



Sede Central

CORPOICA 11/01/2018 08:53  
Al Contestar cite este No.: 20182100078  
Origen: Oficina de Planeación y Cooperaci  
Destino: Ministerio de Agricultura y Desa  
Anexos: 13 Folios Fol: 1

Doctora  
**SARA MARIA CAMPOS**  
Dirección Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL**  
Bogotá

**Asunto:** Modificación al acuerdo sobre marco estratégico de metas y resultados Corpoica - Resolución 007 de 2017

Apreciada doctora :

Para los fines pertinentes, atentamente se envía firmado en original el documento de la modificación al acuerdo sobre marco estratégico de metas y resultados Corpoica - Resolución 007 de 2017.

Cualquier información adicional con gusto será atendida.

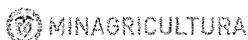
Cordial saludo,

**TATIANA RIVERO ESPITIA**  
Jefe Oficina de Planeación y Cooperación Institucional

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y  
DESARROLLO RURAL  
GRUPO DE GESTION DOCUMENTAL  
FECHA: 11 ENE 2018  
HORA: \_\_\_\_\_  
UTRIBIANO  
RECIBE

Anexos: 13 folios

-TV17 -  
Pilar G.



(57 + 1) 422 7300  
Línea nacional: 01 8000 12 15 15  
www.corpoica.org.co

Km 14 vía Mosquera-Bogotá

## MODIFICACIÓN AL ACUERDO SOBRE MARCO ESTRATÉGICO DE METAS Y RESULTADOS CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA – CORPOICA - Año 2017

Diciembre 27 de 2017

Teniendo en cuenta que el día 23 de enero de 2017 en la ciudad de Bogotá se acordaron las Metas y Resultados de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria –Corpoica- que justifican la transferencia de los recursos según Ley 1731 de 2014 para la vigencia 2017, que dan continuidad al desarrollo de propuestas de I+D+i que se vienen ejecutando en el marco de la Agenda Quinquenal Corporativa.

Que después de un análisis adelantado por la Dirección de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a la solicitud enviada por la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Corpoica mediante comunicado 20172107693, se observaron ajustes al marco de metas y resultados, cuyas modificaciones se sustentan desde el ámbito técnico para cada uno de los productos y metas por red de innovación.

De acuerdo a la tabla siguiente se observa un aumento en el número de metas, que corresponden a las redes de Cacao, Frutales, Raíces y Tubérculos, Hortalizas y Transversales contenidas en las demandas definidas en la Agenda Nacional de Ciencia, Tecnología en Innovación:

<b>Reporte de Novedades a la resolución 0007 de 2017</b>			
No.	Red de Innovación	No. Metas Acordadas Enero/2017	No. Metas Acordadas Diciembre/2017
1	Cacao	1	1
2	Frutales	2	4
3	Ganadería	13	13
4	Cultivos Permanentes	3	3
5	Raíces y Tubérculos	1	3
6	Cultivos Transitorios	3	3
7	Hortalizas	30	31
8	Transversales	68	71
9	Fortalecimiento de capacidades	4	4
<b>Total</b>		<b>124</b>	<b>133</b>

En cuanto a la distribución de los recursos de la Resolución 0007/2017 estos se agrupan bajo dos conceptos a saber:

- a) Metas y Resultados Agenda Quinquenal: En este componente se incluyen todas las iniciativas que se ejecutan en el marco de la Agenda Quinquenal Corporativa, cubriendo los roles de Motor, Actor y Soporte de Corpoica en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroindustrial - SNCTA.
- b) Metas y Resultados Fortalecimiento de Capacidades Corporativas: En este componente se incluye la operación recurrente de la corporación, relacionada con el talento humano, infraestructura y su garantía de operación a nivel central y regional.

En la siguiente tabla se detalla la distribución presupuestal que se aprueba mediante este acuerdo.

**Tabla 1.** Cuantificación acuerdo de Metas y Resultados Transferencia 2017.

<b>Concepto</b>	<b>Monto (Pesos)</b>
Metas y resultados asociados al fortalecimiento de las capacidades corporativas	155.100.000.000
Metas asociadas a la ejecución de la Agenda Quinquenal, lo que cubre las responsabilidades de Motor, Actor y Soporte de SNCTA.	11.000.000.000
<b>Total recursos Transferencia 2017</b>	<b>166.100.000.000</b>

De conformidad con lo anterior, las partes suscriben el acuerdo,

Aprueban,

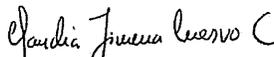


**SAMUEL ZAMBRANO CANIZALEZ**  
 Viceministro de Asuntos Agropecuarios (E)  
 Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural



**JUAN LUCAS RESTREPO IBIZA**  
 Director Ejecutivo  
 Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

VoBo,



**CLAUDIA JIMENA CUERVO CARDONA**  
 Directora de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria  
 Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Anexo: Cuadro de Metas y Resultados. Cinco (5) Folios.

Justificación Técnica a la modificación de Metas y Resultados. Siete (7) Folios.

La Directora de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Certifica:

Que la Resolución 000007 de 2017 por medio de la cual se realiza una transferencia de recursos a la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Corpoica para la vigencia 2017 se encuentra vigente.

Que mediante comunicado 20172107693 de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria –Corpoica, se recibe una solicitud de ajuste a las Metas y Resultados acordados el 23 de enero de 2017, tal y como se detalla en la siguiente tabla:

<b>Reporte de Novedades a la resolución 0007 de 2017</b>			
<b>No.</b>	<b>Red de Innovación</b>	<b>No. Metas Acordadas Enero 2017</b>	<b>No. Metas Acordadas Diciembre de 2017</b>
1	Cacao		1
2	Frutales	2	4
3	Ganadería	13	13
4	Cultivos Permanentes	3	3
5	Raíces y Tubérculos	1	3
6	Cultivos Transitorios	3	3
7	Hortalizas	30	31
8	Transversales	68	71
9	Fortalecimiento de capacidades	4	4
<b>Total</b>		<b>124</b>	<b>133</b>

Que la Coordinación de Innovación y Desarrollo Tecnológico revisó el documento justificativo (documento adjunto) y establece que dichos ajustes a las Metas y Resultados tienen una pertinencia técnica en el marco de las Redes de Innovación contenidas en la Resolución 00007 de 2017.

Bogotá diciembre 27 de 2017,

  
**CLAUDIA JIMENA CUERVO CARDONA** *one*

Elaboró: HYunda *me*  
 Revisó: SCampos *me*

**Justificación Técnica Modificación Acuerdo de Metas y Resultados  
Resolución 007 de 2017**

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
1	Eliminación de Metas (2)	Metodología para el seguimiento y evaluación de la gestión de la Agenda de I+D+i, propuesta	Para la vigencia 2017, no se planificó el desarrollo de las actividades asociadas al seguimiento de la agenda de I+D+i, pues para el 2017 el ejercicio se focalizó en la terminación de la agenda en las regiones y cadenas, meta que está incluidas en la resolución.
2		Primera fase de prueba piloto de validación de los lineamientos metodológicos para la evaluación de impacto ex-post	Esta meta se encuentra repetida en la fila 75 y 77 del acuerdo de metas y resultados acordados en enero/2017 (archivo Excel)
3	Modificación de nombre de la meta (5)	Nombre actual: Base de información nacional reproductiva y genealógica en la especie ovina y caprina para uso en mejoramiento genético y reproductivo Nombre propuesto: Base de información reproductiva y genealógica en la especie ovina y caprina para uso en mejoramiento genético y reproductivo	El nombre anterior reflejaba un alcance nacional, para esta primera intervención, la zona de influencia es la región Caribe, donde se está implementando el desarrollo de la base de datos.
4		Nombre actual: Quitina, quitosán y aceites esenciales con capacidad protectora frente a gota y marchitez por Fusarium en el cultivo del tomate bajo condiciones protegidas Nombre propuesto: Quitina y quitosan con capacidad protectora frente a gota y marchitez por fusarium en el cultivo de tomate bajo condiciones protegidas."	Se excluye de la evaluación de aceites esenciales para la primera fase de intervención del proyecto, lo cual se realizará con la siguiente vigencia.
5		Nombre actual: Manejo agronómico de ahuyama en la región Caribe Nombre propuesto: Modelo productivo de ahuyama para el Caribe colombiano	La meta relacionada con el manejo agronómico del cultivo de ahuyama, será incluida dentro de un modelo productivo, lo que permitirá cumplir con la generación de esta Oferta Tecnológica para los productores del caribe colombiano.
6		Nombre actual: Un modelo productivo de fríjol para el Caribe Nombre propuesto: Modelo productivo de fríjol para el Caribe húmedo y seco	En el modelo productivo de fríjol para el Caribe, se especificará el área de influencia, en razón a la diversidad en el manejo y las condiciones biofísicas del área de influencia
7		Nombre anterior: Recomendaciones técnicas para el manejo integrado de T. ludeni en el cultivo de berenjena en el Caribe húmedo Nombre propuesto: Recomendaciones técnicas para el manejo integrado de T. ludeni en el cultivo de berenjena en el departamento de Córdoba	Esta meta se implementará en la primera fase de desarrollo del proyecto, en el departamento de Córdoba, por esto la redefinición de la meta hacia esta área de influencia.

*five*

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
8	Modificación de Nombre y fecha de entrega (3)	Nombre anterior: Modelo de cría para la altillanura Nombre propuesto: Uso integral de tecnologías para sistemas de producción de bovinos cría en la Altillanura colombiana	La meta señalada, involucra el modelo productivo de cría para la altillanura, a partir de la integración de componentes tecnológicos, recopilados en más de tres años de estudio.
9		Nombre anterior: Modelo de producción de leche en el Sur del Atlántico Nombre propuesto: Modelo productivo del sistema ganadero en el valle del Sinú	Se realiza la modificación del modelo de lechería del Sur del Atlántico, por el modelo de carne del valle del Sinú, recogiendo en sus componentes el resultado de la agenda quinquenal corporativa desarrollada desde enero del 2014
10		Nombre anterior: Evaluación de cultivos alternativos para ampliación de registro de Spobiol Nombre propuesto: Estrategia de vinculación del bioplaguicida a base de SfNPV para el control de gusano cogollero en maíz para las actividades de producción y venta consolidada	La meta se focalizará en el desarrollo del bioplaguicida para el control del gusano cogollero del maíz, y no de una forma amplia a otros cultivos alternativos, lo que permitirá una mayor discriminación del registro.

**Justificación Técnica Modificación Acuerdo de Metas y Resultados  
Resolución 007 de 2017**

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
11	Fecha de entrega de la meta (69)	Concertación de Iniciativas y diálogo regional con participación de actores, nacionales e internacionales. Fecha programada: (III trimestre 2018) Fecha propuesta (IV trimestre 2018)	La formalización de las alianzas con actores, ha retrasado la fecha de entrega, por lo tanto, se plantea una extensión de finalización al último trimestre del 2018
12		Modelo del cultivo de la lima ácida Tahiti (Parte 1) Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	La documentación del modelo productivo espera resultados de las metas que finalizan en diciembre del 2017, asociado al macroproyecto de cítricos, en este sentido esta meta, consolidará los resultados en la meta de modelo, para el envío a revisión de pares y entregarlo en el tercer trimestre del 2018.
13		Análisis del Biofertilizante Monibac para aumentar la capacidad supresora del suelo frente a gota y marchitez por Fusarium en el cultivo de tomate Fecha programada: (II trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	Para el caso de hortalizas se evidencio un atraso en la intervención en el cultivo, en razón a factores climáticos y a la formalización de acuerdos con productores que permita la intervención en fincas
14		Umbral de acción validado para el uso del control biológico en el manejo de la mosca blanca en tomate Fecha programada: (II trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
15		Variabilidad climática caracterizada de zonas productoras de arveja en Cundinamarca Fecha programada: (II trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
16		Exposición del cultivo de arveja a eventos extremos y áreas bajo riesgo agroclimático, identificadas en Cundinamarca Fecha programada: (III trimestre 2018) Fecha propuesta (IV trimestre 2018)	
17		Biología de las moscas Billaea spp. en Brasil Fecha programada: (III trimestre 2018) Fecha propuesta (IV trimestre 2018)	La formalización del convenio con EMPRABA ha retrasado el cumplimiento con la meta, en razón a la modificación de la administración de los recursos por parte del gobierno de Brasil
18		Efecto de los nematodos entomopatógenos (Steinernema spp. y Heterorhabditis spp.) sobre R. palmarum. Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (IV trimestre 2018)	



No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
19	Fecha de entrega de la meta (69)	Un modelo productivo de papa "Perla Negra" Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	La empresa editora entregará los contenidos en el mes de julio, por lo tanto, se posterga la meta a esta fecha señalada.
20		Modelo de producción de Tabaco en Santander Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	
21		Modelo productivo del cultivo de Caña panelera en Cundinamarca Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	
22		Agendas de I+D+i revisadas por cadenas productivas y por departamento en el 2017 Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	Se posterga un trimestre más la entrega de la meta, en razón a la coordinación de agendas con los departamentos priorizados. La forma de entrada es la agenda del secretario de agricultura, quien consolida los actores de las cadenas.
23		Estrategia metodológica para conformar o fortalecer los STI en territorios piloto seleccionados. Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	La validación de los pilotos en las regiones priorizadas, ha presentado retrasos en razón a la agenda de los actores en los territorios, por lo cual se posterga la fecha de entrega de la meta un trimestre más.
24		Análisis de la adopción y evaluación de impacto de un conjunto de recomendaciones tecnológicas insignes, generados por Corpoica en el pasado. Fecha programada: (II trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	La oferta tecnológica recopilada que está siendo validada en campo, ha presentado un atraso en razón a los desplazamientos, por lo tanto, se posterga la meta un trimestre más.
25		Primera fase de prueba piloto de validación de los lineamientos metodológicos para la evaluación de impacto ex-post Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	


**Justificación Técnica Modificación Acuerdo de Metas y Resultados  
Resolución 007 de 2017**

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
26		Naranja. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	<p>La formalización con los productores y las organizaciones ha retrasado la ejecución del macroproyecto de semilla, por lo cual se amplía la meta durante la vigencia del 2018, con el fin de cumplir con las entregas de semillas a las organizaciones de productores, además de realizar las capacitaciones pendientes en alianza con SENA.</p>
27		Cebolla. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
28		Aguacate. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
29		Arroz. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
30		Arroz. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
31		Yuca. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
32		Name. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
33		Name. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
34		Batata. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
35		Caña. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
36		Guayaba. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
37	Fecha de entrega de la meta (69)	Berenjena. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	La formalización con los productores y las organizaciones ha retrasado la ejecución del macroproyecto de semilla, por lo cual se amplía la meta durante la vigencia del 2018, con el fin de cumplir con las entregas de semillas a las organizaciones de productores, además de realizar las capacitaciones pendientes en alianza con SENA.
38		Papa. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
39		Berenjena. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
40		Cacao. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
41		Maíz. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
42		Arveja. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
43		Plátano. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
44		Frijol. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
45		Leguminosas. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
46		Leguminosas. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fecha programada: (IV trimestre 2017) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
47		Arracacha. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	

**Justificación Técnica Modificación Acuerdo de Metas y Resultados  
Resolución 007 de 2017**

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
48		Plátano. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
49		Yuca. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
50		Yuca. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
51		Papa. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
52		Papa. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
53		Caña. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
54		Cebolla. Modelo para la producción de semillas de calidad fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
55		Arroz. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
56	Arveja. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)		
57	Cacao. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)		
58	Cacao. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)		

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
59		Name. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
60		Chontaduro. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
61		Diseño y construcción del aplicativo con los parámetros estandarizados que garantice la funcionalidad y gestión de contenido de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
62		Naranja. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
63		Guayaba. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
64		Maíz. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
65		Frijol. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
66		Construcción y validación de la metodología para caracterización de oferta y demanda de semilla a nivel de investigación cuantitativa, validada mediante un piloto en papa, cacao y plátano en una zona priorizada. Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
67		Aguacate. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	

**Justificación Técnica Modificación Acuerdo de Metas y Resultados  
Resolución 007 de 2017**

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
68	Fecha de entrega de la meta (69)	Guayaba. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	La formalización con los productores y las organizaciones ha retrasado la ejecución del macroproyecto de semilla, por lo cual se amplía la meta durante la vigencia del 2018, con el fin de cumplir con las entregas de semillas a las organizaciones de productores, además de realizar las capacitaciones pendientes en alianza con SENA.
69		Batata. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
70		Arracacha. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
71		Maíz. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
72		Leguminosas. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
73		Frijol. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
74		Arveja. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
75		Chontaduro. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
76		Revista y publicaciones corporativas Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	

*gpl*

**Justificación Técnica Modificación Acuerdo de Metas y Resultados  
Resolución 007 de 2017**

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
77		Sistemas de información (BAC, Tesauro y GI) generados y actualizados Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	
78		Base de datos de la oferta tecnológica de Corpoica, actualizada Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (II trimestre 2018)	
79		Diseño preliminar de una plataforma de genotipificación para los bancos de germoplasma de microorganismos y vegetal Fecha programada: (III trimestre 2018) Fecha propuesta (IV trimestre 2018)	Por la magnitud en la información recolectada y la sincronización y parametrización de la misma, se ha retrasado el ingreso de información a la plataforma, por lo cual se postergará la entrega de la meta para el segundo semestre del 2018.
80	Nueva meta (11)	Modelo del cultivo del calabacín o Zucchini (Cucurbita pepo) en los departamentos de Antioquia y Cundinamarca	En la medida que se cuenta con la información para realizar la documentación del modelo de calabacín se solicita su inclusión como meta del acuerdo
81		Un modelo productivo de papa "Tuquerreña"	En la medida que se cuenta con la información para realizar la documentación del modelo de papa Tuquerreña, se solicita su inclusión como meta del acuerdo
82		Modelo productivo de Papa Criolla en el Altiplano Cundiboyacense y Nudo de los Pastos	En la medida que se cuenta con la información para realizar la documentación del modelo de papa criolla, y que se cuenta con su registro, se solicita su inclusión como meta del acuerdo
83		Indicadores de producto, resultado e impacto, tanto a nivel nacional como regional. Año 2017	En la vigencia anterior (2016), se desarrolló un convenio con el Observatorio Colombiano de Ciencia y tecnología (OCyT), lo que permitió definir unos indicadores de ciencia y tecnología que se documentarán durante el 2017 y 2018.
84		Consolidación de plataforma SIEMBRA y módulos que la integran	La plataforma SIEMBRA, se visualizará en formatos accesible a beneficiarios del sector, por lo tanto, se requiere evidenciar como meta.
85		Procesos de registro y ampliación para producción de bioinsumos	Se requiere evidenciar los procesos de registro desarrollados en el macro de bioproductos, lo que permitirá vincular la oferta tecnológica.
86		Aguacate. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III	Se requiere la consolidación de modelo en su fase III, lo que permitirá realizar la entrega de material a asociación de productores

**Justificación Técnica Modificación Acuerdo de Metas y Resultados  
Resolución 007 de 2017**

No.	Tipo de Modificación	Meta	Justificación
87		Capacitación de asistentes técnicos, productores, investigadores y estudiantes, mediante la divulgación de tecnologías generadas en redes de innovación en eventos y ferias del sector - Año 2017	La contribución al cambio técnico requiere la generación de una meta que refleje el número de personas vinculadas a través de eventos de capacitación.
88		Modelo productivo del cultivo del Cacao para el departamento del Huila.	En la medida que se cuenta con la información para realizar la documentación del modelo de cacao para Huila y finalizar Santander, se solicita su inclusión como meta del acuerdo
89		Modelo productivo cultivo de plátano	En la medida que se cuenta con la información para realizar la documentación del modelo de plátano, se solicita su inclusión como meta del acuerdo
90		Modelo para la producción de material de siembra de alta calidad de especies cítricas.	En la medida que se cuenta con la información para realizar la documentación del modelo para la producción de material de especies cítricas, se solicita su inclusión como meta del acuerdo

*gre*

Marco de Metas y Resultados Ajustadas Diciembre 2017 (2017)				Año y trimestre de entrega							
				2017				2018			
				Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4	Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4
RedInnovación	Macroproyecto	Producto	Meta								
Fortalecimiento de Capacidades	Fortalecimiento de las capacidades corporativas.	Fortalecimiento de Capacidades corporativas	Centro de Investigación y sedes regionales en plena operación para la vigencia 2017 Ene-Dic				23				
Fortalecimiento de Capacidades	Fortalecimiento de las capacidades corporativas.	Fortalecimiento de Capacidades corporativas	Numero de investigadores PhD en la planta de personal de la corporación (Relación 1 PhD - 2 MSc - 4 Profesionales/Asistentes de Investigación) 2016				139				
Fortalecimiento de Capacidades	Fortalecimiento de las capacidades corporativas.	Fortalecimiento de Capacidades corporativas.	Fortalecimiento de los laboratorios de los centros de investigación de Corpoica								1
Fortalecimiento de Capacidades	Fortalecimiento de las capacidades corporativas.	Gestión de la Agenda de I+D+I de CORPOICA	Concertación de Iniciativas y diálogo regional con participación de actores, nacionales e internacionales.								1
Frutales	Desarrollo integral de modelos productivos sostenibles para el mejoramiento de la competitividad del sector cítrico en Colombia	Recomendaciones de uso para patrones de lima ácida Tahiti en diferentes zonas del país entregadas	Modelo del cultivo de la lima ácida Tahiti (Parte 1)							1	
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Estrategias de alimentación para optimizar los sistemas de producción ovina y caprina con énfasis en el uso eficiente de los recursos alimenticios, la valoración de la calidad de la carne y su impacto económico	Caracterización del valor nutricional de los recursos alimenticios utilizados en sistemas de producción de ovinos y caprinos en la Región Caribe							1	
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Modelo de manejo reproductivo y genético orientado a mejorar la competitividad y sostenibilidad de los sistemas de producción ovina y caprina en Colombia	Base de Información reproductiva y genealógica en la especie ovina y caprina para uso en mejoramiento genético y reproductivo								1
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Modelos integrales para mejorar la salud y bienestar animal e inocuidad de los productos en la industria ovino-caprina nacional	Caracterización de la morbilidad de origen parasitario y bacteriano en corderos y cabritos del Caribe colombiano y estudios de bio-prospección antihelmíntica								1
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Modelos integrales para mejorar la salud y bienestar animal e inocuidad de los productos en la industria ovino-caprina nacional	Estudios sobre el estado del bienestar ovino-caprino en finca, en plantas de beneficio, y durante el transporte utilizando indicadores basados en el animal (no invasivos e invasivos) y en los recursos que le rodean								1
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Modelos integrales para mejorar la salud y bienestar animal e inocuidad de los productos en la industria ovino-caprina nacional	Identificación de antígenos inmunodominantes del género Clostridium para mejorar el diagnóstico, prevención y tratamiento de clostridiosis en ovinos y caprinos en Colombia								1
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Vinculación de tecnologías para mejorar la competitividad y sostenibilidad de la producción ovina y caprina en Colombia.	Vitrina tecnológica para producción de carne ovina y hembras de reemplazo								1
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Evaluación productiva y socioeconómica de los sistemas de producción de ovinos y caprinos	Tipificación de los sistemas de producción ovina y caprina del Caribe Colombiano								1
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Evaluación productiva y socioeconómica de los sistemas de producción de ovinos y caprinos	Caracterización de la calidad e inocuidad de productos de la cadena ovino caprina								1
Ganadería y Especies menores	Aportes Tecnológicos para la mejora continua de los procesos de producción y su vinculación en los sistemas ovinos y caprinos de la Región Caribe	Estrategias de alimentación para optimizar los sistemas de producción ovina y caprina con énfasis en el uso eficiente de los recursos alimenticios, la valoración de la calidad de la carne y su impacto económico	Diseño de una estrategia de pastoreo conducido para ovinos y caprinos en una comunidad indígena Wayuu de La Guajira								1
Ganadería y Especies menores	Estrategias para mejorar la competitividad y sostenibilidad de los sistemas de producción de leche y/o carne en la Región Andina	Vinculación de tecnologías para contribuir al mejoramiento de la competitividad y sostenibilidad del sistema de producción de leche de la Región Andina	Programa de manejo integral para el mejoramiento de la calidad de la leche, como soporte a la cadena láctea								1
Ganadería y Especies menores	Estrategias para mejorar la competitividad y sostenibilidad de los sistemas de producción de leche y/o carne en el Caribe Húmedo	Materiales forrajeros y estrategias de utilización y manejo para mejorar la productividad de los sistemas de producción de leche y carne en el Caribe Húmedo.	Evaluación de los materiales forrajeros seleccionados en articulación con CIAT, para los sistemas de producción bovina de la Región Caribe y Valles Interandinos								1
Ganadería y especies menores	Uso integral de tecnologías para sistemas de producción de bovinos cría en la Altillanura colombiana	Uso integral de tecnologías para sistemas de producción de bovinos cría en la Altillanura colombiana	Uso integral de tecnologías para sistemas de producción de bovinos cría en la Altillanura colombiana								1
Ganadería y especies menores	Modelo productivo del sistema ganadero en el valle del Sinú	Modelo productivo del sistema ganadero en el valle del Sinú	Modelo de producción de leche en el Sur del Atlántico : Modelo productivo del sistema ganadero en el valle del Sinú								1

*Handwritten signature or initials*



Marco de Medias y Resultados Ajustadas Diciembre 2017 (2017)				Año y trimestre de entrega									
RedInnovación	Macroproyecto	Producto	Meta	2017				2018					
				Trím.1	Trím.2	Trím.3	Trím.4	Trím.1	Trím.2	Trím.3	Trím.4		
Hortalizas	Estrategias de manejo integrado de los cultivos de lechuga, brócoli, arveja y aliáceas, con enfoque de sostenibilidad y mejoramiento en la calidad del producto final para la zona alta Andina colombiana según las demanda de las cadenas	Generación de componentes tecnológicos para el manejo integrado de la pudrición blanca en aliáceas.	Microorganismos y/o aditivos orgánicos seleccionados por reducir la enfermedad pudrición blanca en invernadero										1
Hortalizas	Estrategias de manejo integrado de los cultivos de lechuga, brócoli, arveja y aliáceas, con enfoque de sostenibilidad y mejoramiento en la calidad del producto final para la zona alta Andina colombiana según las demanda de las cadenas	Fertilización Integrada: Estrategia para incrementar la resiliencia del cultivo de arveja a condiciones climáticas adversas asociadas a cambio y variabilidad climática.	Variabilidad climática caracterizada de zonas productoras de arveja en Cundinamarca										1
Hortalizas	Estrategias de manejo integrado de los cultivos de lechuga, brócoli, arveja y aliáceas, con enfoque de sostenibilidad y mejoramiento en la calidad del producto final para la zona alta Andina colombiana según las demanda de las cadenas	Fertilización Integrada: Estrategia para incrementar la resiliencia del cultivo de arveja a condiciones climáticas adversas asociadas a cambio y variabilidad climática.	Exposición del cultivo de arveja a eventos extremos y áreas bajo riesgo agroclimático, identificadas en Cundinamarca										1
Hortalizas	Estrategias de manejo integrado de los cultivos de lechuga, brócoli, arveja y aliáceas, con enfoque de sostenibilidad y mejoramiento en la calidad del producto final para la zona alta Andina colombiana según las demanda de las cadenas	Fertilización Integrada: Estrategia para incrementar la resiliencia del cultivo de arveja a condiciones climáticas adversas asociadas a cambio y variabilidad climática.	Efecto de la fertilización integrada determinado en arveja para los municipios previamente seleccionados de Cundinamarca										1
Hortalizas	Estrategias de manejo integrado de los cultivos de lechuga, brócoli, arveja y aliáceas, con enfoque de sostenibilidad y mejoramiento en la calidad del producto final para la zona alta Andina colombiana según las demanda de las cadenas	Fertilización Integrada: Estrategia para incrementar la resiliencia del cultivo de arveja a condiciones climáticas adversas asociadas a cambio y variabilidad climática.	Recomendaciones técnicas y prácticas de manejo de la fertilización integrada validadas para cultivo de arveja en Cundinamarca.										1
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Una variedad de ahuyama tipo pastelito para la región Caribe colombiana y recomendaciones tecnológicas de manejo.	16 poblaciones S3 obtenidas, mediante la autofecundación de plantas seleccionadas				16						
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Una variedad de ahuyama tipo pastelito para la región Caribe colombiana y recomendaciones tecnológicas de manejo.	10 compuestos varietales										10
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Una variedad de ahuyama tipo pastelito para la región Caribe colombiana y recomendaciones tecnológicas de manejo.	Modelo productivo de ahuyama para el Caribe colombiano								1		
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Obtención de cultivares de ajíes para los mercados de consumo fresco y agroindustria, y recomendaciones tecnológicas de manejo.	Ocho (8) líneas avanzadas de ají picante para PEAs mediante pruebas preliminares de rendimiento										8
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Obtención de cultivares de ajíes para los mercados de consumo fresco y agroindustria, y recomendaciones tecnológicas de manejo.	Líneas de ají dulce hasta la generación F5 mediante selección y control de la polinización									3	
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Una variedad de berenjena adaptada a las condiciones del Caribe húmedo y Caribe seco para mercado de exportación y recomendaciones tecnológicas para su manejo.	Genotipos de berenjena seleccionados para ser evaluados en pruebas regionales de rendimiento.										10
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Obtención de variedades comerciales y de mercado campesino de frijol tolerante a alta temperatura bajo sistemas productivos sostenibles en el Caribe colombiano.	Modelo productivo de frijol para el Caribe húmedo y seco										1
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortalizas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Obtención de variedades comerciales y de mercado campesino de frijol tolerante a alta temperatura bajo sistemas productivos sostenibles en el Caribe colombiano.	Liberación de variedades de frijol biofertilizado en el esquema productivo del Caribe Seco.										1

SM

Marco de Metas y Resultados Ajustadas Diciembre 2017 (2017)				Año y trimestre de entrega									
Redfinovación	Macroproyecto	Producto	Meta	2017				2018					
				Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4	Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4		
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortícolas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Análisis Socioeconómico, tecnológico y de mercado de las principales hortalizas cultivadas en la Región Caribe de Colombia.	Diagnóstico de las condiciones socioeconómicas y de mercado, de la producción de hortalizas para el Caribe.										1
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortícolas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Análisis Socioeconómico, tecnológico y de mercado de las principales hortalizas cultivadas en la Región Caribe de Colombia.	Sistemas de producción de hortalizas identificados, caracterizados y evaluados económicamente para la Región Caribe										1
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortícolas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Recomendaciones técnicas para el manejo de artrópodos plagas y enfermedades de los sistemas hortícolas, berenjena, ají dulce, ahuyama, frijol caupí y frijol común bajo un enfoque de inocuidad y sostenibilidad económica en la región Caribe húmedo y seco de Colombia.	Recomendaciones técnicas para el manejo integrado de <i>T. ludeni</i> en el cultivo de berenjena en el departamento de Córdoba										1
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortícolas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Recomendaciones técnicas para el manejo de artrópodos plagas y enfermedades de los sistemas hortícolas, berenjena, ají dulce, ahuyama, frijol caupí y frijol común bajo un enfoque de inocuidad y sostenibilidad económica en la región Caribe húmedo y seco de Colombia.	Diagnóstico de <i>Ralstonia</i> spp. en lotes comerciales y en semilla de berenjena en el departamento de Córdoba.										1
Hortalizas	Ajuste a los sistemas productivos de variedades mejoradas hortícolas priorizadas para el Caribe Colombiano con beneficio a la comercialización y mitigación del impacto ambiental.	Recomendaciones técnicas para el manejo de artrópodos plagas y enfermedades de los sistemas hortícolas, berenjena, ají dulce, ahuyama, frijol caupí y frijol común bajo un enfoque de inocuidad y sostenibilidad económica en la región Caribe húmedo y seco de Colombia.	Estudio actual de la entomofauna asociada a los sistemas hortícolas (berenjena, ají dulce, ahuyama y frijol caupí y frijol común) en el Caribe seco (Cesar)										1
Permanentes	Generación de bases tecnológicas para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles y competitivos en palmáceas de interés económico	Desarrollo de alternativas para el control biológico del picudo negro, <i>Rhynchophorus palmarum</i> , insecto plaga de cocotero, palma de aceite y chontaduro.	Biología de las moscas <i>Biliaea</i> spp. en Brasil										1
Permanentes	Generación de bases tecnológicas para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles y competitivos en palmáceas de interés económico	Desarrollo de alternativas para el control biológico del picudo negro, <i>Rhynchophorus palmarum</i> , insecto plaga de cocotero, palma de aceite y chontaduro.	Rango de hospederos estudiado para las moscas <i>Biliaea</i> spp.										1
Permanentes	Generación de bases tecnológicas para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles y competitivos en palmáceas de interés económico	Desarrollo de alternativas para el control biológico del picudo negro, <i>Rhynchophorus palmarum</i> , insecto plaga de cocotero, palma de aceite y chontaduro.	Efecto de los nematodos entomopatógenos ( <i>Steinernema</i> spp. y <i>Heterorhabditis</i> spp.) sobre <i>R. palmarum</i> .										1
Raíces y Tuberculos	Generación y validación de tecnologías sostenibles de producción para incrementar la competitividad de la cadena de la papa en Colombia	Un modelo productivo de papa "Tuquerreña"	Un modelo productivo de papa "Tuquerreña"									1	
Raíces y Tuberculos	Generación y validación de tecnologías sostenibles de producción para incrementar la competitividad de la cadena de la papa en Colombia	Modelo productivo de Papa Criolla en el Altiplano Cundiboyacense y Nudo de los Pastos	Modelo productivo de Papa Criolla en el Altiplano Cundiboyacense y Nudo de los Pastos									1	
Raíces y Tuberculos	Generación y validación de tecnologías sostenibles de producción para incrementar la competitividad de la cadena de la papa en Colombia	Estrategias de producción sostenible de papa en el altiplano Cundiboyacense y Narifio, que permitan la obtención de un producto inocuo y de mínimo impacto.	Un modelo productivo de papa "Perla Negra"					1					
Transitorios	Recuperación de germoplasma y generación de recomendaciones de manejo del suelo en el sistema de rotación con base en tabaco en Santander, Huila, Sucre y Bolívar	Modelo de producción de Tabaco en Santander	Modelo de producción de Tabaco en Santander									1	
Transitorios	Generación de recomendaciones agronómicas y nuevas tecnologías en la producción de panela en Colombia	Modelo productivo del cultivo de Caña panelera en Cundinamarca	Modelo productivo del cultivo de Caña panelera en Cundinamarca									1	
Transversales a las Redes de Innovación	Apoyo a la estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología Agroindustrial (SNCTA)	La Agenda Nacional de I+D+i revisada como marco orientador del SNCTA	Agendas de I+D+i revisadas por cadenas productivas y por departamento en el 2017									17	
Transversales a las Redes de Innovación	Apoyo a la estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología Agroindustrial (SNCTA)	Estrategia para la conformación y el fortalecimiento de los Sistemas Territoriales de Innovación (STI).	Estrategia metodológica para conformar o fortalecer los STI en territorios piloto seleccionados.									1	
Transversales a las Redes de Innovación	Apoyo a la estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología Agroindustrial (SNCTA)	Estructuración e implementación de un sistema de seguimiento y evaluación en materia de C&T, acompañado de estudios estratégicos como herramientas de gestión, monitoreo y evaluación del SNCTA	Indicadores de producto, resultado e impacto, tanto a nivel nacional como regional. Año 2017									1	

Marco de Metas y Resultados Ajustados Diciembre 2017				Año y trimestre de entrega									
RedInnovación	Macroproyecto	Producto	Meta	2017				2018					
				Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4	Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4		
Transversales a las Redes de Innovación	Apoyo a la estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología Agroindustrial (SNCTA)	La Agenda Nacional de I+D+i revisada como marco orientador del SNCTA	Consolidación de plataforma SIEMBRA y módulos que la integran							1			
Transversales a las Redes de Innovación	Apoyo a la estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología Agroindustrial (SNCTA)	La Agenda Nacional de I+D+i revisada como marco orientador del SNCTA	Metodología para el seguimiento y evaluación de la gestión de la Agenda de I+D+i, propuesta.				1						
Transversales a las Redes de Innovación	Desarrollo, Cambio de escala y Registro de Bioproductos con potencial de Vinculación	Bioplaguicida a base de baculovirus para el control de Tuta absoluta en el cultivo de tomate con la documentación para ser sometido a registro ante el ICA	Dosis y frecuencias de aplicación del bioplaguicida para el control de Tuta absoluta										1
Transversales a las Redes de Innovación	Desarrollo, Cambio de escala y Registro de Bioproductos con potencial de Vinculación	Bioplaguicida Spobiol para el control de Spodoptera frugiperda en cultivos de maíz y con potencial de uso para otras plagas y otros cultivos	Estrategia de vinculación del bioplaguicida a base de SINPV para el control de gusano cogollero en maíz para las actividades de producción y venta consolidada										1
Transversales a las Redes de Innovación	Desarrollo, Cambio de escala y Registro de Bioproductos con potencial de Vinculación	Ajuste y optimización de Bioproductos para su registro y vinculación	Ajuste de los sistemas de producción de las tecnologías de Bioproductos a transferir								2		
Transversales a las Redes de Innovación	Desarrollo, Cambio de escala y Registro de Bioproductos con potencial de Vinculación	Ajuste y optimización de Bioproductos para su registro y vinculación	Procesos de registro y ampliación para producción de bioinsumos										1
Transversales a las Redes de Innovación	Desarrollo, Cambio de escala y Registro de Bioproductos con potencial de Vinculación	Ajuste y optimización de Bioproductos para su registro y vinculación	Prototipo de formulación de un bioproducto de hongos nematódifagos										1
Transversales a las Redes de Innovación	Desarrollo, Cambio de escala y Registro de Bioproductos con potencial de Vinculación	Desarrollo de bioplaguicidas y su validación para el control de plagas de lepidópteros en cultivos agrícolas anuales en Colombia y Brasil	Sinergismo de dos agentes de control microbiano determinada sobre los hospederos Noctuidos (S. frugiperda, H. zea, H. virescens; A. gemmatilis)										2
Transversales a las Redes de Innovación	Desarrollo, Cambio de escala y Registro de Bioproductos con potencial de Vinculación	Desarrollo de bioplaguicidas y su validación para el control de plagas de lepidópteros en cultivos agrícolas anuales en Colombia y Brasil	Preformulado a base de mezclas de microorganismos caracterizado y optimizado										1
Transversales a las Redes de Innovación	Estrategia de Evaluación de Impacto de las Actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) y Balance Social	Análisis de Adopción y Evaluación de Impacto ex - post, con carácter retrospectivo, de conjuntos de recomendaciones tecnológicas insignes, generados por Corpoica	Análisis de la adopción y evaluación de impacto de un conjunto de recomendaciones tecnológicas insignes, generados por Corpoica en el pasado.								1		
Transversales a las Redes de Innovación	Estrategia de Evaluación de Impacto de las Actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) y Balance Social	Balance Social de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - Corpoica	Propuesta piloto del Balance Social de Corpoica.										1
Transversales a las Redes de Innovación	Estrategia de Evaluación de Impacto de las Actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) y Balance Social	Definición metodológica para la evaluación de impacto ex-post de actividades de I+D+i de la Agenda Quinquenal	Primera fase de prueba piloto de validación de los lineamientos metodológicos para la evaluación de impacto ex-post									1	
Transversales a las Redes de Innovación	Estrategia de Evaluación de Impacto de las Actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) y Balance Social	Métodos para la evaluación ex-ante del impacto, la optimización y la priorización de propuestas de I+D+i de Corpoica	Metodología y Validación de métodos de evaluación ex-ante de impacto aplicables a diferentes tipos de actividades de I+D+i										1
Transversales a las Redes de Innovación	Estrategia de Evaluación de Impacto de las Actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) y Balance Social	Definición metodológica para la evaluación de impacto ex-post de actividades de I+D+i de la Agenda Quinquenal	Primera fase de prueba piloto de validación de los lineamientos metodológicos para la evaluación de impacto ex-post					1					
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	05. Fortalecimiento de núcleos productores de material propagado de calidad de naranja margarita para el repobamiento de cítricos en la depresión Momposina	Naranja. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III										1
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	19. Consolidación de núcleos de producción de variedades y materiales regionales de cebolla de rama con asociaciones de pequeños productores del Departamento de Boyacá y otras regiones demandantes de semilla de calidad	Cebolla. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III										1
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	04. Reactivación de la producción de aguacate en la región de Montes de María a partir de la conformación de núcleos productores de semilla	Aguacate. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III										1
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	16. Conformación de núcleos productores de semilla de variedades y materiales regionales de arroz para los sistemas de secano manual en la región de la Mojana, Departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Nte de Antioquia.	Arroz. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III										1

Marco de Metas y Resultados Ajustados Diciembre 2017 (2017)				Año y trimestre de entrega									
RedInnovación	Macroproyecto	Producto	Meta	2017				2018					
				Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4	Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	16. Conformación de núcleos productores de semilla de variedades y materiales regionales de arroz para los sistemas de secano manual en la región de la Mojana, Departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Nte de Antioquia.	Aroz. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	09. Consolidación de núcleos de productores de semilla de yuca para consumo fresco y uso industrial en el Caribe Seco Colombiano	Yuca. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	11. Conformación de núcleos de producción de semilla de materiales regionales de ñame en las principales regiones productoras de la Costa Caribe Colombiana	Ñame. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	11. Conformación de núcleos de producción de semilla de materiales regionales de ñame en las principales regiones productoras de la Costa Caribe Colombiana	Ñame. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	12. Consolidación de núcleos de producción de semilla de materiales regionales de batata en las principales regiones productoras de la Costa Caribe Colombiana	Batata. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	17. Conformación de núcleos productores de semilla de caña a partir de plantas obtenidas mediante la extracción de yemas y establecimiento de semilleros comerciales en los Departamentos de Santander, Boyacá y otras regiones que demandan la tecnología.	Caña. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	08. Reactivación del sistema productivo guayaba-bocadillo a partir de la conformación de núcleos productores de semilla de guayaba "regional roja y regional blanca" en la Hoya de Rio Suarez	Guayaba. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	18. Consolidación de un núcleo de semilla de variedades mejoradas de berenjena en esquemas de multiplicación masiva con asociaciones de pequeños productores de la Costa Atlántica de Colombia	Berenjena. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	10. Generación de capacidades locales en organizaciones de productores para la producción de semilla de calidad de papa	Papa. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	18. Consolidación de un núcleo de semilla de variedades mejoradas de berenjena en esquemas de multiplicación masiva con asociaciones de pequeños productores de la Costa Atlántica de Colombia	Berenjena. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	22. Consolidación de núcleos de producción de semilla de calidad de cacao en los Departamentos de Santander, Nte de Santander, Boyacá, Antioquia, Narifto, Tolima, Huila, Córdoba, Bolívar y Meta	Cacao. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	14. Recuperación de variedades mejoradas y regionales de maíz y conformación de núcleos productores de semilla en diferentes pisos térmicos de Colombia	Maíz. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	21. Conformación de núcleos de producción de semilla de variedades de arveja con asociaciones de pequeños productores del Departamento de Narifto	Arveja. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	06. Conformación de núcleos productores de semilla limpia de plátano en regiones productoras de Colombia	Plátano. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	20. Recuperación de variedades mejoradas y regionales de frijol y conformación de núcleos productores de semilla en los Departamentos de Antioquia, Atlántico, Risaralda, Cauca, Putumayo, Meta y Santander	Frijol. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	

Marco de Metas y Resultados Ajustadas Diciembre 2017 (2017)				Año y Trimestre de entrega									
RedInnovación	Macroproyecto	Producto	Meta	2017				2018					
				Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4	Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	15. Consolidación de núcleos productores de semilla de calidad para la producción y escalamiento de semilla de leguminosas forrajeras para ganadería de doble propósito en el Piedemonte Lanero	Leguminosas. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	15. Consolidación de núcleos productores de semilla de calidad para la producción y escalamiento de semilla de leguminosas forrajeras para ganadería de doble propósito en el Piedemonte Lanero	Leguminosas. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	13. Consolidación del núcleo de producción de semilla seleccionada de arracacha de variedades mejoradas y regionales en el Cañón del Anaimé (Tolima) y otras regiones productoras	Arracacha. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	06. Conformación de núcleos productores de semilla limpia de plátano en regiones productoras de Colombia	Plátano. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	09. Consolidación de núcleos de productores de semilla de yuca para consumo fresco y uso industrial en el Caribe Seco Colombiano	Yuca. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									3	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	09. Consolidación de núcleos de productores de semilla de yuca para consumo fresco y uso industrial en el Caribe Seco Colombiano	Yuca. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	10. Generación de capacidades locales en organizaciones de productores para la producción de semilla de calidad de papa	Papa. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									3	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	10. Generación de capacidades locales en organizaciones de productores para la producción de semilla de calidad de papa	Papa. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	17. Conformación de núcleos productores de semilla de caña a partir de plantas obtenidas mediante la extracción de yemas y establecimiento de semilleros comerciales en los Departamentos de Santander, Boyacá y otras regiones que demanden la tecnología.	Caña. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									3	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	19. Consolidación de núcleos de producción de variedades y materiales regionales de cebolla de rama con asociaciones de pequeños productores del Departamento de Boyacá y otras regiones demandantes de semilla de calidad	Cebolla. Modelo para la producción de semillas de calidad fase III									5	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	16. Conformación de núcleos productores de semilla de variedades y materiales regionales de arroz para los sistemas de secano manual en la región de la Mojana, Departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Nte de Antioquia.	Arroz. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									2	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	21. Conformación de núcleos de producción de semilla de variedades de arveja con asociaciones de pequeños productores del Departamento de Nariño	Arveja. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									2	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	22. Consolidación de núcleos de producción de semilla de calidad de cacao en los Departamentos de Santander, Nte de Santander, Boyacá, Antioquia, Nariño, Tolima, Huila, Córdoba, Bolívar y Meta	Cacao. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									4	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	22. Consolidación de núcleos de producción de semilla de calidad de cacao en los Departamentos de Santander, Nte de Santander, Boyacá, Antioquia, Nariño, Tolima, Huila, Córdoba, Bolívar y Meta	Cacao. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase III									1	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	11. Conformación de núcleos de producción de semilla de materiales regionales de ñame en las principales regiones productoras de la Costa Caribe Colombiana	Ñame. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									2	

SM

Marco de Metas y Resultados Ajustadas Diciembre 2017 (2017)					Año y Trimestre de entrega							
					2017				2018			
RedInnovación	Macroproyecto	Producto	Meta	Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4	Trim.1	Trim.2	Trim.3	Trim.4	
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	23. Soporte para la reactivación y repoblamiento del sistema productivo de chontaduro a partir de semilla seleccionada con materiales regionales en los departamentos del Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño y Risaralda	Chontaduro. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III							3		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	03. Construcción y mantenimiento de un sistema de trazabilidad en la producción de semillas de calidad a nivel nacional	Diseño y construcción del aplicativo con los parámetros estandarizados que garantice la funcionalidad y gestión de contenido de calidad Fase II							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	05. Fortalecimiento de núcleos productores de material propagado de calidad de naranja margarita para el repoblamiento de cítricos en la depresión Momposina	Naranja. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase III							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	08. Reactivación del sistema productivo guayaba-bocadillo a partir de la conformación de núcleos productores de semilla de guayaba "regional roja y regional blanca" en la Hoya de Rio Suarez	Guayaba. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III							3		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	14. Recuperación de variedades mejoradas y regionales de maíz y conformación de núcleos productores de semilla en diferentes pisos térmicos de Colombia	Maíz. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	20. Recuperación de variedades mejoradas y regionales de frijol y conformación de núcleos productores de semilla en los Departamentos de Antioquia, Atlántico, Risaralda, Cauca, Putumayo, Meta y Santander	Frijol. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III							2		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	01. Caracterización de la oferta y demanda de semilla de calidad de las especies de interés	01. Construcción y validación de la metodología para caracterización de oferta y demanda de semilla a nivel de investigación cuantitativa, validada mediante un piloto en papa, cacao y plátano en una zona priorizada.							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	04. Reactivación de la producción de aguacate en la región de Montes de María a partir de la conformación de núcleos productores de semilla	Aguacate. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III									
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	04. Reactivación de la producción de aguacate en la región de Montes de María a partir de la conformación de núcleos productores de semilla	Aguacate. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	08. Reactivación del sistema productivo guayaba-bocadillo a partir de la conformación de núcleos productores de semilla de guayaba "regional roja y regional blanca" en la Hoya de Rio Suarez	Guayaba. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	12. Consolidación de núcleos de producción de semilla de materiales regionales de batata en las principales regiones productoras de la Costa Caribe Colombiana	Batata. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase III							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	13. Consolidación del núcleo de producción de semilla seleccionada de arracacha de variedades mejoradas y regionales en el Cañon del Anaima (Tolima) y otras regiones productoras	Arracacha. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II							1		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	14. Recuperación de variedades mejoradas y regionales de maíz y conformación de núcleos productores de semilla en diferentes pisos térmicos de Colombia	Maíz. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III							3		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	15. Consolidación de núcleos productores de semilla de calidad para la producción y escalamiento de semilla de leguminosas forrajeras para ganadería de doble propósito en el Piedemonte Llano	Leguminosas. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III							3		
Transversales a las Redes de Innovación	PROGRAMA NACIONAL SEMILLAS: Producción de semillas de calidad de variedades mejoradas y materiales regionales, para disponibilidad de los pequeños productores agrícolas.	20. Recuperación de variedades mejoradas y regionales de frijol y conformación de núcleos productores de semilla en los Departamentos de Antioquia, Atlántico, Risaralda, Cauca, Putumayo, Meta y Santander	Frijol. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fase II							1		