

# INFORME DE GESTIÓN 2020

**“CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!”  
2020 – 2024**

**SECRETARÍA DE AMBIENTE  
NIDIA CLEMENCIA RIAÑO RINCON  
Secretaria**



**Gobernación de  
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



SC-CER 303297



ST-CER655785



## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	3
<b>PROCESOS ESTRATÉGICOS</b> .....	5
1.1 GENERALIDADES .....	6
<b>INFORME RESUMIDO: PRINCIPALES LOGROS PARA CUMPLIR LA MISIÓN Y VISIÓN</b> .....	7
1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA” VIGENCIA 2020.....	9
1.2.3 LÍNEA ESTRATÉGICA 3: MÁS SOSTENIBILIDAD.....	9
1.2.3.1 PROGRAMA: Seguridad hídrica y recursos naturales para la vida.....	10
1.2.3.2 PROGRAMA: El cambio está en tus manos .....	20
1.2.4 LÍNEA ESTRATÉGICA 4: MÁS INTEGRACIÓN.....	27
1.2.4.1 PROGRAMA: Región verde, Región de Vida .....	28
<b>PROCESOS MISIONALES</b> .....	35
2.1 ASISTENCIA TÉCNICA.....	36
<b>PROCESOS DE APOYO</b> .....	39
3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.....	40
3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....	40
3.2 GESTIÓN CONTRACTUAL .....	41
3.3 GESTIÓN FINANCIERA .....	41
3.3.1 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA.....	41
3.3.2 GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2020 .....	41



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## INTRODUCCIÓN

A través de los programas y metas a cargo de la Secretaría del Ambiente en el Plan Departamental de Desarrollo 2020 - 2024 "Cundinamarca, ¡Región que progresa!, se establecieron estrategias orientadas a mejorar las condiciones de vida de los cundinamarqueses y a fortalecer el vínculo de éstos con el medio ambiente, mediante la implementación de acciones enfocadas a reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, aumento de la cobertura de la educación ambiental, conservación de ecosistemas, recuperación de residuos sólidos, entre otros, dirigidos a la población, familias, usuarios, y demás actores del territorio.

El avance físico y de gestión de las metas planteadas en el Plan de Desarrollo (PDD), construidas de acuerdo con las propuestas iniciales del Plan de Gobierno y contemplando las necesidades expresadas por las comunidades cundinamarquesas desde el punto de vista ambiental, es el producto de la entrega incondicional del equipo de trabajo que conforma la Secretaría del Ambiente.

El presente informe de gestión recopila los resultados obtenidos en la vigencia 2020 sobre el avance de las (19) metas, (3) programas y (2) líneas estratégicas en las cuales la Secretaría de Ambiente participa. Adicionalmente, propende describir la gestión realizada en los municipios, comunidades, asociaciones y habitantes a los cuales fueron dirigidos todos los esfuerzos, mediante la ejecución de los diferentes programas y actividades.

Ahora bien, es pertinente mencionar que ha sido un año atípico a nivel mundial, este año a partir de la declaración de la emergencia por Covid - 19 en el territorio nacional, el departamento de Cundinamarca estableció mediante el decreto N. 140 del 16 de marzo de 2020, la calamidad pública motivando a la población cundinamarquesa a utilizar la virtualidad con espacios de formación de una nueva ciudadanía, formada en principios y valores que tiene como base la conciencia y la sostenibilidad ambiental, pero esto llevo también a que se presentara dificultades para la ejecución de programas y cumplimiento de metas lo cual llevo a que se reprogramaran para la vigencia 2021.



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

El equipo de trabajo de la Secretaría del Ambiente espera que los resultados presentados sean utilizados como insumo para la toma de decisiones y aporten significativamente en el desarrollo, crecimiento y beneficio tanto de la Entidad, como de todo nuestro territorio.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

# PROCESOS ESTRATÉGICOS



## 1.1 GENERALIDADES

<b>NOMBRE ENTIDAD</b>	SECRETARIA DE AMBIENTE		
<b>DIRECTIVO RESPONSABLE</b>	<b>NIDIA CLEMENCIA RIAÑO RINCON</b>	<b>CARGO</b>	<b>SECRETARIA</b>
<b>No. DE DIRECCIONES Y OFICINAS</b>	<b>3</b>	<b>No. DE FUNCIONARIOS</b>	<b>52</b>

### MISIÓN

La secretaría del ambiente de Cundinamarca tiene como misión fortalecer procesos que conduzcan al desarrollo sostenible en el territorio del departamento de Cundinamarca, a través del diseño e implementación de planes, programas, proyectos y actividades que favorezcan la protección del derecho a un ambiente sano, mediante el aseguramiento de la oferta de bienes y servicios ambientales y de recursos naturales para el bienestar de las actuales y futuras generaciones, en el marco de sus competencias legales y estableciendo la debida armonía con las políticas y normas ambientales nacionales, regionales, distritales y locales.

### VISIÓN

Cundinamarca seguirá siendo, en el 2036, el departamento mejor educado, formando ciudadanos resilientes, tolerantes y felices, compartiendo un territorio ordenado, sostenible, integrado y competitivo, con igualdad de oportunidades para el campo y la ciudad, utilizando las herramientas que genera el desarrollo inteligente.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## INFORME RESUMIDO: PRINCIPALES LOGROS PARA CUMPLIR LA MISIÓN Y VISIÓN

- Promoviendo el desarrollo sostenible en el departamento de Cundinamarca se han ejecutado planes, programas, proyectos y actividades en recurso hídrico, ecosistemas, educación ambiental y planificación, que favorecen la protección de un ambiente sano, a través de la suscripción de contratos, convenios y acompañamiento de entidades del orden nacional e internacional garantizando el bienestar de todas las personas.
- Diseño e implementación de la estrategia piloto denominada “Abejas con la Conservación”, en los municipios de Zipaquirá, Villapinzon y Gutiérrez, la cual consiste en la implementación de la actividad apícola en algunos predios del Departamento adquiridos para la conservación del recurso hídrico, que aun cuentan con áreas que fueron intervenidas con actividades antrópicas y no se han recuperado sus ecosistemas, lo anterior con el fin de lograr restaurar dichos ecosistemas, a través de la polinización que ejercen insectos como las abejas e incentivar el cambio de actividad productiva que realizan algunas familias que residen en estas zonas estratégicas.
- Dando cumplimiento a la estrategia para la construcción de lineamientos de política pública para la gestión integral de cambio climático y otros instrumentos del Departamento de Cundinamarca, se lograron realizar acciones encaminada a la protección del agua y a la salvaguarda, recuperación y promoción de los activos ambientales del Departamento, a partir de su producción, conducción y almacenamiento, a través de la articulación interinstitucional con entidades del orden nacional e internacional para lograr un Acuerdo de Financiación en la ejecución de un Instrumento con el programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- A través de las alianzas con las Corporaciones Autónomas CAR Cundinamarca y Corporación Para el Manejo sostenible de los Bosques “Más Bosques” presentes en el Departamento en coordinación con los municipios de Arbeláez, Fómeque, Gachalá, Gacheta, Gama, Guasca, Junín, Medina, Ubalá y Venecia, se viene adelantando la articulación para la implementar los Pagos por servicios Ambientales en este sentido se desarrollan proyectos orientados a la conservación de ecosistemas estratégicos y especial de áreas de importancia hídrica, propiciando la participación y apropiación tanto institucional como social. Es así como en el marco de la normativa vigente se han venido desarrollando



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

proyectos de adquisición de predios, mantenimiento (reforestación, cercado, educación ambiental etc.), y desarrollo de esquemas de pago por servicios ambientales, garantizando Fortalecer procesos que conduzcan al desarrollo sostenible en el territorio del Departamento de Cundinamarca.



**Primer Concurso Virtual de Educación Ambiental.**  
De esta manera se fortalecen los procesos que aportan al desarrollo sostenible de la región

**Muchas Gracias**  
Comunidades organizadas por su participación y compromiso con el medio ambiente

Recibimos:  
**80** Proyectos  
**52** Municipios

**CUNDINAMARCA**  
REGIÓN  
Que Progresa!  
EN AMBIENTE



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co



## 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA” VIGENCIA 2020

### 1.2.3 LÍNEA ESTRATÉGICA 3: MÁS SOSTENIBILIDAD

#### OBJETIVO

Consolidar un territorio basado en la conservación, preservación y rehabilitación del medio ambiente, articulando el ordenamiento y el uso del territorio, para el desarrollo sostenible y el bienestar de los cundinamarqueses, bajo un enfoque de mitigación del riesgo y adaptación al cambio climático.

#### TEMAS IMPORTANTES Y LOGROS QUE APORTAN A LA LÍNEA ESTRATÉGICA

- El Esquemas de Pago por servicios Ambientales, le ha permitido a la secretaría del ambiente adelantar la articulación con diferentes actores entre ellos las corporaciones y los municipios quienes integran sus esfuerzos Técnicos y financieros para la implementación de este mecanismo en las áreas de importancia Hídrica del Departamento
- Se potencializaron asociaciones provinciales de recuperadores ambientales, mediante convenios bipartitas y tripartitas en el fortalecimiento a municipios del Departamento como son Albán, Cajicá, Cáqueza, Fusagasugá, y Madrid.
- Apoyo en la implementación de los Planes de Gestión de Residuos Sólidos, actualmente se desarrollan mediante convenios bipartitas el apoyo a el programa de separación en la fuente, aprovechamiento y transformación de residuos, contemplados en el PGIRS con los municipios del Departamento como son Bituima, Cajicá, Chaguaní, Nimaima, San Bernardo y Villapinzón.
- Se realizó articulación interinstitucional con entidades del orden nacional e internacional para lograr un Acuerdo de Financiación en la ejecución de un Instrumento con el - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD, para dar cumplimiento a la política pública de cambio climático, el cual beneficiará la población urbana y rural de los 116



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

municipios del departamento de Cundinamarca apuntando a ser una Región emblemática en cuanto a la calidad del medio ambiente, la exuberancia de la naturaleza protegida y la abundancia del agua como valor sagrado.

Programa	Número de metas de producto
Seguridad hídrica y recursos naturales para la vida	13
El cambio está en tus manos	8

### 1.2.3.1 PROGRAMA: Seguridad hídrica y recursos naturales para la vida

#### OBJETIVO

Conservar y proteger los ecosistemas y la biodiversidad, para garantizar los servicios ambientales, evitar la pérdida del hábitat de la fauna y flora presentes en el territorio cundinamarqués y aumentar la oferta del recurso hídrico mejorando el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento básico, con calidad, continuidad y cobertura en zonas urbanas y rurales.

META DE BIENESTAR	
<p><b>Descripción:</b> Aumentar el número de hectáreas conservadas en ecosistemas de importancia hídrica del departamento.</p> <p><b>Indicador:</b> Número de hectáreas conservadas Resultado esperado a 2024: 61.541.</p>	<p><b>Cumplimiento</b> (139 hs)</p>
<p><b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b></p> <p>Durante el año 2020 se conservaron 139 hectáreas de importancia hídrica para el departamento de Cundinamarca de las 10.000 programadas en el cuatrienio.</p>	

## CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Derecho a la vida	Al conservar las 139 hectáreas que proveen los recursos hídricos estamos aportando para la preservación de un servicio ambiental como es el agua elemento vital para la supervivencia, al cual todos tenemos derecho.

## PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Sostenibilidad	<p>Con la conservación de estos ecosistemas a través del programa de PSA se aporta al logro de los objetivos: -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Implementar estrategias e instrumentos económicos para que los sectores productivos sean más sostenibles, innovadores y reduzcan los impactos ambientales, con un enfoque de economía circular.</li> <li>➤ Frenar la deforestación y otros crímenes ambientales a partir del control territorial y generar nuevas oportunidades económicas sostenibles a nivel local.</li> </ul>



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



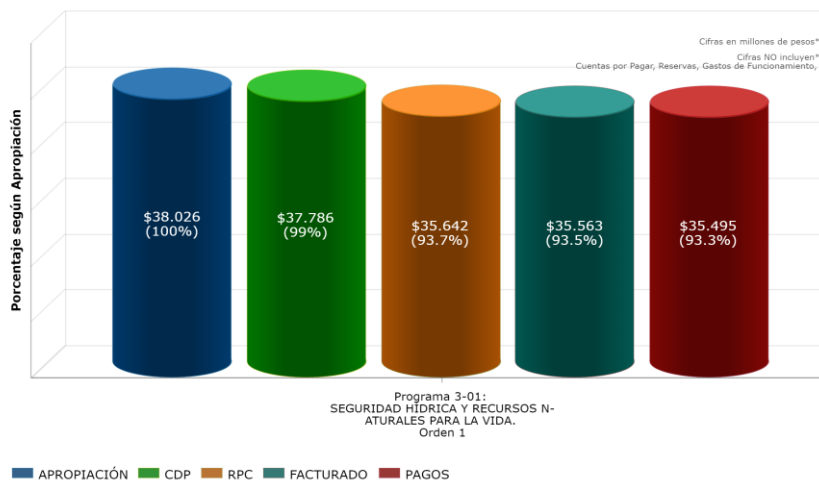
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
www.cundinamarca.gov.co

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APOORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APOORTE
Vida de ecosistemas terrestres	La conservación de estos ecosistemas aporta a las medidas que se deben tomar para reducir la pérdida de hábitats naturales y biodiversidad que forman parte de nuestro patrimonio común y apoyar la seguridad alimentaria y del agua a nivel mundial, la mitigación y adaptación al cambio climático, y la paz y la seguridad
Agua limpia y saneamiento	Ejecución de 3 acciones de mantenimiento en predios de interés hídrico, mediante las cuales se lograra restauración de áreas estratégicas para el abastecimiento de acueductos veredales.

## INDICADORES PLAN DE DESARROLLO *CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!*

### Avance Financiero



SC-CER 303297



ST-CER655785

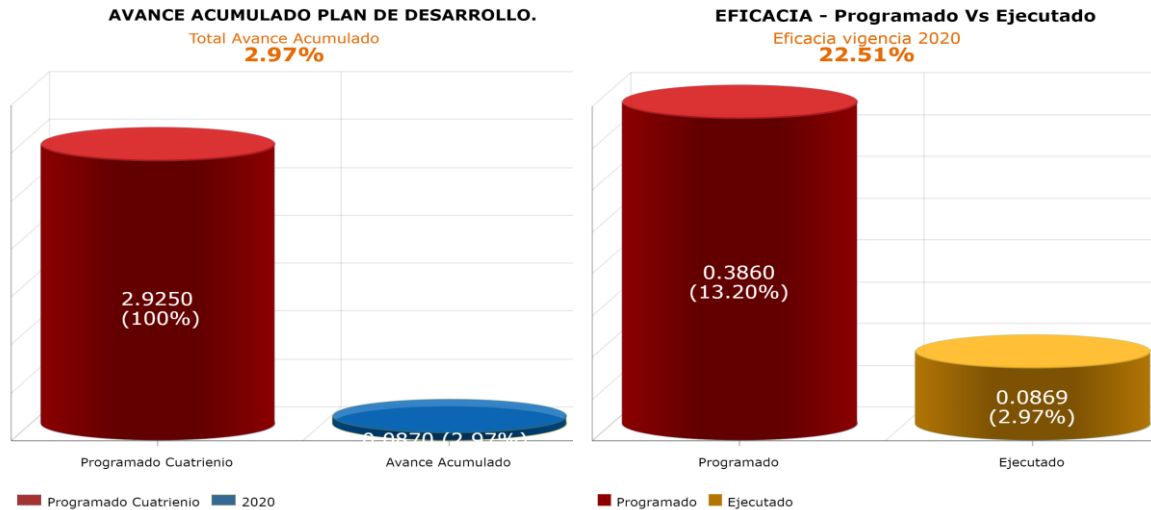


Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## Avance Físico



## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se adelantó un proceso para la construcción de un vivero de alta montaña en el páramo de Guacheneque en Villapinzón con el fin de producir material vegetal de clima frío y páramo que permita proteger el nacimiento del río Bogotá.
- Se ejecutaron 11 visitas de asistencia técnica en el marco de la implementación de la estrategia "Abejas con la conservación", en el que se prestó orientación, acompañamiento, apoyo y capacitación a la población beneficiaria del proyecto en los tres municipios piloto: Zipaquirá, Villapinzón y Gutiérrez; realizando prácticas en las siguientes temáticas: control acaro varroa, marcación de abejas reina viejas y manejo adecuado de agresividad en apíarios, captura de enjambres y localización de portanucleos, cría de abejas reina con sistema NICOT, revisión de colmenas silvestres, creación de nuevo enjambre por división, recolección de miel y fabricación del secador de polen, modelo no comercial. Beneficiando a 36 apicultores (11 Villapinzón, 10 Zipaquirá y 15 Gutiérrez)
- A través de la implementación de la estrategia de conservación de corredores ambientales, se beneficiaron 321 familias propietarias con un total de 1284 personas poseedoras u ocupantes de buena fe de predios en áreas de importancia hídrica de 21 municipios como son Cabrera, Pasca, Fómeque, Mchetá, Pacho, Arbeláez, San Bernardo,

Choachí, Chaguaní, Sasaima, Ubalá, Supatá, Villeta, La Vega, Anolaima, Medina, Viotá, La Palma, Guaduas, Silvania y Nilo.

- Se mantuvieron en conservación un total de 6.467 hectáreas en ecosistemas de importancia hídrica durante el año 2020 a través del programa– Yo Protejo Agua Para Todos – PSA, lo que representa mejoras en la rehabilitación de dichos ecosistemas, además de la conservación y cuidado de la fauna silvestre.
- Se adelantó un convenio interadministrativo con la CAR para para adelantar acciones tendientes a la restauración ecológica en predios de interés hídrico de jurisdicción CAR en el departamento de Cundinamarca, mediante el establecimiento de especies propias del ecosistema. y promover el fortalecimiento de viveros forestales. Con este convenio se logrará la reforestación, cercado y tres mantenimientos de mínimo 139 has en los predios seleccionados y la construcción de seis (6) viveros para producir material forestal.
- En los viveros de Caparrapí y Nocaima se produjeron 40.000 árboles, los cuales fueron entregados a los municipios de Bituima, Granada, La Mesa, La Peña, La Vega, Nimaima, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Bernardo, Útica, Vergara, Nocaima, San Francisco, Caparrapí, Chaguaní, Yacopí, Girardot y el Instituto Departamental de Acción Comunal – IDACO para ser sembrados en jornadas de reforestación que permitieron proteger áreas estratégicas y cuencas hídricas de estos municipios.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

### Tipo de beneficiarios:

- 1.320 personas de los cuales 36 son apicultores
- 321 familias
- 21 municipios del Departamento de Cundinamarca: Bituima, Granada, La Mesa, La Peña, La Vega, Nimaima, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Bernardo, Útica, Vergara, Nocaima, San Francisco, Caparrapí, Chaguaní, Yacopí y Girardot, Zipaquirá, Villapinzón y Gutiérrez.
- Instituto Departamental de Acción Comunal – IDACO
- Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



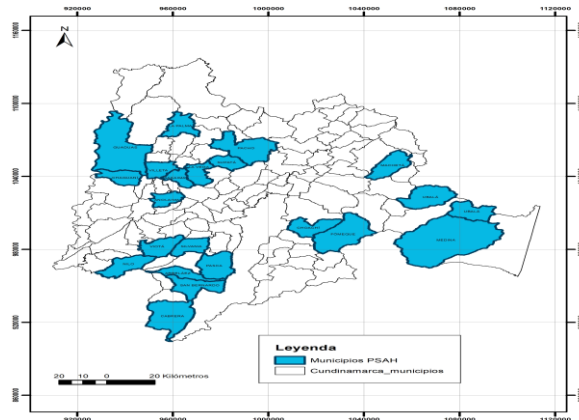
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.

Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.

Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652

/CundiGob @CundinamarcaGob

[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



## DIFICULTADES

- Las variaciones climáticas y la pandemia dificultaron la producción y siembra de material vegetal
- Pérdida de confianza de las comunidades en la institucionalidad
- Debilidad en la organización comunitaria
- El principio de anualidad de las inversiones – los proyectos ambientales son dinámicos y largo plazo
- Debido a las restricciones que se establecieron en el marco de la pandemia del Covid 19 y cierres viales, se retrasó la actividad de instauración de los apíarios y la entrega de los equipos de en los municipios piloto de la estrategia “Abejas con la conservación”, quedando reprogramado para el mes de enero de 2021.

## ARTICULACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS DEPARTAMENTALES

- Estructuración de la Política Pública Departamental de Educación Ambiental aprobada el 27 julio de 2020 ante el Consejo Departamental de Política Social (CODEPS)
- Se encuentra en etapa de formulación respecto a la reactivación de la instancia Institucional Consejo Superior Ambiental de Cundinamarca y la creación del CIDEA Departamental.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

POLÍTICA PÚBLICA DEPARTAMENTAL	DESCRIPCIÓN DEL APOORTE
Seguridad alimentaria y nutricional	A través de la transferencia del 100% de los recursos para agua potable y saneamiento básico estaríamos contribuyendo con la protección y conservación de los recursos hídricos estamos aportando a la seguridad alimentaria.

META DE BIENESTAR	
<p><b>Descripción:</b> Ejecutar la transferencia del 100% de los recursos destinados a agua potable y saneamiento básico en el marco del Plan Departamental de Aguas.</p> <p><b>Indicador:</b> Transferencia de recursos Resultado esperado a 2024: 100%</p>	<p><b>Cumplimiento</b> (100%)</p>
<p><b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b> Se están adelantando las gestiones requeridas para realizar la transferencia de 100% de los recursos asignados para la vigencia 2020.</p>	

## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se realizó la transferencia del 100% de los recursos destinados para la financiación del Plan Departamental de Aguas – PDA Cundinamarca, se ha realizado el desembolso del 100% de los recursos ordinarios apropiados para la vigencia 2020, por valor de \$50.063.514.546. Así mismo, de los Recursos del Sistema General de Participaciones – SGP – Sin Situación de Fondos – SSF, de los \$18.814.414.140 se legalizaron el 100%.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas   
Empresas

Entidades   
Municipios



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co



- 112 municipios de Cundinamarca, de los 116 municipios de Cundinamarca se exceptúan los municipios de: Chía, Cogua, Cota y Suesca.

## DIFICULTADES

- Las principales dificultades surgidas tuvieron que ver con la declaratoria de la Pandemia causada por el Covid -19, debido a que las reuniones donde se tomaban decisiones sobre la asignación de recursos (del nivel nacional y regional), se tardaron en realizar, razón por la cual a la fecha no se han concluido los procedimientos requeridos para el desembolso y legalización del 100% de los recursos de las tres fuentes de financiación destinados al PDA - Cundinamarca.

META DE BIENESTAR	
<p><b>Descripción:</b> Aumentar las toneladas de residuos sólidos recuperados en los municipios del departamento.</p> <p><b>Indicador:</b> Toneladas de Residuos sólidos recuperados Resultado esperado a 2024: 3.450.</p>	<p><b>Cumplimiento</b> 4989 TON/MES</p>
<p><b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b></p> <p>La cuantificación de las toneladas de residuos sólidos recuperados en los municipios del departamento se visualizará una vez se desarrollen los convenios a suscribir con los municipios.</p>	

## ANÁLISIS COMPARATIVO

- De acuerdo con el informe de aprovechamiento de residuos del Departamento Nacional de Planeación "DNP", Colombia aprovecha cerca de 974000 toneladas de residuos anuales, esto es cerca de 81166 toneladas al mes, de las cuales Cundinamarca estaría aportando el 6.14% ubicando al Departamento dentro de los 5 primeros a nivel nacional



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se fortalecieron seis (6) asociaciones de recicladores en (6) municipios, con el fin optimizar los procesos de recuperación de residuos sólidos desde la fuente.
- Mediante el análisis del estado técnico, administrativo y financiero del relleno Sanitario Nuevo Mondoñedo, se determina la procedencia de la ampliación del mismo a un cuarto vaso de disposición de residuos sólidos, ampliando así la vida útil del relleno en al menos 10 años más y garantizando la prestación del servicio de disposición final a los 78 municipios que colocan sus residuos en este vertedero.
- Mantenimiento del control de la operación del relleno sanitario nuevo Mondoñedo, garantiza que los residuos sólidos que no son aprovechables sean dispuestos adecuadamente y no contaminen sistemas naturales ni fuentes de agua.
- Con la suscripción de cinco (5) convenios con igual número de municipios, se busca apoyar en la implementación de los PGIRS municipales en los programas de aprovechamiento para que de esta manera se optimicen los procesos de recuperación de residuos sólidos desde la fuente
- Se fomentaron procesos de educación ambiental a través de la realización de inventario participativo y comunitario de la fauna y flora, así mismo promover el uso sostenible de la alta montaña andina del municipio de Soacha, con la compra de cámaras trampa, capacitaciones y charlas a la comunidad. También, se encuentran con la elaboración de la Cartilla, y queda pendiente la siembra de los árboles en otro predio privado.
- Se realizó educación ambiental con el colegio COLMIS, el componente de formación se abordó con todos los niveles académicos pertenecientes al colegio: preescolar, primaria y secundaria bajo los postulados de la educación ambiental en articulación con las temáticas de arte y teatro ecológico, en el cual se trabajó el componente de circulación donde se realizó la grabación de las creaciones y/ adaptaciones basadas en la articulación de lo ambiental y artístico enmarcadas desde la construcción colectiva y reflexiva de niñas, niños y jóvenes estudiantes de colegio.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Entidades



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## Empresas

## Municipios

- (78) municipios que colocan sus residuos en este vertedero.
- (15) asociaciones provinciales de recuperadores ambientales
- (30) municipios en la implementación de los Planes de Gestión de Residuos Sólidos en sus diferentes componentes.

### APOYO ASORECICLADORES 2020

No.	MUNICIPIO	RECICLADORES BENEFICIADOS
1	ALBAN	15
2	CAJICA	50
3	CAQUEZA	15
4	FUSAGASUGA	164
5	GIRARDOT	50
6	MADRID	100

### APOYO IMPLEMENTACION PGIRS 2020

No.	MUNICIPIO	POBLACION BENEFICIADA
1	BITUIMA	500
2	CAJICA	2.000
3	CHAGUANI	400
4	NIMAIMA	3.000
5	SAN BERNARDO	1.200
6	VILLAPINZON	1.458

- (50 familias y 1050 personas)

## DIFICULTADES

- El aislamiento realizado a partir de la pandemia generada por el COVID19 limitó la interacción del ente Departamental con las administraciones municipales, restringiendo la implementación de acciones en búsqueda del cumplimiento de las metas del plan de desarrollo.
- Algunos de los recursos para dar cumplimiento a las metas estuvieron disponibles en el último trimestre del año en curso.
- Los reportes de los materiales que son recuperados por parte de las asociaciones de recicladores no son exactos y en ocasiones dichos reportes abarcan una pequeña parte de la realidad por temor.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

- Meta 305: La principal dificultad fue la demora en el giro de los recursos lo cual retraso el cumplimiento de las actividades establecidas en el cronograma. Sin embargo, el objeto y los compromisos adquiridos se van a cumplir en los dos proyectos

### 1.2.3.2 PROGRAMA: El cambio está en tus manos

#### OBJETIVO

Desarrollar actividades que permitan cambios de cultura ambiental, así como la disminución de pérdida de bienes y servicios ambientales de los ecosistemas.

META DE BIENESTAR	
<p><b>Descripción:</b> Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de las industrias manufactureras.</p> <p><b>Indicador:</b> Millones de toneladas de CO2eq Resultado esperado a 2024: 2,8 Millones de toneladas de CO2eq</p>	<p><b>Cumplimiento</b> (24900 toneladas de CO2 eq reducidas)</p>
<p><b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b></p> <p>A través del cálculo y compensación de la huella de carbono de 32 municipios del Departamento se realizó una compensación de 24900 toneladas de carbono con la siembra de 44.770 árboles. Así mismo dentro de los procesos de reforestación de la Secretaria del Ambiente con la siembra de 40.000 árboles se proyecta una compensación de 10.000 toneladas de CO2 adicionales.</p>	



# de municipios comprometidos con la reducción de huella de carbono

## ANÁLISIS COMPARATIVO

- Departamental**

Aunque gran parte de los Departamentos realizan la reducción de las emisiones emitidas, a través del desarrollo de proyectos, solo el Departamento de Cundinamarca articula sus 116 municipios en el compromiso de medición y compensación de la huella de carbono institucional.

## CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Derecho a la vida	En conexión con el derecho a un ambiente sano, comprometidos con los 116 municipios del Departamento en la compensación de la huella de carbono siendo más neutro en emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

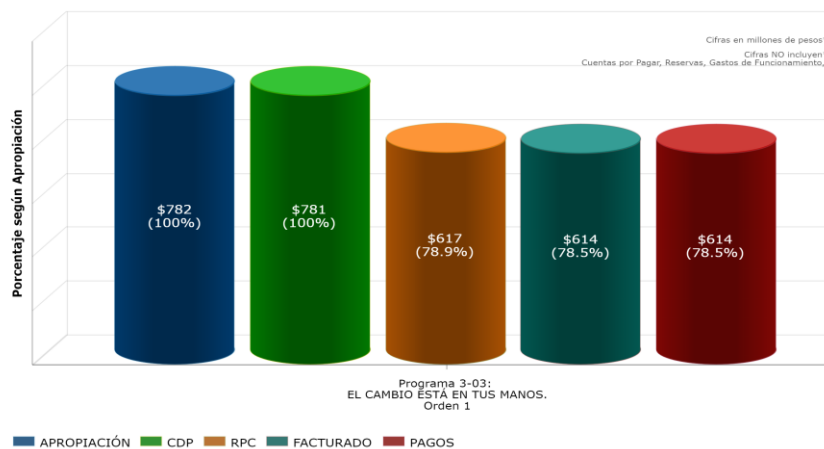
## PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Sostenibilidad	Aporte a la reducción de Gases efecto invernadero en la atmosfera de los 116 municipios del Departamento.

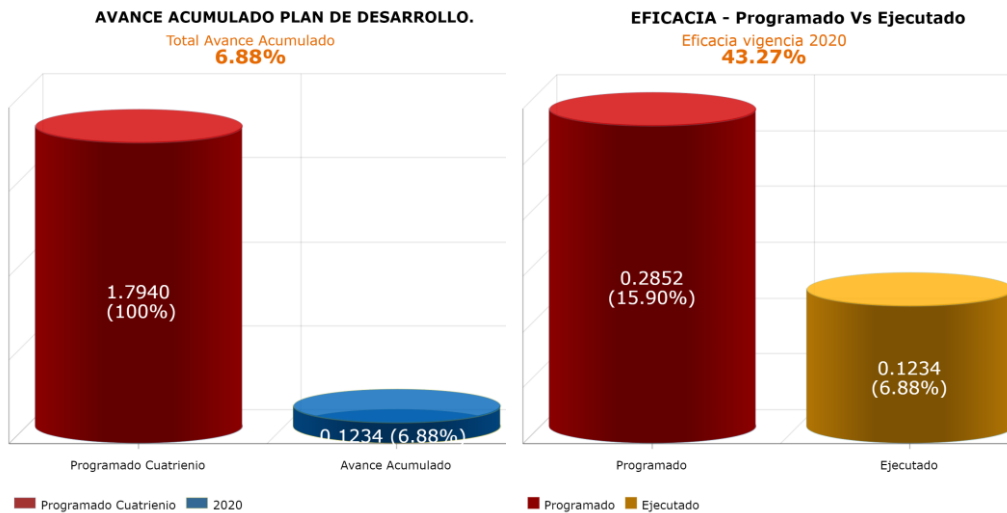
## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Acción por el clima	Aporte a la reducción de Gases Efecto invernadero en la atmosfera con la siembra de 40.000 árboles se proyecta una compensación de 10.000 toneladas de CO2 en el Departamento.

## Avance Financiero



## Avance Físico



## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se realizó el diagnóstico situacional de las empresas manufactureras en el Departamento de Cundinamarca y se elaboró la definición de los servicios a ofertar con el fin de obtener la materia prima para el diseño del portafolio.
- Se realizó memorando de entendimiento con la empresa de Licores de Cundinamarca y convenio con la corporación Ambiental Empresarial CAEM.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Empresas Privadas y entidades estatales del Departamento de Cundinamarca

## DIFICULTADES

- La recolección de la información.

META DE BIENESTAR	
<p><b>Descripción:</b> Aumentar la cobertura en educación ambiental comunitaria e institucional.</p> <p><b>Indicador:</b> Personas con cobertura en educación ambiental Resultado esperado a 2024: 44.000.</p>	<p><b>Cumplimiento</b> <b>(25%)</b></p>
<p><b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b> Se cumplió en un 25% lo proyectado en educación ambiental comunitaria e institucional a través del primer concurso virtual ambiental.</p>	

## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se desarrolló el Primer Concurso virtual de educación ambiental en el Departamento de Cundinamarca, donde se presentaron 78 municipios de 52 municipios, se reconocieron 7 proyectos de los municipios de Granada, Medina, Sasaima, Sibaté, Anolaima, Tabio y Junín, en estos se desarrollaron actividades de educación ambiental, que fueron avalados por los CIDEAS municipales y que cuentan con la participación de la comunidad en general. Igualmente se firmaron convenios interadministrativos, para la implementación de proyectos de los CIDEAS, con los municipios de Cáqueza, Guayabal de Síquima y Cajicá. Los proyectos que se adelantaron fueron en temáticas de Ahorro y uso eficiente del agua, manejo de residuos sólidos, siembra de árboles, viveros, compostaje, sustitución de empaques, cambio climático, ECOTIENDAS, entre otros.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Identificación del tipo de beneficiarios: Comunidad en general 60.134



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co



## DIFICULTADES

Se presentó demora en el desembolso de los recursos por parte del Departamento, lo que dificultó la ejecución de los proyectos y por tal motivo los cronogramas establecidos

META DE BIENESTAR	
<b>Descripción:</b> Alcanzar el 100% de municipios con implementación del programa de huella de carbono fase II.	<b>Cumplimiento</b> (25%)
<b>Indicador:</b> Municipios con implementación del programa de huella de carbono fase II- Resultado esperado a 2024: 100%.	
<b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b>  La implementación del programa de huella de carbono fase II se cumplió en un 25% de la meta para la vigencia 2020, ya que solo se recibió reporte de compensación de 32 municipios de los 116 del Departamento.	

## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se suscribió el Convenio de Asociación con CAEM- SA-CDCASO-070- para el fortalecimiento de la gestión ambiental en el departamento a fin de promover un territorio sostenible, productivo y resilientes a los efectos del cambio climático. Se realizó la medición de la huella de carbono de los 116 municipios, hospitales verdes y otras instituciones. Se recibió el reporte de compensación de 32 municipios. Se adelanta la calculadora Corporativa con CAEM.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- (116) municipios con la socialización de la huella de carbono.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
www.cundinamarca.gov.co

## DIFICULTADES

- Los recursos para el desarrollo del proyecto solo fueron asignados hasta el mes de septiembre, por lo que la articulación con entidades y municipios se dio de manera tardía, realizando contratación hasta el mes de diciembre.

META DE BIENESTAR	
<b>Descripción:</b> Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.	<b>Cumplimiento</b> ( )
<b>Indicador:</b> Kton CO2 eq de emisiones de efecto invernadero Resultado esperado a 2024: 10.957.	
<b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b> Las emisiones de gases efecto invernadero se reducen por siembra y crecimiento de árboles permanente en los 116 municipios del Departamento.	

## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Concertación con entidades del orden Municipal, Distrital y Regional, para la definición de acciones en el marco del Plan Regional de Cambio Climático. Acciones de articulación con diferentes entidades del orden regional así: CAR y CORPOGUAVIO, para el desarrollo de proyectos de Fincas Sostenibles y REDD+: FEDEGAN para la determinación de modelos de fincas ganaderas con baja huella de carbono y baja emisión de Gases efecto Invernadero en 10 municipios de las cuencas de los ríos Bogotá, Alto Suarez (Chocontá, Sesquilé, Villapinzón, Cucunubá, Sibaté, Subachoque, Suesca, Mosquera, Ubaté y Zipaquirá), los municipios de Arbeláez, Nilo y en la implementación de proyectos de Fincas sostenibles.  
Se adelantó un convenio interadministrativo con el municipio de Nilo para la recuperación de 6,4 hectáreas (incluidos dos mantenimientos) a dos (2) predios afectados por eventos climáticos de incendios forestales.

- Se adelantó un convenio de cooperación con FEDEGAN y 10 municipios de la Cuenca del Río Bogotá y Alto Suarez (Chocontá, Sesquilé, Villapinzón, Cucunubá, Sibaté, Subachoque, Suesca, Mosquera, Ubaté y Zipaquirá) para el desarrollo e implementación de un modelo productivo ganadero que permita la reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero – GEI.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- (2) Corporaciones Autónomas Regionales – CAR / CORPOGUAVIO
- (13) Municipios del Departamento
- (1) gremio, Federación Nacional de Ganaderos - FEDEGAN
- (321) familias del Sector rural del Departamento de Cundinamarca, que hagan parte de la jurisdicción CAR

## DIFICULTADES

- Número significativo de ajustes al estudio previo que luego dio lugar al convenio interadministrativo, suscribió entre la Secretaría del Ambiente y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
- La articulación de los diferentes actores dificultó la participación en los procesos

## 1.2.4 LÍNEA ESTRATÉGICA 4: MÁS INTEGRACIÓN

### OBJETIVO

Fortalecer el desarrollo de Cundinamarca con soluciones prácticas basadas en la generación de confianza institucional y territorial, mediante de la gestión y organización de las relaciones que se dan entre el departamento y su entorno, desde un enfoque prospectivo donde todos aportamos y todos nos beneficiamos.

## TEMAS IMPORTANTES Y LOGROS QUE APORTAN A LA LÍNEA ESTRATÉGICA

- Bajo la premisa de fortalecer la estructura ecológica regional y haciendo parte del desarrollo de la línea estratégica más Integración, el Departamento articulo con el Distrito capital acciones que dan cumplimiento a las condiciones establecidas en la Declaratoria de Crisis Climática suscrita por los integrantes de la Región Central.
- Se ejecutaron actividades que tuvieron como eje central el desarrollo de algunos proyectos establecidos en el Plan Regional de Cambio Climático PRICC, y en la formulación de la política pública de Cambio Climático, con una visión de carbono neutralidad 2050.
- Se adelantaron los estudios y diseños para la adecuación hidráulica de la fuente hídrica Río Balsillas en Mosquera y Soacha, para una futura cofinanciación con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, en donde se invertirán más de 9 mil millones de pesos para llevar a cabo el proyecto de reducción del riesgo por inundación en predios ribereños y Mejoramiento ecosistémico del cauce.

Programa	Número de metas de producto
Región verde, Región de Vida	5

### 1.2.4.1 PROGRAMA: Región verde, Región de Vida

#### OBJETIVO

Ser la región emblemática del país por la calidad de su medio ambiente, la exuberancia de su naturaleza protegida y la abundancia del agua como valor sagrado

META DE BIENESTAR	
<p><b>Descripción:</b> Incrementar el puntaje de sostenibilidad de Cundinamarca en el Índice de Ciudades Modernas.</p> <p><b>Indicador:</b></p>	<p><b>Cumplimiento</b> El avance se dio en el logro de un Acuerdo de Financiación para la</p>



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

Puntaje de sostenibilidad de Cundinamarca en el Índice de Ciudades Modernas  
Resultado esperado a 2024: 52.

ejecución de un Instrumento con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD.

**ANÁLISIS DEL INDICADOR:**

La meta de bienestar no presentó ejecución en razón a la época de pandemia mundial por COVID – 19.

**ANÁLISIS COMPARATIVO**

Para la vigencia 2020 el avance se dio en el logro de un Acuerdo de Financiación para la ejecución de un Instrumento con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD, pero debido a la pandemia mundial por COVID 19, no presentó ejecución.

Según el DNP el Departamento del Atlántico logró el primer puesto, con 55 puntos, seguido de Risaralda, Santander y Antioquia con 52 puntos cada uno. De igual manera, determinó que 18 departamentos registran un desempeño medio y 14 uno bajo, respecto al año 2018, para ese mismo periodo Cundinamarca obtuvo una calificación de 49 puntos.

**CATEGORÍA DE DERECHOS**

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
<b>Derecho a la vida</b>	<p>Con la adquisición de predios se busca proteger y conservar las áreas estratégicas, para el aseguramiento del recurso hídrico en el Departamento.</p> <p>A la fecha, y desde el año 1995, se han adquirido 43.399,74 hectáreas para la conservación de recursos hídricos, representadas en 695</p>



Gobernación de Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

	predios en 78 municipios del Departamento.
--	--

## PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
<b>Pacto por la Sostenibilidad</b>	Mediante la implementación de medidas de conservación ambiental, se generan dinámicas a largo plazo para alcanzar los fines ambientales del programa y evidenciar sus beneficios, que más allá de otorgar un incentivo a quienes poseen predios en los cuales no es posible otro uso por la importancia de conservación que estos derivan, lo que se pretende es crear responsabilidad y empoderamiento de la comunidad por los recursos naturales.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
<b>Acción por el clima</b>	Acuerdo de financiación entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD y la Secretaría del Ambiente de la Gobernación de Cundinamarca, cuyo objeto es: Estrategia para la construcción de lineamientos de política pública para la gestión integral de cambio climático y otros instrumentos del Departamento de Cundinamarca.



SC-CER 303297



ST-CER655785



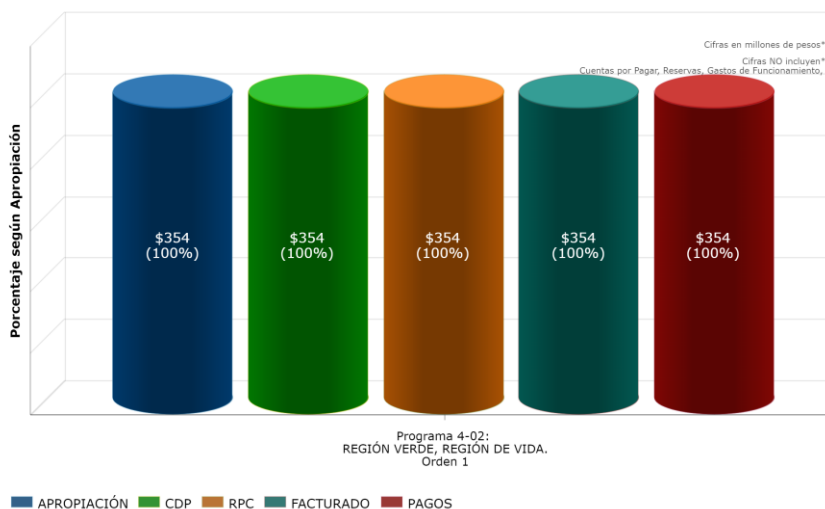
Gobernación de  
Cundinamarca



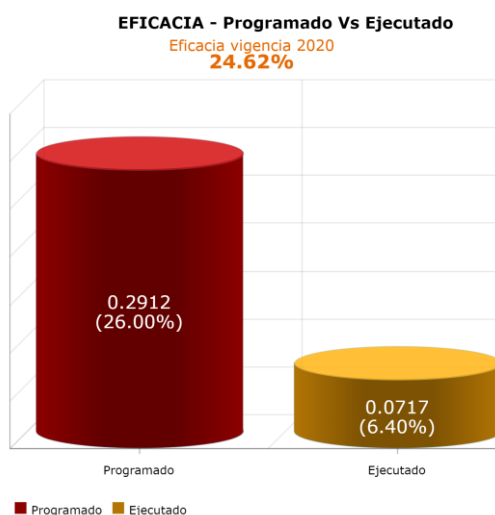
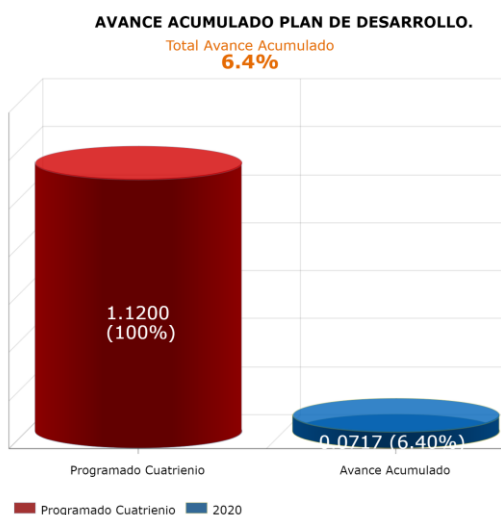
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

# INDICADORES PLAN DE DESARROLLO *CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!*

## Avance Financiero



## Avance Físico



## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Suscripción del Convenio SA- CDCCO - 067 de 2020. Acuerdo de financiación entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Secretaría del Ambiente de la Gobernación de Cundinamarca, para la formulación de la Política Pública de Cambio Climático y la construcción de un instrumento de articulación territorial de la gestión del recurso hídrico, como estrategia de fortalecimiento e integración Regional. Documento que será avalado el 22 de enero de 2021, por la Dirección de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente. Se adelanta el ajuste del documento Consejo Superior Ambiental.
- Se adelantaron los estudios hidráulicos e hidrológicos de la fuente hídrica río Balsillas mediante contrato de consultoría No. SA- CMC-045-2020, los cuales sirven como base para la estructuración de un convenio interadministrativo con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, para la limpieza y mantenimiento preventivo del cauce mediante una adecuación hidráulica con el fin de prevenir inundaciones en las zonas aledañas en Mosquera y Soacha

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas   
Empresas

Entidades   
Municipios

- Los productos serán entregables por PNUD en el año 2021.
- (18) predios rivereños (18 familias)

## DIFICULTADES

- Debido a las dificultades presentadas en la vigencia a causa de la pandemia por COVID 19 presentada a nivel mundial, se generó demoras para asignación de recursos y contrato de consultoría.

## ARTICULACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS DEPARTAMENTALES

POLÍTICA PÚBLICA DEPARTAMENTAL

DESCRIPCIÓN DEL APORTE



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
www.cundinamarca.gov.co



Manejo integral de residuos solidos	Se apoyaron (6) municipios de los 30 proyectados en la implementación de los planes de Gestión de Residuos Sólidos en sus diferentes componentes. Se promueve la reducción de la contaminación del agua, suelo y aire y la disminución de la Huella de Carbono.
-------------------------------------	---

META DE BIENESTAR	
<p><b>Descripción:</b></p> <p>Reducir la participación nacional de la región en emisiones de CO2.</p> <p><b>Indicador:</b></p> <p>Participación nacional de la región en emisiones de CO2. Resultado esperado a 2024: 12%.</p>	<p><b>Cumplimiento</b> (dato numérico)</p>
<p><b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b></p> <p>Dentro de la misión y las funciones de la Secretaría del Ambiente de Departamento de Cundinamarca, no se encuentra la vigilancia y control por esta razón las actividades, planes y proyectos a realizar se limitan.</p>	

## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se suscribió (1) acuerdo de cooperación con PNUD para la formulación de la Política Publica de Cambio Climático del departamento de Cundinamarca con visión 2050, en articulación con entidades de nivel municipal, regional, nacional e internacional, acción que se avalara en la próxima vigencia.
- Se adelantó el documento diagnóstico de calidad del aire, Departamento de Cundinamarca, en relación a las mediciones de PM10, PM2.5, teniendo en cuenta la información existente de los reportes realizados por las autoridades ambientales que poseen Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire. Adicionalmente y con el fin de dar cumplimiento a los compromisos pactados en la Mesa técnica de aire del COTSACUN, se generaron piezas publicitarias, vía Twitter y a través del Micrositio de la Secretaría del Ambiente. Además, se generaron propuestas tendientes a minimizar los impactos por mala



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

calidad del aire y se presentaron ante la Secretaría Distrital de Ambiente.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- (116) municipios del Departamento

## DIFICULTADES

- La asignación de recursos hasta el mes de septiembre para el cumplimiento de la meta, afecto de manera ostensible la obtención de productos en la presente vigencia, sin embargo, se dejaron establecidos los acuerdos para ser ejecutados en el 2021
- Articulación con las entidades que juegan papel como actores para el cumplimiento de la meta de calidad del aire (CAR, Secretaria Distrital de Ambiente), puesto que, dentro de la misión y las funciones de la Secretaría del Ambiente de Departamento de Cundinamarca, no se encuentra la vigilancia y control y por esta razón las actividades, planes y proyectos a realizar se limitan, comparados con los planes de las entidades mencionadas anteriormente.
- Insuficiencia de recursos



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co



SC-CER 303297



ST-CER655785



# PROCESOS MISIONALES



## 2.1 ASISTENCIA TÉCNICA

TEMA	DIRIGIDA A	N° PERSONAS ASISTIDAS	MARQUE CON X EL TIPO DE ASISTENCIA			N° ASISTENCIAS REALIZADAS	MUNICIPIOS BENEFICIADOS
			Capacitación	Asesoría	Acompañamiento		
<b>Acuerdos Colectivos Pagos por Servicios Ambientales (PSA)</b>	Acueducto El Ruisito, vereda Brasil y otras Asociación Cafés Kualamana vereda Buenos Aires Junta de Acción Comunal vereda Llanadas	0			X	0	N/A
<b>Asistencia en implementación de Pagos por Servicios Ambientales (PSA)</b>	Comunidad vinculada y/o potencial a vincular al programa - funcionarios de las administraciones municipales	494	X			9	Chaguaní Guaduas La Palma Nilo Pacho Silvania Ubalá Viotá Alcaldías Municipales de más de un municipio.
<b>Adquisición de predios de importancia estratégica</b>	Sociedad Civil, Alcaldías Municipales (Dependencias Ambientales)	0		X		0	N/A
<b>Apoyo a CIDEAS (Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental)</b>	CIDEAS (Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental) PRAES (Propuestas Ambientales y	9			X	9	Junín Sibaté Sasaima Tabio Medina Anolaima Soacha Soacha



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

	Educativas) PROCEDAS (Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental) y/o PRAUS (Proyectos Ambientales Universitarios)						Granada
<b>Actividades de Educación Ambiental</b>	Comunidad en general	105			X	18	San Antonio del Tequendama Nilo Cota Tocancipá
<b>Cambio Climático Huella de Carbono</b>	Administraciones Municipales	0		X		0	N/A
<b>Centros de Propagación Vegetal</b>	UMATA (Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria) beneficiadas con material vegetal	7	X			4	La Peña San Bernardo San Francisco Útica
<b>Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua</b>	Prestadores del servicio de acueducto	5	X			1	Arbeláez
<b>Apoyar el manejo integrado de los residuos</b>	Estudiantes y comunidad en general en los municipios del Departamento	28	X			5	Pasca Cogua Tabio Ubaté Más de un municipio asistido

### ANÁLISIS:

Se han realizado un total de 46 asistencias técnicas, siendo beneficiados los Municipios de Chaguaní, Guaduas, La Palma, Nilo, Pacho, Silvania, Ubalá, Viotá, Junín, Sibaté, Sasaima, Tabio, Medina, Anolaima, Soacha, Granada, La Peña, San Bernardo, San Francisco, Útica, Arbeláez, Cogua, Ubaté, San Antonio del Tequendama, Cota, Tocancipá.

Se realizaron asistencias a entidades como:

- Juntas de Acción Comunal, Acueductos Veredales, Acueductos veredales,



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

- Comunidad que hace parte del programa "Yo Protejo Agua Para Todos".
- Asociación de suscriptores de acueductos, Asociación de Productores de Cafés, Comité de Cafeteros, Alcaldías Municipales del Departamento de Cundinamarca, CIDEAs (Comité interinstitucional de Educación Ambiental) municipal, Fundación Nuevos Campos Colombianos, Colegios, ONG (Organización No Gubernamental), Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico, UMATAs (Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria), Secretaría de Desarrollo Económico, Agricultura y Medio Ambiente – SEDEAMA, Oficina Servicios Públicos, Recuperadores informales y Asociaciones de recuperadores.
- Bioparques.

Se asistieron un total de 652 personas, quienes recibieron asesoría, capacitación o acompañamiento en temas relacionados con Pagos por Servicios Ambientales, Educación Ambiental, apoyo a CIDEAs (Actividades de Educación Ambiental), acompañamiento en visitas para entrega de material vegetal, suministros para zoológicos, Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua y manejo integrado de Residuos

En relación a la satisfacción de la asistencia técnica para la Secretaría del Ambiente, se encuentra que hubo un porcentaje de satisfacción del 99,95%, que es un resultado favorable para la Secretaría puesto que, las 46 asistencias técnicas realizadas, superaron el 70% de satisfacción.

Dentro de las calificaciones regulares, se encuentra el ítem "¿Cómo evalúa el cumplimiento del plazo establecido para recibir el servicio?", sin embargo, dentro de los comentarios se observa como sugerencia: que se debe realzar con cada municipio las asistencias relacionadas con el tema, lo cual indica que la calificación se llevó a cabo, porque la persona desea ampliar este tipo de actividades.

# PROCESOS DE APOYO



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

## 3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### 3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



Nota: Se creó la nueva dirección de Educación Ambiental, la cual iniciara a partir de la vigencia 2021.

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO							
Dependencia /Oficina	No. Funcionarios por Cargo						
	Directivo	Gerente y/o Asesores	Profesionales	Técnico	Asistente	OPS	Total
Sec. Amb. - Despacho	1	9	8	0	2		20
Sec. Amb. - Dirección de Ecosistemas y Sostenibilidad Ambiental del Territorio	1	0	4	0	1		6
Sec. Amb. - Dirección del Recurso Hídrico y Saneamiento Básico	1	0	11	3	1		16
Sec. Amb. - Dirección de Planificación Integral de la Gestión Ambiental	1	0	6	2	1		10



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co



## 3.2 GESTIÓN CONTRACTUAL

Modalidad	No. Contratos	Valor en millones	No. de procesos en SECOP
Selección abreviada	1	563.432.680.	1
Contratación directa	90	24.660.314.159.	90
Licitación Pública	0	0	0
Concurso de Méritos	0	0	0
Mínima Cuantía	4	328.294.493.	4
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>28.512.041.332.</b>	<b>95</b>

## 3.3 GESTIÓN FINANCIERA

### 3.3.1 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA

VIGENCIA	VALOR DE RECURSOS PROGRAMADOS (En millones de \$)					VALOR DE RECURSOS EJECUTADOS (En millones de \$)				
	PROPIOS DEPTO.	SGP	SGR	PROPIOS DESCENTRALIZADOS	TOTAL VIGENCIA	PROPIOS DEPTO.	SGP	SGR	PROPIOS DESCENTRALIZADO	TOTAL VIGENCIA
2020 UPM	67.141	18.814	0	0	85.955	63.510	18.814	0	0	82.324
<b>TOTALES</b>	67.141	18.814	0	0	85.955	63.510	18.814	0	0	82.324

### 3.3.2 GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2020

Descripción del aporte	Tipo de aporte Dinero	Especie	Valor en millones	Cofinanciador y/o Cooperante
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°0978 DE 2020	x		698	CAR
<b>Total</b>			698	



Fecha de elaboración: Diciembre 30 de 2020

Nombre y cargo ordenador del gasto: Nidia Clemencia Riaño Rincón



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co