



PLAN DE DESARROLLO

“UNIDOS PODEMOS MÁS” 2016 – 2020

INFORME DE GESTIÓN 2017

SECRETARÍA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

OSCAR EDUARDO RODRIGUEZ LOZANO
Secretario



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





PLANO 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>	6
	<i>Dificultades:</i>	7
1.3.	INFORME DE GESTIÓN DE BIENES.....	7
	<i>Logros:</i>	7
	<i>Dificultades:</i>	7
1.4.	INFORME DE GESTIÓN DOCUMENTAL.....	7
	<i>Logros:</i>	7
	<i>Dificultades:</i>	7
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
	<i>Logro:</i>	8
	<i>Dificultad:</i>	8
1.7.	INFORME DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN.....	8
	<i>Logro:</i>	8
	<i>Dificultad:</i>	9
1.8.	INFORME DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN.....	9
1.9.	INFORME EL APOORTE DE LA ENTIDAD A LA TRANSPARENCIA:	9
	<i>Logros:</i>	9
	<i>Dificultades:</i>	9
1.10.	INFORME DE GESTIÓN FINANCIERA:	9
	1.10.2. GESTION DE RECURSOS DE REGALIAS.....	10



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





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
<i>Logros:</i>	11
<i>Dificultades:</i>	11
1.12. INFORME DE ASISTENCIA TECNICA MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL	11
<i>Logro:</i>	47
<i>Dificultad:</i>	47
1.13. INFORME DE DESEMPEÑO TERRITORIAL.....	47
<i>Logro:</i>	47
<i>Dificultad:</i>	47
2. APOORTE AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS PODEMOS MÁS” PARA EL AÑO 2017.	48
2.1. INFORME DE GESTION A NIVEL PROGRAMAS	48
2.1.1. PROGRAMAS DEL EJE 1 CUNDINAMARCA 2036	48
<i>Logros del programa:</i>	48
<i>Logros Meta de Resultado:</i>	49
<i>Dificultades Meta de Resultado:</i>	49
2.1.2. PROGRAMAS DEL EJE 2 TEJIDO SOCIAL	51
<i>Logros del programa:</i>	51
<i>Dificultades del programa:</i>	51
<i>Logros Meta de Resultado:</i>	51
<i>Dificultades Meta de Resultado:</i>	52
2.1.3. PROGRAMAS DEL EJE 3. COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE	52
<i>Logros del programa:</i>	52
<i>Dificultades del programa:</i>	54
<i>Logros Meta de Resultado:</i>	55
<i>Dificultades Meta de Resultado:</i>	56
2.1.4. PROGRAMAS DEL EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA.....	57
<i>Logros del programa:</i>	58



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





1.1	Dificultades del programa:	58
1.1	Logros Meta de Resultado:	58
1.1	Dificultades Meta de Resultado:	58
1.1	2.2. INFORME CONTRIBUCIÓN A LOS EJES DEL PLAN DE DESARROLLO	58
1.1	2.2.1. EJE 1. CUNDINAMARCA 2036.....	58
1.1	Logros / impactos obtenidos	59
1.1	2.2.2. EJE 2. TEJIDO SOCIAL.....	59
1.1	Logros / impactos obtenidos (máximo 2)	59
1.1	2.2.3. EJE 3 COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE.....	59
1.1	Logros / impactos obtenidos (máximo 2)	60
1.1	2.2.4. EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA	61
1.1	Logros / impactos obtenidos (máximo 2)	61
1.1	3. APUESTAS TRANSVERSALES	61
1.1	Logros / impactos obtenidos (máximo 2)	61
1.1	4. TEMAS EN PROCESO Y RECOMENDACIONES.....	62
1.1	5. MODIFICACION DE METAS PLAN DE DESARROLLO PARA PRESENTAR A ASAMBLEA.....	63



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



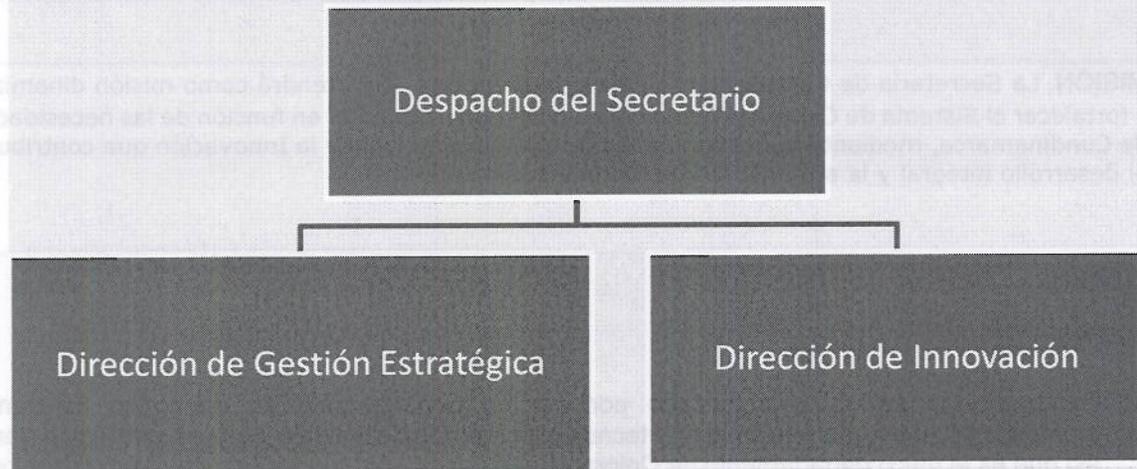


DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD			
Nombre Entidad	Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación		
Directivo Responsable	Oscar Eduardo Rodríguez Lozano	Cargo	Secretario De Despacho
N°. de Direcciones y Oficinas	2	No. Funcionarios	13
Fecha de Corte de la Información	30-11-2017	Fecha de Entrega	11-12-2017

1. APOORTE A LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DE LA ENTIDAD

1.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA

ESTRUCTURA ENTIDAD



Detalle el siguiente cuadro con la planta de personal:



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://www.twitter.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO							
Dependencia /Oficina	No. Funcionarios por Cargo						
	Directivo	Gerente y/o Asesores	Profesionales	Técnico	Asistente	Otros (OPS)	Total
Despacho del Secretario	1	4		1	1	24	
Dirección de Gestión Estratégica	1		2			6	
Dirección de Innovación	1		2			3	

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 de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) tendrá como misión dinamizar y fortalecer el Sistema de Ciencia y Tecnología a nivel departamental en función de las necesidades de Cundinamarca, mediante la gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación que contribuya al desarrollo integral y la armonía del territorio y sus habitantes

Logros:

- Cundinamarca se ha caracterizado por ser un departamento en desarrollo constante, promoviendo el uso de herramientas tecnológicas, el fortalecimiento de la investigación, tanto así que es el único departamento de Colombia que tiene dentro de su estructura organizacional a la Secretaría de Ciencia Tecnología e Innovación, la cual trabaja en formar actividades relacionadas con el fortalecimiento de la investigación y generación de conocimiento, aplicando herramientas y modelos en procesos innovadores de tipo incremental y disruptivos para el desarrollo del departamento. A la fecha ejecuta más de 10 proyectos de impacto regional financiados con recursos del Fondo de CTeI del SGR, y se encuentra conforme a las ideas de proyecto priorizadas en el PAED, formulando proyectos de gran envergadura articulando el



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://www.instagram.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





estado, la academia y los cundinamarqueses en busca de solucionar y responder a necesidades y problemas que afectan negativamente a nuestros pobladores

- Mejoramiento de la productividad y competitividad del departamento desarrollando sistemas productivos, tecnológicos, automatizados y eficientes que mejoren el acceso a los mercados a través de la generación de tecnología y asistencia técnica. Generando apropiación social del conocimiento en los municipios del Departamento de Cundinamarca mediante el desarrollo de capacitaciones, asistencias técnicas y foros que benefician el sector lácteo y floricultor.
- En el marco de garantizar y aportar para que en el 2036 sigamos siendo el Departamento mejor educado se realizó por medio del convenio CEIBA la adjudicación y apoyo a personas de Cundinamarca en los niveles académicos de Doctorado, Maestría y Jóvenes Talentos
- Por medio de la construcción del ECOSISTEMA de innovación TIC se logró la implementación de herramientas TIC y transferencia de metodologías de mejores prácticas para la realización de Emprendimientos en territorio con el fin de ampliar y fortalecer las redes de emprendedores en los sectores de Comercio y Turismo

Dificultades:

1.3. INFORME DE GESTIÓN DE BIENES

Logros:

Dificultades:

1.4. INFORME DE GESTIÓN DOCUMENTAL

Logros:

Dificultades:



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





1.5. INFORME ATENCIÓN AL USUARIO

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

Logro:

Dificultad:

1.5.2. Socialización y aplicación del manual del usuario

Logro:

Dificultad:

1.5.3. PQR: Recepción, Clasificación, Respuesta y Seguimiento

Logro:

Dificultad:

1.6. INFORME DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Logro:

Dificultad:

1.7. INFORME DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN

Logro:



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





Dificultad:

1.8. INFORME DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Modalidad	No. contratos	Valor en millones	No de procesos en SECOP
Selección abreviada	0	\$0	0
Contratación directa	70	\$ 16.495.347.813	70
Licitación Pública	0	\$0	0
Concurso de Méritos	0	\$0	0
Mínima Cuantía	1	\$ 62.389.800	Secop II (1)
Total	71	\$ 16.557.737.613	71

Subastas Inversas

Objeto	V/ Pliegos	V/ Contratado	Ahorro
Total			

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

Logros:

Dificultades:

1.10. INFORME DE GESTIÓN FINANCIERA:

1.10.1. GESTION DE RECURSOS (2009-2017)

a) Evolución Ingresos– Comportamiento Histórico



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://www.twitter.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





b) Evolución Egresos – Comportamiento Histórico

c) Evolución Deuda – Comportamiento Histórico

1.10.2. GESTION DE RECURSOS DE REGALIAS

Fondo	2016			2017		
	Asignado	Ejecutado	Sin Ejecutar	Asignado	Aprobado	Sin Ejecutar
Desarrollo Regional						
Compensación Regional						
Ciencia y Tecnología						
Regalía Directa PDA Aguas						
TOTAL						

1.10.3. GESTION DE RECURSOS DE INVERSION POR ENTIDAD.

VIGENCIA	VALOR DE RECURSOS PROGRAMADOS (En millones de \$)	VALOR DE RECURSOS EJECUTADOS (En millones de \$)
2017	2.330.000	2.322.174

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		
Cofinanciación Proyecto "Implementación Programa de Innovación para la validación y generación de productos derivados de la biodiversidad en el Departamento de Cundinamarca"		X	128.663	Colciencias
Cofinanciación Proyecto "Implementación de un"		X	141.602	Colciencias



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





Sistema de Gestión de innovación para la Industria de Cundinamarca"					
Cofinanciación Proyecto "Implementación de un Sistema de Gestión de innovación para la Industria de Cundinamarca"		X	69.462	X	ANDI
Cofinanciación Proyecto "Conformación de una convocatoria regional de proyectos I+D en focos priorizados CTel para el fortalecimiento de los grupos de investigación Cundinamarca"		X	178.554	X	Colciencias
Total			518.281		

Observaciones:

1.11. INFORME DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Logros:

Dificultades:

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
------	--------------	----------	----------------	--	--	---



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





MARCO NORMATIVO ORQUÍDEAS	X			27/02/2017	VIVERISTAS DE FUSAGASUGA, SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA, SOACHA, MOSQUERA BOGOTÁ	5 Y
LINEAMIENTOS DE CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE ORQUÍDEAS	X			19/04/2017	VIVERISTAS DE FUSAGASUGA, SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA, SOACHA, MOSQUERA BOGOTÁ, COTA GUASCA, PASCA	8
CULTIVO IN VITRO Y TRADICIONAL DE ORQUÍDEAS NATIVAS DE CUNDINAMARCA PARA SU APROVECHAMIENTO	X			25/05/2017	VIVERISTAS DE FUSAGASUGA, PASCA	2

--	--	--	--	--	--	--



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





CULTIVO IN VITRO Y TRADICIONAL DE ORQUÍDEAS NATIVAS DE CUNDINAMARCA PARA SU APROVECHAMIENTO	X			12/06/2017 13/06/2017	VIVERISTAS DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA, PACHO, FUSAGASUGA	3
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			16/01/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	10
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			06/02/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	10
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			06/03/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	10



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://www.twitter.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			03/04/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	10
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			08/05/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	10
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			10/07/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	10



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			11/01/2017	ASOCIACIÓN ASOCHARQUIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			08/02/2017	ASOCIACIÓN ASOCHARQUIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			05/03/2017	ASOCIACIÓN ASOCHARQUIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			05/04/2017	ASOCIACIÓN ASOCHARQUIRA	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			10/05/2017	ASOCIACIÓN ASOCHARQUIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			21/06/2017	ASOCIACIÓN ASOCHARQUIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			12/01/2017	ASOCIACIÓN ASPAS, ASOCIACIÓN ASOLAPO	2



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			09/02/2017	ASOCIACIÓN ASPAS, ASOCIACIÓN ASOLAPO	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			09/03/2017	ASOCIACIÓN ASPAS, ASOCIACIÓN ASOLAPO	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			06/04/2017	ASOCIACIÓN ASPAS, ASOCIACIÓN ASOLAPO	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			11/05/2017	ASOCIACIÓN ASPAS, ASOCIACIÓN ASOLAPO	2



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			22/06/2017	ASOCIACIÓN ASPAS, ASOCIACIÓN ASOLAPO	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			14/01/2017	ASOCIACIÓN AGROCALLA, ASOCIACIÓN ASOGRANCU	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			11/02/2017	ASOCIACIÓN AGROCALLA, ASOCIACIÓN ASOGRANCU	2



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			11/03/2017	ASOCIACIÓN AGROCALLA, ASOCIACIÓN ASOGRANCU	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			08/04/2017	ASOCIACIÓN AGROCALLA, ASOCIACIÓN ASOGRANCU	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			13/05/2017	ASOCIACIÓN AGROCALLA, ASOCIACIÓN ASOGRANCU	2



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X		24/06/2017	ASOCIACIÓN AGROCALLA, ASOCIACIÓN ASOGRANCU	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X		17/01/2017	ASOCIACIÓN ASOFRAPA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X		14/02/2017	ASOCIACIÓN ASOFRAPA	1



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://www.instagram.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			14/03/2017	ASOCIACIÓN ASOFRAPA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			18/04/2017	ASOCIACIÓN ASOFRAPA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			16/05/2017	ASOCIACIÓN ASOFRAPA	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			27/06/2017	ASOCIACIÓN ASOFRAPA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			18/01/2017	ASOCIACIÓN ASGUNPU	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			18/02/2017	ASOCIACIÓN ASGUNPU	1



MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			15/03/2017	ASOCIACIÓN ASGUNPU	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			19/04/2017	ASOCIACIÓN ASGUNPU	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			17/05/2017	ASOCIACIÓN ASGUNPU	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			28/06/2017	ASOCIACIÓN ASGUNPU	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			28/01/2017	ASOCIACIÓN ASOGANASUTA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			25/02/2017	ASOCIACIÓN ASOGANASUTA	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 4	X			25/03/2017	ASOCIACIÓN ASOGANASUTA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 5	X			29/04/2017	ASOCIACIÓN ASOGANASUTA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 6	X			27/05/2017	ASOCIACIÓN ASOGANASUTA	1



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://www.instagram.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			08/07/2017	ASOCIACIÓN ASOGANASUTA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			21/01/2017	ASOCIACIÓN ASOPROCAMPO ASOCIACIÓN CORPOTAUSA	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			18/02/2017	ASOCIACIÓN ASOPROCAMPO ASOCIACIÓN CORPOTAUSA	2



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			18/03/2017	ASOCIACIÓN ASOPROCAMPO ASOCIACIÓN CORPOTAUSA	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			22/04/2017	ASOCIACIÓN ASOPROCAMPO ASOCIACIÓN CORPOTAUSA	2
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			20/05/2017	ASOCIACIÓN ASOPROCAMPO ASOCIACIÓN CORPOTAUSA	2



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





<p>MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO</p>	<p>X</p>			<p>01/07/2017</p>	<p>ASOCIACIÓN ASOPROCAMPO ASOCIACIÓN CORPOTAUSA</p>	<p>2</p>
<p>MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.</p>	<p>X</p>			<p>24/01/2017</p>	<p>ASOCIACIÓN APAF</p>	<p>1</p>
<p>MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3</p>	<p>X</p>			<p>21/02/2017</p>	<p>ASOCIACIÓN APAF</p>	<p>1</p>



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			21/03/2017	ASOCIACIÓN APAF	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			25/04/2017	ASOCIACIÓN APAF	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			23/05/2017	ASOCIACIÓN APAF	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			04/07/2017	ASOCIACIÓN APAF	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			25/01/2017	ASOCIACIÓN DOÑA LECHE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			22/02/2017	ASOCIACIÓN DOÑA LECHE	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			22/03/2017	ASOCIACIÓN DOÑA LECHE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			26/04/2017	ASOCIACIÓN DOÑA LECHE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			24/05/2017	ASOCIACIÓN DOÑA LECHE	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			05/07/2017	ASOCIACIÓN DOÑA LECHE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			28/01/2017	ASOCIACIÓN APAMAP	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			25/02/2017	ASOCIACIÓN APAMAP	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			25/03/2017	ASOCIACIÓN APAMAP	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			29/04/2017	ASOCIACIÓN APAMAP	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			27/05/2017	ASOCIACIÓN APAMAP	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			08/07/2017	ASOCIACIÓN APAMAP	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			31/01/2017	ASOCIACIÓN ASOALTAMIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			28/02/2017	ASOCIACIÓN ASOALTAMIRA	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 4	X			28/03/2017	ASOCIACIÓN ASOALTAMIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 5	X			02/05/2017	ASOCIACIÓN ASOALTAMIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 6	X			30/05/2017	ASOCIACIÓN ASOALTAMIRA	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			11/07/2017	ASOCIACIÓN ASOALTAMIRA	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			01/02/2017	ASOCIACIÓN ASOAGROPROLEC HE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			01/03/2017	ASOCIACIÓN ASOAGROPROLEC HE	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 4	X			29/03/2017	ASOCIACIÓN ASOAGROPROLEC HE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 5	X			03/05/2017	ASOCIACIÓN ASOAGROPROLEC HE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION 6	X			31/05/2017	ASOCIACIÓN ASOAGROPROLEC HE	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION SEGUIMIENTO	X			12/07/2017	ASOCIACIÓN ASOAGROPROLEC HE	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 2.	X			04/02/2017	ASOCIACIÓN COOPALAC	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 3	X			04/03/2017	ASOCIACIÓN COOPALAC	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 4	X			01/04/2017	ASOCIACIÓN COOPALAC	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 5	X			01/06/2017	ASOCIACIÓN COOPALAC	1
MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE .SESION 6	X			03/06/2017	ASOCIACIÓN COOPALAC	1



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





MODULO 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MERCADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE SESION SEGUIMIENTO	X			15/07/2017	ASOCIACIÓN COOPALAC	1
MODULO 4. EMPODERAMIENTO DE LA ECONOMÍA LECHERA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS ASOCIACIONES Y EMPRESAS GANADERAS. SESIÓN 1	X			14/08/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	1
MODULO 4. EMPODERAMIENTO DE LA ECONOMÍA LECHERA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS ASOCIACIONES Y EMPRESAS GANADERAS. SESIÓN 2	X			04/09/2017	ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC	1



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





<p>MODULO 4. EMPODERAMIENT O DE LA ECONOMÍA LECHERA A TRAVÉS DEL FORTALECIEMT O DE LAS ASOCIACIONES Y EMPRESAS GANADERAS. SESIÓN 3</p>	<p>X</p>			<p>02/10/2017</p>	<p>ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC</p>	<p>1</p>
<p>MODULO 4. EMPODERAMIENT O DE LA ECONOMÍA LECHERA A TRAVÉS DEL FORTALECIEMT O DE LAS ASOCIACIONES Y EMPRESAS GANADERAS. SESIÓN 4</p>	<p>X</p>			<p>30/10/2017</p>	<p>ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC</p>	<p>1</p>
<p>MODULO 4. EMPODERAMIENT O DE LA ECONOMÍA LECHERA A TRAVÉS DEL FORTALECIEMT O DE LAS ASOCIACIONES Y EMPRESAS GANADERAS. SESIÓN 5</p>	<p>X</p>			<p>27/11/2017</p>	<p>ASOCIACIÓN COLFE, GANALAC, ASGANAPUC</p>	<p>10</p>



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://www.instagram.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





LUMINARIAS - Contextualización de las actividades de construcción de dispositivos inherentes al convenio 016 de 2015	x			13 al 17 de septiembre en Chía Cundinamarca	Comunidad interna y externa de la gobernación de Cundinamarca	8
ECOSISTEMA - Realización de veinte (20) talleres de innovación para emprendedores y empresarios de las provincias de Sabana Centro y Sabana Occidente	X			02 de mayo de 2017 Gobernación de Cundinamarca	Comunidad externa de la gobernación de Cundinamarca	Población Sabana centro Sabana occidente
ECOSISTEMA - La realización de la segunda feria el desarrollo de dos (2) exposiciones empresariales.	X			13 al 17 de septiembre en Chía Cundinamarca	Comunidad externa de la gobernación de Cundinamarca	Población Sabana Centro y Sabana Occidente.
MUNICIPIO MAS INNOVADOR	x			27/09/2017 Sede UNIMINUTO Soacha	373- Comunitarias Soacha Madres de	1 municipio Soacha - 13 Asociaciones de madres comunitarias y 1 Fundación Casa hogar la esperanza



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





<p>MEJORAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE CACAO EN LAS PROVINCIAS DE RIONEGRO Y ALTO MAGDALENA, CUNDINAMARCA</p>	<p>X</p>		<p>11/08/2017 MUNICIPIO DE NILO</p>	<p>70 PRODUCTORES</p>	<p>Universidad Nacional, FEDECACAO, CORPOICA y ANDI – Municipio de Nilo</p>
<p>VALIDACIÓN Y AJUSTE DE TECNOLOGÍAS EN LA PRODUCCIÓN DE CAÑA PANELERA EN DOS CONTEXTOS SOCIOECONÓMICOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA</p>	<p>X</p>		<p>26/08/2017 18/09/2017- 19/09/2017</p>	<p>340 PRODUCTORES</p>	<p>Alcaldías de: Peñón, Caparrapi, La Peña, Utica, Topaipi - CORPOICA</p>



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://www.instagram.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





<p>EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS CULTIVOS DE MANGO, NARANJA Y MANDARINA EN ZONAS PRODUCTORAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA</p>	<p>X</p>			<p>27 Y 28/07/2017 – 30 Y 31/07/2017- 1,2,3 Y 4/08/2017 – 11/08/2017 28/09/2017</p>	<p>X 263 PRODUCTORES</p>	<p>Alcaldías de La Mesa, Anapoima, Tocaima, Viotá, Cachipay, Pacho y El Colegio CORPOICA y Universidad Nacional</p>
<p>TECNOLOGÍAS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS (CEBOLLA CABEZONA, CEBOLLA LARGA, ARVEJA VERDE Y ZANAHORIA) EN LA ZONA RURAL DE BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA</p>	<p>X</p>			<p>14/09/2017 – 18 y 24/07/2017– 14/08/2017- 4,8,9, 11, 10, 14 y 18 /08/2017</p>	<p>X 231 PRODUCTORES</p>	<p>Nemocón, Caqueza, Fusagasugá, localidad de Usme-CORPOICA Y Universidad Nacional de Colombia</p>



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





CONTRIBUYENDO CON LA SOSTENIBILIDAD DEL CULTIVO DE PAPA: DE CUNDINAMARCA PARA COLOMBIA	X			3,5,23,24 y 28/08/2017 - 10 y 12/07/2017 - 2 y 25/09/2017	420 PRODUCTORES	Alcaldías de Bojacá, Villapinón, Sibaté Universidad Nacional de Colombia
VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS DISPONIBLES PARA LOS CULTIVOS DE PLÁTANO Y YUCA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA PIPA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	X			8,14,16, 17/08/2017- 11,12, 19 y 20/09/2017 -	280 PRODUCTORES	Alcaldías de Viota, La Vega, Chaguani, la Palma, Paime, Yacopi - CORPOICA

Las capacitaciones, talleres, cursos y diplomados realizados durante el año 2017 se dieron a la formación de la Policía Cundinamarquesa para generar aumento en la competitividad, sostenibilidad, canales de extensión técnica y productividad.



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





<p>MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE LECHE DE LA ASOCIACIÓN DE COOPERATIVAS LECHERAS DE GUATAVITA (ASOLEGA)</p>	<p>X</p>			<p>27/07/2017-25/10/2017</p>	<p>107 PRODUCTORES</p>	<p>COLEGA, COPTOMINE, CORALES, AMEG, LEVACAG, COPROLEG, COAGROGUAVI O, PROLEHAC y COPRODELAC, Alcaldía de Guatavita Universidad Nacional de Colombia</p>
<p>ASOCIACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS CON FACTORES DE CALIDAD DE CARNE DE CERDO PRODUCIDA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y ZONA RURAL DE BOGOTÁ</p>	<p>X</p>			<p>4/07/2017-25/08/2017</p>	<p>53 PRODUCTORES</p>	<p>Alcaldía Fusagasugá, Choachi, La Mesa e ICA - Universidad Nacional</p>

Las capacitaciones, talleres, cursos y diplomados realizados durante el año 2017 se dieron a la formación de la población Cundinamarqués para generar aumento en la competitividad, sostenibilidad, canales de extensión técnica y productividad



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





Logro:

1. Se capacitaron más de 1800 Cundinamarqueses como estrategia de apropiación y transferencia tecnológica a unidades productivas
2. La realización del evento de 20 de talleres logro entender el impacto positivo y la importancia de las TIC para el desarrollo del comercio y el turismo en la regiones de Sabana Centro y Sabana Occidente y Tras la participación de la comunidad cundinamarquesa en la exposiciones empresariales permitiendo conocer experiencias innovadoras que hacen uso de las TIC en sus actividades comerciales.
3. Exposición logro presentar a los funcionarios de la Gobernación algunos de los productos de comercio y turismo que presentan innovaciones y que fortalecen a la región de Cundinamarca, esto con el fin de poder ampliar la red de talentos que se encuentran en la región y que pueden ser impactados de forma más cercana por las diversas propuestas que se gestan desde la Gobernación de Cundinamarca.
4. Se logró Promover espacios de relacionamiento de diferentes organizaciones / empresas de los sectores de turismo y comercio de la región, a través del desarrollo de exposiciones y encuentros empresariales en los que se mostraron las innovaciones TIC que se gestan en Cundinamarca.
5. Con la actividad se lograron generar espacios para el establecimiento de posibles relaciones comerciales entre los expositores y los visitantes profesionales, lo que redundo en el mejoramiento de los procesos que llevan a cabo estas organizaciones

Dificultad:

1. Dificultades con las convocatorias de los participantes

1.13. INFORME DE DESEMPEÑO TERRITORIAL

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

Logro:

Dificultad:



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





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 AVANZADA E INNOVADORA

Objeto de Programa: Desarrollo de la creatividad e innovación de la población Cundinamarquesa, a través de la investigación y generación de conocimiento

Logros del programa:

1. Formulación y consolidación de requisitos del Acuerdo 038 de 2016 del proyecto “Fortalecimiento de la Cultura de la Gestión y Utilización del Conocimiento en CTel en niños, jóvenes y comunidades del departamento” instrumento de desarrollo, para incentivar la vocación científica en niños y jóvenes; fomentar el uso, comprensión e interacción con la CTel; y generar mentalidad y cultura para el crecimiento empresarial, el emprendimiento y la innovación.
2. A través del proyecto “Ceiba”, el Departamento de Cundinamarca otorgó becas condonables a Cundinamarqueses en la modalidad de Joven Talento, Maestría y Doctorado, contribuyendo de ésta forma a la generación, apropiación y transferencia de conocimiento. Así las cosas, en la vigencia actual se asignaron 20 becas “Joven Talento” a Cundinamarqueses de los municipios de: Cáqueza, Chía, Funza, Fusagasugá, Macheta, Mosquera, Sesquilé, Soacha, Sibaté, Sopó, Subachoque, Ubaque, Ubaté, Zipaquirá, y se continua con el pago de matrícula, sostenimiento, seguros, pasantía entre otros a los becarios de maestría y doctorado.

Meta de Resultado: Aumentar mínimo en 65 cupos la oferta de los cundinamarqueses que acceden al programa de formación en alto nivel

Avance Meta de Resultado: (0)

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional



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





Logros Meta de Resultado:

Dificultades Meta de Resultado:

1. Generación de reprocesos en la presentación de proyectos a Secretaria Tecnica por cambio de normatividad regulatoria y medios tecnológicos de presentación – MGA
2. Concertación dispendiosa con Colciencias en la formulación y estructuración del proyecto "Formación de talento humano de alto nivel en maestrías y doctorados en el Departamento de Cundinamarca" para cumplir con la meta de resultado "Aumentar mínimo en 65 cupos la oferta de los cundinamarqueses que acceden al programa de formación en alto nivel"

Meta de Resultado: Implementar una estrategia para estimular la investigación en adolescentes y generar procesos innovadores en diversas áreas del conocimiento

Avance Meta de Resultado: (0.27)

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional

Logros Meta de Resultado:

1. Diseño de metodología por medio de la formulación del proyecto "Fortalecimiento de la Cultura de la Gestión y Utilización del Conocimiento en CTel en niños, jóvenes y comunidades del Departamento" el cual será cofinanciado con recursos del Fondo de CTel del Sistema General de Regalías

Dificultades Meta de Resultado:

Nombre del Programa: CUNDINAMARCA OFERTA NATURAL EN ALIANZA POR EL AGUA - GOBERNANZA VITAL

Objeto de Programa: Garantizar en cantidad y calidad el recurso hídrico para las generaciones presentes y futuras, a través del uso racional y adecuado del agua, la preservación, conservación



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://www.instagram.com/CundinamarcaGov)
www.cundinamarca.gov.co





y protección del recurso hídrico a partir del fortalecimiento de sus instrumentos de gestión, que a su vez permitan y garanticen la conservación y cuidado de la fauna y flora, aprovechando y potencializando la oferta natural del territorio de Cundinamarca e incentivando la apropiación de una conciencia y cultura ambiental

Logros del programa:

1. Mediante la formulación y estructuración del proyecto “Desarrollo experimental para la gestión sostenibles de los residuos sólidos de las curtiembres que contaminan el Río Bogotá en los municipios de Chocontá y Villapinzón” se busca disminuir el factor de contaminación que representan los residuos sólidos que se generan en la industria curtiembre mediante un desarrollo experimental, que permita la implementación de alternativas frente a este problema y contribuir a la recuperación del Río Bogotá en su parte alta, los principales logros son:

- Las alianzas entre las alcaldías municipales, la CAR y los curtidores para buscar soluciones conjuntas al problema identificado que afecta la calidad del agua del Río.
- El trabajo conjunto con las comunidades de los municipios de la parte alta de la cuenca alta del río Bogotá ha permitido la socialización y acercamiento de las acciones que se generan en la gobernación en aras de contribuir a necesidades de los territorios.

Meta de Resultado: Generar 7 acciones de importancia estratégica regional para contribuir a la protección o conservación o preservación o recuperación de la Estructura Ecológica departamental

Avance Meta de Resultado: (3)

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional

Logros Meta de Resultado:

1. Formulación y Estructuración del proyecto denominado “Desarrollo experimental para la gestión sostenible de los residuos sólidos de las curtiembres que contaminan el Río Bogotá en los municipios de Chocontá y Villapinzón” consolidación de sinergias para la consolidación de aspectos técnicos y cierre presupuestal con los aportes (Contrapartidas) por parte de los cooperantes, para la ejecución del proyecto. Presentación del proyecto para primera evaluación en la secretaría técnica de COLCIENCIAS



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





Dificultades Meta de Resultado:

1. Concertación de puntos clave de los resultados esperados a obtener en el proyecto entre el equipo formulador y los curtidores y autoridades municipales.
2. Generación de reprocesos en la presentación de proyectos a Secretaria Técnica por cambio de normatividad regulatoria y medios tecnológicos de presentación – MGA

2.1.2. PROGRAMAS DEL EJE 2 TEJIDO SOCIAL

Debe insertar los programas a los cuales su entidad realiza aportes.

Nombre del Programa:

Objeto de Programa:

Logros del programa:

- 1.
- 2.

Dificultades del programa:

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

Avance Meta de Resultado

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional

Logros Meta de Resultado:

- 1.
- 2.



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





Dificultades Meta de Resultado:

2.1.3. PROGRAMAS DEL EJE 3. COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE

Debe insertar los programas a los cuales su entidad realiza aportes.

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. La Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación ha emprendido estrategias para la promoción y generación de procesos de CTel que tengan como finalidad el desarrollo territorial soportado en el conocimiento que mediante la integración de los niveles sociales, productivos e institucionales que impacten de manera positiva las dinámicas del departamento. En este sentido los productos obtenidos en lo ejecutado del plan a la fecha es la aprobación de tres proyectos en el OCAD del fondo CTel del Sistema General de regalías; denominados así:

- Implementación programa de innovación para validación y generación de productos derivados de la biodiversidad en el departamento de Cundinamarca
- Conformación de una convocatoria regional de proyectos I+D en focos priorizados CTel para el fortalecimiento de los grupos de investigación Cundinamarca
- Implementación de un sistema de gestión de innovación para la industria de Cundinamarca.

El presupuesto aprobado para la financiación de los tres proyectos asciende a la suma de \$ 15.187.013.506,11.

2. Más apropiación social del conocimiento de las Madres Comunitarias del Municipio de Soacha en los 373 de los Hogares comunitarios enfocados a niñas y niños de 0 a 5 años



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





3. Incorporación de la CTel del "Rincón de la Ciencia la Tecnología y la Innovación Soachuna" proyecto presentado y en ejecución por el municipio de Soacha para la atención integral de la primera infancia de 0 a 5 años
4. Articulación y sinergia con la alcaldía del municipio de Cajicá consolidando el primer centro de innovación departamental en la fase de estudios y diseños será una entidad que concentra a diversos actores con el objetivo de facilitar la transferencia de tecnología entre ellos. Estos agentes están enmarcados en la alianza Universidad - Empresa - Estado + Sociedad.
5. Se implementó la plataforma del Sistema de Información contribuye con el cumplimiento del rol del eje estratégico "Producir la conectividad necesaria para elevar los niveles de interconexión del territorio con la economía global, el intercambio de bienes y servicios, el flujo de personas, tecnologías e información" acorde a la segunda línea transversal "Ciencia Tecnología e Innovación" del Plan Departamental de Desarrollo de Cundinamarca 2016-2020.
6. Se desarrolló, implementó y capacitó en la metodología desarrollo de habilidades para emprendedores que tiene como objetivo es ser modelo de buenas prácticas para el apoyo en la planeación a partir de la identificación, registro y administración de iniciativas en el contexto de TIC, provenientes de diversos actores del departamento Turismo y Comercio.
7. Por medio de la Convocatoria de I+D se seleccionaron tres propuestas presentadas por el Grupo de Investigación de Micro y Nano Análisis del Centro de Microscopía y Microanálisis de Chía, el Grupo de Investigación ACACIOS de la Universidad de Cundinamarca sede Girardot y el grupo de Investigación Informática Educativa de la Universidad Manuela Beltrán sede Cajicá.
8. Se cofinanciaron tres proyectos de Investigación aplicada y desarrollo experimental con el uso de TIC para impactar al sector turismo y comercio de la región, los proyectos cofinanciados fueron: Proyecto Integración turística Digital para el Municipio de Girardot ejecutado por la Universidad de Cundinamarca; proyecto Sabana de Occidente - Museo a Cielo Abierto ejecutado por la Universidad Manuela Beltrán y el proyecto Ecoturismo sostenible apoyado en las TIC en el Ecosistema de alta montaña "La Montaña del Oso parque Natural", en la vereda Yerbabuena, Chía Cundinamarca ejecutado por el Centro de Microscopía y Microanálisis ubicado en Chía - Cundinamarca.
9. 11. Se realizó un concurso para el desarrollo de iniciativas de emprendedores cundinamarqueses para ser cofinanciadas en su desarrollo, las ideas presentadas en el concurso, fueron evaluadas 45 en su totalidad. Se realizó una siguiente evaluación, quedando pre-seleccionadas 26 ideas para finalmente dejar 10 elegibles, las cuales fueron llevadas a panel de evaluación, finalmente ser eligieron (5) cinco ideas. Estas fueron apoyadas técnica y financieramente hasta llevarlas a aplicaciones móviles (APPS) os beneficiarios del concurso retos apps las cuales quedaron subidas en tiendas android, IOS, y Windows Phone



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





Dificultades del programa:

1. Bajo interés de la comunidad en participar de las convocatorias realizadas en el marco de los proyectos que fomentan las actividades de CTel.
2. Desconocimiento conceptual y erróneo de la comunidad en temáticas de CTel con TICs
3. Dificultad con los lineamientos de la arquitectura tecnológica definida y utilizada por la Gobernación de Cundinamarca aspecto este requerido por la Supervisión del Convenio para la aceptación de las plataformas. Se señala por parte de los Conviniertes que la armonización tecnológica acorde con los requerimientos de la secretaría de TICs genera para el proyecto la desviación en el tiempo.
4. Durante el desarrollo y financiación de las tres (3) Apps, de manera imprevista uno de los beneficiarios, desiste de continuar con el proceso a pesar de haber sido favorecido dentro del concurso. Situación ésta que deriva en que el Conveniente debió surtir nuevamente el proceso de selección y adjudicación

<p>Meta de Resultado: Mantener a Cundinamarca en los cinco primeros puestos del pilar de Innovación y dinámica empresarial, del índice departamental de competitividad, durante el periodo de gobierno.</p>
--

<p>Avance Meta de Resultado: (7)</p>



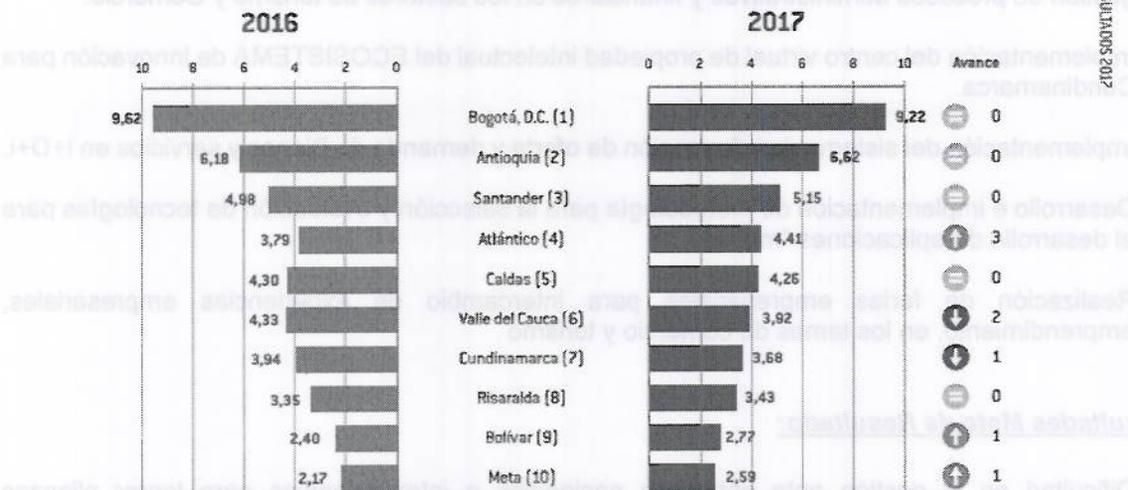
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

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





Gráfico 12. Puntaje en el pilar de innovación y dinámica empresarial en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



Fuente: ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD 2017 – Consejo Privado de Competitividad

Logros Meta de Resultado:

1. La Secretaría de CTel aporta en la variable de sofisticación e innovación del IDC por medio de la formulación y ejecución de los proyectos de CTel así:

- Apropiación de conocimiento de CTel a través de la utilización de herramientas tecnológicas en niños de 0 a 5 años, modernizando y diversificando los métodos de educación y desarrollo cognitivo de la infancia soachuna.
- Por medio de los proyectos liderados por parte de la Secretaria, con el enfoque " Empresas más sofisticadas e innovadoras" se pretende fortalecer el sector productivo, a través del desarrollo tecnológico, la transferencia de conocimiento, la propiedad intelectual y la cultura de innovación empresarial, así como generar mecanismos para incentivar la cultura de la innovación empresarial y las capacidades tecnológicas en los sectores estratégicos de ciencia tecnología e innovación priorizados por el departamento de Cundinamarca.

2. Desarrollo e implementación de Metodologías para el fortalecimiento de emprendimientos en los sectores de Turismo y Comercio.



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





3. Apoyo a emprendimiento tecnológicos para el desarrollo de soluciones Tecnológicas para la gestión de procesos administrativos y financieros en los sectores de turismo y Comercio.
4. Implementación del centro virtual de propiedad intelectual del ECOSISTEMA de innovación para Cundinamarca.
5. Implementación del sistema de información de oferta y demanda de Bienes y servicios en I+D+i.
6. Desarrollo e implementación de metodología para la selección y evaluación de tecnologías para el desarrollo de aplicaciones "móviles"
7. Realización de ferias empresariales para intercambio de experiencias empresariales, emprendimiento, en los temas de comercio y turismo

Dificultades Meta de Resultado:

1. Dificultad en la gestión ante entidades nacionales e internacionales para lograr alianzas estratégicas
2. Bajo interés de la comunidad en participar de las convocatorias realizadas en el marco de los proyectos que fomentan las actividades de CTel.
3. Desconocimiento conceptual y erróneo de la comunidad en temáticas de CTel con TICs

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. La adopción y la aceptación de las nuevas tecnologías implementadas por los productores en más de un 47.5% permite aumentar los rendimientos productivos, generando más ingresos y una mejor calidad de vida a los productores rurales mediante la Consolidación de la estrategia Corredor Tecnológico Agroindustrial.

Dificultades del programa:



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





1. Prejuicios sobre proyectos de innovación agropecuaria que son desfavorables a la incursión de actividades de CTel en el campo.
2. Falta de compromiso de los actores cooperantes para la promoción de la sostenibilidad y seguridad alimentaria de Bogotá región.

Meta de Resultado: Intervenir en un 10% las fincas productoras del departamento (total 159.798 fincas).

Avance Meta de Resultado: (1.8%)

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional

Logros Meta de Resultado:

1. Se intervienen 2900 fincas productoras en 22 sistemas productivos, realizando asistencia técnica, talleres, capacitaciones, cursos y días de campo dirigidos a productores, teniendo un cubrimiento geográfico en 6 localidades de Bogotá y en 79 municipios del departamento de Cundinamarca.
2. Centro de Innovación del Corredor Agroindustrial contribuye a expandir las oportunidades para elevar el bienestar, impulsando el desarrollo de la investigación con procesos de innovación y transferencia tecnológica en el sector agroindustrial

Dificultades Meta de Resultado:

1. Se tiene dificultades al intervenir directamente en fincas, toda vez que algunos productores no tienen el derecho real del dominio para implementar parcelas de investigación participativas

2.1.4. PROGRAMAS DEL EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA

Debe insertar los programas a los cuales su entidad realiza aportes.

Nombre del Programa:



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

[f/CundinamarcaGov](#) [@CundinamarcaGov](#)
www.cundinamarca.gov.co





Objeto de Programa:

Logros del programa:

- 1.
- 2.

Dificultades del programa:

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

Avance Meta de Resultado

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional

Logros Meta de Resultado:

- 1.
- 2.

Dificultades Meta de Resultado:

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



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





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. Con relación al proyecto Ceiba, la Gobernación de Cundinamarca apoya a los Cundinamarqueses a través de becas condonables en Formación de Alto Nivel (Maestría y Doctorado), aplicada en la apropiación y transferencia de conocimiento enfocado a la investigación
2. Articulación de los actores Universidad – Empresa - Estado del ecosistema de CTeI para la promoción y ejecución de proyectos financiados por el fondo de CTeI – SGR de impacto regional, especialmente el proyecto relacionado con el cumplimiento de una de las obligaciones de la Sentencia para la descontaminación integral del Río Bogotá.

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.
- 2.

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



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





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 (máximo 2)

1. La ejecución de los proyectos liderados por la Secretaría de CTel desarrolla soluciones sostenibles para mejorar la competitividad y el bienestar social de los cundinamarqueses, articulando la academia, el sector productivo el gobierno y la sociedad, involucrando en actividades de CTel a 150 empresas mediante sistemas de innovación, 87 grupos de investigación del departamento en temas de biodiversidad y 5298 niños de 0 – 5 años para fortalecer la cultura que valora y gestione el conocimiento.
2. Incremento en la adopción de tecnologías (podas, fertilización, manejo integrado de plagas y enfermedades entre otras) en 22 sistemas productivos (Cacao, Caña, Frijol, Maíz, Mango, Naranja, Mandarina, Fresa, Mora, Cebolla Larga, Cebolla Bulbo, Zanahoria, Alverja, Tomate, Habichuela, Papa (criolla y De año), Plátano, Yuca, Leche, Carne de Pollo, Carne Bovina, Carne Porcina) a través de más de 1000 eventos, entre talleres, capacitaciones, diplomados, cursos, días de campo de transferencia de resultados dirigidos a productores, profesores, pasantes, estudiantes , profesionales del sector agropecuario y agroindustrial y entre otros, con un cubrimiento geográfico en 6 localidades en Bogotá D.C y en 79 municipios, correspondientes a 14 de las 15 provincias del departamento de Cundinamarca.
3. Desarrollo técnico de 24 paquetes de tecnologías asociados al mejoramiento tecnológico e innovando herramientas de corte, equipos de cosecha, mecanismos de clasificación, limpieza, brillo, secado y empaques para los 22 sistemas productivos del Corredor Tecnológico Agroindustrial Bogotá y Cundinamarca.
4. Con el fin de implementar la apropiación del conocimiento de la Ciencia Tecnología y la Innovación a partir del manejo de recursos tecnológicos y materiales didácticos se realizara la entrega de 373 kids a los hogares comunitarios del municipio de Soacha, con el fin de generar entornos regionales competitivos sostenibles.
5. Proyecto ECOSISTEMA: La plataforma del Sistema de Información contribuye con el cumplimiento del rol del eje estratégico "Producir la conectividad necesaria para elevar los niveles de interconexión del territorio con la economía global, el intercambio de bienes y servicios, el flujo de personas, tecnologías e información" acorde a la segunda línea transversal



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





"Ciencia Tecnología e Innovación" del Plan Departamental de Desarrollo de Cundinamarca 2016-2020.

- El Sistema General de Información permitirá conectar a las Instituciones de Educación Superior, Empresas y Emprendedores del territorio con la información de capacidades, ofertas y demandas de I+D+I del departamento.
6. Se realizó un concurso para el desarrollo de iniciativas de emprendedores cundinamarqueses para ser cofinanciadas en su desarrollo, las ideas presentadas en el concurso, fueron evaluadas 45 en su totalidad. Se realizó una siguiente evaluación, quedando pre-seleccionadas 26 ideas para finalmente dejar 10 elegibles, las cuales fueron llevadas a panel de evaluación, finalmente se eligieron (5) cinco ideas. Estas fueron apoyadas técnica y financieramente hasta llevarlas a aplicaciones móviles (APPS) os beneficiarios del concurso retos apps las cuales quedaron subidas en tiendas android, IOS, y Windows Phone

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.
- 2.

3. APUESTAS TRANSVERSALES

Nombre de la apuesta transversal: **CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Logros / impactos obtenidos



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





1. Vinculación de 13 entidades departamentales en la apuesta Transversal de CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, con la identificación de 52 metas del Plan de desarrollo "Unidos Podemos Más" que se pueden trabajar de manera articulada.
2. Concertación del objetivo de la apuesta transversal con las actividades vinculadas:

Promover la generación, apropiación y transferencia del conocimiento a través de una adecuada integración interinstitucional, en un marco de eficacia, eficiencia y efectividad, en los componentes de ciencia tecnología e innovación, que fortalezca el desarrollo departamental, en función de los derechos de los habitantes.

4. TEMAS EN PROCESO Y RECOMENDACIONES

1. Garantizar la continuidad de los proyectos de CTel con recursos del Sistema General de Regalías u otras fuentes de financiación a efecto de lograr los objetivos perseguidos en el mediano y largo plazo
2. Desarrollar los mecanismos oportunos y pertinentes para gestionar de manera adecuada y oportuna las acciones relacionadas con los derechos, obligaciones y responsabilidades que sobre los proyectos de investigación y sus resultados se generen en el marco de propiedad intelectual y patentes
3. Para el 2018 se dará por terminado el convenio Fortalecimiento de la competitividad del sector floricultor colombiano mediante el uso de ciencia, tecnología e innovación aplicadas en el departamento de Cundinamarca, generando un informe final sobre tecnologías aplicadas en el proceso de la flor, que beneficiaran económica y productivamente los pequeños productores del flores de Cundinamarca.
4. El convenio innovación, ciencia y tecnología para productores de leche en la provincia de Ubaté Cundinamarca, fortalecerá las capacidades de gestión y producción a través de un aplicativo tic en el sector y el desarrollo de sistemas productivos eficientes mediante la transferencia de tecnologías e investigaciones que mejoren el sistema productivo y la calidad de la leche.



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





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

No. Meta	Descripción Actual	Descripción Modificada	Justificación
----------	--------------------	------------------------	---------------

OSCAR EDUARDO RÓDRIGUEZ LOZANO
SECRETARIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



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



