



# PLAN DE DESARROLLO

## “UNIDOS PODEMOS MÁS”

### 2016 – 2020

## INFORME DE GESTIÓN 2017

## SECRETARÍA DE AMBIENTE

Efraín Eduardo Contreras Ramirez



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





## TABLA DE CONTENIDO

1.	APORTE A LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DE LA ENTIDAD .....	5
1.1.	ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA .....	5
1.2.	APORTE AL CUMPLIMIENTO DE LA MISION Y VISION DE SU ENTIDAD .....	6
	<i>Logros:</i> .....	7
	<i>Dificultades:</i> .....	8
1.3.	INFORME DE GESTIÓN DE BIENES .....	8
1.4.	INFORME DE GESTIÓN DOCUMENTAL .....	8
1.5.	INFORME ATENCIÓN AL USUARIO .....	8
1.5.1.	Atención y servicios en modalidad presencial, telefónica y virtual .....	8
1.5.2.	Socialización y aplicación del manual del usuario .....	8
1.5.3.	PQR: Recepción, Clasificación, Respuesta y Seguimiento .....	8
1.6.	INFORME DE GESTIÓN DE LA CALIDAD .....	8
1.7.	INFORME DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN .....	8
1.8.	INFORME DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN .....	8
1.9.	INFORME EL APOORTE DE LA ENTIDAD A LA TRANSPARENCIA: .....	9
1.10.	INFORME DE GESTIÓN FINANCIERA:.....	9
1.10.2.	GESTION DE RECURSOS DE REGALIAS .....	9
1.10.4.	GESTION DE RECURSOS DE SU ENTIDAD AÑO 2017 (Cifras en Millones de \$).....	10
1.11.	INFORME DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN .....	11
1.12.	INFORME DE ASISTENCIA TECNICA MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL.....	11
	<i>Logro:</i> .....	19
	Se prestó el apoyo a más de 8.299 personas de los municipios de Cundinamarca para fortalecer la gestión del conocimiento en los temas ambientales, los cuales permiten priorizar actividades que mejoren el uso eficiente de los recursos naturales y su respectivo cuidado en los distintos entornos. ....	19
	<i>Dificultad:</i> .....	19
1.13.	INFORME DE DESEMPEÑO TERRITORIAL .....	19



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGov](https://www.facebook.com/CundinamarcaGov) [@CundinamarcaGov](https://twitter.com/CundinamarcaGov)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





2. APORTE AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS PODEMOS MÁS” PARA EL AÑO 2017. ....	19
2.1. INFORME DE GESTION A NIVEL PROGRAMAS .....	19
2.1.1. PROGRAMAS DEL EJE 1 CUNDINAMARCA 2036 .....	19
Logros del programa:.....	19
Dificultades del programa: .....	21
Logros Meta de Resultado: .....	21
Logros Meta de Resultado: .....	21
2.1.2. PROGRAMAS DEL EJE 2 TEJIDO SOCIAL .....	23
Logros del programa:.....	23
Dificultades del programa: .....	23
2.1.3. PROGRAMAS DEL EJE 3. COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE .....	23
Logros del programa:.....	23
Dificultades del programa: .....	23
Logros del programa:.....	24
Logros del programa:.....	24
Logros Meta de Resultado: .....	25
Logros del programa:.....	26
Dificultades del programa: .....	27
Logros Meta de Resultado: .....	27
Dificultades Meta de Resultado: .....	27
PROGRAMAS DEL EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA .....	27
2.2. INFORME CONTRIBUCIÓN A LOS EJES DEL PLAN DE DESARROLLO.....	28
2.2.1. EJE 1. CUNDINAMARCA 2036.....	28
Logros / impactos obtenidos.....	28
2.2.2. EJE 2. TEJIDO SOCIAL.....	28
Logros / impactos obtenidos (máximo 2).....	28
2.2.3. EJE 3 COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE.....	29
Logros / impactos obtenidos.....	29



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.instagram.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





2.2.4. EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA .....	29
<i>Logros / impactos obtenidos (máximo 2)</i> .....	29
3. APUESTAS TRANSVERSALES .....	29
<i>Logros / impactos obtenidos (máximo 2)</i> .....	30
4. TEMAS EN PROCESO Y RECOMENDACIONES .....	30
5. MODIFICACION DE METAS PLAN DE DESARROLLO PARA PRESENTAR A ASAMBLEA .....	31



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



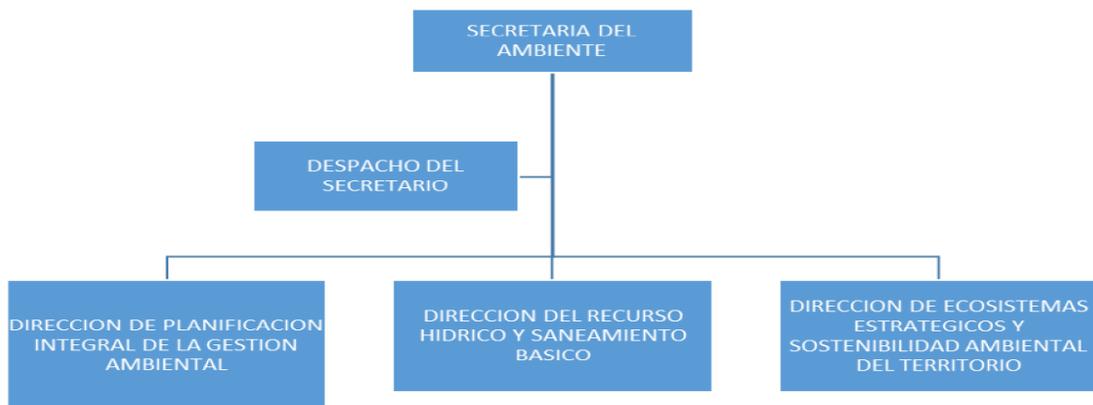


DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD			
Nombre Entidad	Secretaria de Ambiente		
Directivo Responsable	Efraín Eduardo Contreras Ramirez	Cargo	Secretario
N°. de Direcciones y Oficinas	3	No. Funcionarios	62
Fecha de Corte de la Información	31 de Diciembre de 2017	Fecha de Entrega	Enero 2018

## 1. APOORTE A LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DE LA ENTIDAD

### 1.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA

#### ESTRUCTURA ENTIDAD



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Detalle el siguiente cuadro con la planta de personal:

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO							
Dependencia /Oficina	No. Funcionarios por Cargo						Total
	Directivo	Gerente y/o Asesores	Profesionales	Técnico	Asistente	Otros (OPS)	
Despacho del Secretario	1	8	10	1	3	0	23
Dirección de Planificación Integral de la Gestión Ambiental	1	0	7	2	1	0	11
Dirección del Recurso Hídrico y Saneamiento Básico	1	0	10	3	1	1	16
Dirección de Ecosistemas Estratégicos y Sostenibilidad Ambiental del Territorio.	1	0	5	0	2	4	12

## 1.2. APOORTE AL CUMPLIMIENTO DE LA MISION Y VISION DE SU ENTIDAD

**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.

**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.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





### Logros:

- Se aporta al cumplimiento de la visión de la entidad mediante el aseguramiento de la oferta de bienes y servicios ambientales, en especial del recurso hídrico para el abastecimiento de los Cundinamarqueses, mediante la adquisición con fines de protección y conservación de 2.826,35 hectáreas, el mantenimiento de 100,27 hectáreas de las mencionadas anteriormente, la reforestación de 243,65 hectáreas en la cuenca del río Bogotá y dando continuidad a la implementación del esquema de Pagos por Servicios Ambientales - PSA, realizando una alianza estratégica con la CAR, Corporinoquia, Corporguavio y Patrimonio Natural, en la que se han mantenido durante la vigencia 4.103,75 hectáreas y en promedio del cuatrienio 5.512, contemplando en la segunda fase una estrategia integral de sostenibilidad ambiental en el territorio, donde el instrumento de PSA se concibe como una acción complementaria de la conservación entendida como la preservación, restauración, uso sostenible y conocimiento de los recursos naturales. Con lo anterior se benefician aproximadamente a 11.000 personas.
- Conscientes de la pérdida de ecosistemas y agotamiento de los recursos naturales a causa de las acciones antrópicas se contribuye con la visión de la Gobernación formando ciudadanos resilientes y felices, mediante la ejecución de ferias ambientales en 27 municipios, 9 de ellos de la cuenca del río Bogotá, en las que se enfatizó en temas de importancia como el manejo de residuos sólidos, ahorro y uso eficiente de energía, protección de fuentes hídricas, en especial cuenca del río Bogotá, acciones para la adaptación y mitigación del cambio climático, protección de fuentes hídricas fauna y flora, entre otros. En estos eventos se contó con la participación de 5.430 personas de la comunidad en general, donde el 70% de la población eran niños, sensibilizando así a las futuras generaciones que contribuirán a la sostenibilidad del medio ambiente. Además, teniendo en cuenta que el Departamento de Cundinamarca, alberga en su territorio el páramo de Sumapaz, el cual es el más extenso del mundo, se participó como coorganizador en el congreso de paramos "Ecosistemas de montaña" junto con la CAR y el Ministerio del Ambiente, contando con 1.500 asistentes.
- Se desarrollaron proyectos encaminados a la protección del ambiente en el que se destacan procesos de transferencia de tecnología en producción más limpia en los sectores productivos de uchuva y hortalizas en los municipios de Anolaima y El Rosal; la prevención del riesgo de inundación en la laguna de Fúquene a través de limpieza de los canales aportantes y control de la vegetación acuática como estrategia de prevención y mitigación del riesgo control de vegetación acuática; p; y la ejecución del programa Cundinamarca más verde "Mide Reduce y Compensa tu huella en Cundinamarca", vinculando en la presente vigencia adicional a las administraciones municipales de los 116 municipios del Departamento, a aproximadamente 10 instituciones educativas y articulando con la



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.

Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.

Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)

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





Secretaria de Salud la vinculación de más de 40 hospitales, que hacen parte de la red de hospitales verdes, logrando la compensación de 5.300 toneladas.

**Dificultades:**

**1.3. INFORME DE GESTIÓN DE BIENES**

No aplica.

**1.4. INFORME DE GESTIÓN DOCUMENTAL**

No aplica.

**1.5. INFORME ATENCIÓN AL USUARIO**

**1.5.1. Atención y servicios en modalidad presencial, telefónica y virtual**

No aplica.

**1.5.2. Socialización y aplicación del manual del usuario**

No aplica.

**1.5.3. PQR: Recepción, Clasificación, Respuesta y Seguimiento**

No aplica.

**1.6. INFORME DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

No aplica.

**1.7. INFORME DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN**

No aplica.

**1.8. INFORME DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Modalidad	No. contratos	Valor en millones	No de procesos en SECOP
Selección abreviada	4	503.129.698	4
Contratación directa	19	22.012.995.797	19
Licitación Pública	1	1.044.900.912,88	1
Concurso de Méritos	4	684.791.683	4
Mínima Cuantía	4	122.434.000	4
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>24.368.252.090,88</b>	<b>32</b>

#### Subastas Inversas

Objeto	V/ Pliegos	V/ Contratado	Ahorro
Compra de elementos, implementos, maquinaria y equipos para el manejo, transformación y/o aprovechamiento de residuos sólidos domiciliarios.	\$425.000.000	\$422.870.603	\$2.129.397
<b>Total</b>	<b>\$425.000.000</b>	<b>\$422.870.603</b>	<b>\$2.129.397</b>

**Nota:** Se anexa base de datos de contratos y convenios suscritos por la Secretaria en la vigencia 2017 (ver anexo I).

### 1.9. INFORME EL APOORTE DE LA ENTIDAD A LA TRANSPARENCIA:

No aplica.

### 1.10. INFORME DE GESTIÓN FINANCIERA:

#### 1.10.1. GESTION DE RECURSOS (2009-2017)

- a) Evolución Ingresos– Comportamiento Histórico
- b) Evolución Egresos – Comportamiento Histórico
- c) Evolución Deuda – Comportamiento Histórico

#### 1.10.2. GESTION DE RECURSOS DE REGALIAS

No aplica.

#### 1.10.3. GESTION DE RECURSOS DE INVERSION POR ENTIDAD.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

f/CundinamarcaGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co





VIGENCIA	VALOR DE RECURSOS PROGRAMADOS EN MILLONES	VALOR DE RECURSOS EJECUTADOS (En millones de \$)
2017	78.845	77.129

#### 1.10.4. GESTION DE RECURSOS DE SU ENTIDAD AÑO 2017 (Cifras en Millones de \$)

Descripción del aporte	Tipo de aporte		Valor en millones	Cofinanciador y/o Cooperante
	Dinero	Especie		
Materiales para la construcción de 60 fosas para el tratamiento de la pulpa como estrategia de Producción más limpia.	x		20	Comité de Cafeteros
Representados en los siguientes componentes: 1. Educación ambiental; 2. implementación de herramientas de manejo del paisaje e infraestructura productiva y 3. Acompañamiento técnico y capacitación (promotores de desarrollo rural), mediante convenio de Asociación No. 015 de 2017.		x	55	Comité de Cafeteros
Bienes y servicios: coordinador del proyecto, estimación de créditos de carbono y la construcción del documento, formulación y adición al proyecto.		x	17,5	Fundación Natura
Convenio Interadministrativo No 029/2017 para aunar esfuerzos para el desarrollo del esquema de incentivos a la conservación del Pago por Servicios Ambientales – PSA en el Departamento.	x		1.300	CAR
	x		57	CORPOGUAVIO
		x	20	CORPORINOQUIA
		x	427,5	Patrimonio Natural
Convenio Interadministrativo No 1809/2017 de la CAR, para la adquisición de un predio en área de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.	x		1.954,5	CAR
<b>Total</b>			<b>3.856,5</b>	

La construcción de alianzas que permitan la vinculación de recursos adicionales para fortalecer la gestión ambiental en el Departamento es premisa de la Secretaría del Ambiente. En este sentido, la tabla anterior representa los escenarios que han recibido cofinanciación externa representando para la vigencia 2017 un total de \$ 3.856.500.0000.

Es de aclarar que mediante el convenio interadministrativo No 029/2017 se logró gestionar recursos en dinero y especie provenientes de las vigencias 2018 y 2019 de las entidades cooperantes (CAR,



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

f/CundinamarcaGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co





CORPOGUAVIO, CORPORINOQUIA y Patrimonio Natural), con lo que se garantizará la permanencia y desarrollo del esquema de pagos por servicios ambientales en el Departamento.

### 1.11. INFORME DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

No aplica.

### 1.12. INFORME DE ASISTENCIA TECNICA MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL

Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos	# De Municipios O Entidades Participantes
Manejo integral de residuos			X	Municipios apoyados en el año 2017. Chocontá, Gachalá, Sylvania, Soacha, Cucunubá, Fosca, Ricaurte, Nariño, Tena, Venecia.	Alcaldías y oficinas de servicios públicos	10
Certificación SSPD	X			12-13-18-20-25-26-27 de octubre y 15 de noviembre	Alcaldías y prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo	71
Municipios descertificados SSPD		X	X	Enero a noviembre	Alcaldías y prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo	16
Apoyo a tres líneas pos consumo	X			Alcaldías de los Municipios de: Agua de Dios, Beltrán, Pacho, San Francisco, Tibacuy, Fosca, Guaduas, Zipacón, Carmen de Carupa y Nemocón.	Alcaldías municipales y comunidad en general	10
Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector –	# De Municipios O Entidades Participantes



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.instagram.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





					Especificar Cargos-	
Reforestación	X			Abril, Mayo, Junio, julio Agosto Pacho, Albán, La Vega. Caqueza. Soacha.	Secretarías de desarrollo económico municipal, personas beneficiadas del apoyo a iniciativas de reforestación	5
Reforestación	X			Mayo, Junio, Julio, Agosto Guachetá, La Ega, Simijaca, Caqueza, Carmen de Carupa, Susa, Gachala, Albán, Soacha.	Secretarías de desarrollo económico municipal, personas beneficiadas del apoyo a iniciativas de reforestación	9
Cambio climático			X	Febrero: Bogotá	Secretarías del Departamento participantes del eje transversal de Cambio Climático	1
Producción más limpia.	X			Junio, Julio: El Rosal y Anolaima	Secretarías de desarrollo económico municipal, y productores.	2
Producción más limpia.	X			Julio El Rosal y Anolaima	Secretarías de desarrollo económico municipal, y productores.	2
Producción más limpia/Gobernación a la finca	X			Mayo-Junio-Julio: San Cayetano, Beltrán, Pulí, San Juan de Rio Seco, Gachalá, Medina	Productores Agropecuarios	6
Día mundial del agua			X	Marzo: chocontá, Villapinzón, Bojacá, Cajicá, Cota Ricaurte, Girardot	Secretarías de Desarrollo Económico, Entidades educativas	7



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGov](https://www.facebook.com/CundinamarcaGov) [@CundinamarcaGov](https://twitter.com/CundinamarcaGov)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos-	# De Municipios O Entidades Participantes
Día Rio Bogotá			X	Mayo: Funza, Chía, El Rosal, Tabio, Guatavita, Facatativá y Cota,	EPC, Secretaria de Educación,	7
Día mundial del ambiente.		X		Junio: Medina, San Cayetano, San Juan de Rio Seco, Beltrán, Pul, Tabio.	6 Municipios del Departamento	6
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico,			X	01 de febrero de 2017	Propietario Doris Marlen Calderón Urrea	Predio La Unión, Vereda La Florida, Municipio de Gachalá
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico.			X	02 de mayo de 2017	Propietario Ángela Patricia López	Predios Pensilvania, Kerby, Lote de Terreno, El Palmar y Santa Lucía, Vereda La Carbonera, Municipio de Guaduas
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica.			X	05 de junio de 2017	Propietario Angie Lisel Aguirre Espitia	Predios Las Albercas, El Porvenir y El Mirador. Jerusalén.
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico.			X	07 de abril de 2017	Propietario Inés Dioselina González Páez	Predio El Cairo primer lote, Cairo segundo lote, Vereda La Victoria, Municipio de Sasaima
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica.			X	07 de abril de 2017	Propietario Gustavo Vargas Rojas	Predio Buenos Aires, Vereda Llano Del Platanal, Municipio de Chaguani



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.instagram.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos-	# De Municipios O Entidades Participantes
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica, en el departamento de Cundinamarca.			X	10 de marzo de 2017	Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Predios El Granadillo, vereda Tibita, Municipio de Lenguazaque
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica, en el departamento de Cundinamarca.			X	10 de marzo de 2017	Propietario Alcaldía de Albán	Predio San Rafael, Vereda San Rafael, Municipio de Albán
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica.			X	10 de marzo de 2017	Propietario Umata del Municipio de Fosca	Predios San Salvador, vereda La Mesa, Municipio de Fosca-Une
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica, en el departamento de Cundinamarca.			X	10 de noviembre de 2017	Propietario Umata, Municipio de Guayabal de Siquima	El Naranjo, San Luis Vereda La Trinidad; La Palma, La Mesita, La Esperanza, Jericó, La Recebera y San Nicolas Vereda El Trigo; El Lucero y Santa Lucia, Vereda Picacho, Municipio de Guayabal de Siquima.



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.twitter.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos-	# De Municipios O Entidades Participantes
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico.			X	11 de septiembre de 2017	Propietario Jonás Romero León	Predio Tominejas Lote No. 2, Vereda Montecristo y/o Bocademonte, Municipio de Gachalá
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico.			X	12 de mayo de 2017	Propietario José Fernando López Triana	Predio La Esperanza, Vereda San Isidro, Municipio de Quebradanegra
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica.			X	18 de sept de 2017	Apoderado propuesta venta predio; Adrián Rodríguez Rodríguez	Municipio de Gachetá
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica, en el departamento.			X	23 de agosto de 2017	Dory Yency Limas Rodríguez Secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente, Coordinadora de Riesgos y Desastres	Predio Altamira, Municipio de San Francisco
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica, en el departamento.			X	25 de abril de 2017	Propietario Secretaria de Desarrollo Económico	Predio El Limonal, El Humedal, El Triángulo, San Pedro, Buenos Aires, y Buenos Aires I, Municipio de Nimaima



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos-	# De Municipios O Entidades Participantes
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica, verificación linderos, en el departamento.-			X	25 de septiembre de 2017	Dory Yency Limas Rodriguez Secretaria de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente, Coordinadora de Riesgos y Desastres	Predio Altamira; propietario Municipio de San Francisco
Visita técnica de los predios para verificar y cuantificar actividades en los predios de importancia hídrica, en el departamento de Cundinamarca.			X	28 de marzo de 2017	Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Predios El Diamante, El Porvenir, El Olvido, El Porvenir 1; Palmira, vereda Mundo Nuevo, Municipio de La Calera
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico, con desplazamiento a la vereda			X	3 de febrero de 2017	Apoderado propuesta venta predio; Rafael Baracaldo	Predio El Engaño, Vereda Santa Marta, Municipio de San Bernardo
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico, con desplazamiento a la vereda			X	3 de febrero de 2017	Apoderado propuesta venta predio; Rafael Baracaldo	Predio La Preciosa, "Predio El Retiro, Vereda Lusitania, Municipio de San Bernardo



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.twitter.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos-	# De Municipios O Entidades Participantes
Cumplimiento al decreto 004 de 2016, adquisición predios para reserva hídrica, apoyo técnico topográfico, con desplazamiento a la vereda.			X	3 de febrero de 2017	Propietario Román Augusto Iregui Cárdenas	Predio La Preciosa, Vereda El Hoyo La Rinconada, Municipio de Gutierrez
Acompañamiento y visita técnica para realizar la valoración ambiental conforme a los requerimientos establecidos por la secretaria del ambiente del estado actual de los predios propiedad del departamento.			X	3 DE marzo DE 2017	Acompañamiento Dra. Viviana Peña	Predios propiedad del Departamento en los municipios de: Guayabetal, Gutierrez, Apoyo técnico topográfico.
Acompañamiento y visita técnica para realizar la valoración ambiental conforme a los requerimientos establecidos por la secretaria del ambiente del estado actual de los predios propiedad del departamento.			X	5 de junio de 2017.	Acompañamiento Dra. Viviana Peña	Predios propiedad del Departamento en los municipios de: Fosca, Apoyo técnico topográfico, con desplazamiento a las Veredas



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.twitter.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos-	# De Municipios O Entidades Participantes
Acompañamiento y visita técnica para realizar la valoración ambiental conforme a los requerimientos establecidos por la secretaria del ambiente del estado actual de los predios propiedad del departamento.			X	6 de junio de 2017.	Acompañamiento Dra. Viviana Peña	Predios propiedad del Departamento en los municipio de: Chipaqué, Apoyo técnico topográfico, con desplazamiento a las Veredas
Acompañamiento y visita técnica para verificar en terreno los linderos del predio las violetas, vereda san miguel municipio de Arbeláez, dando respuesta al oficio sama 131 del municipio, apoyo técnico topográfico, con desplazamiento a la vereda.			X	9 de marzo de 2017	Respuesta oficio SAMA 131 del Municipio de Arbeláez.	Verificar en terreno los linderos del predio Las Violetas, Vereda San Miguel Municipio de Arbeláez
Ferias ambientales	X			Marzo de 2017 a julio de 2017 en los Municipios de Facatativá, Guayabal De Siquima, Bojacá, Apulo, Girardot, Villapinzón, Ubaté, Cogua, Gachancipá, Fómeque, La Mesa, La Calera, Caqueza y Tabio	Administraciones municipales y comunidad en general	14



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





### Logro:

Se prestó el apoyo a más de 8.299 personas de los municipios de Cundinamarca para fortalecer la gestión del conocimiento en los temas ambientales, los cuales permiten priorizar actividades que mejoren el uso eficiente de los recursos naturales y su respectivo cuidado en los distintos entornos.

### Dificultad:

## 1.13. INFORME DE DESEMPEÑO TERRITORIAL

- Índice de Desempeño Fiscal – IDF
- Índice de Transparencia del Departamento - ITD
- Índice de Gestión de Gobierno Abierto – IGA

No aplica.

## 2. APOORTE AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS PODEMOS MÁS” PARA EL AÑO 2017.

### 2.1. INFORME DE GESTION A NIVEL PROGRAMAS

#### 2.1.1. PROGRAMAS DEL EJE 1 CUNDINAMARCA 2036

**Nombre del Programa: Cundinamarca oferta natural en alianza por el agua – Gobernanza vital.**

**Objeto de Programa: Integrar la gestión del riesgo en la planeación del territorio en los 116 municipios del departamento con acciones encaminadas al conocimiento, reducción y manejo con el fin de adaptar a los cundinamarqueses a la cultura del riesgo y la resiliencia.**

### Logros del programa:

1. Con la finalidad de adaptar a los Cundinamarqueses a la cultura del riesgo y la resiliencia, en coordinación con la Unidad de Gestión del Riesgo se realiza la socialización de la tercera Comunicación de Cambio Climático, en el marco del Comité Departamental de la Gestión del Riesgo, con la asistencia de los 116 alcaldes municipales y los consejos municipales de gestión del riesgo.



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Además, se contribuyó puntualmente al cumplimiento del objetivo del subprograma sembramos agua para cosechar vida el cual establece *“ampliar las áreas estratégicas para generar acciones de planificación estratégica y articulación regional para la preservación, conservación y restauración de las cuencas abastecedoras de acueductos, así como el aprovechamiento de fuentes de aguas subterráneas, el almacenamiento de las aguas lluvias, con el propósito de lograr el abastecimiento seguro a la población actual y futura, a partir de la conservación, protección y sostenibilidad de ecosistemas que permitan asegurar la oferta de bienes y servicios ambientales, en especial el recurso hídrico para las comunidades cundinamarquesas”*. Alcanzando los siguientes logros:

2. Ampliación de áreas estratégicas mediante la adquisición con fines de protección y conservación de 2.826,35 hectáreas y la implementación del esquema de Pagos por Servicios Ambientales, ejecutando una alianza estratégica con la CAR, Corporinoquia, Corpoguavio y Patrimonio Natural, en la que se han mantenido durante la vigencia 4.103,75 hectáreas y en promedio del cuatrienio 5.512 hectáreas, beneficiando a 156 familias de 28 municipios del Departamento, mediante la firma de 180 acuerdos.
3. Limpieza de 1,440 metros del vallado madre y remoción de 25.587 m3 de vegetación acuática (buchón) en la Laguna de Fúquene, como estrategia de prevención y mitigación del riesgo control de vegetación acuática para prevenir inundaciones aportando a la mitigación del riesgo en el municipio.



Fotografías 1 y 2. Limpieza vallado madre – Laguna de Fúquene.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

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





### Dificultades del programa:

1. No se da cumplimiento a la meta 198 en la presente vigencia, dado que se llevó a cabo el proceso precontractual propio de un concurso de méritos, el cual tuvo por objeto “Desarrollar un proceso de gestión del conocimiento como estrategia de conservación de la especie del Colibrí (trochilidae), símbolo de la diversidad ambiental y cultural de Cundinamarca”, sin embargo fue declarado desierto en el mes de septiembre.

**Meta de Resultado: Desarrollar 3 estrategias de adaptación o mitigación al cambio climático.**

Avance Meta de Resultado: 2 estrategia desarrolladas

### Logros Meta de Resultado:

Desarrollo de 2 estrategias de adaptación y mitigación al Cambio climático, contenidas en el portafolio de proyectos del Plan Integral de Cambio Climático para la Región Bogotá. Cundinamarca descritas así:

1. En el tema de Mitigación: Implementación de Buenas prácticas para el uso eficiente de energías en los polideportivos de los municipios de Jerusalén y Silvania, a través de la implementación de proyectos solares fotovoltaicos, por valor de \$309.731.554 (vigencias 2016 y 2017), aportando a las estrategias de reducción de emisiones de carbono a la atmosfera.
2. En el tema de adaptación: Implementación de un modelo de Banco de Servicios Ambientales en la región: desarrollado a través de la ejecución del proyecto Pago por Servicios Ambientales PSA, que ha sido un instrumento económico diseñado para dar incentivos a los usuarios del suelo, de manera que continúen ofreciendo un servicio ambiental (ecológico) que beneficia a 156 familias, mediante la firma de 180 acuerdos.

**Meta de Resultado: Generar 7 acciones de importancia estratégica regional para contribuir a la protección o conservación o protección o recuperación de la estructura ecológica principal.**

Avance Meta de Resultado: 7 acciones generadas

### Logros Meta de Resultado:

La meta de resultada se cumplió en el año 2016, por tanto en la presente vigencia se da continuidad implementando las acciones generadas: 1. Adquisición de áreas de importancia estratégica, definidas por las Autoridades Ambientales, en las que nace o se regula el recurso hídrico que abastece acueductos veredales, Municipales y regionales del Departamento; 2. Ejecución de actividades de mantenimiento en predios de importancia hídrica, adquiridos con recursos de la Ley



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

f/CundinamarcaGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co





99 de 1993, mediante la ejecución de actividades de reforestación, aislamiento de predios (cercado) y mantenimiento a plantaciones efectuadas en años anteriores; 3. Continuidad en la implementación del esquema de Pagos por Servicios Ambientales, realizando una alianza estratégica con la CAR, Corporinoquia, Corporguavio y Patrimonio Natural, en la que se han mantenido durante la vigencia 4.103,75 hectáreas y en promedio del cuatrienio 5.512 hectáreas, beneficiando a 156 familias de 28 municipios del Departamento, mediante la firma de 180 acuerdos; 4. Desarrollo de procesos de transferencia de tecnología en Producción más limpia 5. Intervención de la laguna de Fúquene, a través de limpieza de 1,440 metros del vallado madre y remoción de 25.587 m3 de vegetación acuática (buchón) como estrategia de prevención y mitigación del riesgo control de vegetación acuática para prevenir inundaciones aportando a la mitigación del riesgo en el municipio. 6. Ejecución de ferias ambientales en 27 municipios, 9 de ellos de la cuenca del río Bogotá, en las que se enfatizó en temas de importancia como el manejo de residuos sólidos, ahorro y uso eficiente de energía, protección de fuentes hídricas, en especial cuenca del río Bogotá, acciones para la adaptación y mitigación del cambio climático, protección de fuentes hídricas fauna y flora, entre otros. En estos eventos se contó con la participación de 5.430 personas; 7. Se continuo promoviendo el proyecto de conservación del oso de anteojos como especie representativa de los ecosistemas altos andinos y que se encuentra en un alto grado de amenaza, en el congreso de paramos “ecosistemas de montañas” y en el stand de la Secretaria en ExpoCundinamarca.



**Fotografía 3.** Implementación PSA.



**Fotografía 4.** Adquisición áreas importancia estratégica.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





### 2.1.2. PROGRAMAS DEL EJE 2 TEJIDO SOCIAL

No aplica.

Nombre del Programa:

Objeto de Programa:

#### Logros del programa:

1.

#### Dificultades del programa:

Meta de Resultado: (Descripción de la meta de resultado)

Avance Meta de Resultado

### 2.1.3. PROGRAMAS DEL EJE 3. COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE

**Nombre del Programa: Aumentando capacidades competitivas**

Objeto de Programa: Crear herramientas que permitan mejorar las capacidades competitivas per cápita e impulsar emprendimientos cooperados dinámicos en busca de generar oferta de bienes y servicios, así como la productividad empresarial laboral de la economía mediante procesos que apoyen la diversificación y transformación productiva, la innovación, el emprendimiento y la asociatividad, que permitan un crecimiento sostenido e incluyente, la generación de ingresos y empleo en el marco de una política de trabajo digno y decente.

#### Logros del programa:

1. Apoyo de cuatro asociaciones de recuperadores ambientales en los municipios de Chocontá, Gachalá, Silvania y Soacha, acción que permitió mejorar las capacidades laborales directas a 147 personas e indirectamente más de 200, mediante la entrega de insumos para optimizar los procesos de aprovechamiento de residuos sólidos, con una inversión de \$ 140.000.000.

#### Dificultades del programa:

1. La continuidad en el acompañamiento a las asociaciones de recicladores requiere de inversión continua por parte de las entidades que apoyan los procesos.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





Meta de Resultado: No aplica

Avance Meta de Resultado

**Nombre del Programa: Ruralidad con enfoque territorial**

Objeto de Programa: Contribuir a expandir las oportunidades para elevar el bienestar y disminuir la pobreza multidimensional de los habitantes rurales.

**Logros del programa:**

1. Se adelantaron talleres sobre buenas prácticas ambientales y producción más limpia en 8 entornos rurales: 1. Pulí – Beltran - San Juan; 2. San Cayetano; 3. Gachalá - Medina; 4. Cachipay – Anolaima; 5. Viotá – Tibacuy - Nilo; 6. Chaguaní- Vianí; 7. Silvania – Granada; y 8. Apulo – Tocaima, con el fin de mejorar las condiciones socioeconómicas y sostenibles en sus territorios, beneficiando 294 habitantes del sector rural.

**Nombre del Programa: Innovación verde**

Objeto de Programa: Crear e impulsar soluciones sostenibles que hagan un mejor uso de los recursos, reduzcan los efectos secundarios negativos de economía sobre el medio ambiente y creen beneficios económicos y ventajas competitivas ahora y hacia futuro.

**Logros del programa:**

1. Creación del sello ambiental para Cundinamarca, como una estrategia que promueve el desarrollo económico sostenible a través de un esquema que identifica los productos y servicios amigables con el ambiente, para incrementar la oferta de servicios ambientales competitivos.
2. Estructuración de un proyecto piloto de mercado voluntario de carbono desarrollado en el corredor vial Bogotá -Villavicencio, como una iniciativa gubernamental, compensada para reducir los procesos de deforestación y degradación en áreas determinadas y aportar a la reducción de emisiones de carbono.
3. Implementación de un proceso de acciones conjuntas como apoyo a los procesos productivos cafeteros en 6 veredas del municipio de Guaduas, a través de temas como protección a la biodiversidad, procesos silviculturales comunitarios con participación de



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

f/CundinamarcaGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co





familias cafeteras, reforestación productora, protección de 1 hectárea en el área de nacedero, capacitación a productores en producción más limpia y buenas prácticas ambientales. Beneficiando a 60 familias y 40 estudiantes, con una inversión de \$ 267.150.000.

Meta de Resultado: Aumentar en un 7% los emprendimientos aceptados ante la ventanilla de negocios verdes regionales.

Avance Meta de Resultado: aumento del 7% de los emprendimientos aceptados.

**Logros Meta de Resultado:**

1. Desarrollo de estrategias de coordinación con el Ministerio del Ambiente y las Corporaciones autónomas regionales CAR, Corpoguavio y Corporinoquia a fin de institucionalizar una mesa de trabajo conjunta en la que analice el apoyo a empresarios, para garantizar el cumplimiento de los requisitos para ser aceptados ante la ventanilla de negocios verdes regionales.
2. Metodología de trabajo para la realización de proyectos de mercado voluntario de Carbono para el Departamento de Cundinamarca, a través del desarrollo de un proyecto piloto con la Fundación Natura.

<b>Estado de Proyectos presentados ante Ventanillas de Negocios Verdes Regionales</b>			
	<b># Proyectos presentados</b>	<b># Proyectos aprobados</b>	<b>%</b>
Año 2015	75	55	73.3%
Año 2016	84	67	79.8%
Año 2017	112	90	80.4%

Fuente: Corporaciones Autónomas Regionales.

Como se puede observar en el cuadro anterior, para el 2017 se logró cumplir con la meta trazada en el plan de desarrollo, al aumentar 7% los emprendimientos verdes aceptados, pasando del 73.3% al 80.4%. Pero más impórtate aún, es el hecho de como se ha incrementado paulatinamente el número de proyectos que se presentan, lo cual contribuye a la competitividad del departamento con un valor agregado como es la creciente conciencia de empresarios y consumidores sobre los impactos ambientales generados por el desarrollo económico y productivo tradicional, transformando su visión y por ende la manera de producción.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





**Nombre del Programa: Cundinamarca, Hábitat amable**

**Objeto de Programa:** Mejorar las condiciones de habitabilidad del entorno y las viviendas de las familias cundinamarquesas con énfasis en la construcción y mejoramiento de sus viviendas y en la accesibilidad a los servicios públicos, sociales y comunitarios para su desarrollo integral.

**Logros del programa:**

1. Mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico de los habitantes de 81 municipios del Departamento mediante la vigilancia y control realizadas al relleno sanitario Nuevo Mondoñedo, el apoyo en la implementación de los programas de aprovechamiento y selección en la fuente de los PGIRS de los municipios de Cucunuba, Fosca, Ricaurte, Nariño, Tena, Madrid y Venecia y por último la promoción y difusión sobre el manejo adecuado de las líneas pos consumo en los 116 municipios.
2. Ejecución de jornadas de bienestar animal en 43 municipios del Departamento, con 1.833 procedimientos quirúrgicos de esterilización en felinos y caninos 7.742 animales atendidos en jornadas de desparasitación y vitaminización con la participación de 5.213 participantes.



**Fotografías 5 y 6. Jornadas de bienestar animal.**



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





#### Dificultades del programa:

1. la meta 440 no pudo ser ejecutada en la presente vigencia, dado que luego de realizar reuniones con los representantes del municipio en las que se explicó la misionalidad de la Secretaria y las actividades que se podrían desarrollar dentro del proyecto, la propuesta de presentada por el municipio de Soacha no es acorde con la misionalidad de la Secretaria del Ambiente.

**Meta de Resultado: Disminuir en Cundinamarca la PPC en 0,2 kg/hab/día de residuos sólidos dispuestos técnicamente.**

Avance Meta de Resultado: 0,69 Kg/hab/día

#### Logros Meta de Resultado:

1. La Secretaria del Ambiente ha adelantado gestión de apoyo en aprovechamiento de residuos sólidos urbanos en 15 municipios del departamento, con la finalidad de disminuir en al menos 0.02 kg/hab/día el volumen de residuos dispuestos en rellenos sanitarios; de estos 15 municipios se observa avance en 7 municipios los cuales han logrado reducción de 0.003 a 0.02 kg/hab/día de residuos dispuestos. El 88% de los habitantes de Cundinamarca no han logrado disminuir la disposición final en 0.02 kg/hab/día pero el aumento anual no es mayor a 0.01 kg/hab/día.

#### Dificultades Meta de Resultado:

1. Las principales inversiones que se han efectuado para apoyar a los municipios en procesos de aprovechamiento se concretaron durante el año 2017, motivo por el cual los datos de disposición final de residuos sólidos analizados, no serían representativos en cuanto a avance de disminución se refiere. Se considera que se observaran posibles resultados a mediados de 2018.

### **PROGRAMAS DEL EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA**

No aplica



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





## 2.2. INFORME CONTRIBUCIÓN A LOS EJES DEL PLAN DE DESARROLLO

### 2.2.1. EJE 1. CUNDINAMARCA 2036

**Objeto:** Consolidar un territorio bajo un esquema de planificación prospectivo, que trascienda en el tiempo y garantice un desarrollo armónico, equilibrado y sostenido, a partir del cambio en el sistema educativo, con una propuesta de modelo de ocupación y ordenamiento del territorio viable y posible que tenga en cuenta la estructura ecológica principal y la gestión del riesgo asociada al cambio climático como ejes fundamentales, que permita orientar el crecimiento poblacional de medio millón de personas en lugares viables, planeados con equipamiento y servicios públicos y sociales necesarios para lograr elevar la calidad de vida de los habitantes cundinamarqueses.

#### *Logros / impactos obtenidos*

1. Cundinamarca sostenible ambientalmente garantizando la oferta hídrica que abastece acueductos veredales, municipales y regionales, mediante la protección y conservación de 2.826,35 hectáreas. Además, continua liderando la implementación del esquema de Pagos por Servicios Ambientales, realizando una alianza estratégica con la CAR, Corporinoquia, Corpoguavio y Patrimonio Natural, en la que se han mantenido durante la vigencia 4.103,75 hectáreas y en promedio del cuatrienio 5.512 hectáreas, beneficiando a 156 familias de 28 municipios del Departamento, mediante la firma de 180 acuerdos.
2. Prevención del riesgo de inundación en la Laguna de Fúquene, a través de limpieza de los canales aportantes y control de la vegetación acuática como estrategia de prevención y mitigación del riesgo control de vegetación acuática para prevenir inundaciones aportando a la mitigación del riesgo en el municipio.

### 2.2.2. EJE 2. TEJIDO SOCIAL

**Objeto:** Diseñar escenarios sociales, culturales, tecnológicos, de formación y participación que generen nuevos patrones de comportamiento, nuevo liderazgo en las interacciones de las personas, familia, instituciones y su entorno, que les permita cambiar su perspectiva del mundo con una actitud preactiva y proactiva y su forma de relacionarse, para reconfigurar lo existente y modificar la trama de la vida de las comunidades, con el adecuado respaldo de las entidades gubernamentales.

#### *Logros / impactos obtenidos (máximo 2)*

1. N.A



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.instagram.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





### 2.2.3. EJE 3 COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE

**Objeto:** Generar entornos territoriales y regionales favorables, capaces de responder en mejores condiciones a la complejidad creciente de las dinámicas de la globalización y las apuestas estratégicas del departamento, con el propósito de vincular los elementos provenientes de la innovación, las redes, la transferencia de tecnología, las ventajas y oportunidades logísticas eficientes, capaces de agregar valor en las operaciones.

#### *Logros / impactos obtenidos*

1. Generación de apuestas estrategias en el Departamento con la implementación de buenas prácticas para el uso eficiente de energías en los polideportivos de los municipios de Jerusalén y Silvania, a través de la implementación de proyectos solares fotovoltaicos, por valor de \$309.731.554, aportando a las estrategias de reducción de emisiones de carbono a la atmosfera.
2. Generación de entornos regionales favorables con el establecimiento de la metodología de trabajo para la realización de proyectos de mercado voluntario de Carbono en el Departamento de Cundinamarca, a través del desarrollo de un proyecto piloto con la Fundación Natura.

### 2.2.4. EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA

**Objeto:** Elevar la capacidad de respuesta de las personas, comunidades e instituciones ante los desafíos de entorno para la toma de decisiones de calidad involucrando la participación del gobierno departamental, las otras entidades gubernamentales, la sociedad y sus grupos organizados y la empresa en un proceso abierto, transparente e incluyente.

#### *Logros / impactos obtenidos (máximo 2)*

1. N.A

### 3. APUESTAS TRANSVERSALES

Nombre de la apuesta transversal: Cambio climático.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGov](https://www.facebook.com/CundinamarcaGov) [@CundinamarcaGov](https://twitter.com/CundinamarcaGov)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





#### *Logros / impactos obtenidos (máximo 2)*

1. Vinculación de 13 entidades departamentales en la articulación de acciones de promoción y difusión de la estrategia de cambio climático para el Departamento, con el desarrollo de 9 acciones conjuntas que le apuntan al cumplimiento de las metas c asociadas al Plan Integral de Cambio Climático.
2. Promoción de la tercera comunicación de cambio climático a los 116 alcaldes y consejos municipales de Gestión del Riesgo en trabajo conjunto con la Unidad Administrativa de Gestión del Riesgo.
3. Realización de 6 mesas de trabajo conjunto con las entidades participantes del eje transversal, como coordinadores del Centro de Pensamiento de Cambio Climático, escenario a través del cual se discutirá la elaboración de la política pública Departamental de Cambio Climático.

#### **4. TEMAS EN PROCESO Y RECOMENDACIONES**

- Celebración del memorando de entendimiento entre Parques Nacionales Naturales de Colombia – PNN y el Departamento de Cundinamarca con el objetivo que contribuir a la custodia, protección, recuperación, compensación, educación e investigación en 31 predios adquiridos por el Departamento para la conservación del recurso hídrico en especial en los parques nacionales naturales de Sumapaz y Chingaza.
- La Secretaria del Ambiente, en coordinación con la dirección de políticas públicas de la Secretaria de Planeación, adelantan en el marco del Centro de Pensamiento de Cambio Climático, las acciones necesarias para la formulación de la Política pública de Cambio Climático en el Departamento de Cundinamarca, acorde con los resultados de la tercera comunicación de Cambio Climático y el Plan Regional Integral de Cambio Climático para Cundinamarca.
- Coordinación con la CAR para la formulación de un proyecto de recuperación de la Laguna de Fúquene , para ser presentado ante el Sistema General de Regalías.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





## 5. MODIFICACION DE METAS PLAN DE DESARROLLO PARA PRESENTAR A ASAMBLEA

No. Meta	Descripción Actual	Descripción Modificada	Justificación
378	Respaldar 8 asociaciones o grupos de recicladores del departamento técnica y operativamente con el propósito de disminuir el volumen de residuos sólidos dispuestos de manera inadecuada.	Modificación Aumentar a 14 Asociaciones 2016: 6 2017: 5 2018: 2 2019: 1	Se busca aumentar el apoyo a más asociaciones de recuperadores en municipios del Departamento, se han recibido más solicitudes de apoyo.
469	Apoyar a 12 municipios del departamento en la implementación de los planes de gestión integral de residuos sólidos - PGIRS, en coordinación con el gestor del PDA.	Modificación Aumentar a 16 PGIRS 2016: 3 2017: 7 2018: 4 2019: 2	Se busca aumentar el apoyo en la implementación a más Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS en municipios del Departamento, se han recibido más solicitudes de apoyo.
60	Disminuir en Cundinamarca la PPC en 0,2 kg/hab/día de residuos sólidos dispuestos técnicamente.	Disminuir en Cundinamarca la PPC en 0,01 kg/hab/día de residuos sólidos dispuestos técnicamente.	Se solicita la disminución del valor programado en la meta de resultado, debido a que la alta explosión demográfica visualizada principalmente en los municipios Cundinamarqueses cercanos a Bogotá sobrepasa las proyecciones de crecimiento de disposición final de residuos sólidos, las cuales se calculaban en un 3% y en la actualidad superan el 5%; bajo este criterio los volúmenes de disposición serán mayores, aun cuando se apoyen proyectos que fomenten la reutilización y reciclaje en los ciudadanos.



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





194	Implementar el programa "Mide, reduce y compensa tu huella en Cundinamarca" para el sector Institucional, educativo e industrial del Departamento compensando 10 000 toneladas de CO2 en el cuatrienio.	Aumentar la meta a 15.000 Ton.  2016: 2.300 Ton 2017: 5.300 Ton 2018: 4.300 Ton 2019: 3.100 Ton	Se hace necesario ampliar la meta, teniendo en cuenta que gracias a la gestión de la SAC y la definición de una estrategia de incentivos y seguimiento al reporte de información. Durante el segundo y tercer trimestre de la vigencia 2017, gran parte de las entidades vinculadas al programa, atendieron oportunamente la compensación de su huella, dando como resultado el cumplimiento anticipado de la meta prevista para este año. De igual manera, la contratación de un profesional de apoyo al seguimiento y monitoreo del programa, contribuyó positivamente a la consolidación de la información, lo cual nos permite cerrar el tercer trimestre del año, con el 100% del cumplimiento.
180	Adquirir 5 531 hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras de acueductos durante el periodo de Gobierno, con prelación en las identificadas y priorizadas en la cuenca del río Bogotá.	Aumentar la meta a 8.300 Hectáreas.  2016: 1.000 Ha 2017: 2.784 Ha 2018: 2.500 Ha 2019: 2.016 Ha	Dada la importancia de la adquisición de áreas de importancia estratégica para la conservación y protección del recurso hídrico y la disponibilidad de recursos específicos provenientes de la Ley 99 de 1993.
196	Implementar un (1) proyecto para restaurar pasivos ambientales producto del conflicto	Aumentar a 2 proyectos:  2016: 0	El pos conflicto es un tema de interés nacional y que para el Departamento es de gran importancia dado que cuenta



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGob](https://www.facebook.com/CundinamarcaGob) [@CundinamarcaGob](https://www.instagram.com/CundinamarcaGob)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





	armado en Cundinamarca (pos conflicto) en el periodo de Gobierno.	2017: 0.5 2018: 1.5 2019: 0	con municipios que han perdido oferta ambiental a causa del conflicto armado. Por tanto se pretende apoyar a un municipio más en la restauración de sus pasivos ambientales.
440	Cooperar con el municipio de Soacha para el establecimiento de un programa de sustitución de vehículos de tracción animal.	Se propone eliminar la meta del plan de desarrollo ya que en repetidas ocasiones se convocó al municipio de Soacha para definir un proyecto y plan de trabajo para fortalecer el programa que el municipio tiene a cargo, sin embargo ha sido complicado poder llegar a acuerdos.	Dentro del ámbito de la norma nacional, se verifica que dentro del municipio no hay un acople total al plan establecido por la norma nacional bajo las facultades del señor alcalde, por lo tanto su implementación se ve afectada ya que los mecanismos y herramientas jurídicas no están dadas por el municipio. Adicional a esto, se recuerda que dentro del ejercicio de autonomía territorial del alcalde, es el quien decide los mecanismos sustitutos a implementar dentro de su jurisdicción por lo que la secretaria del ambiente solicito en repetidas ocasiones que se presentara un proyecto para poder cooperar con el municipio, encontrando solo propuestas de adquisición de vehículos con lo cual, y de acuerdo a la misionalidad de nuestra secretaria, es imposible lograr una cooperación.



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundinamarcaGov](https://www.facebook.com/CundinamarcaGov) [@CundinamarcaGov](https://twitter.com/CundinamarcaGov)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)





  
**EFRAIN EDUARDO CONTRERAS RAMIREZ**  
**SECRETARIO DEL AMBIENTE**



**SECPLANEACIÓN**  
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

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

