedades, planta y equipo	8	282,010,029,619	286,894,211,532
17 Bienes históricos y culturales	9	17,114,445,160	17,114,445,160
19 Otros activos	10	944,525,595	887,982,059
Total activos no corrientes		651,014,862,592	586,384,786,621
Total Activos		687,022,247,133	623,327,662,597
2 PASIVOS			
Pasivos corrientes			
23 Prestamos por pagar	11	4,094,136,242	840,019,240
24 Cuentas por pagar	12	1,026,975,526	7,447,569,282
25 Beneficios a Empleados	13	950,162,316	855,246,856
29 Otros pasivos	15	3,291,591,081	7,523,979,253
Total pasivos corrientes		9,362,865,164	16,666,814,631
Pasivos no corrientes			
23 Prestamos por pagar	11	2,544,991,988	3,453,779,076
25 Beneficios a empleados	13	3,160,088,513	0
27 Provisiones	14	3,413,863,024	2,057,904,924
29 Otros pasivos	15	202,319,521	260,550,887
Total pasivos no corrientes		9,321,263,046	5,772,234,887
Total Pasivos		18,684,128,210	22,439,049,518
3 PATRIMONIO			
3105 Capital Fiscal	16	134,247,883,403	134,261,305,784
3110 Resultado del ejercicio	16	27,043,418,406	0
3145 Impactos por la transición al nuevo marco de regulador	16	241,408,872,641	246,588,976,963
3148 Ganancia o perdida por aplicación del metodo de participacion patrimonial de inversiones en controladas	16	265,637,944,473	220,038,330,332
Total Patrimonio		668,338,118,923	600,888,613,079
Total Pasivos y Patrimonio		687,022,247,133	623,327,662,597


MARTIN CAMILO CARVAJAL CAMARO
Director General

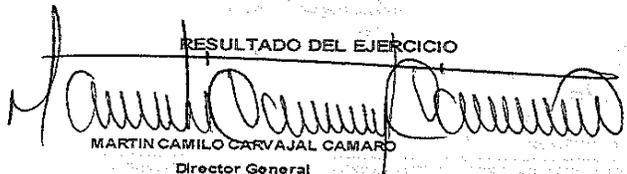

ROSA DE LA SERRANO PRADA
Revisora Fiscal T.P. 8770-T


CLAUDIA P. CARVAJAL MANTILLA
Contador Publica T.P. 29364-1

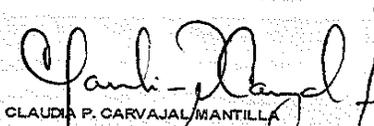
8 CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	9,866,836,828	9 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	(70,269,969,855)
81 ACTIVOS CONTINGENTES	6,397,194,583	91 PASIVOS CONTINGENTES	(69,252,068,931)
83 DEUDORAS DE CONTROL	3,469,642,245	93 ACREEDORAS DE CONTROL	(1,017,900,924)
89 DEUDORAS POR CONTRA (CR)	(9,866,836,828)	99 ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	70,269,969,855

ESTADOS FINANCIEROS NICSP a 31 DE DICIEMBRE DE 2018
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB
DEL 01 DE ENERO DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
ESTADO DEL RESULTADO
PARA EL PERIODO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(Cifras expresadas en pesos colombianos)

	Notas	2018 31 de Diciembre
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACION		
41 Ingresos Fiscales		18,761,318,134
411001 Tasa retributiva	18	2,640,740,160
411002 Multas	18	662,600,716
411034 Derechos de transito	18	2,747,545
411060 Sobretasa Ambiental	18	15,455,229,713
44 Transferencias y subvenciones	18	22,521,408,376
47 Operaciones Interinstitucionales	18	1,107,825,000
Total ingresos sin contraprestacion		42,390,551,510
INGRESOS CON CONTRAPRESTACION		
41 Ingresos Fiscales	18	6,152,971,482
411001 Tasa por uso de Agua	18	852,727,289
411046 Licencias	18	789,445,954
411090 Otros Ingresos No tributarios	18	4,510,798,239
42 Venta de bienes	18	12,891,100
Total ingresos con cotraprestacion		6,165,862,582
Total ingresos		48,556,414,092
51 (-) Gastos de Adminstracion y Operación	19	24,458,651,393
53 (-)Deterioro, Depreciaciones, Amortizaciones:	19	6,929,423,326
5347 (-) Deterioro de cuentas por cobrar.	19	1,455,215,565
5349 (-) Deterioro de prestamos por cobrar	19	10,924,257
5351 (-) Deterioro de propiedad planta y equipo	19	54,923,412
5360 (-) Depreciacion de propiedad planta y equipr	19	2,953,755,729
5362 (-) Depreciacion depropiedad de inversion	19	32,557,094
5366 (-) Amortizacion Intangibles	19	3,450,999
5368 (-)Provision de litigios y demandas	19	2,418,596,271
54 (-)Transferencias y Subvenciones	19	15,193,739,759
55 (-) Gasto publico Social	19	3,198,021,231
Ganancia Operacional		(1,223,421,618)
48 (+) Otros Ingresos	20	27,237,894,644
58 (-) Otros Gastos	22	80,943,639
48 (+) Ingresos Financieros	21	1,409,293,001
5804 (-) Gastos Financieros	23	299,403,982
Resultado del ejercicio		27,043,418,406
RESULTADO DEL EJERCICIO		27,043,418,406


MARTIN CAMILO CARVAJAL CAMARGO
Director General


ROSA DELIA SERRANO PRADA
Revisora Fiscal T.P.8770-T

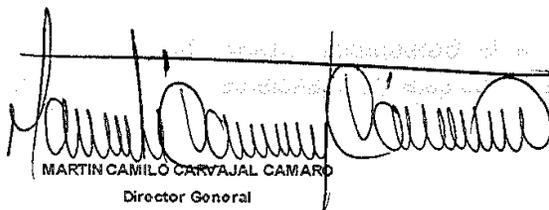

CLAUDIA P. CARVAJAL MANTILLA
Conjador Publica T.P. 29394-T

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

PARA EL PERIODO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

(Cifras expresadas en pesos colombianos)

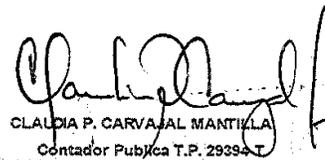
	Capital Fiscal	Resultado del ejercicio	Impacto por transición al nuevo marco de regulación	Ganancia o pérdida por aplicación del método de participación del patrimonio de inversiones en	Total
Saldo al 1 de enero de 2018	134.261.305.784	0	246.588.976.963	220.038.330.332	600.888.613.079
Aumento Capital fiscal	0	0	0	0	0
Disminución Capital fiscal	-13.422.381	0	0	0	-13.422.381
Apropiación del resultado del periodo	0	27.043.418.406	0	0	27.043.418.406
Ajustes saldos iniciales	0	0	-5.180.104.322	0	-5.180.104.322
Traslado Ganancias del periodo anterior	0	0	0	0	0
Medición inversiones en controladas	0	0	0	45.599.614.141	45.599.614.141
Saldo al 31 de Diciembre de 2018	134.247.883.403	27.043.418.406	241.408.872.641	265.637.944.473	668.338.118.923



MARTIN CAMILO CARVAJAL CAMARD
Director General



ROSA DELIA SERRANO PRADA
Revisora Fiscal T.P.8770-T



CLAUDIA P. CARVAJAL MANTILLA
Contador Pública T.P. 29394-T

CERTIFICACION DE ESTADOS FINANCIEROS

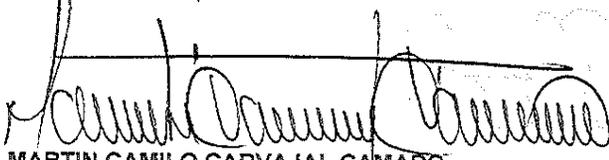
El Director General y Contadora Pública de la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB**, certificamos que hemos preparado los Estados Financieros Básicos: Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado, Estado de Cambios en el Patrimonio, incluyendo sus correspondientes Notas a diciembre 31 de 2018, de acuerdo con las Normas de Contabilidad de Información Financiera para el Sector Público, Entidades del Gobierno.

Antes de ser puestos los Estados Financieros a su disposición y de terceros, hemos verificado las siguientes afirmaciones contenidas en ellos:

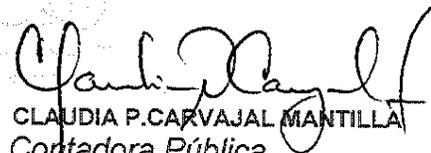
1. Todos los activos, pasivos y patrimonio, incluidos en los estados financieros de la entidad existen y todas las transacciones incluidas en dichos estados se han realizado a diciembre 31 de 2018.
2. Todos los hechos económicos realizados por la entidad, a diciembre 31 de 2018, han sido reconocidos en los estados financieros.
3. Los activos representan probables beneficios económicos futuros (derechos) y los pasivos representan probables sacrificios económicos futuros (obligaciones), obtenidos o a cargo de la Corporación CDMB.
4. Todos los elementos han sido reconocidos por sus valores razonable, de acuerdo con el anexo de la resolución 489 de 2017 en termino de reconocimientos, medición, revelación y presentación, el cual es congruente, en todo aspecto significativo, con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas para las entidades del gobierno.
5. Todos los hechos económicos que afectan a la Corporación CDMB, han sido correctamente clasificados, descritos y revelados en los estados financieros.

Firmamos en Bucaramanga, Febrero 7 de 2019.

Confiadamente,



MARTIN CAMILO CARVAJAL CAMARO
Director General



CLAUDIA P. CARVAJAL MANTILLA
Contadora Pública
T.P. No. 29394-T

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Notas de Carácter General

1. Información General

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - Cumbes** un ente corporativo autónomo creado por la ley 99 de 1993, de carácter público que se relaciona con el nivel nacional, departamental y municipal, integrado por las entidades territoriales que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema o conforman una unidad geopolítica, biogeográfica o hidrogeográfica.

Dotada de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargada por la ley, de administrar dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables, y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

La Corporación CDMB tiene como objeto la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre el medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Los Estatutos de la Corporación CDMB, han sido ajustados a los requerimientos establecidos por la Ley 99 de 1.993 y sus normas reglamentarias, los cuales fueron adoptados por la Asamblea Corporativa de la Entidad, a través de los Acuerdos Nos. 02 de diciembre 19 de 1994 y 03 de mayo 15 de 1995, aprobados por el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante Resolución 1890 de 25 de septiembre de 2006.

El Régimen de Personal que se aplica a los Empleados Públicos de la Corporación CDMB, es el determinado por el Decreto 1768 del 3 de agosto de 1994 y el sistema de nomenclatura y clasificación de los empleos públicos de las Corporaciones Autónomas Regionales se encuentra señalada en el Decreto 2489 de 2006, para el personal de la categoría de empleados de la rama ejecutiva del orden nacional.

En cumplimiento a lo dispuesto por los decretos No. 2488 y 2489 de 2006 la Corporación CDMB adoptó las equivalencias de la clasificación de los empleos de la planta de personal de la Corporación CDMB, señalándose las disposiciones de nomenclatura, clasificación y remuneración para los empleados públicos de la Corporación CDMB en el Acuerdo 1063 de octubre de 2006.

Los servidores de la Corporación CDMB tienen la condición de empleados públicos por regla general los empleos públicos son de carrera administrativa, con excepción de aquellos que de

conformidad con los criterios establecidos por el legislador en el Artículo 5 de la Ley 909 de 2004 determinan que por su naturaleza los empleos son de libre nombramiento y remoción.

El Acuerdo de Consejo Directivo N° 1306 de julio 29 de 2016, modifica y determina la estructura orgánica de la Corporación CDMB y estableció las funciones de las correspondientes dependencias. Así mismo, mediante Acuerdo N° 1307 de julio 29 de 2016 se modifica la planta de personal de la Corporación CDMB.

La vinculación a la entidad, en los empleos cuya naturaleza es de Carrera Administrativa, en virtud al mandato constitucional definido en los artículos 125 y 130, se hace a través del mérito e igualdad, determinados a partir de los concursos públicos convocados por la Comisión Nacional del Servicio Civil; Los empleos cuya forma de vinculación es de Libre Nombramiento y Remoción corresponde a la discrecionalidad del Director General de acuerdo al criterio de manejo y confianza.

El establecimiento de los principios básicos, los lineamientos técnicos y jurídicos que aplica a los empleados públicos para la administración del sistema de Talento Humano se encuentra en la Ley 909 de 2004 y sus decretos reglamentarios.

Las personas naturales vinculadas a la Corporación CDMB a través de contratos de prestación de servicios no cuentan con ninguna relación legal o reglamentaria con la Corporación CDMB y el ingreso percibido corresponden a la retribución económica estipulada en el contrato por los servicios prestados y productos entregados. Así mismo, que la Corporación CDMB no tiene personal vinculado mediante contrato de trabajo que les determine la categoría de trabajador oficial.

2. Bases para la presentación de Estados Financieros y resumen de principales políticas contables

Los presentes estados financieros individuales se elaboraron con base en el Marco Normativo para Entidades de Gobierno, en desarrollo de la Ley 1314 de 2009, la Contaduría General de la Nación, expidió la Resolución 533 de 2015 y Resolución 484 de 2017; mediante la cual se incorpora como parte del Régimen de Contabilidad Pública el Marco conceptual para la preparación y presentación de información financiera y las Normas para el reconocimiento, medición, revelación y presentación de los hechos económicos aplicable a las entidades de Gobierno.

La Contaduría General de la Nación, en el marco de sus competencias constitucionales y legales, ha desarrollado el proyecto de modernización de la regulación contable pública y como parte del debido proceso a observar y cumplir, publicó el documento “Estrategia de convergencia de la regulación contable pública hacia Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público (NICSP), que contiene la propuesta de política de regulación contable pública.

Las Resoluciones 533 de 2015 Y 484 de 2017 emitidas por la Contaduría General de la Nación: Por medio del cual se reglamenta la ley 1314 de 2009 sobre el marco técnico normativo para



ESTADOS FINANCIEROS NICSP a 31 DE DICIEMBRE DE 2018

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB

los preparadores de la información financiera que conforman el Grupo “entidades del gobierno”. La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB** dará cumplimiento a las políticas contables establecidas por la administración en cabeza del Director de la CDMB, siempre y cuando no estén en contra de la normatividad NICSP vigente del país o “Nuevo Marco Normativo”.

El Marco Normativo para Entidades del Gobierno también está integrado por: Anexo a la resolución 525 de 2016 “Proceso Contable y Sistema Documental Contable” que regula los aspectos a considerar en el registro y control de las transacciones contables generadas por la Entidad del Gobierno, el anexo de la resolución 484 “normas para el reconocimiento, medición, revelación y presentación de los hechos económicos. , con la resolución 620 del 26 de noviembre de 2015, se incorpora el Catálogo General de Cuentas (modificado por la Resolución 468 de 2016) como parte integral del proceso de convergencia hacia el nuevo marco de regulación contable.

Con la expedición del Instructivo 002 del 8 de octubre de 2015, se imparten las instrucciones acerca de la transición al Marco normativo de Entidades de Gobierno, para la determinación de los saldos iniciales.

PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros descritos anteriormente fueron elaborados teniendo en cuenta los requerimientos de información presentados por la Contaduría General de la nación según instructivo 001 de 18 de diciembre de 2018 e instructivo 003 del 1 de diciembre del 2017.

2.1 Criterio De Materialidad

En la elaboración de los estados financieros, atendiendo el criterio de materialidad, se ha omitido aquella información o desgloses que no requieren de detalle, puesto que no afectan significativamente la presentación de la situación financiera, el rendimiento Financiero y los flujos de efectivo de la entidad originados durante los períodos contables presentados.

2.2 Período Cubierto Por Los Estados Financieros

Corresponde a los estados de situación financiera con corte al 31 de diciembre de 2018, el estado de resultado integral, el estado de flujo de efectivo y el estado de cambios en el patrimonio, así mismo las notas y revelaciones requeridas en el Marco Normativo con base en NICSP.

2.3 Moneda funcional y de presentación

La moneda funcional definida para la preparación y presentación de los Estados Financieros de la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB** es el peso colombiano dado que es la moneda del entorno económico principal en el que genera y usa el efectivo. Por lo tanto, la entidad maneja sus

registros contables en dicha moneda, la cual, a su vez, es la usada para la presentación de los estados financieros. La información financiera es presentada en pesos.

2.4 Negocio en Marcha.

Los Estados Financieros la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB** han sido preparados y presentados por la Administración de la entidad cumpliendo la hipótesis de “negocio en marcha”, en la fecha 31 de diciembre de 2018 la gerencia ha evaluado sus proyecciones de continuidad de las operaciones y su capacidad de generar flujos de efectivo en desarrollo de sus actividades públicas de prestación de servicios ambientales.

2.5 Acumulación o devengo.

En los Estados Financieros de la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB** se han incluido todos los activos, pasivos, ingresos, costos y gastos cumpliendo la hipótesis de “acumulación o devengo” también conocida como “causación” que indica, que las transacciones se han reconocido en el periodo contable que han ocurrido aun cuando no han generado entradas ni salidas de efectivo a la entidad.

RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

2.6 Consideraciones generales

Las políticas contables aplicadas en la preparación y presentación de los Estados Financieros de la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB** están fundamentadas en criterios de reconocimiento, medición y revelación establecidos en las NICSP como base del Nuevo Marco Normativo para entidades del gobierno según resolución 533 de 2015 y el anexo de la resolución 484 de 2017.

2.7 Efectivo y equivalentes de efectivo

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB** reconoce como:

Efectivo: Comprende el dinero en caja y los depósitos bancarios a la vista.

Equivalentes en efectivo: Son inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetos a un riesgo insignificante de cambios en su valor.

Efectivo restringido Corresponde a dineros que en algún momento llegue a poseer la Corporación para cancelar un pasivo específico, exigencia de nivel de saldos en algunas cuentas bancarias para cumplir convenios o que llegue a recibir para administrar recursos de terceros.

2.8 Inversiones en administración de liquidez

Corresponde a las inversiones que se realizan para optimizar los excedentes de liquidez, es decir, todos aquellos recursos que de manera inmediata no se destinan al desarrollo de las actividades que constituyen el cometido estatal de la Corporación CDMB. Las inversiones transitorias se realizan basadas primordialmente en liquidez, seguridad, rentabilidad y transparencia bajo las directrices de un adecuado control y sin ánimo especulativo, buscando solo optimizar el manejo de los excedentes de tesorería; siguiendo los lineamientos establecidos en el marco jurídico vigente para los entes territoriales y las políticas emitidas por la Corporación CDMB.

Estas inversiones se reconocen por su costo histórico y para su actualización, se debe aplicar costo amortizado con cambio a resultado.

El rendimiento se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor de la inversión, los rendimientos se reconocen como ingresos del periodo en el estado de resultados.

2.9 Inversiones patrimoniales

Las inversiones patrimoniales corresponden a los recursos colocados por la Corporación CDMB en títulos participativos de entidades, representados en acciones o cuotas o partes de interés social, que pueden permitirle o no, controlar, compartir el control o ejercer influencia importante en las decisiones del ente emisor. Las inversiones patrimoniales en entidades controladas comprenden las inversiones realizadas con la intención de ejercer control o de compartirlo. Así mismo, incluye las inversiones patrimoniales en las que la Corporación CDMB ejerce influencia importante.

Las inversiones patrimoniales se reconocen por el costo histórico. Las inversiones en entidades controladas se reconocerán por el método de participación patrimonial, el cual supone que La Corporación CDMB, tiene el poder de disponer de los resultados de la entidad en el período siguiente y no tiene la intención de enajenarla en el futuro inmediato. Las variaciones patrimoniales se registran mediante la comparación de los conceptos que conforman el patrimonio de cada entidad. Las variaciones en resultados aumentan o disminuyen el valor de la inversión con abono a ingresos o con cargo a gastos según sea el caso y las variaciones originadas en las demás partidas patrimoniales distintas de los resultados, aumentan o disminuyen el valor registrado de la inversión con abono o cargo al patrimonio. Se reconoce gasto por provisión cuando el superávit por el método de participación no alcanza a absorber la disminución patrimonial acumulada en las partidas patrimoniales distintas a resultados.

Las entidades controladas deberán remitir a la Corporación CDMB, el reporte de la información para la actualización cada tres meses de las inversiones patrimoniales, en los plazos definidos por la Contaduría General de la Nación y cumpliendo con los requisitos previamente establecidos por la Corporación CDMB.

2.10 Cuentas por cobrar

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB** reconocerá como cuentas por cobrar, todos los derechos adquiridos en desarrollo de su función social y cometido estatal, siempre y cuando se espere una futura entrada de efectivo o equivalente en efectivo u otro activo financiero y además el valor de los ingresos puede medirse de manera fiable y los costos asociados o incurridos en la transacción pueden medirse de manera fiable.

Se reconocerán como cuentas por cobrar los siguientes conceptos:

- ✓ Deudores por ingresos no tributarios, tales como: tasas, multas, licencias, concesiones, sobretasas.
- ✓ Otros Ingresos no tributarios (venta de bienes, servicios públicos, transferencias).

El reconocimiento de las cuentas por cobrar se realizará junto con el reconocimiento del ingreso por actividades ordinarias atendiendo el principio de la **esencia sobre la forma**, es decir cuando sucede la transacción, o prestación del servicio o se tenga el derecho a recibir los beneficios.

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARMANGA- CDMB**, medirá inicialmente sus cuentas por cobrar clasificadas como “medidas al costo” por su valor o precio de la transacción o la contrapartida en efectivo recibida o por recibir.

Para las cuentas por cobrar clasificadas como “medidas al costo” la medición posterior será el mismo costo y se procederá a considerar los criterios de cálculo de deterioro de valor que se mencionan en la política contable respectiva.

La Corporación CDMB tiene establecido dos tipos de cartera teniendo en cuenta el vencimiento de sus deudores las cuales se detallan a continuación.

Cartera Persuasiva: En esta cartera se encuentran los deudores cuyo plazo no ha superado los 90 días desde la fecha en que se reconoce por primera vez el deudor hasta que se cumple el término de los 90 días, los deudores reconocidos en esta cartera serán medidos al costo en su valor inicial, en su medición posterior si ya han superado el termino para continuar en persuasiva se realizara el trámite correspondiente establecido en el manual de gestión de cobro para ser traslado a cartera COACTIVA.

Cartera Coactiva: En esta cartera se encuentran reconocidos todos los deudores que tienen más de 90 días en el vencimiento de la deuda, a la cual se le desarrolla todo un proceso de cobro en esta área y se realizan las diligencias necesarias para su recuperación y cobro.

Política de financiación de las deudas: Se tiene establecida una Tasa de financiación para deudas, aplicadas en la entidad del 1% mensual.

Cuando existe atraso en los pagos se cobran intereses a la máxima tasa de usura tanto para cartera persuasiva como para cartera coactiva.

Deudas de Difícil Recaudo: Se registran las deudas a favor de la entidad que no han tenido pago oportuno y sobre las cuales se debe aplicar el deterioro atendiendo la política establecida en este manual para dicho tema, es decir debe existir un deterioro por el mismo valor que se toma como cuentas de difícil cobro una vez evaluada la incobrabilidad de la misma.

Baja en cuentas

Una partida reconocida como cuentas por cobrar o activos financieros, se retirará del Estado de Situación Financiera de **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB**, cuando el deudor haya cancelado la totalidad de la obligación contractual a favor de la entidad.

Las cuentas por cobrar podrán ser retiradas del Estado de Situación Financiera, cuando una vez efectuados los análisis pertinentes, se considera irrecuperable en forma parcial o totalmente deteriorada. En este caso se debe retirar la proporción o la totalidad de la cuenta, que según los resultados del análisis jurídico y contable se de sobre su recuperabilidad (Probabilidad remota, probable o posible). La cual será los resultados de la aplicación de la política de deterioro

Se evaluarán si existe evidencia objetiva de deterioro del valor para las cuentas por cobrar, con base en los siguientes criterios.

- a) Dificultades financieras significativas del usuario; entendiéndose que estén en liquidación, concordato, reestructuración e intervención por algún órgano de control, la ubicación del usuario es imposible.
- b) Infracciones de las cláusulas contractuales, tales como incumplimientos o moras en el pago de sus facturas o factura, superiores a 90 días.
- c) Cuando la Corporación, por razones económicas o legales relacionadas con dificultades financieras del usuario, le otorga concesiones o ventajas que no habría otorgado bajo otras circunstancias.
- d) Cuando se hayan firmado acuerdos de pago con el usuario y el usuario incumpla en los mismos.

Si se cumple uno (1) de los indicadores mencionados anteriormente, existirá evidencia de que la cuenta por cobrar o las cuentas por cobrar han perdido valor y se procederá a reconocer la pérdida correspondiente, al deterioro del activo, reconociendo como contrapartida al gasto en el estado de resultados.

El porcentaje de valor a deteriorar deberá ser formulado por la dependencia responsable de la cartera coactiva o persuasiva previo análisis jurídico de la recuperabilidad de la cartera. Se establece como política aplicar deterioro del 20% sobre cartera en mora a más de 360 días, los demás criterios de deterioro serán aplicados teniendo en cuenta el análisis individual para cada deudor.

Cada trimestre se evaluará si existe evidencia objetiva de deterioro o si las condiciones evaluadas inicialmente del deudor cambiaron para ello se procederá a realizar los ajustes necesarios para registrar los cambios.

2.11 Préstamos por cobrar

Se reconocerán como préstamos por cobrar, los recursos financieros que la entidad destine para el uso por parte de un tercero, de los cuales se espere a futuro la entrada de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento financiero.

Los préstamos por cobrar se clasificarán en la categoría de costo.

Los préstamos por cobrar se medirán por el valor desembolsado.

La **Medición posterior** Con posterioridad al reconocimiento, los préstamos por cobrar se medirán al costo.

Se dejará de reconocer un préstamo por cobrar cuando expiren los derechos, se renuncie a ellos o se transfieran los riesgos y las ventajas inherentes al mismo. Para el efecto, se disminuirá el valor en libros del préstamo y la diferencia con el valor recibido se reconocerá como ingreso o gasto del periodo. La entidad reconocerá separadamente, como activos o pasivos, cualesquiera derechos u obligaciones creados o retenidos en la transferencia.

La entidad reclasificará en la categoría de préstamos de difícil recaudo aquellos deudores sobre los cuales se tenga dificultad para el mismo.

La entidad evaluará en la fecha de presentación de los estados financieros si existe evidencia objetiva de deterioro del valor para los préstamos por cobrar que superen 360 días de mora y sobre los cuales previo análisis exista evidencia significativa en la dificultad para el recaudo se aplicará un porcentaje equivalente al 20% del total de la deuda que reúna estas características contra la cuenta de resultados, cada trimestre se realizará la evaluación del deterioro y si las condiciones evaluadas inicialmente del deudor cambiaron para ello se procederá a realizar los ajustes necesarios para registrar los cambios.

2.12 Inventarios

La Corporación CDMB, reconocerá como inventarios los bienes corporales adquiridos, de los cuales se espera obtener beneficios económicos en períodos futuros a través de su consumo, cuyo monto sea determinable. Los demás rubros serán reconocidos como gastos en el estado de resultados del período correspondiente.

Los inventarios se medirán inicialmente al costo. El costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales.

Costos de adquisición: comprenderá el precio de compra, el transporte, la manipulación y

otros costos directamente atribuibles a la adquisición de los insumos. Los descuentos comerciales, descuentos financieros, las rebajas y otras partidas similares se deducirán para determinar el costo de adquisición.

En la **medición posterior** después de su reconocimiento y de su medición inicial, los inventarios se medirán al costo o al costo de reposición, el que sea menor. La valoración de los inventarios se realiza bajo el costo **promedio ponderado** de las unidades existentes. El sistema de inventarios es permanente.

Pérdidas por Deterioro de Valor La Corporación CDMB evaluará en cada fecha sobre la que se informa si ha habido un deterioro del valor de los inventarios. Se realizará la evaluación comparando el importe en libros de cada partida del inventario o grupo de partidas similares. Vs Costo de reposición” El costo de reposición será suministrado por el encargado del inventario, si el valor en libros es mayor al valor de reposición la diferencia se reconoce como una pérdida por deterioro de valor en caso contrario se deja el valor registrado en libros.

Análisis de Obsolescencia: El retiro de los inventarios obsoletos, se reconoce como tal, cuando, el activo no puede generar beneficios económicos futuros, La Corporación CDMB deberá determinar periódicamente si una partida o grupo de partidas del inventario están en capacidad de uso al futuro, siendo ésta, la medida en que existan activos en operación sobre los cuales el inventario se puede utilizar. Si no existen activos en operación sobre los cuales se puedan utilizar los inventarios, éstos deberán ser considerados como obsoletos; lo anterior a fin de tomar la decisión de ser vendidos o castigados y en consecuencia, proceder a su respectivo retiro de inventario físico y contable, reconociendo así la **pérdida por deterioro de valor** y su posterior disposición con cargo a resultados del periodo.

La entidad revelara El valor de los materiales y suministros.

- ✓ El método de valoración de los inventarios.
- ✓ El valor de las pérdidas por valor de deterioro

2.12 Propiedades, planta y equipo

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB** reconocen como propiedades, planta y equipo aquellos recursos tangibles empleados por la entidad, para la prestación de servicios, para propósitos administrativos; los bienes muebles que se tengan para generar ingresos producto de su arrendamiento; y los bienes inmuebles arrendados por un valor inferior al valor de mercado del arrendamiento. Estos activos se caracterizan porque no se espera venderlos en el curso de las actividades ordinarias de la entidad y se prevé usarlos durante más de un periodo contable.

La **medición inicial** se realiza al costo, el cual incluye el precio de adquisición neto de descuentos y rebajas, más todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la dirección de la Corporación CDMB.

Bienes que se llevan directamente al gasto o al inventario

Los activos fijos menores, cuya vida útil para la entidad, no supere un año (1), que son considerados como elementos de consumo. Para los activos de menor cuantía, cuyo valor sea menor o igual al 50% de un (1) SMLMV, deben ingresar al almacén para su control físico y se reconocen en el gasto contablemente, una vez se les de salida al servicio, sin importar su vida útil probable. Los activos cuya cuantía este entre 50% de un (1) SMLMV y 2 SMLMV, deben ingresar al almacén para su control físico, se le asignara placa de inventario con el comprobante de salida de almacén y se depreciaran en el mismo año en que se da salida al servicio sin importar su vida útil estimada de acuerdo con el instructivo para el reconocimiento y revelación contable de los activos de menor cuantía de la Contaduría General de la Nación.

Para la **medición posterior** al cierre de cada periodo contable, los activos de propiedad planta y equipo se miden al costo menos la depreciación acumulada menos cualquier pérdida por deterioro de valor acumulada. La depreciación se reconoce utilizando el método de línea recta dividiendo el importe depreciable en los años de vida útil, para el cálculo de la depreciación de las propiedades, planta y equipo se utilizan las siguientes vidas útiles, no se estima ningún valor residual para los activos que actualmente tiene la Corporación CDMB.

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	VIDA UTIL (AÑOS)	DEPRECIACION % ANUAL
EDIFICACIONES	50	2
PLANTAS Y DUCTOS	15	7
REDES, LINEAS Y CABLES	25	4
MAQUINARIA Y EQUIPO	15	7
EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	10	10
MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA	10	10
EQUIPO COMEDOR, COCINA, DESPENSA Y HOTELERIA	10	10
EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVACION	10	10
EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	5	20
BIENES DE MENOR CUANTIA	SE DEPRECIAN EN EL MISMO AÑO DE ADQUISICION	

Al cierre de cada periodo contable y antes de la presentación de los Estados Financieros, se debe revisar la vida útil de los activos y si existen cambios significativos se procederá a replantear el gasto por depreciación de forma prospectiva. Si durante el periodo se determinan que el activo ha perdido valor y su importe recuperable es menor que el valor neto en libros, tal como se indica en la política contable, se procederá a ajustar esta pérdida por deterioro de valor del activo.

Las erogaciones por reparaciones menores, mantenimiento normal de los activos y todas aquellas actividades que mantienen el servicio y capacidad de uso del activo en condiciones normales se cargan a gastos del período.

Un elemento de propiedad, planta y equipo se da de baja por su disposición o cuando no se esperan beneficios económicos futuros que se deriven del uso continuo del activo.

Deterioro del valor de los activos no financieros

Al cierre de cada periodo se evalúa si existe algún indicio de deterioro del valor de los activos no monetarios. Si existen indicios de un posible deterioro del valor, se estima el Importe Recuperable “IR” del activo y se compara con su valor en libros. Cuando el importe recuperable es menor que el valor en libros se reconoce la pérdida por deterioro de valor que corresponde a la diferencia entre los valores referidos, esta pérdida se reconoce en el estado de resultados.

El Importe o valor Recuperable es el mayor entre: el valor razonable del activo menos los gastos de venta y su valor de uso. El valor de uso se determina como el valor presente de los flujos de caja futuros netos que generarán el activo o la unidad generadora de efectivo descontados a la tasa, producto de análisis financiero de la administración.

2.14 Bienes de Uso Público

Los bienes de uso público son activos destinados para el uso, goce y disfrute de la colectividad y que, por lo tanto, están al servicio de esta en forma permanente, con las limitaciones que establece el ordenamiento jurídico y la autoridad que regula su utilización. Frente a estos bienes, el Estado cumple una función de protección, administración, mantenimiento y apoyo financiero. Los bienes de uso público se caracterizan porque son inalienables, imprescriptibles e inembargables. Los terrenos sobre que se construyen los bienes de uso público se reconocerán por separado.

Cuando se efectúa una mejora o rehabilitación, debe reconocerse como mayor el valor del bien. Dicha situación afecta de manera directa su vida útil, lo que afecta también el cálculo futuro de la depreciación.

Cuando se incurre en el mantenimiento y conservación del bien es preciso afectar el gasto del periodo, ya que son erogaciones efectuadas para conservar la capacidad normal de uso.

Los bienes de uso público, se miden al costo menos depreciaciones y pérdidas por deterioro de valor, y al costo de reposición a un nuevo depreciado determinado a través de un avalúo técnico en la fecha de transición.

2.15 Intangibles

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB** reconocerá un elemento como activo intangible cuando se cumplan la totalidad de los siguientes requisitos:

- Es un activo de carácter no monetario, sin apariencia física.
- El activo sea identificable y que la entidad tenga el control.

- El activo tiene un costo o valor que puede ser medido de manera fiable.
- Los beneficios económicos futuros generados por el activo fluyen hacia la entidad.
- Se prevé usar durante más de (1) año.

Para el caso de software y licencias, cuando su costo de adquisición individualmente supere más de (02) SMMLV y grupal más de (10) SMMLV.

Aquellas licencias de software que no sean separables del hardware como equipos de cómputo y servidores, constituirán un mayor valor de estos activos y se amortizarán por el tiempo estimado de uso del activo tangible, según se define en la política contable de propiedades, planta y equipo bajo NICSP.

Se medirá los activos intangibles al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro de valor acumulada. Los requerimientos para el reconocimiento del deterioro del valor se establecen en la política “Deterioro del valor de activos no financieros bajo NICSP”.

La vida útil de un activo intangible que surja de un derecho contractual o legal de otro tipo no excederá el periodo de esos derechos, pero puede ser inferior dependiendo del periodo a lo largo del cual la Corporación CDMB espera utilizar el activo. Los activos intangibles se amortizarán con cargo al estado de resultados utilizando el método lineal de amortización.

2.16 Propiedad de Inversión

La entidad reconoce como propiedad de inversión los activos representados en Terrenos y Edificaciones que se tengan con el objetivo principal de generar rentas en condiciones de mercado, plusvalías o ambas.

MEDICION INICIAL: La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARMANGA- CDMB** medirá los elementos clasificados como propiedad de inversión por el costo, el cual comprende, entre otros, el precio de adquisición, los impuestos por traspaso de la propiedad, los costos de beneficios a los empleados que procedan directamente de la construcción o adquisición de un elemento de propiedades de inversión, los costos de preparación del lugar para su ubicación física, los honorarios profesionales por servicios legales y todos los costos necesarios para dejar la propiedad en las condiciones de operación previstas por la entidad.

Medición de propiedades de inversión en transacciones sin contraprestación

Cuando se adquiera una propiedad de inversión en una transacción sin contra prestación, la entidad medirá el activo adquirido de acuerdo con la Norma de ingresos de transacciones sin contraprestación. En todo caso, al valor determinado, se le adicionará cualquier desembolso que sea directamente atribuible a la preparación del activo para el uso previsto por la entidad.

Medición de propiedad de inversión recibida en permuta

Las propiedades de inversión que se reciban en permutas medirán por su valor de mercado; a falta de este, se medirán por el valor de mercado de los activos entregados y en ausencia de ambos, por el valor en libros de los activos entregados. En todo caso, al valor determinado,

se le adicionará cualquier desembolso que sea directamente atribuible a la preparación del activo para el uso previsto.

MEDICION POSTERIOR

Después del reconocimiento, La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARMANGA- CDMB** medirá las propiedades de inversión por el costo menos la depreciación acumulada menos el deterioro acumulado. Para tal efecto, se aplicarán los criterios definidos en las normas de Propiedades, planta y equipo y de Deterioro del valor de los activos generadores de efectivo para la medición posterior.

2.17 Cuentas por pagar

Las cuentas por pagar o pasivos financieros bajo NICSP entidades de gobierno, provenientes de las obligaciones contraídas por la Corporación CDMB, con personas naturales y jurídicas. Estas obligaciones comprenden:

- ✓ **Cuentas por pagar:** Corresponden a las obligaciones contraídas con otras entidades públicas, entidades privadas o personas naturales siempre que la entidad tenga el derecho de cobro o de retención de dichos recursos.
- ✓ **Descuentos de nómina:** Representa el valor de las obligaciones de la Corporación originadas por los descuentos que realiza en la nómina de sus trabajadores, que son propiedad de otras entidades u organizaciones, y que deben ser reintegrados a estas en los plazos y condiciones convenidos.
- ✓ **Retención en la fuente:** Representa el valor que recaudan los agentes de retención, de todos los pagos o abonos en cuenta que realicen, excepto cuando no deben hacerlo por expresa disposición legal.
- ✓ **Impuestos, contribuciones y tasas por pagar:** Representa el valor de las obligaciones a cargo de la entidad por concepto de impuestos, contribuciones y tasas, que se originan en las liquidaciones privadas y sus correcciones, liquidaciones oficiales y actos administrativos en firme.
- ✓ **Créditos judiciales:** Representa el valor de las obligaciones por concepto de fallos en contra de la entidad, debidamente ejecutoriados, así como los mandamientos ejecutivos, conciliaciones administrativas y otras órdenes judiciales falladas a favor de terceros y originadas en litigios de carácter civil, laboral o administrativo.
- ✓ **Otras cuentas por pagar:** Representa el valor de las obligaciones contraídas por la entidad, en desarrollo de sus actividades, diferentes a las enunciadas en las cuentas anteriores.

La Corporación CDMB, reconocerá como pasivos financieros de naturaleza acreedora (cuentas por pagar) los derechos de pago a favor de terceros originados por: la prestación de servicios o la compra de bienes y en otras obligaciones contraídas a favor de terceros, en la medida en que se cumplan las siguientes condiciones:

- ✓ Que corresponde a una obligación presente.
- ✓ Que sea probable que como consecuencia a la realización del pago de la obligación presente se derive la salida de recursos que llevan incorporados beneficios económicos futuros.
- ✓ Que el servicio o bien haya sido recibido a satisfacción de la Corporación CDMB.
- ✓ Que la cuantía del desembolso a realizar pueda ser verificada y medida con fiabilidad.

Medición inicial las cuentas por pagar se medirán por el valor de la transacción, en la **medición posterior** la Corporación CDMB medirá las cuentas por pagar al costo siempre y cuando estas se encuentren dentro de los términos normales de operación.

2.18 Prestamos por pagar

La Corporación CDMB, reconoce como préstamos por pagar, los recursos financieros recibidos por la entidad para su uso y de los cuales se espera, a futuro, la salida de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.

Los préstamos por pagar se clasificarán en la categoría de costo amortizado, con independencia de que se originen en operaciones de crédito público o en operaciones de financiamiento autorizadas por vía general.

Los préstamos por pagar se **medirán** por el valor recibido.

Los costos de transacción disminuirán el valor del préstamo. Los costos de transacción son los costos incrementales directamente atribuibles al préstamo por pagar e incluyen, por ejemplo, honorarios y comisiones pagadas a asesores o abogados. Se entiende como un costo incremental, aquel en el que no se habría incurrido si a la entidad no se le hubiera concedido el préstamo.

El reconocimiento de los costos financieros se efectúa de acuerdo con los siguientes criterios:

- ✓ **Intereses sobre la deuda:** los intereses sobre la deuda se reconocen como un mayor valor del crédito (*sub cuenta contable de obligaciones financieras*). Se reconocerán de acuerdo a lo pactado con la entidad financiera u otro.
- ✓ **Otros gastos financieros:** cualquier otro gasto asociado con las obligaciones financieras diferentes de las mencionadas anteriormente, serán reconocidos como gastos en el momento en que se incurre en ellos. Los otros gastos bancarios se miden por el valor acordado o pagado.
- ✓ **impuesto al valor agregados IVA y seguros obligatorios:** comprenden otras erogaciones que cobran las entidades financieras y que son necesarias en la obligación financiera.

Con **posterioridad al reconocimiento**, los préstamos por pagar **se medirán** al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el costo efectivo menos los pagos de capital e intereses. El costo efectivo se calculará multiplicando el valor en libros del préstamo por pagar, por la tasa de interés efectiva, la cual corresponde a aquella que hace equivalentes los flujos contractuales del préstamo con el valor inicialmente reconocido.

Los pasivos financieros a corto plazo (menos de 12 meses), sin tasa de interés establecida, se pueden medir por el valor del contrato original si el efecto del descuento no es importante. Por ende, los flujos de efectivo relativos a los pasivos financieros a corto plazo, en principio no se descontarán trayendo a valor presente.

Los pasivos financieros a largo plazo (más de 12 meses) serán mensualmente valorados al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, esto independiente de la periodicidad con la que se cancelen los intereses, comisiones y se abone al capital del crédito

de acuerdo a las cuotas pactadas con la entidad financiera; la Corporación, procederá a realizar la causación o devengo de los intereses y otros costos financieros mensualmente.

2.19 Provisión de activos y pasivos contingentes

Será aplicable para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de las provisiones, así como los activos y pasivos de carácter contingente, correspondiente a demandas y litigios a favor o en contra de la Corporación CDMB.

Una provisión representa un pasivo para la Corporación, calificado como probable. La Corporación, tiene una obligación presente como resultado de un suceso pasado, cuyo monto es estimable confiablemente pero cuyo valor exacto final y la fecha de pago es incierto.

Activo contingente:

Es un activo de naturaleza posible, surgido a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada solo por la ocurrencia o, en su caso, por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la Corporación.

Pasivo contingente:

Un pasivo contingente es aquel cuyo monto es determinable o no en forma confiable, pero su desenlace final es incierto o remoto. También se incluyen como pasivos contingentes aquellos cuyo desenlace final es probable pero su monto no es determinable en forma confiable.

Suceso que da origen a la obligación:

Es todo aquel suceso que crea una obligación legal o implícita de forma tal que la Corporación no le queda otra alternativa realista que cancelar esta obligación.

Provisión

Es un pasivo en el que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento.

La Corporación CDMB, aplicara para el tratamiento de hechos económicos correspondiente a provisiones y pasivos contingentes, de acuerdo con la situación presentada:

SITUACION	RECONOCIMIENTO	REVELACIONES
Una obligación presente que exija una salida probable de recursos	Se reconocerá una provisión por el valor total de la obligación	Se revelara en los estados financieros sobre dicha provisión
Una obligación posible o una obligación presente, que pueda no exigir una salida de recursos.	No se reconocerá provisión alguna	Se revelara en los estados financieros información sobre el pasivo contingente
Una obligación posible, o una obligación presente en la que se considere remota la posibilidad de salida de recursos.	No se reconocerá provisión alguna	No se revelara en estados financieros ninguna información sobre dicha obligación

Medición inicial: Las provisiones se medirán por el valor que refleje la mejor estimación del desembolso que se requeriría para cancelar la obligación presente o para transferirla a un tercero en la fecha de presentación. Dicha estimación tendrá en cuenta los desenlaces asociados de mayor probabilidad, la experiencia que se tenga en operaciones similares, los riesgos e incertidumbres y los informes de expertos, entre otros.

La estimación reconocerá un pasivo con cargo a la cuenta de resultado por el mismo valor estimado. **Medición posterior** Al final de cada periodo sobre el cual se informa, el área contable actualizará la información de cada uno de los procesos teniendo en cuenta la información suministrada por la Secretaria General Coordinación jurídica administrativa, la cual deberá contener la situación actual y la nueva información obtenida por las diversas áreas de la Corporación. Esto con el fin de efectuar los ajustes contables pertinentes, a fin de que el estado de situación financiera revele información útil para la toma de decisiones.

Baja en cuentas de las provisiones

Para el caso de los litigios, demandas y otros procesos legales, la provisión será cancelada una vez finalice el proceso y se realicen efectivamente los desembolsos estimados previamente. En caso de que el proceso termine favorable para la Corporación CDMB, y se informe el cambio de estado del mismo, de probable a posible o remota, la provisión se revertirá contra el estado de resultados como otros ingresos, si ésta había sido constituida en periodos anteriores, o menor valor del gasto, si fue constituida en el mismo periodo contable.

Pasivos contingentes

La Corporación CDMB, **NO** reconocerá en el estado de situación financiera sus pasivos contingentes; éstos serán reconocidos en cuentas de orden para su control y estarán sujetos a verificación por los responsables de los procesos área jurídica.

Cada trimestre o cada vez que ocurra será notificado al área contable mediante memorando, por Secretaria General y la Coordinación del área jurídica administrativa, la cual debe corresponder a la información registrada en el aplicativo ekogi y sic corporativo, con el porcentaje de probabilidad, el nombre del caso, el valor de la pretensión del tercero, el nombre del tercero, el estado y soportes del caso. Al cierre contable anual, todos los procesos deberán estar soportados y validados por los asesores jurídicos internos o externos.

2.20 Reconocimiento de ingresos y gastos

Ingresos

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB** reconocerá los *ingresos por actividades ordinarias un ingreso con contraprestación por la prestación de servicios*:

- ✓ El valor del servicio puede medirse de manera fiable.
- ✓ Cuando la entidad tenga el derecho a realizar el cobro del servicio.

Cuando el resultado de una transacción no se pueda medirse fiablemente se reconocerán los costos reconocidos como recuperables.

Cuando se origina **la venta de bienes**:

- ✓ El valor de los ingresos producto de la venta pueda medirse con fiabilidad.



ESTADOS FINANCIEROS NICSP a 31 DE DICIEMBRE DE 2018

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB

- ✓ Sea probable que la Corporación, reciba los beneficios económicos asociados con la transacción.
- ✓ Los costos ya incurridos en la venta del bien hayan sido reconocidos en forma fiable.

O por el **uso que terceros hacen de los activos**: los intereses, los arrendamientos, y los dividendos o participaciones, entre otros.

La **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA MESETA DE BUCARAMANGA CDMB**, reconocerá como **ingresos de transacciones sin contraprestación**, los recursos, monetarios o no monetarios, que reciba la entidad sin que deba entregar a cambio una contraprestación que se aproxime al valor razonable del recurso que recibe, es decir la entidad no entrega nada a cambio del recurso recibido o si lo hace, el valor entregado es menor al valor razonable del recurso recibido. Incluye las siguientes clases de ingresos sin contraprestación:

- ✓ Tasa retributiva.
- ✓ Multas.
- ✓ Derechos de tránsito.
- ✓ Derechos de explotación.
- ✓ Sobretasa ambiental
- ✓ Transferencias, entre otros.

La Corporación CDMB, **NO** reconocerá ingresos por intereses sobre las cuentas por cobrar por vigencias anteriores, estos intereses serán revelados como **“activos contingentes”** y serán reconocidos en el estado de resultados cuando el contribuyente haya cancelado la totalidad de la obligación vencida y/o haya realizado acuerdos de pago.

La Corporación CDMB, reconoce sus gastos en la medida en que ocurran los hechos económicos en forma tal que queden registrados sistemáticamente en el periodo contable correspondiente (causación), independiente del momento de su pago.

Notas de Carácter Específico

NOTA 3 -EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	31.12.2018	01.01.2018
	\$	\$
Caja General	369.006.311	22.101.932
Depositos en instituciones financieras cuenta corriente	6.289.735.996	17.703.433.120
Efectivo de uso restringido	3.454.243.744	6.941.595.196
Total de Efectivo y Equivalentes al efectivo	10.112.986.051	24.667.130.248

- La entidad tiene registrado a 31 de diciembre de 2018 efectivo restringido que corresponda a dineros con destinación específica por valor de \$ 3.454.243.744,27 con diferentes municipios y entidades.

NOTA 4- INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS		
	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Inversiones de a administración de liquidez al costo	17,879,817	17,879,817
Total Inversiones como activo corriente	17,879,817	17,879,817

- La entidad tiene una inversión en centro abastos equivalente al 0,12% del capital social de la entidad, equivalentes a 30.000 acciones. La entidad no ejerce control ni influencia significativa en dicha entidad el valor reconocido por la adquisición de estas acciones corresponde a 13.367,753.
- Inversión en Acueducto 56.146
- Aportes en Recrear por 4.455.918, para un total de inversiones de administración de liquidez por 17.879.817.

NOTA 4-INVERSIONES EN CONTROLADAS		
	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Inversiones en controladas contabilizadas por el metodo de participacion patrimonial	345,019,806,325	274,872,936,668
Total Inversiones como activo no corriente	345,019,806,325	274,872,936,668

- La Corporación CDMB tiene una inversión con **EMPAS** en la cual tiene una participación del 99,9977%, equivalentes a 220.953 acciones, la Corporación CDMB ejerce control e influencia significativa sobre dicha entidad, sin embargo, la Corporación CDMB no presenta estados financieros consolidados dado que la Contaduría General de la nación es quien realiza la consolidación de los mismos, según anexo a la Resolución No, 533 del 2015 y sus modificaciones, en la cual señala: Numeral 2: Las entidades de gobierno del orden nacional y territorial no están obligadas a preparar y presentar estados financieros consolidados.
- El método utilizado por la entidad para medir la inversión que se tiene con **EMPAS** es el método de participación patrimonial.
- A continuación se detallan los rubros de acuerdo al porcentaje de participación en los estados financieros de EMPAS.

Elementos	Proporción de acuerdo a la participación 99,9977% en EMPAS con corte 31 de Diciembre de 2018
Activos	\$ 386.202.067.011
Pasivos	\$ 41.182.260.686
Ingresos	\$108.520.869.462
Costos	\$ 65.825.228.396
Gastos	\$18.148.385.550

NOTA 5-CUENTAS POR COBRAR

	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Cuentas por cobrar- corrientes		
Ingresos no tributarios	6.857.296.777	1.735.832.675
Venta de bienes	0	1.270.000
Prestacion de servicios publicos	358.157.984	81.519.145
Transferencias por cobrar	8.174.939.740	5.971.277.375
Otras cuentas por cobrar	35.546.597	87.755.142
Deterioro Acumulado	-557.474.769	-3.494.424
Total Cuentas por cobrar- Corrientes	14.868.466.329	7.874.159.913
Cuentas por cobrar- no corrientes		
Ingresos no tributarios	2.966.386.893	3.226.840.998
Prestacion de servicios publicos	558.549	280.173.634
Transferencias por cobrar	20.002.188	0,00
Otras cuentas por cobrar	4.654.095	4.616.510
Deudas de dificil cobro	1.237.445.002	899.042.651
Deterioro Acumulado	-1.501.732.549	-744.670.748
Total Cuentas por cobrar- no Corrientes	2.727.314.178	3.666.003.045

El valor desagregado de los ingresos no tributarios se detalla a continuación:

TASA RETRIBUTIVA	489.914.031
TASA POR USO DE AGUA	98.945.083
MULTAS	4.653.697.969
LICENCIAS	235.356.570
SOBRETASA AMBIENTAL	4.345.770.017
INGRESOS NO TRIBUTARIOS TOTALES	9.823.683.670

- El valor de cuentas por cobrar por concepto a sobretasa ambiental con corte a diciembre 31 de 2018 se detalla a continuación.

MUNICIPIO	VALOR A DIC 2018	
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	2,953,290,966	SALDO AÑO 2018, UNA VEZ APLICADO EL FALLO DEL CONCEJO DE ESTADO
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	452,070,740	MES DE DICIEMBRE 2018 Y SALDOS QUE FUERON GIRADOS A LA AMB
MUNICIPIO DE GIRON	99,104,480	MES DE DICIEMBRE
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	536,265,631	MES DE SEPT A DICIEMBRE 2018
MUNICIPIO DE LEBRIJA	26,549,221	MES DE DICIEMBRE
MUNICIPIO DE RIONEGRO	249,901,743	SALDO AÑO 2017 Y 2018
MUNICIPIO DE SURATA	678,136	IV TRIMESTRE 2018
MUNICIPIO DE VETAS	1,146,582	IV TRIMESTRE 2018
MUNICIPIO DE CALIFORNIA	1,912,347	IV TRIMESTRE 2018
MUNICIPIO DE CHARTA	933,628	IV TRIMESTRE 2018
MUNICIPIO DE MATANZA	5,248,656	IV TRIMESTRE 2018
MUNICIPIO DE TONA	9,611,414	IV TRIMESTRE 2018
MUNICIPIO DE EL PLAYON	9,056,473	IV TRIMESTRE 2018
	4,345,770,017	

Detallado del saldo de Transferencias a 31 de diciembre de 2018

No.	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
11092-08	Departamento de Santander	Procesos de restauración de la biodiversidad florística y a la recuperación de áreas priorizadas en el complejo de Páramos San turban- Berlín, Departamento de Santander-	204.524.154
10737-08	Departamento de Santander	Implementación del proyecto -apoyo a los procesos de restauración de la biodiversidad florística y la recuperación de áreas priorizadas en el complejo de paramos Santurbán - Berlín departamento de Santander	54.539.888
11962-08	Electrificadora de Santander	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y económicos para fortalecer la capacitación y educación ambiental en el área de influencia de ESSA , ESP CDMB	25.425.000
4424-08	Municipio de Lebrija		20.002.188

No.	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
135	Área Metropolitana	Desarrollar acciones de recuperación y conservación de áreas de especial importancia ecosistemita, incluidas las del sistema regional de áreas protegidas en el territorio metropolitano, garantizando así la integración órgano - rural del área metropolitana de Bucaramanga	7.800.000.000
LEY 99/93	Electrificadora de Santander	Transferencia sector eléctrico - hidroeléctrica y termoeléctrica	18.520.165
LEY 99/93	ISAGEN	Transferencia del embalse del proyecto HidroSogamoso.	30.404.980
10008-17	Sociedad Minera de Santander S.A.S	Aunar esfuerzos entre la CDMB, EMPAS S.A. E.S.P., ECO-oro mineral Corporación Sucursal Colombia, el municipio de Tona, el municipio de California, el municipio de vetas, el municipio de Surata, el municipio de Matanza y el municipio de Charta para la descontaminación por aguas residuales domésticas de la subcuenca del río Surata, para el arranque operación y mantenimiento de seis Ptas	41.525.552
TOTAL			8.194.941.927

- **DETERIORO**

La Corporación CDMB aplico deterioro de las cuentas por cobrar análisis general cuyo vencimiento sea superior a los 12 meses, con un porcentaje del 20% sobre los conceptos que se detallan en el siguiente cuadro dando alcance a lo establecido en la política contable.

APLICACIÓN DETERIORO ANALISIS GENERAL SERVICIOS			
A DICIEMBRE DE 2018			
CONCEPTO		VALOR \$	DETERIORO GENERAL 20%
ALQ 10	ALQUILER DE MAQUINARIA	637.275,00	127.455
ARR 11	ARRENDAMIENTO PREDIOS CON MORA	113.787,30	22.757
ARR 10	ARRENDAMIENTO PREDIOS	362.810,00	72.562
CON 11	CONVENIOS CON INTERES DE MORA	197.696	39.539
ESE 10	EVALUACION PERMISO EMISIONES ATMOSFERICA	3.904.000	780.800
MUL 11	MULTAS Y SANCIONES COACTIVA	65.840.604	13.168.121
MUL 10	MULTAS Y SANCIONES	2.497.318.304	499.463.661
RTV 11	REPOSICION DE TITULOS VALORES - COACTIVA	3.342.526	668.505
SLA 10	SEGUIMIENTO LICENCIAS AMBIENTALES	149.760.184	29.952.037
SCD 10	SEGUIMIENTO CENTRO DE DIAGNOSTICO	162.174,00	32.435
SLA 11	SEGUIMIENTO LICENCIA AMBIENTAL	316.929,00	63.386

APLICACIÓN DETERIORO ANALISIS GENERAL SERVICIOS			
A DICIEMBRE DE 2018			
CONCEPTO		VALOR \$	DETERIORO GENERAL 20%
SVT 10	SEGUIMIENTO A VERTIMIENTOS	1.916.250,00	383.250
TAR 10	TASA RETRIBUTIVA	194.929.038	38.985.808
TAR 11	TASA RETRIBUTIVA COACTIVA	34.695	6.939
TEA 10	TRAMITE DE EVALUACION AMBIENTAL	2.208.401	441.680
TUA 10	TASA POR USO DE AGUA	48.750.384	9.750.077
TUA 11	TASA POR USO DE AGUA COACTIVA	1.245.930	249.186
SUBTOTAL		2.971.040.988	594.208.198

APLICACIÓN DETERIORO ANALISIS GENERAL ALCANTARILLADO 20%			
CONCEPTO		VALOR \$	VALOR \$
CON 10	CONVENIOS	20.002.188	4.000.438
RED 18	RED ALCANTARILLADO VARIOS	354.806	70.961
RED 11	RED ALCANT BELENCITO II	203.743	40.749
SUBTOTAL		20.560.737	4.112.147

Total deterioro tarifa general del 20% **594.208.198**

La corporación aplica deterioro individual a los conceptos que se detallan en el siguiente cuadro con un porcentaje del 100%, cartera de difícil recaudo.

APLICACIÓN DETERIORO ANALISIS INDIVIDUAL 100%		
CONCEPTO		VALOR \$
TAR 10	TASA RETRIBUTIVA	1.171.262.331
PIS 10	PISAB-CONTRATOS	57.340.171
MUL 10	HAROLD DARLEY PEREZ ROLON	8.842.500
SUBTOTAL		1.237.445.002

APLICACIÓN DETERIORO ANALISIS INDIVIDUAL 100%		
CONCEPTO		VALOR \$
MUL 11-2057	SOCARIN LTDA	27.637.410
MUL 11-2062	FULL HOUSE SUPPLIES SA	188.938.038
TUA11-4000	MUNICIPIO EL PLAYON	6.866.523
SUBTOTAL		223.441.971

TOTAL DETERIORO ACUMULADO A DICIEMBRE 31 DE 2018	\$2.059.207.318
---	------------------------

- **BAJA EN CUENTAS**

- Durante la vigencia del año 2018 se dieron de baja las cuentas por cobrar que se detallan en el siguiente cuadro, el **comité de saneamiento contable**, aprobó la baja dado el análisis que realizó del costo beneficio frente a la recuperabilidad de las mismas.

Descripción	Valor \$
Seguimiento de licencias y planes	60.294
Seguimiento a permisos de vertimiento	5.022
Evaluación y seguimiento	146.177
Tasa retributiva	98.732
Tasa por uso de Agua	13.820.953
TOTAL	14.131.178

- Teniendo en cuenta la resolución emitida por la Contaduría General de la Nación 523 del 19 de noviembre de 2018, en la cual se redefine la utilización de la cuenta 3145 impactos por la transición al nuevo marco normativo para entidades de gobierno y basados en el artículo primero de esta resolución en el cual se indica que se podrían ajustar los saldos iniciales en cualquier momento durante el año de aplicación de la norma 2018, como lo indica el **parágrafo 1** de la misma resolución sin que ello implique volver a enviar a la contaduría dicha información, o re expresar la información financiera como lo indica el **artículo 2** de dicha resolución.

Soportados en la norma y en concordancia de presentar los hechos económicos que reflejen la realidad financiera de la entidad. A diciembre 31 del 2018 y antes de emitir estados financieros se efectuaron ajustes contables aprobados por EL **COMITE DIRECTIVO** y soportados en las respectivas actas, por concepto de baja de cuentas por cobrar en proceso coactivo, que se detallan a continuación, contra la cuenta 3145 de impactos.

Obligación	Descripción	Valor \$
MUL10.1980	Mario Sequera Albarracín	923.000
MUL10-1975	Miguel Ángel Velazco Castañeda	2.577.841
MUL10-1937	Miguel Antonio Guerrero	3.090.000
MUL10-1349	Miguel Aparicio Jerez	1.337.483
MUL10-1629	Jesús Caballero	318.034
MUL10-1485	Juan Bautista Rodríguez Vergara	1.133.400
MUL10-1496	Mario Flórez Ortiz	4.250.166
MUL10-1492	Gladys Aza Cañizales	1.331.533
I.SOBRET	Municipio de Bucaramanga	179.570.829
STA10-1139	Municipio de Girón	47.081.944
I.SOBRET	Municipio de Floridablanca	54.797.153
I.SOBRET	Municipio de Piedecuesta	13.204.426
	TOTAL	309.615.809

Total bajas durante el periodo contable año \$ **323.746.987**

NOTA 6- PRESTAMOS POR COBRAR

	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Préstamos concedidos	158.223.018	486.118.174
Deterioro préstamos concedidos	0	-2.146.457
Total préstamos por cobrar - Corrientes	158.223.018	483.971.717
	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Préstamos concedidos	3.135.606.271	2.951.918.805
Préstamos de difícil recaudo	78.906.806	0
Deterioro préstamos concedidos	-15.781.362	-2.710.648
Total préstamos por cobrar - no Corrientes	3.198.731.716	2.949.208.157

- Corresponden a créditos otorgados por el fondo de vivienda a un plazo de 15 años, y con una tasa nominal mensual equivalente al 0,5%.
- La entidad aplico la política general de pérdida por deterioro de valor para préstamos por cobrar una vez evaluados los criterios de deterioro, teniendo en cuenta la incobrabilidad de la cuenta, la estimación de deterioro presentado en el periodo de corte de los estados financieros corresponde a \$ **15.781.361**
- el detalle de los valores aplicados se pueden observar en el siguiente cuadro.

DETERIORO DE PRESTAMOS POR COBRAR	
DETERIORO	15.781.361
DETERIORO NETO APLICADO	15.781.361

NOTA 7-Inventarios

	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Materiales y suministros	310.701.507	231.667.310
Total Inventario	310.701.507	231.667.310
<i>Inventario desagregado</i>		
Medicamentos	3.788.141	1.269.598
Viveres y Rancho	13.443.623	15.055.449
Repuestos	49.597.159	5.827.491
E lementos y accesorios de aseo	61.820.444	56.821.063
Dotacion a trabajadores	15.810.167	2.086.398
E lementos y materiales para la construccion	6.189.435	3.818.120
Otros materiale y suministros	160.052.538	146.789.191
Total desagregacion de inventarios	310.701.507	231.667.310

- El método de valoración de inventario utilizado por la entidad es el promedio ponderado.
- A la fecha de presentación de los estados financieros no existe inventario deteriorado.
- Forman parte del Inventario de la Entidad maderas con decomiso definitivo a favor de la entidad por \$13.803.077.



ESTADOS FINANCIEROS NICSP a 31 DE DICIEMBRE DE 2018
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB

NOTA-8 PROPIEDADES,
 PLANTA Y EQUIPO

Descripcion	Terrenos	Bienes muebles en bodega	Edificaciones	Plantas ductos y tuneles	Redes lineas y cables	Maquinaria y equipo	Equipo Medico Cientifico	Muebles Enseres y equipos de Oficina	Equipo de Comunicación y Computacion	Equipo de Transporte Traccion y Elevacion	Equipo de Comedor Concina y Despensa	Total
saldo a 01 de enero de 2018	217,462,957,021	44,547,961	8,462,084,099	10,671,337,755	48,493,746,187	178,722,601	594,172,830	247,054,226	344,079,284	391,700,880	3,808,688	286,894,211,532
COMPRAS TRASLADOS	-	-	-	-	-	3,982,710	27,258,763	68,042,140.00	25,041,059	0	2,139,876	126,464,548
RETIROS Y BAJAS	(1,929,674,130.2)	(44,547,961)	-	-	-	(14,836,325)	(24,936,377)	(6,197,546)	(10,823,894)	0	(353,199.00)	(2,031,369,432)
DEPRECIACIONES	-	-	(297,454,904.13)	(354,250,032)	(1,665,172,415.28)	(90,006,069.35)	(186,791,819.82)	(142,468,537.60)	(141,018,050.82)	(98,201,031.36)	(3,914,168.25)	(2,979,277,029)
DETERIORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALDO a 31 de Diciembre de 2018	215,533,282,891	0	8,164,629,195	10,317,087,723	46,828,573,772	77,862,917	409,703,396	166,430,282	217,278,398	293,499,849	1,681,197	282,010,029,619

- La entidad utiliza el método de línea recta para aplicar la depreciación de los elementos de propiedad planta y equipo.

A la fecha de corte de la información financiera la entidad no presenta activos de propiedad planta y equipo pignorados ni con ningún tipo de restricción.

- **Adquisiciones**

COMPRAS ACTIVOS FIJOS VIGENCIA 2018				
CUENTA	ACTIVO	DESCRIPCION	FECHA	VALOR \$
EQUIPO COMPUTACION Y COMUNICACIÓN	10326	ESTACION DE TRABAJO WORESTACION TARJETA DE VIDEO	JULIO	5.950.000
EQUIPO COMPUTACION Y COMUNICACIÓN	10168	LICENCIA OFFICE HOME Y BUSSINESS 2019	DICIEMBRE	3.226.328
EQUIPO COMPUTACION Y COMUNICACIÓN	10343	COMPUTADOR HP PRODESK 400 G5 CON MEMORIA DE 12 GB CPU SERIAL # MXL8372WS5	DICIEMBRE	3.921.050
EQUIPO COMPUTACION Y COMUNICACIÓN	10342	COMPUTADOR HP PRODESK 400 G5 CON MEMORIA DE 8 GB CPU SERIAL # MXL8372WWP	DICIEMBRE	3.483.130
EQUIPO COMPUTACION Y COMUNICACIÓN	10341	COMPUTADOR HP PRODESK 400 G5 CON MEMORIA DE 8 GB CPU SERIAL # MXL8402D7H	DICIEMBRE	3.483.130
EQUIPO COMPUTACION Y COMUNICACIÓN	10340	COMPUTADOR HP PRODESK 400 G5 CON MEMORIA DE 8 GB CPU SERIAL # MXL8281ZD6	DICIEMBRE	3.483.130
EQUIPO COMPUTACION Y COMUNICACIÓN	10339	ESCANER KADAK I2620 REF 60PPM/120IPM SERIAL # 56073015	DICIEMBRE	2.891.522
MAQUINARIA Y EQUIPO	10327	CORTARAMAS TRIMER O DEJARRETADORA 1.5M	JULIO	1.344.000
MAQUINARIA Y EQUIPO	10337	MOTOBOMBA 3" CENTRIFUGA DE ALTA PRESION 15 HP EN HIERRO FUNDIDO	DICIEMBRE	2.638.710
EQUIPO MEDICO	10329	ESTACION CLIMATOLOGICA PARA LA RED H8DROCLIMATOLOGICA	NOVIEMBRE	27.128.480
MUEBLES Y ENSERES	10328	COMPACTADOR (ARCHIVADOR HERBARIO)	JULIO	42.763.840
			TOTAL COMPRAS	100.313.320

- Activo adquiridos durante la vigencia del 2018 que fueron reconocidos en el gasto de depreciación del periodo por aplicación de la política contable.

ACTIVO	DESCRIPCION	VALOR_COMPRA \$
10338	GRECA CAPACIDAD 120 TINTOS	1.028.239
10336	GRECA CAPACIDAD 120 TINTOS	1.028.239
TOTAL VALOR COMPRA		2.056.478

- Bajas de Activos de propiedad planta y equipo

La entidad aplico deterioro de valor de los activos detallados en el siguiente cuadro y procedió a realizar la baja de los mismo teniendo en cuenta la resolución 1259 del 10 de diciembre de 2018.

RELACIÓN TOTAL DETERIOROS 2018	
	\$
EQUIPOS DE COMEDOR, DESPENSA Y HOTELERIA	353.199
MUEBLES Y ENSERES	6.197.546
EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	9.711.929
EQUIPO MEDICO CIENTIFICO	24.936.377
MAQUINARIA Y EQUIPO	14.836.325
TOTAL	56.035.376

- Estado de predios Invadidos

- De los predios de propiedad de la Entidad se encuentran actualmente invadidos: El Predio identificado con la matricula inmobiliaria 3000218373 y número Predial 01-9-0091-0056-000 denominado Cuyamita, se han interpuesto todas las acciones legales que tiene a su alcance para recuperar la posesión del predio, profiriéndose a favor de la CDMB, sentencia de 1 instancia dentro de la acción popular, este predio es un bien que fue adquirido para la preservación natural con el fin de controlar la erosión sobre la zona. Fue ocupado irregularmente en el año 2010, a pesar de los múltiples esfuerzos realizados por la CDMB, con más de 10 operativos de recuperación no se logró debido al fallo de acción de tutela a favor de los invasores, Hoy es un predio de difícil recuperación por la cantidad de ranchos construidos (Más de 500) la seguridad de nuestros funcionarios y la connotación de asentamiento precario donde cuenta con algunos servicios públicos.
- El Predio identificado con matrícula inmobiliaria 300-262372 y número Predial 01-09-0091-0237-000, Finca Chimita se adelanta proceso policivo y se espera orden de recuperación del inmueble.

No se practica deterioro de valor a los predios anteriormente señalados en invasión dado que se realizan las diligencias necesarias para la recuperación del mismo y del estado del terreno no se tiene ningún reporte de daño sobre el mismo.

- **Predio Jardín Botánico:**

El jardín botánico Eloy Valenzuela está compuesto por tres predios dos de propiedad de la CDMB y uno de propiedad de INVIAS el cual tiene la deuda del impuesto predial con el municipio de Floridablanca en actuaciones realizadas por la CDMB Se han solicitado la prescripción del impuesto predial y las exenciones del impuesto predial, dado que es un bien de uso público por su destinación para la protección y preservación del medio ambiente y su actividad está dirigida el beneficio de toda la comunidad la alcaldía de Floridablanca manifiesta que como el bien es de propiedad de INVIAS carecemos de legitimación en causa. En agosto del año 2018 se realizaron gestiones con la doctora Mónica España asesora jurídica de INVIAS manifestando su intención de entregarle la propiedad del bien a la alcaldía de Floridablanca y poder aplicar la figura jurídica de la confusión. (Se Deuda al mismo propietario).

- **Desenglobe del predio Hacienda Chimita**

La Coordinación de Predios reportó en el año 2018 la subdivisión del Predio Hacienda Chimitá de matrícula inmobiliaria 300-262372, en 7 predios con matrículas: 300-413894, 300-413863, 300-413864, 300-413865, 300-413896 que son de propiedad de la entidad y dos predios con matrículas 300-413866 y 300-413895 que fueron entregados en cesión gratuita al Municipio de Bucaramanga por ser parte de las vías estos predios estaban reconocidos por un valor de \$21.515.816,53 y \$197.758.313,64 respectivamente.

- **Ajuste cuenta de predios:** Se realizó ajuste por valor a los saldos iniciales cuenta terreno ya que por error en la contabilización de este valor en los saldos iniciales quedaron registrados \$1.640.000.000 demás en la cuenta de terrenos en comodatos al momento de distribuir este valor entre un terreno que tenía un proporción en comodato y otra del mismo terreno en condiciones normales, se procedió a realizar el ajuste
- contra la cuenta de impactos teniendo en cuenta la resolución 523 del 19 de noviembre de 2018 emitida por la Contaduría General de la Nación, en la cual se redefine la utilización de la cuenta 3145 impactos por la transición al nuevo marco normativo para entidades de gobierno.

NOTA 9-BIENES DE USO PUBLICO E HISTORICOS Y CULTURALES

	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Bienes de uso público en servicio	17.114.445.160	17.114.445.160
Total bienes historicos y culturales	17.114.445.160	17.114.445.160

- La Corporación CDMB registra como bienes de uso público 4 parques ecológicos los cuales se encuentran 3 bajo la modalidad de contratos en comodato con la Alcaldía de Bucaramanga, y un parque adicional, el Parque Carlos Virviescas.

NOTA 10-OTROS ACTIVOS	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Bienes y servicios pagados por anticipado	68.678.857	74.694.011
Avances y anticipos entregados	8.488.562.280	1.171.612.284
Recursos entregados en administración	1.970.408.220	2.420.408.220
Depósitos entregados en Garantía	11.488.461	1.352.456
Total Otros activos corrientes	10.539.137.818	3.668.066.971
	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Propiedad de Inversión	895.250.000	895.250.000
Depreciación acumulada de propiedad de inversión	-14.303.734	-7.267.941
Activos intangibles	1.415.312.797	1.356.682.028
Amortización acumulada	-1.351.733.468	-1.356.682.028
Total Otros activos no corrientes	944.525.595	887.982.059

- La entidad tiene registrados en otros activos los rubros que se detallan a continuación.

OTROS ACTIVOS	\$ 11.483.663.413
BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	68.678.857
UNION TEMPORAL LA PREVISORA S.A.-SEGUROS DEL ESTADO S.A.-ALLIANZ SEGUROS S.A.-AX	68.678.857
ANTICIPOS SOBRE CONVENIOS Y ACUERDOS	8.488.562.280
CO 10077-01 UNION TEMPORAL LABORATORIO CDMB	371.623.938
CO 11754-01 M.R. INGENIEROS S.A.S.	1.213.217.490
CO 12038-3 UNION TEMPORAL BERLIN 2018	119.128.488
CO 11917-01 UNION TEMPORAL MACPERC	6.784.592.364
RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACIÓN	1.970.408.220

OTROS ACTIVOS		\$ 11.483.663.413
CO 9506-08 CONVENIO DE ASOCIACION CDMB Y EMPAS, CO		1.478.185.890
CO 10092-08 CONVENIO INTERADM EMPAS S.A.		125.222.330
CONV 10734-8 EMPAS-CDMB-MPIO BGA-DPTO SANDER		367.000.000
DEPÓSITOS ENTREGADOS EN GARANTÍA		11.488.461
BANCO AGRARIO DE COLOMBIA		11.488.461
PROPIEDADES DE INVERSION		895.250.000
TERRENOS		554.000.000
EDIFICACIONES		341.250.000
DEPRECIACION ACUMULADA PROPIEDADES DE INVERSION		(14.303.734)
ACTIVOS INTANGIBLES		1.415.312.797
AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)		(1.351.733.467)

<i>NOTA 11-PRESTAMOS POR PAGAR</i>		
	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Financiamiento interno de corto plazo	4.094.136.242	840.019.240
Total prestamos por pagar al corto plazo	4.094.136.242	840.019.240
	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Financiamiento interno de largo plazo	2.544.991.988	3.453.779.076
Total prestamos por pagar al largo plazo	2.544.991.988	3.453.779.076

- La Corporación **CDMB** presenta a la fecha créditos con Bancolombia, según los siguientes pagares #2880085003 y #2880084708 por valor de \$2.775.000.000 cada uno, con una tasa de interés de DTF+2 puntos los cuales tienen como garantía pignorados los recursos de tasa retributiva en cuantía igual al 120% del servicio anual de la deuda, estos fueron otorgados a un plazo de 8 años.
- Los intereses pactados con el banco serán liquidados por trimestre anticipado y pagadero en su equivalente trimestre vencido.
- Los intereses son reconocidos mes por mes teniendo la proyección realizada por Direccionamiento Estratégico-Planeación con el fin de que quede reconocido el valor a cancelar el pasivo correspondiente a una cuenta por pagar.
- Adquirió un préstamo de Tesorería con Banco de Occidente por valor de \$3.200.000.000 con una tasa de interés pactada al DTF a la fecha de la negociación del mismo

- La entidad no aplico costo amortizado a este instrumento financiero dado que no hubo costos de transacción en el momento del desembolso del préstamo ni ningún otro costo que diera lugar a dicho tratamiento.

NOTA 12-CUENTAS POR PAGAR	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Adquisición de bienes y servicios nacionales	799.458.349	6.915.604.160
Recursos a favor de terceros	29.091.449	10.178.938
Descuentos por nómina	34.827.742	26.804.643
Retención en la fuente e impuesto de timbre por pag	123.616.668	385.423.042
Impuestos gravámenes y tasas	3.148.784	425.926
Otras cuentas por pagar	36.832.534	109.132.573
Total cuentas por pagar	1.026.975.526	7.447.569.282

- La entidad reconoce en las cuentas por pagar los valores pendientes de cancelar que corresponden a adquisición de bienes y o servicios para llevar a cabo su cometido estatal con cancelación a un término no superior a los 90 días.

NOTA 13-BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Beneficios a los empleados al corto plazo	950.162.316	855.246.856
Total beneficios a corto plazo	950.162.316	855.246.856
Desagregacion de los beneficios a los empleados al corto plazo		
Cesantías	609.738.148	535.692.895
Intereses a las cesantías	23.300.326	32.101.003
Vacaciones	178.719.683	161.292.002
Prima de Vacaciones	121.854.327	111.723.961
Prima de servicios	0	0
Prima de navidad	1.637.396	1.139.162
Bonificaciones	14.447.936	13.297.833
Aportes a riesgos laborales	464.500	0
Total desagregación de beneficios a empleados al corto plazo	950.162.316	855.246.856
Beneficios a los empleados pos- Empleo al largo plazo calculo actu.	3.160.088.513	0
Total beneficios a largo plazo	3.160.088.513	0

- Las estimaciones relacionadas con cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, prima de vacaciones, prima de servicios, prima de navidad y bonificaciones se realizaron teniendo en cuenta la legislación laboral vigente en Colombia contenidas en el código sustantivo del trabajo y el Decreto Ley 1042 del año 1978.
- Teniendo en cuenta la resolución emitida por la Contaduría General de la Nación 523 del 19 de noviembre de 2018, en la cual se redefine la utilización de la cuenta 3145 impactos por la transición al nuevo marco normativo para entidades de gobierno y basados en el artículo primero de esta resolución en el cual se indica que se podrían ajustar los saldos iniciales en cualquier momento durante el año de aplicación de la norma 2018, como lo indica el **parágrafo 1** de la misma resolución sin que ello implique volver a enviar a la contaduría dicha información, o re expresar la información financiera como lo indica el **artículo 2** de dicha resolución, se procedió a reconocer el valor incluido con anterioridad en cuentas de orden por concepto de cuotas partes pensionales a la cuenta de beneficios a empleados pos-empleo de acuerdo a lo establecido en el último calculo actuarial realizado en el año 2017.

NOTA 14-PROVISIONES

	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Litigios y demandas	3.413.863.024	2.057.904.924
Total Provisiones a largo plazo	3.413.863.024	2.057.904.924

- En el siguiente cuadro se detalla la conciliación desde 01 de enero de 2018 a 31 de diciembre de 2018 de los litigios y demandas que a la fecha tiene la corporación.

NOMBRE		SALDO A 01 DE NERO DE 2018	ADICIONES	AJUSTE A LA ESTIMACION	REVERSIONES	VALOR CARGADO CONTRA LA PROVISION	SALDO A DICIEMBRE 2018
ID-132	ANA BELEN RANGEL SANABRIA	114.345.823	242.654.177	-	-	-	357.000.000
ID-72	MARIA HERRERA VILLAMIZAR	84.876.041	-	-	-	-	84.876.041
ID-218	EVANGELIN A JAIME MORANTES	110.912.303	-	-	-	-	110.912.303
ID-660	CARLOS AUGUSTO VRIERE VITTA	844.000	-	-	-	-	844.000
ID-1016	EVELIA RODRIGUEZ JAIME	120.000.000	-	-	-	-	120.000.000
ID-867	CIRO EDUARDO GOYENECHI	34.843.680	145.156.320	-	-	-	180.000.000

NOMBRE		SALDO A 01 DE NERO DE 2018	ADICIONES	AJUSTE A LA ESTIMACION	REVERSIONES	VALOR CARGADO CONTRA LA PROVISION	SALDO A DICIEMBRE 2018
ID-1289	ITALCOL	91.914.538	-	28.331.299		(120.245.837)	-
ID-1118	EMPRESA MUNICIPAL DE ASEO SA	-	119.992.986	-	-	-	119.992.986
ID-1124	CLAUDIA PATRICIA MURCIA	113.072.402	-	-	-	-	113.072.402
ID-1273	HERKEUBG MANUEL ACEVEDO GARCIA	644.350		-	-	-	644.350
ID-1289	ITALCOL	-	-	-	-	-	-
ID-1101	LAYDY YADIRA TORRES FIGUEROA	182.941.796	-	-		(182.941.796)	-
ID-1331	EDITH TATIANA ARCINIEGAS	159.048.705	-	-	(9.914.882)	(149.133.823)	-
ID-1174	YIRLEY FRANCISCO JAIME RAMIREZ	149.008.561	-	-	-	(149.008.561)	-
ID-1199	LUZ HELENA MOJICA GAMBO	306.413.524	343.011.712	-	-	-	649.425.236
ID-903	RODOLFO VALDERRAMA	405.200.600		-	-	-	405.200.600
ID-1066	ALEXANDRA SMITH RUIZ MORENO	52.500.877		-	-	-	52.500.877
ID-1106	GERARDO GABRIEL GARCES	-	355.556.384	-	-	-	355.556.384
ID-	LUZ MAGALY ALARCON	113.040.724		-	-		113.040.724
ID-1159	LIBIA GISELA MELO FARFAN	-	171.386.629	-	-	(171.386.629)	-
ID-1461	JOSE ENRIQUE GUEVARA VALERO	-	355.566.384	-	-	-	355.566.384
1D-45	DANIEL ZULUAGA	-	108.445.557	-	-	-	108.445.557
ID-1120	MANUEL FERNANDO GARCIA DULCEY	-	313.342.142	-	-	(308.342.142)	5.000.000
ID - 1300	COOPETRA N	-	188.488.180	-	-	-	188.488.180
ID-1272	JULIAN ROBERTO GOMEZ	-	20.000.000	-	-	-	20.000.000
ID-1193	ZORAIDA GUTIERREZ	-	55.000.000	-	-	-	55.000.000

NOMBRE		SALDO A 01 DE NERO DE 2018	ADICIONES	AJUSTE A LA ESTIMACION	REVERSIONES	VALOR CARGADO CONTRA LA PROVISION	SALDO A DICIEMBRE 2018
ID-1517	JUAN CARLOS PINZON	18.297.000		-	-	-	18.297.000
		2.057.904.924	2.418.600.471	28.331.299,00	(9.914.882,00)	(1.081.058.788)	3.413.863.024

- Dando cumplimientos a los requerimientos del nuevo marco normativo se realiza una breve descripción de las causales de la provisión por cada demandante.

ID	DEMANDANTE	PROVISION \$	ACCION-CAUSALES DE LA DEMANDA
ID-132	ANA BELEN RANGEL SANABRIA	357.000.000	Acción de grupo que se corrijan las fallas presentadas en los alcantarillados de los barrios MORRORICO y el DIVISO.
ID-72	MARIA HERRERA VILLAMIZAR	84.876.041	Reparación directa que se indemnice a los demandados por permitirles construir la segunda etapa en el barrio MIRADORES de KENNEDY.
ID-218	EVANGELINA JAIME MORANTES	110.912.303	Representación directa demanda por el ahogamiento de un joven en una canaleta de la CDMB.
ID-660	CARLOS AUGUSTO VRIERE VITTA	844.000	Acciones populares solicita la construcción sus anclajes en la vereda LA MALAÑA del municipio de BUCARMANGA.
ID-1016	EVELIA RODRIGUEZ JAIME	120.000.000	Acción popular que se protejan los derechos colectivos prevención de desastres.
ID-867	CIRO EDUARDO GOYENECHI	180.000.000	Simple nulidad con solicitud de medida cautelar se reconozca y pague indemnización de perjuicios materiales
ID-1118	EMPRESA MUNICIPAL DE ASEO SA	119.992.986	Nulidad restablecimiento-declárese la nulidad por el cobro impuesto a la EMAB
ID-1124	CLAUDIA PATRICIA MURCIA	113.072.402	Nulidad y restablecimiento del derecho, se declara la nulidad de los actos administrativos, se declare la existencia de un contrato realidad, y se cancelen los emolumentos dejados de percibir
ID-1273	HERKEUBG MANUEL ACEVEDO GARCIA	644.350	Acciones populares reubicación de un poste de energía que está en malas condiciones y las cuerdas de energía están cerca de las ramas
ID-1199	LUZ HELENA MOJICA GAMBO	649.425.236	Nulidad y restablecimiento se declare la nulidad de la resolución 307 de marzo de 2014
ID-903	RODOLFO VALDERRAMA	405.200.600	Acciones de grupo se indemnice a los residentes del barrio SAN CRISTOBAL
ID-1066	ALEXANDRA SMITH RUIZ MORENO	52.500.877	Nulidad y restablecimiento del derecho que se declare la existencia de una relación laboral, y se pague lo dejado de percibir desde el momento en que se desvinculo de la entidad
ID-1106	GERARDO GABRIEL GARCES	355.556.384	Nulidad y restablecimiento demandada por la por la restructuración de la entidad

ID	DEMANDANTE	PROVISION \$	ACCION-CAUSALES DE LA DEMANDA
ID-	LUZ MAGALY ALARCON	113.040.724	Nulidad y restablecimiento. que se declare la nulidad de los actos administrativos por la restructuración de la entidad
ID-1461	JOSE ENRIQUE GUEVARA VALERO	355.566.384	Nulidad y restablecimiento. que se declaren la nulidad de los actos administrativos que adoptaron la restructuración de la entidad
1D-45	DANIEL ZULUAGA	108.445.557	Reparación directa. que se declare la responsabilidad de los demandados por falta de cuidado y prevención en las excavaciones para la reposición de redes
ID-1120	MANUEL FERNANDO GARCIA DULCEY	5.000.000	Nulidad restablecimiento se declara la nulidad de los actos administrativos se reintegre el ex funcionario y se cancelen los emolumentos dejados de percibir
ID -1300	COOPETRAN	188.488.180	Reparación directa. condenar a las entidades demandas al pago por los perjuicios ocasionados
ID-1272	JULIAN ROBERTO GOMEZ	20.000.000	Acción popular. Ordene al municipio de GIRON. para evitar un daño contingente. y hacer cesar. el peligro inminente. y recuperar la cuenca hidrográfica
ID-1193	ZORAIDA GUTIERREZ	55.000.000	Reparación directa condenar a la entidad. por falla en el servicio por culpa probada derivada de las funciones por los daños ocasionados al predio casa loma
ID-1517	JUAN CARLOS PINZON	18.297.000	Expropiación. Declárese por causa de utilidad pública a favor de la CDMB. la expropiación judicial de un predio
		3.413.863.024	

Pasivos contingentes: La entidad registra la siguiente información relacionada con pasivos contingentes reconocidas en cuentas de orden por concepto de **Litigios**.

Tipo de proceso	Números de Proceso	Cuantía\$
Constitucional	130	0
Administrativo	634	69.161.230.405
Penal	6	0
Administrativo	1	0
Laboral	2	\$54.771.076
Civil	6	36.067.450
Policivo	9	0
Total pasivos contingentes por litigios	808	69.252.068.931

Activos contingentes: La entidad registra 58 procesos por un valor de \$292.623.224 en cuentas de orden por concepto de activos contingentes, de los cuales se tiene el siguiente nivel de detalle.

Tipo de proceso	Números de Proceso	Cuantía \$
Constitucional	2	0
Administrativo	20	108.630.827
Penal	32	4.000.000
Civil	3	183.898.489
Policivo	1	0
Total pasivos contingentes por litigios	58	296.519.316

Tipo de proceso	Cuantía
Otros activos contingentes	6.100.675.267

NOTA 15-OTROS PASIVOS		
	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Avances y anticipos recibidos	2.551.875.766	2.414.261.600
Recursos recibidos en administracion	580.864.453	4.773.303.671
Depositos recibidos en garantia	114.574.299	279.393.792
Ingresos recibidos por anticipado	44.276.562	57.020.190
Total otros pasivos corrientes	3.291.591.081	7.523.979.253
	<u>31.12.2018</u>	<u>01.01.2018</u>
	\$	\$
Ingresos recibidos por anticipado	202.319.521	260.550.887
Total otros pasivos no corrientes	202.319.521	260.550.887

La entidad reconoce en la cuenta otros pasivos los valores que se detallan a continuación.

OTROS PASIVOS	\$
	3.493.910.601,08
ANTICIPOS SOBRE VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	1.784.405.775,00
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	1.108.755.775,00
BOTADERO DE TIERRA EL PARQUE S.A.	661.650.000,00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB

SONIDO TECNICO SONOTEC LTDA	14.000.000,00
ANTICIPOS SOBRE CONVENIOS Y ACUERDOS	767.469.991,41
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	
CONV. 6676-08	51.847.958,00
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.	
CONV 11962-08 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ESSA-C	575.000,00
INGEOMINAS- CDMB	
CONVENIO 5232-08	77.000.000,00
ECO ORO MINERALS CORP SUCURSAL COLOMBIA	
CONV 10008-17 CDMB - EMPAS - ECO ORO	83.031.106,32
SOCIEDAD MINERA DE SANTANDER S.A.S.	
CONV 10078-17 CDMB-EMPAS-SOC MINERA DE SANTANDER(A	83.031.106,32
DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
CONV 11092-08 CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y R	68.224.539,50
CONV 10737-08 PRESERVACION, RESTAURACION Y USO SOS	100.212,27
INSTITUTO DE INVESTIGACION ALEXANDER VON HUMBOLDT	
CONV.10891 - 17 MANTENIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE R	384.188.069,00
ISAGEN	
CONV 7516-08 ATENDER Y REHABILITAR FAUNA SILVESTRE	7.026.000,00
MINISTERIO DE MINAS	
CONVENIO 392 DE 2018 MINMINAS-CDMB 11772-08	12.446.000,00
RECURSOS RECIBIDOS EN ADMINISTRACION	580.864.453,12
EN ADMINISTRACION	
CONV INTERADM NO. 000135 CDMB - AREA METROPOLITANA	208.649.791,93
CONV INTERADM NO. 000350 CDMB - AREA METROPOLITANA	372.214.661,19
DEPÓSITOS SOBRE CONTRATOS	98.819.724,00
DEPOSITOS EN GARANTIA SERVICIOS	15.754.575,00
INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO	246.596.082,55
INGRESOS RECIBIDOS TASA RETRIBUTIVA	10.117.184,00
INGRESOS RECIBIDOS ALCANTARILLADO	1.289.646,86
INGRESOS RECIBIDOS - FONDO DE VIVIENDA	235.189.251,69

NOTA 16-PATRIMONIO	<u>31.12.2018</u> \$	<u>01.01.2018</u> \$
Capital Fiscal	134,247,883,403	134,261,305,784
Resultado del ejercicio (1)	27,043,418,406	0
Impactos por la transición al nuevo marco de regulación	241,408,872,641	246,588,976,963
Ganancias o pérdidas por la aplicación del método de participación patrimonial de inversiones en controladas	265,637,944,473	220,038,330,332
Totales	668,338,118,923	600,888,613,079

(1) El Resultado del ejercicio asciende a la suma de \$ 27.043.418.406, utilidad contable ya que la entidad aplica el principio de la causación, aunado a que se registra una ganancia por la aplicación del método de participación patrimonial en Inversiones por valor de \$24.547.255.516 según la certificación emitida por la Empresa Pública de Alcantarillado de Santander EMPAS E.S.P a 31 de diciembre del 2018, en la cual la Corporación tiene una participación en el capital del 99.99776%.

Conciliación cuenta de impactos	\$
saldo inicial	246.588.976.963
menos valor reconocido en el cálculo actuarial	3.160.088.513
menos deterioro de cartera	309.615.809
mayor valor de predio por valor de	1.710.400.000
Total	241.408.872.641

NOTA 17-CUENTAS DE ORDEN

8 CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	9,866,836,828	9 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	(70,269,969,855)
81 ACTIVOS CONTINGENTES (1)	6,397,194,583	91 PASIVOS CONTINGENTES	(69,252,068,931)
83 DEUDORAS DE CONTROL (2)	3,469,642,245	93 ACREEDORAS DE CONTROL (3)	(1,017,900,924)
89 DEUDORAS POR CONTRA (CR)	(9,866,836,828)	99 ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	70,269,969,855

(1) El valor correspondiente a \$97.508.640.360 por sobretasa ambiental de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta que estaba incluido en los activos contingente -cuentas de orden en la vigencia 2016, fueron dadas de baja teniendo en cuenta el fallo del consejo de Estado del 21 de junio de 2018, que fue ejecutoriado el 23 de agosto del 2018.



ESTADOS FINANCIEROS NICSP a 31 DE DICIEMBRE DE 2018

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB

(2) Dentro de esta cuenta figura \$1.845.921.613 valor que adeuda el Municipio de Floridablanca por concepto de Subsidios al Servicio de Alcantarillado y \$62,041,430 correspondiente a decomisos preventivos por infracciones ambientales, que ésta a la espera de la decisión jurídica de la entidad, entre otros..

(3) Dentro de este rubro figura \$1.005.660 corresponde al Predio Jardín Botánico Eloy Valenzuela ubicado en el Municipio de Floridablanca, identificado con número de matrícula inmobiliaria 300-92713 recibido del Ministerio de Obras Públicas y Transporte, mediante Resolución No. 4440 de 1982, Acta de entrega de julio 6 de 1.982 incorporado según avalúo Técnico Comercial Especial NO. 0245-2011.

NOTA 18. INGRESOS	31.12.2018
	\$
	Ingresos
INGRESOS FISCALES	
No tributarios	24,914,289,616
Total ingresos fiscales	24,914,289,616
Desagregación de ingresos fiscales	
NO TRIBUTARIOS	
Tasa Retributiva	2,640,740,160
Tasa por uso de agua	852,727,289
Multas	662,600,716
Derechos de Tránsito	2,747,545
Licencias	789,445,954
Sobretasa Ambiental (1)	15,455,229,713
Otros ingresos no tributarios	4,510,798,239
	24,914,289,616
VENTA DE BIENES	
Productos Agropecuarios, de silvicultura, avicultura y pesca	12,891,100
	12,891,100
TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	
Otras transferencias	22,521,408,376
	22,521,408,376
Desagregación de Transferencias y Subvenciones	
Para proyectos de inversion	7,247,755,009
Bienes recibidos sin contraprestacion	15,048,086,273
Otras Transferencias	225,567,094
	22,521,408,376
OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	
Fondos recibidos	1,107,825,000
	1,107,825,000
Total Ingresos	48,556,414,092

(1) El valor de la sobretasa ambiental recaudada por los Municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga que le corresponde a la CDMB y los ingresos que percibió la entidad por este concepto, aplicando la Sentencia de 2ª instancia del 21 de junio de 2018 del Consejo de Estado, ejecutoriada el 24 de agosto de 2018, durante la vigencia 2018 :

MUNICIPIO	VALOR
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	5,350,226,839
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	4,096,003,945
MUNICIPIO DE GIRON	1,029,284,536
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	3,114,090,340
MUNICIPIO DE LEBRIJA	981,964,333
MUNICIPIO DE RIONEGRO	616,434,580
MUNICIPIO DE SURATA	28,361,931
MUNICIPIO DE VETAS	12,653,462
MUNICIPIO DE CALIFORNIA	18,941,052
MUNICIPIO DE CHARTA	30,314,576
MUNICIPIO DE MATANZA	37,970,826
MUNICIPIO DE TONA	66,443,897
MUNICIPIO DE EL PLAYON	72,539,397
	15,455,229,713

NOTA 19. GASTOS DE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN

	<u>31.12.2018</u>
	\$
Sueldos y salarios	5,158,976,270
Contribuciones Imputadas(1)	74,822,995
Contribuciones efectivas (2)	1,782,476,705
Aportes sobre la nómina (3)	305,992,100
Prestaciones sociales (4)	2,594,920,932
Gastos de personal diversos(5)	362,268,223
Vigilancia y seguridad	558,150,074
Materiales y suministros	406,349,635
Mantenimiento	843,320,786
Reparaciones	3,615,000
Servicios públicos	496,917,917
Arrendamiento Operativo	478,548,526
Impresos , Publicaciones , Suscripciones Y Afiliaciones	42,378,980
Fotocopias	3,052,944
Comunicaciones y Transportes	1,073,291,843
Seguros generales	681,733,695
Combustibles y Lubricantes	140,429,182
Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	388,251,551
Elementos de aseo , lavandería y cafetería	52,816,089
Contratos de aprendizaje	171,853,161
Gastos legales	3,639,151
Costos procesales	2,249,863
Interventorías , auditorías y evaluaciones	497,231,546
Servicios	6,972,129,939
Otros gastos generales	235,691
Impuestos contribuciones y tasas(6)	1,362,998,595
Total Gastos de administracuion y operación	24,458,651,393

	31.12.2018
1) Desagregación de las contribuciones Imputadas	\$
Pensiones de Jubilación	74.822.995
Total desagregacion de las contribuciones Imputadas	74.822.995
2) Desagregación de las contribuciones efectivas	
Aportes a Cajas de Compensación Familiar	244.745.000
Cotizaciones a Seguridad Social en Salud	462.680.085
Aportes sindicales	367.270.187
Cotizaciones a Riesgos Profesionales	55.830.500
Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de prima media	357.705.874
Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de ahorro individual	294.245.059
Total desagregacion de las contribuciones efectivas	1.782.476.705
3) Desagregación de los aportes sobre la nómina	
Aportes A I C B F	183.574.900
Aportes A I S E N A	122.417.200
Total desagregación de los aportes sobre la nómina	305.992.100
4) Desagregacion de las prestaciones sociales	
Vacaciones	393.083.432
Cesantías	522.010.238
Intereses a las cesantías	51.790.193
Prima de vacaciones	263.799.159
Prima de Navidad	483.848.380
Prima de servicios	294.865.817
Bonificaciones especiales de recreación	33.453.521
Otras primas	552.070.192
Total desagregación de las prestaciones sobre la nómina	2.594.920.932
5) Desagregación de los gastos de personal diversos	
Honorarios	36.625.890
Capacitacion, Bienestar Social Y Estímulos	38.160.101
Dotacion y suministro a trabajadores	71.483.917
Gastos deportivos y de recreación	540.000
Viáticos	215.458.315
Total desagregacion de los gastos de personal diversos	362.268.223
6) Desagregación de los impuestos contribuciones y tasas	
Impuesto predial	49.043.838
Cuota de Fiscalizacion y auditaje	67.221.492
Tasas	34.691.442
Impuesto de vehículos y automotores	1.388.784
Intereses de mora	38.100
Gravamen a los movimientos financieros	175.548.710
Contribuciones	1.035.066.229
Total Desagregación de los impuestos contribuciones y tasas	1.362.998.595

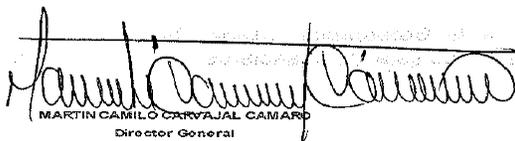
	<u>31.12.2018</u>
	\$
Deterioro, Depreciaciones, Amortizaciones y Povisiones	
Deterioro de cuentas por cobrar	1.455.215.565
Deterioro de prestamos por cobrar	10.924.257
Deterioro de propiedad planta y equipo	54.923.412
Total deterioro	1.521.063.234
Depreciaciones de propiedad planta y equipo	
E dificaciones	271.933.604
P lant as ductos y tuneles	354.250.032
Redes líneas y cables	1.665.172.415
Maquinaria y equipo	90.006.069
E quipo Médico Científico	186.791.820
Muebles E nseres y E quip os de Oficina	142.468.538
E quipo de Comunicación y Computacion	141.018.051
E quipo de Transporte Tracción y E levación	98.201.031
E quipo de comedor cocina des pensa y hoteleria	3.914.168
Total Depreciación de propiedad planta y equipo	2.953.755.729
Depreciación de Propiedad de Inversión	
E dificaciones	32.557.094
Total Depreciación de propiedad de inversión	32.557.094
Amortizacion de activos intangibles	
Licencias	3.450.999
Total Amortizacion activos Intangibles	3.450.999
Provision Litigios y demandas	
Administrativas	2.418.596.271
	2.418.596.271
Total Deterioro, Depreciaciones, Amortizaciones y Povisiones	6.929.423.326
Gasto público social	
Medio ambiente	3.198.021.231
Total gasto público social	3.198.021.231



	<u>31.12.2018</u>
	\$
NOTA 20-OTROS INGRESOS	
Ingresos diversos	2,546,465,709
Ganacia por aplicación del metodo de participacion patrimonial en inversiones	24,547,255,516
Reversion perdidas por deterioro	144,173,420
Otros ingresos	27,237,894,644

	<u>31.12.2018</u>
	\$
NOTA 21-INGRESOS FINANCIEROS	
Financieros	1,409,293,001
Total ingresos no operacionales	1,409,293,001

	<u>31.12.2018</u>
	\$
NOTA 22-OTROS GASTOS	
Otros gastos	80,943,640
Total Otros gastos	80,943,640
	<u>31.12.2018</u>
	\$
NOTA 23-GASTOS FINANCIEROS	
Gastos financieros	299,403,982
Total Gastos financieros	299,403,982


 MARTIN CAMILO CARVAJAL CAMARGO
 Director General


 ROSA DELIA SERRANO PRADA
 Revisora Fiscal T.P.8770-T


 CLAUDIA P. CARVAJAL MANTILLA
 Contador Pública T.P. 29354-T

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA					
INDICADORES FINANCIEROS 2018					
(Cifras en pesos)					
TIPO INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	FORMULA	CALCULO	ANALISIS	
DE LIQUIDEZ	RAZON CORRIENTE	ACTIVO CORRIENTE	36,007,394,541	3.85	Representa la disponibilidad de la ENTIDAD, para hacer frente a las obligaciones de corto plazo, es decir, que por cada peso que la empresa adeuda a corto plazo, tiene 3.85% para cubrirla. Este resultado nos indica que la empresa quedaria representada por \$26.644.529.377 bien sea en efectivo u otros activos corrientes, despues de haber pagado todos sus pasivos a corto plazo.
		PASIVO CORRIENTE	9,362,865,164		
	CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVO CORRIENTE	36,007,394,541	26,644,529,377	
		(-) PASIVO CORRIENTE	9,362,865,164		
DE ENDEUDAMIENTO	SOLIDEZ	ACTIVO TOTAL	687,022,247,133	36.77	Indica 36.77% la disponibilidad en activos por cada peso que adeuda la Corporación, así que, en determinado momento, al vender todos los bienes, dispondría de dinero suficiente para cubrir sus obligaciones. Con este indicador se determina 0,027% la cantidad de recursos comprometidos con terceros del total de los activos. Refleja el bajo nivel de endeudamiento.
		PASIVO TOTAL	18,684,128,210		
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	18,684,128,210	0.027	
DE GESTION	DEUDORES	ACTIVO TOTAL	687,022,247,133	3.0%	Nos indica que la cartera representa el 3.0% del total de los activos de la empresa.
		DEUDORES	20,952,712,223		
	ACTIVOS	ACTIVOS FIJOS	282,010,029,619	41.05%	Nos indican que los activos fijos de la empresa, representan el 41.05% del total de los activos.
ACTIVOS	ACTIVO TOTAL	687,022,247,133			

Señores

MIEMBROS ASAMBLEA CORPORATIVA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA –CDMB

Ciudad.

Respetados Señores:

1. He examinado el Estado de la Situación Financiera de la Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga –CDMB, al 31 de diciembre de 2018 y comparado con el año 2017 en Balance de Apertura enero 1 de 2018, el cual se aplicó el procedimiento establecido por el instructivo 001 de 2018 y resolución 484 de 2017, emitido por la Contaduría General de la Nación, en el cual se emite información comparativa bajo los nuevos estándares en NICSP, solamente en el estado de situación financiera a diciembre 31 de 2018, comparado con Enero de 01 de 2018, y el correspondiente estado de resultados no es comparativo bajo nuevos estándares contables bajo NICSP, junto con las notas explicativas y revelaciones a dichos estados financieros que incluyen las políticas contables más significativas y otra información complementaria relacionada por estos años. La responsabilidad de la adecuada preparación y presentación de los estados financieros que se acompañan es de la administración de la Corporación CDMB; dicha responsabilidad incluye además: diseñar, implementar y mantener el control interno relevante a la preparación y presentación de los estados financieros para garantizar que estén libres de errores de importancia relativa, ya sea por fraude o por error, seleccionar y aplicar las políticas contables apropiadas y hacer estimaciones contables que sean razonables en las circunstancias. Mi responsabilidad sobre dichos estados financieros consistió en auditarlos y expresar una opinión sobre los mismos con base en el trabajo realizado.

2. Respecto a las obligaciones legales de la entidad en materia contable y financiera, debo informar a la Asamblea que:
 - 2.1 Las Resoluciones Nros: 533 e instructivo 002 de 2015, 693 de 2016 y 484 de 2017, expedidas por la Contaduría General de la Nación, que contienen el Marco Normativo para Entidades de Gobierno, contenido del Plan Único de Cuentas con Resolución 620 de 2015, modificada por la Resolución 486 de 2016 y Resolución 693 de 2016 que modifica la Resolución Nro. 533 de 2015, indica que dejó de ser aplicable a partir del 31 de diciembre del año 2017, la presentación de Estados Financieros paralelos, pues las Normas Internacionales de Contabilidad e Información Financiera para el Sector Público (NICSP) deben aplicarse desde el 01 de enero de 2018.

2.2 Conforme a lo indicado en la Ley 1314 de 2009, y Resolución 533, modificada por la Resolución Nro. 693 de 2016, instructivo 0002 de 2015 y en las demás Resoluciones formuladas por la Contaduría General de la Nación, e instructivos expedidos respecto a la aplicación obligatoria hacia los estándares internacionales en materia de contabilidad pública, divulgación de información financiera y aseguramiento de la información (NICSP), para los preparadores de información financiera que conforman las Entidades de Gobierno, del cual hace parte la Corporación CDMB, la administración ha llevado a cabo hasta la fecha, una serie de actividades en procura de cumplir lo dispuesto por dichas normas. Sobresalen las siguientes actividades desarrolladas en este proceso:

- Creación del comité de saneamiento contable.
- Diseñó un plan de acción para adelantar dicho proceso dentro de los tiempos y condiciones establecidos por las normas.
- Determinó y estructuró los recursos financieros y de otra índole, requeridos para llevar a la completa conclusión ese proceso.
- Contrató un asesor externo especializado en este tipo de proyectos quien asumió parte de las actividades establecidas en el plan indicado como apoyo a la gestión.
- Con el acompañamiento del asesor externo, adelantó los análisis y diagnósticos sobre los efectos en la estructura del patrimonio de la Corporación, el diseño de las políticas contables, el estudio de impactos y la preparación de saldos iniciales a enero 01 de 2018.
- El software SIC sobre el que se manejará, registrará y recopila la información financiera, se ajustó su estructura de emisión de informes y catálogo de plan de cuentas, teniendo presente las Resoluciones números; 386, 428, 544, 585, 593 y 602 de 2018.
- Mantuvo informada sobre el proceso, al Comité de Saneamiento Contable y Comité Directivo de la Corporación.

2.3 Se verificó que la Corporación cumplió con elaborar los saldos iniciales de Situación Financiera, de apertura a enero 01 de 2018, conforme lo establecido por el instructivo 001 de 2018, formulado por la Contaduría General de la Nación, que se reportó en las fechas exigidas legalmente en índole contable para Entidades de Gobierno.

2.4 Se verificó que se elaboraron estados financieros bajo NICSP a diciembre 31 de 2018 y enero 01 de 2018, que es el periodo obligatorio para Entidades de Gobierno, conforme lo exigen las normas legales para el sector público, arriba citadas.

2.5 Se verificó que se aplicaron las nuevas políticas contables, con base en las normas legales vigentes, sin que sea mi papel influir en ellas puesto que no puedo ser juez y parte respecto a su formulación.

3. Obtuve las informaciones necesarias para cumplir con mis funciones de Revisor Fiscal y llevé a cabo mi trabajo de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría. Estas normas requieren que cumpla con los requisitos éticos, que planee y efectúe una revisión para cerciorarme que los procedimientos y los controles internos para la preparación y presentación de los estados financieros son adecuados, que la entidad cumple satisfactoriamente las normas legales y estatutarias que le aplican y que los estados financieros reflejan razonablemente la situación financiera y los resultados de las operaciones del ejercicio. El examen de los estados financieros requirió, entre otros procedimientos, realizar un examen con base en pruebas selectivas de la evidencia que respalda las cifras y las revelaciones en dichos estados financieros, incluyendo la evaluación de riesgos materiales en éstos. Además, incluyó una evaluación de los principios de contabilidad utilizados, de las estimaciones contables significativas realizadas por la administración y de los procedimientos para la preparación y presentación de los estados financieros en conjunto cumpliendo el plan de cuentas establecido por las disposiciones legales vigentes. Con base en el resultado de los procedimientos de auditoría aplicados, considero que éstos me proporcionan una base razonable para expresar mi opinión.

LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA –CDMB No reconoció como un activo a la propiedad planta y equipo el Jardín Botánico, el cual se encuentra bajo el control de la administración de la Corporación CDMB, suscribiendo la delegación en la administración de este predio, según lo contempla la resolución 4440 de del 19 de mayo 1982, suscrito con el anterior Ministerio de Obras Públicas y Transportes. Lo anterior, cumple con los elementos para su reconocimiento como activo generador de beneficios económicos o potencial de servicios. De igual forma, a diciembre 31 de 2018, se registran inmuebles que su valor contable es un peso, que corresponden a las matriculas inmobiliarias números; 3140013244, 3000182636, 3000179143, 3000392017, y 3000404021, los cuales no han sido reconocidos en su costo de adquisición más costos atribuidos o en su efecto reconocer al método de revaluación, el cual permita tener una valoración razonable o precio de mercado, el cual admita reconocer estos Activos en la información financiera a diciembre 31 de 2018. En la propiedad planta y equipo existen predios que se encuentran con titularidad de la Corporación CDMB, los cuales se encuentran invadidos, como es el caso del terreno denominado Cuyamita, identificado con matrícula inmobiliaria No 3000218373, cedula catastral 010900910056000, ubicado en el barrio Girardot Buenos Aires del Municipio de Bucaramanga, registrado contablemente por valor de 891.032.200, sobre el cual no se ha reconocido una pérdida en baja de este activo por razón en la pérdida del control, el cual es considerado elemento fundamental para ser reconocido como un activo acto. Este predio es de difícil recuperación por la cantidad de ranchos construidos allí, más de 500, la Administración ha realizado varios operativos para recuperar el predio pero estos esfuerzos han sido infructuosos.

4. En mi opinión, excepto por lo expresado en el párrafo anterior, los estados financieros mencionados, que fueron fielmente tomados de los libros oficiales de contabilidad, presentan razonablemente la situación financiera de La Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga –CDMB., al 31 de diciembre de 2018 y

Balance de apertura a enero 1 de 2018, y los resultados de sus operaciones, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia para las Entidades de Gobierno, promulgados por el Gobierno Nacional a través de la Contaduría General de la Nación, cumpliendo con la resolución 533 de 2015 e instructivo 002, y la resolución 484 de 2017, para la aplicación de los nuevos estándares contables bajo NICSP.

5. En cumplimiento de mis funciones presenté durante el periodo, reportes a través de los cuales comenté los principales asuntos importantes que conocí, incluyendo asuntos del sistema de control interno con una serie de alternativas y recomendaciones para procurar su fortalecimiento, modificación o corrección.
6. La Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta De Bucaramanga – CDMB, no posee un procedimiento de control que le permita tener actualizado los procesos jurídicos que tienen con terceros, donde se determine el valor a reconocer de pasivos contingentes y provisiones que permita incorporar a la información financiera en cada periodo.
7. Se han implementado los mecanismos para la prevención y control de lavado de activos y financiación del terrorismo, de acuerdo con lo establecido en las normas legales, vigentes sobre la materia.
8. Se han adoptado medidas de control interno y de conservación y custodia de los bienes de la entidad y de terceros en su poder, sin embargo se evidencia que:

8.1. Plataforma Ekogui: Durante mi labor, se observó que la plataforma que posee la Corporación para el control de procesos judiciales a favor o en-contra de la Entidad, los cuales son registrados en el aplicativo Ekogui, evidencia las siguientes debilidades en el sistema de control interno así: El sistema se encuentra desactualizado en valores correspondientes a las provisiones contables, los cuales difieren al aplicativo del SIC y de contabilidad. Varios procesos no figuran en la base de datos. Existen procesos terminados y aún permanecen activos dentro del aplicativo. El valor de las costas no coincide al registro en el SIC y contabilidad. Existen registros de abogados que no se encuentran vinculados a la entidad y figuran como apoderados.

8.2. Intereses por Sobregiros: Durante la revisión efectuada a diciembre 31 de 2018, a las cuentas corrientes con titularidad de la Corporación se evidencio las siguientes situaciones: Las cuentas bancarias con las entidades financieras; Banco de Occidente, Caja Social y Davivienda a nombre de la Corporación se evidencia el registro de sobregiros por valor de \$34.393.289,47, que si bien es cierto no se alcanzaron a concretar, porque el Banco no efectuó el desembolso durante el mes de diciembre de 2018, de las partidas a los respectivos beneficiarios de los cheques, se corre el riesgo de afectación de intereses por sobregiro si al momento del desembolso, no se cuenta con el disponible en el respectivo Banco. Al respecto la ley 610 de 2000, establece el trámite de los procesos de responsabilidad fiscal de competencia de las contralorías, contemplando que al existir una perdida, merma, deterioro que afecte el patrimonio público y que ella sea consecuencia de una indebida gestión fiscal las cuales cobijan todas las acciones y

operaciones realizadas con cargo a los recursos del erario por parte de los responsables de su manejo, se considera como una gestión antieconómica e inoportuna la cual se presume como detrimento patrimonial contra el estado.

8.3. Contratación. Durante la revisión efectuada al sistema de contratación celebrada durante la vigencia 2018 mediante un muestreo aleatorio, se evidencia que los siguientes contratos no están siendo ejecutados atendiendo el principio de la planeación, consagrado en la ley 80 de 1993 así:

-El contrato 11917 celebrado el 31 de agosto de 2018, para ser ejecutado en un plazo de seis meses y medio, por valor de \$16.961.480.909,15, y con un anticipo de \$6.784.592.364, tiene un saldo a diciembre 31 de 2018, del valor del anticipo según el extracto de cuenta enviado por la fiduciaria de \$2.135.820.460,68 , sin embargo la ejecución del objeto contractual registrado en el aplicativo SIC, a diciembre 31 de 2018, es del 0%, difiriendo de la reportada por el supervisor del contrato el cual nos informa que se lleva un avance del 11.73%.

-El contrato 11945 de fecha 14 de septiembre de 2018, por valor de \$1.000.000.000 con fecha de inicio 24 de septiembre de 2018 y entrega final el 31 de diciembre de 2018, tiene una ejecución de obra del 18,4%, a diciembre 31 de 2018, según lo reportado en el aplicativo SIC. El supervisor del contrato nos informó que el contrato fue suspendido el 27 de diciembre de 2018 a solicitud del contratista.

-El contrato 11754 fue suscrito el 25 de junio de 2018, con fecha final: 05/01/2019, por valor de \$6.020.452.775, con un anticipo de \$1.806.135.833 entregado el 13 de julio de 2018, tiene un saldo de \$6.034.841, a diciembre 31 de 2018 según extracto de la fiduciaria y reporta una ejecución de obra del 32,8% en el aplicativo SIC. Este contrato se encuentra suspendido desde el 12 de diciembre de 2018.

-El contrato 11769 suscrito el 05 de julio de 2018, con fecha de terminación: 05/01/2019, por valor de \$323.856.120, que corresponde a una Consultoría para realizar la interventoría del contrato 11754, tiene una ejecución del contrato del 83% difiriendo con el avance de obra del contrato 11754 el cual registra solamente un avance de obra del 32,8%.

-Se detectó que en los contratos de interventoría a las obras, se pactan pagos por mensualidades al interventor y en las obras supervisadas los pagos se efectúan con base en el porcentaje de avance de obra, generando sobrecostos en caso de que el contrato de obra se suspenda y no se observa una concordancia entre el porcentaje de ejecución logrado por la interventoría y el porcentaje de ejecución sobre los avances de la obra, supervisada por el Interventor del respectivo contrato.

8.4. Predios. Durante el desarrollo de la auditoria se realizó una muestra selectiva de 20 predios para verificar su titularidad a través de los certificados de libertad y tradición, escrituras, y Valor, donde se pudo evidenciar que el aplicativo SIC utilizado en el áreas

de bienes no se encuentra actualizado respecto de los avalúos técnicos realizados a los predios o terrenos y continúan manteniendo los valores de entrada de los mismos, difiriendo de los montos registrados en contabilidad.

8.5. Maderas. Los bienes en decomiso provisional como lo es la madera incautada en el año 2018, difiere del valor registrado en contabilidad y el almacén, en la suma de \$11.800.000, respecto de las sumatorias de actas valoradas y suministradas por la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental, al Almacén de la Corporación, durante la vigencia 2018.

8.6. Pagos dobles. Se evidencia en la Conciliación Bancaria de la cuenta 8990725048, Bancolombia, a diciembre 31 de 2018, el detalle del saldo de un mayor valor pagado a un cliente de la Entidad, durante el mes de julio de 2018 y por gestiones realizadas del grupo financiero se logró recuperar parte del pago doble realizado, quedando un saldo pendiente por cobrar de \$686.500,00. Según conciliación bancaria del Bancolombia.

8.7. Planeación en la Ejecución Contractual. Se evidencia que La Alta Dirección de la CDMB, gestionó ante el Nivel Nacional FONAM y le fueron reconocidos recursos por valor \$19.139.795.109,15, amparados bajo los acuerdos Nros: 005, 006 y 007 de abril de 2018, firmados por el Ministerio del Medio Ambiente, con los cuales se ampararon la ejecución de tres (3) contratos, suscritos en Septiembre de 2018, con destino al objeto Misional de la CDMB, y para ser ejecutados en un plazo máximo de cinco (5) meses, sin embargo se evidencia en dichos contratos una ejecución de obra a diciembre 31 de 2018, menor al 18,3%, vulnerando el principio de la Planeación dentro de los procesos de la Selección y Ejecución contractual, ocasionando a futuro posibles sobrecostos por demoras en la ejecución del Objeto Contractual.

8.8. Gestión Documental. La Entidad ha estado dando cumplimiento a la Ley 594 de 2000 y decreto 2609 de 2012, sin embargo se evidencia mediante la Técnica de la Observación, la existencia de carpetas dentro de los distintos procesos, en varias Oficinas de la CDMB, a los cuales no se les está dando aplicación a la tabla de retención documental, como lo establece igualmente el Sistema Integrado de Gestión de Calidad (SIGC), adoptado por la Entidad mediante, Resolución Nro. 514 de Junio 15 de 2018.

- 9.** Conceptúo que durante el año 2018, la contabilidad se llevó de acuerdo con las normas legales y la técnica contable para Entidades de Gobierno; las operaciones registradas en los libros y los actos de los administradores se ajustaron el estatuto y a las decisiones de la Asamblea Corporativa y del Consejo Directivo. En Auditoría realizada al Libro de actas se pudo constatar que estas se encuentran debidamente firmadas y organizadas por número y fecha, así mismo la custodia la ejerce la Secretaria General de la Corporación quien a su vez es la Secretaria del Consejo Directivo; en dicho libro están plasmadas las decisiones tomadas en reuniones Ordinarias y Extraordinarias, celebradas durante la vigencia fiscal 2018, con consecutivo: 345 de Enero 31 de 2018 hasta la 358 de Diciembre 19 de 2018. Los Acuerdos del Consejo Directivo Nros.: 1346 de Enero 31 de 2018 hasta el 1369 de diciembre 19 de 2018. Asamblea General Corporativa Ordinaria Nro. 33 de febrero 28 de 2018. La correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de

actas se llevaron y se conservaron debidamente y se observaron las medidas adecuadas de control interno, de conservación y custodia de sus bienes y de los de terceros que estaban en su poder. Respecto a lo ordenado en la Ley 603 de 2000 sobre derechos de autor, manifiesto que la administración está dando cumplimiento a su obligación de utilizar software debidamente licenciado.

10. Se cuenta con un Plan de Mejoramiento producto de la Auditoría realizada por la Contraloría General de la República durante el año 2017, que comprende la vigencia 2016. Esta Revisoría evidencia la existencia de acciones de mejoramiento tendientes a subsanar dichos hallazgos, de 54 actividades de mejoramiento programadas para ejecutarlas en la vigencia 2018, se ejecutaron 45 en un 100%, las restantes 9, se ejecutaron en un 50% aproximadamente, obteniendo un nivel de avance del 96,1%, sobre las acciones que están programadas a diciembre 31 de 2018. De igual modo evidencia el envío de la cuenta al SISTEMA DE RENDICION ELECTRONICO DE LA CUENTA E INFORMES (SIRECI), rendido el 30 de enero de 2019, con corte a 31 de Diciembre de 2018, mediante Formulario F14.1:PLANES DE MEJORAMIENTO- ENTIDADES.
11. De acuerdo con el Decreto 1670 de 2007, informo que la administración de la Corporación controló, registró y presentó adecuadamente durante el año las declaraciones de autoliquidación de los recursos correspondientes al Sistema General de Seguridad Social, de los trabajadores vinculados en forma directa por la Corporación.
12. El informe de gestión correspondiente al año terminado el 31 de diciembre de 2018, ha sido preparado por la administración para dar cumplimiento a disposiciones legales y no forma parte integral de los estados financieros auditados por mí. De conformidad con lo dispuesto en las normas legales, he verificado que la información financiera que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de los estados financieros correspondientes al año mencionado. Mi trabajo como Revisor Fiscal se limitó a verificar que dicho informe de gestión contenga las informaciones exigidas por la ley y a constatar su concordancia con los estados financieros.
13. Control Ambiental: La C.D.M.B. aplica adecuadas medidas de protección del medio ambiente y contribuye al mejoramiento del desarrollo social y económico del entorno.



ROSA DELIA SERRANO PRADA
REVISORA FISCAL CDMB
Tarjeta Profesional 8770--T

Bucaramanga, 07 de febrero de 2019.

Anexo 1 Indicadores Plan de Acción

PLAN DE ACCIÓN "UNIDOS POR EL AMBIENTE"	PESO
	%
PROGRAMA 1. RECURSO HÍDRICO	5%

PROYECTO 1. MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA DEMANDA Y CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO				3%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Solicitudes de concesiones de agua atendidas durante la vigencia conforme al Decreto 1076 de 2015	Porcentaje	100%	92%	92%
Concesiones de aguas superficiales y subterráneas priorizadas con seguimiento	Número	250	301	100%
Porcentaje de Quejas y contravenciones ambientales al recurso hídrico atendidas	Porcentaje	80%	96,30%	100%
Informe de avance del proceso de Validación de la reglamentación de corriente Quebrada La Angula sector medio y alto	Número	1	1	100%
PUEAA con seguimiento	Porcentaje	100%	100%	100%
Informe del estado de la demanda del recurso hídrico en corrientes priorizadas	Número	1	1	100%
Permisos de vertimiento atendidos y con seguimiento	Porcentaje	100%	97%	97%
Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) atendidos y con seguimiento	Porcentaje	100%	100%	100%
Actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	73%	73%	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			97,54%	

PROYECTO 2. ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO				2%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Planes de Ordenación y Manejo de cuencas hidrográficas Alto Lebrija, Cáchira Sur, Lebrija Medio y Sogamoso formulados y/o actualizados	Número	1	1	100%
Adopción de PORH para corriente Río Frío	Porcentaje	50%	50%	100%
Área estudiada con soporte para la declaratoria de áreas protegidas	Hectáreas	3.921	3.921	100%
Municipios asistidos en la concertación, revisión, evaluación y seguimiento de los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial de segunda generación	Número	13	13	100%
Planes de manejo de áreas protegidas con seguimiento	Número	5	5	100%
POMCAS con seguimiento	Número	6	6	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROGRAMA 2 GESTIÓN DEL RIESGO y CAMBIO CLIMÁTICO				15%
PROYECTO 3. REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB.				14%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Acompañamiento en la caracterización de eventos dañinos, naturales o antrópicos a toda escala	Porcentaje	100%	100%	100%
Capacitación realizada a las comunidades del área de jurisdicción en Gestión del Riesgo	Número	50	62	100%
CMGRD y CDGRD asesorados y apoyados	Número	14	14	100%
Estudios y diseños realizados por año	Número	5	5	100%
Población beneficiada con medidas de adaptación y mitigación al riesgo de desastres	Número	30.000	30.000	100%
Alianzas Estratégicas establecidas	Número	2	2	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROYECTO 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ÉNFASIS EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB				1%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Plan Integral Departamental de Cambio Climático apoyado en el seguimiento	Número	1	1	100%
Nodo Regional Norandino de Cambio Climático apoyado	Número	1	1,00	100%
Política nacional de cambio climático apoyada en su implementación	Número	1	1,00	100%
Actores regionales asesorados técnicamente en medidas de cambio climático	Número	3	3,00	100%
Municipios del área de jurisdicción de la CDMB asesorados para la inclusión, diseño, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático	Número	13	13	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROGRAMA 3. ECOSISTEMA ESTRATÉGICO DE BOSQUES				35%
PROYECTO 5. PRESERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LAS COBERTURAS VEGETALES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB.				35%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Bosque nativo con reconocimiento de incentivo a la conservación	Hectáreas	3.500	4.063	100%
Hectáreas con tratamiento y manejo ambiental en ecosistemas estratégicos de predios institucionales	Hectáreas	15	15	100%
Material Vegetal producido para los diferentes proyectos de la CDMB	Número	700.000	713.469	100%
Áreas con suelos degradados en recuperación y rehabilitación	Hectáreas	20	20,50	100%
Área establecida de bosque protector productor	Hectáreas	15	15,30	100%
Hectáreas establecidas con sistemas Agroforestales	Hectáreas	25	25,40	100%
Hectáreas establecidas con coberturas para protección de cañadas y aislamiento de nacimientos	Hectáreas	30	33	100%
Hectáreas restauradas con especies amenazadas	Hectáreas	5	5,10	100%
Hectáreas establecidas de cercas vivas	Hectáreas	10	12,90	100%
Hectáreas reconvertidas mediante la implementación de procesos de producción y manejo sostenible en ecosistemas estratégicos, y otras áreas de especial importancia ambiental. (pago por servicios ambientales)	Hectáreas	8	8	100%
Requerimientos atendidos relacionados con el uso y aprovechamiento de los Recursos Naturales Renovables (RNR) por parte de la comunidad	Porcentaje	100%	100%	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS				6%
PROYECTO 6. GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDÍN BOTÁNICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN - CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DE RESCATE DE FAUNA SILVESTRE (CAV-CEARFS)				1%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Nuevos registros en las Colecciones de Herbario CDMB y de plantas vivas del JBEV	Número	220	220	100%
Planes de conservación formulados y en ejecución para especies de flora y fauna silvestre en peligro de extinción con distribución en el área de jurisdicción de la CDMB	Número	2	1,00	50%
Planes de manejo formulados para especies de flora o fauna en categoría de invasoras priorizadas teniendo en cuenta el grado de afectación causado.	Número	1	1,00	100%
Protocolos de propagación de especies vegetales nativas (maderables y no maderables)	Número	1	1,00	100%
Estudios y protocolos relacionados con la biología y fisiología de la fauna silvestre alojada en el CAV, que propenda por su cuidado y bienestar, con especial énfasis en especies catalogadas en peligro de extinción	Número	1	1	100%
Ejemplares de fauna silvestre atendidos con disposición final	Porcentaje	100%	100%	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			79,00%	

PROYECTO 7. ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL EN EL SECTOR PRODUCTIVO DE LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE NEGOCIOS VERDES REGIONALES				2%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Solicitudes de aval de negocios verdes atendidas	Porcentaje	100%	100%	100%
Cadenas de valor promovidas mediante la constitución de redes de productores y prestadores de servicios regionales de negocios verdes	Número	1	1	100%
Convocatorias regionales realizadas con entidades Cooperantes	Número	1	1,00	100%
Agendas con compilación del conocimiento y los avances tecnológicos	Número	1	1	100%
Alianzas productivas apoyadas técnicamente	Número	3	3,00	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROYECTO 8. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS HÍDRICOS EN LOS ANDES DEL NORTE, PÁRAMO SANTURBÁN - BERLÍN				3%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Procesos de reconversión productiva implementados en predios (parcelas), aislamientos con uso sostenible del páramo y restauración de áreas priorizadas en el complejo de páramos Santurbán- Berlín	Número	50	52	100%
Aislamientos Implementados como estrategia de restauración Pasiva en áreas de alta importancia ambiental seleccionadas en paramo Santurbán-Berlín.	Metros lineales	40000	40.289	100%
Monitoreo del comportamiento de la vegetación en parcelas priorizadas con aislamiento de fuentes hídricas realizado	Porcentaje	20%	20%	100%
Política pública formulada	Número	1	1	100%
Seguimiento y control de las actividades de Reconversión productiva, saneamiento ambiental, Restauración y monitoreo de Páramo.*	Número	1	1	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROGRAMA 5. OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL				31%
PROYECTO 9. FORTALECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL APLICADA EN LOS PROCESOS INSTITUCIONALES DE LA CDMB Y EN LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL				6%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Formular e implementar la política de generación del conocimiento e investigación ambiental de la CDMB	Porcentaje	75%	75%	100%
Estudios e investigaciones de la CDMB priorizados en el Plan de Investigación ambiental 2012-2023, realizados	Número	2	8	100%
Estudios de investigación e información ambiental, publicados en la página web de la CDMB	Número	2	4	100%
Eventos ambientales ejecutados sobre los resultados de los estudios e investigaciones ambientales de la región	Número	2	2	100%
Sistema de información ambiental con administración, operación y socializado	Número	1	1,00	100%
Reportes sobre el estado de la calidad de los recursos naturales	Número	9	12	100%
Diseño e implementación del Observatorio Sismogeológico	Porcentaje	80%	80%	100%
Convenios interinstitucionales para la gestión ambiental realizados	Número	1	3	100%
Redes de monitoreo modernizadas y actualizadas	Número	4	4	100%
Parámetros aprobados en pruebas de desempeño del IDEAM	Porcentaje	85%	98%	100%
Pruebas de Desempeño con el IDEAM	Número	1	1	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROYECTO 10. MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.				11%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Áreas para la preservación de Cuencas Hidrográficas, adquiridas	Hectáreas	30	50	100%
Predios propiedad de la CDMB con coberturas vegetales mantenidos	Número	965	965	100%
Predios de la CDMB con planta física existente, con mantenimiento y adecuación	Número	20	20	100%
Predios propiedad de la CDMB controlados y vigilados*	Número	965	965	100%
Cerca de cerramiento en predios institucionales	Metros lineales	600	1.800	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROYECTO 11. GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES Y SECTORIALES				1%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Documento de Entendimiento Estratégico actualizado	Número	1	1	100%
Porcentaje de procesos institucionales optimizados con soluciones de TI	Porcentaje	70%	71,20%	100%
Actualización y Optimización de capacidades de servicios tecnológicos	Porcentaje	60%	60%	100%
Plan de continuidad de servicios de TI en ejecución y actualizado	Número	1	1	100%
Sistema de Gestión de Seguridad desarrollado de acuerdo a la necesidad de la entidad	Porcentaje	70%	70%	100%
Cumplimiento de actividades estrategia de Gobierno en Línea	Porcentaje	60%	60%	100%
Digitalizar documentos series documentales de la CDMB	Folios	180.000	179.265	99,6%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			99,96%	

PROYECTO 12. ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA CDMB.				3%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Realizar informe de Responsabilidad Social Empresarial	Número	1	1	100%
Plan Anticorrupción y de Atención al ciudadano, elaborado y divulgado	Número	1	1	100%
Plan Anticorrupción y de Atención al ciudadano ejecutado	Porcentaje	100%	82,20%	82%
Proyectos del Plan de Acción 2016-2019 y demás proyectos surgidos de necesidades de la gestión institucional, viabilizados y registrados en el banco de proyectos	Porcentaje	100%	100%	100%
Política de Género CDMB formulada y difundida	Número	1	1,00	100%
Iniciativas ambientales de mujeres de los sectores urbano y rural del área de jurisdicción CDMB, apoyadas	Número	4	4	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			95,19%	

PROYECTO 13. EVALUACION Y CONTROL A LA DEMANDA DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA JURISDICCION DE LA CDMB				10%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Permisos de aprovechamiento forestal, gestionados	Porcentaje	100%	99%	99%
Porcentaje de quejas y contravenciones ambientales atendidas con respecto a los recursos flora, fauna y biodiversidad	Porcentaje	80%	96,30%	100%
Porcentaje de individuos de fauna silvestre atendidos con relación a los entregados y/o decomisados	Porcentaje	100%	100%	100%
Autorizaciones ambientales con seguimiento a establecimientos generadores de emisiones atmosféricas, ruido y quejas por afectación al aire	Porcentaje	100%	100%	100%
Evaluación y seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), hospitalarios, peligrosos e industriales.	Porcentaje	100%	97,20%	97%
Autorizaciones ambientales con seguimiento a proyectos de minería, infraestructura y energía realizados	Porcentaje	90%	70,00%	78%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			92,07%	

PROGRAMA 6. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA				8%
PROYECTO 14. IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATÉGICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE JURISDICCION DE LA CDMB				7%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental del Orden Departamental y Municipal - CIDEA-, orientados y operando	Número	14	14	100%
Instituciones del Sector Educativo formal, participando en las estrategias propuestas desde la política nacional de educación ambiental	Número	250	289	100%
Asesoría a PRAE "significativos" en su formulación y ejecución, considerando el contexto de Subcuenca, la propuesta PPA y el eje de cambio climático	Número	20	20	100%
Entes territoriales apoyados en acciones educativo-ambientales para el fortalecimiento de la gestión ambiental	Número	14	14	100%
Población capacitada en temáticas de Cambio Climático y Líneas Estratégicas del PAI 2016-2019, considerando a su vez el enfoque de género	Número	4.000	14.828	100%
PROCEDAS orientados en su formulación, implementación y articulados con los PRAE (enfoque de contexto Subcuenca y eje cambio climático)	Número	17	17	100%
Jóvenes vinculados y participando en el programa MADS "Red Nacional de Jóvenes de Ambiente" RNJA	Número	400	400	100%
Eventos interinstitucionales de Impacto socio - ambiental (jornadas y campañas ambientales "unidos por el ambiente") ejecutados	Número	30	77	100%
Alianzas territoriales que desarrollan la Política Nacional de Educación Ambiental a través de procesos que fortalezcan la gobernanza en la gestión ambiental.	Número	10	11	100%

PROGRAMA 6. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA				8%
PROYECTO 14. IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATÉGICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB				7%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Mecanismos de participación democrática (audiencias públicas y diálogos sociales) desarrollados	Número	14	14	100%
Diseño y aplicación de piezas publicitarias	Número	5000	10.368	100%
Piezas informativas divulgadas a través de los diferentes medios de comunicación	Número	600	3.105	100%
Contenidos digitales difundidos en redes sociales	Número	5000	5.639	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

PROYECTO 15. IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA CONSIDERANDO LA METODOLOGÍA INSTITUCIONAL OCAMS EN EL SECTOR PRODUCTIVO Y DE SERVICIOS DE LA JURISDICCIÓN				1%
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLIMIENTO 2018		
		META	EJECUCIÓN	%
Organizaciones productivas y de servicios vinculadas y participando de tecnologías de producción más limpias (P+L) considerando la metodología "OCAMS".	Número	5	5	100%
CDMB participando en el Comité Interinstitucional Regional para la P+L liderado por la ANDI	Número	1	1	100%
Organizaciones Productivas y de Servicios vigencia anterior con seguimiento, que continúan ejecutando estrategias de P+L en el marco de la metodología OCAMS	Número	75	75	100%
Cumplimiento de compromisos adquiridos en los convenios de producción más limpia	Porcentaje	80%	80%	100%
Organizaciones productivas y de servicios vinculados a la estrategia de Responsabilidad Social Ambiental	Número	10	50	100%
Exaltación a Organizaciones productivas y de servicios por su desempeño y gestión ambiental	Número	1	1	100%
CUMPLIMIENTO ACUMULADO			100,00%	

Anexo 2. Ejecución Presupuestal por Proyectos

TOTAL INVERSION PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2018	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	%	PAGOS	%
Programa 1. Recurso Hídrico	2.335.119.741	1.521.817.573	65%	1.412.882.404	93%
Mejoramiento de la gestión de la demanda y calidad del recurso hídrico	1.651.141.041	874.605.971	53%	765.670.802	88%
Ordenamiento ambiental del territorio para la adaptación y mitigación al cambio climático.	683.978.700	647.211.602	95%	647.211.602	100%
Programa 2. Gestión del Riesgo y Cambio Climático	22.658.661.813	22.613.049.860	100%	11.221.378.115	50%
Reducción del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático, en el área de jurisdicción CDMB	22.545.905.813	22.506.543.776	100%	11.116.071.314	49%
Fortalecimiento de la gestión del cambio climático en el departamento de Santander con énfasis en el área de jurisdicción de la CDMB	112.756.000	106.506.084	94%	105.306.801	99%
Programa 3. Ecosistemas Estratégicos de Bosques	8.973.555.740	8.926.000.605	99%	5.649.711.589	63%
Preservación, restauración y uso sostenible de las coberturas vegetales en el área de jurisdicción de la CDMB	8.973.555.740	8.926.000.605	99%	5.649.711.589	63%
Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	1.957.557.989	1.696.904.132	87%	1.627.458.344	96%
Generación del Conocimiento de la Biodiversidad a Partir de su Investigación, Conservación y Propagación (JBEV-CAV-CEARFS)	651.892.336	631.233.453	97%	630.083.120	100%
Articulación institucional con el sector productivo de la jurisdicción de la CDMB para la implementación de los programas de negocios verdes regionales	486.533.000	466.086.709	96%	466.086.709	100%
Conservación de la biodiversidad y recursos hídricos en los Andes del norte, páramo Santurbán - Berlín.	819.132.653	599.583.970	73%	531.288.515	89%
Programa 5. Optimización de la Gestión Institucional	8.742.371.128	7.658.198.185	88%	7.552.833.585	99%
Fortalecimiento de la generación del conocimiento e investigación ambiental aplicada en los procesos institucionales de la CDMB y en la gestión ambiental regional	1.738.224.167	1.477.296.891	85%	1.475.337.785	100%
Mejoramiento de las áreas estratégicas y bienes inmuebles de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga	3.104.695.825	2.485.545.459	80%	2.387.102.836	96%
Actualización y mejora de la gestión institucional de la CDMB	648.278.660	634.001.638	98%	629.219.889	99%
Gestión de las tecnologías de la información con las estrategias institucionales y sectoriales.	311.921.230	304.460.044	98%	304.460.044	100%
Evaluación y control a la demanda de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB	2.939.251.246	2.756.894.153	94%	2.756.713.031	100%
Programa 6. Educación Ambiental y Comunicación Estratégica	3.568.149.940	3.462.934.322	97%	2.598.686.105	75%
Implementar acciones estratégicas de educación ambiental y Comunicación para el fortalecimiento de la Participación y Gestión Ambiental en la jurisdicción de la CDMB	3.060.796.999	2.965.190.433	97%	2.118.137.202	71%
Implementación de Tecnologías de producción más limpia, considerando la metodología institucional - OCAMS - en el sector productivo y de servicios de la jurisdicción	507.352.941	497.743.889	98%	480.548.903	97%
Vigencias Expiradas	2.788.268.041,00	2.788.268.041,00	100%	3.919.901,00	0,1%
Mejoramiento de las áreas estratégicas y bienes inmuebles de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga- pago pasivo vigencia expirada	23.348.140	23.348.140	100%	-	0%
Mejoramiento de la gestión de la demanda y calidad del recurso hídrico -Pago Pasivo Vigencia Expirada	2.761.000.000	2.761.000.000	100%	-	0%
Evaluación y control a la demanda de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB- Pago Pasivo Vigencia Expirada	3.919.901	3.919.901	100%	3.919.901	100%
TOTAL PRESUPUESTO	51.023.684.392	48.667.172.719	95%	30.066.870.043	62%