

Doctora  
**CLAUDIA JIMENA CUERVO CARDONA**  
Directora Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL**  
Bogotá

**Asunto:** Justificación modificación metas Resolución 007 de 2017

Respetada doctora :

Dando alcance al oficio Corpoica 20172107693, y según instrucciones de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria, atentamente se envía justificación de la modificación del acuerdo de metas para la 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  
Republica de Colombia  
Libe rad y Orden



Rad No. 20173130340422

Fecha Radicado: 2017-12-27 11:58:56 Us Rad. VTRIANA  
Asunto: JUSTIFICACION MODIFICACION METAS RE  
Anexos: 6 FOLIOS.  
Remitente: CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGA  
Destino: DIRECCION DE INNOVACION DESARROLLO

Anexos: 8 folios

-TV17 -  
Pilar G.

### 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)	<b>Nombre actual:</b> Base de información nacional reproductiva y genealógica en la especie ovina y caprina para uso en mejoramiento genético y reproductivo <b>Nombre propuesto:</b> 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		<b>Nombre actual:</b> Quitina, quitosán y aceites esenciales con capacidad protectora frente a gota y marchitez por Fusarium en el cultivo del tomate bajo condiciones protegidas <b>Nombre propuesto:</b> 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		<b>Nombre actual:</b> Manejo agronómico de ahuyama en la región Caribe <b>Nombre propuesto:</b> 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		<b>Nombre actual:</b> Un modelo productivo de frijol para el Caribe	En el modelo productivo de frijol para el Caribe, se especificará el área de influencia, en razón a la

		<b>Nombre propuesto:</b> Modelo productivo de frijol para el Caribe húmedo y seco	diversidad en el manejo y las condiciones biofísicas del área de influencia
7		<b>Nombre anterior:</b> Recomendaciones técnicas para el manejo integrado de T. ludeni en el cultivo de berenjena en el Caribe húmedo <b>Nombre propuesto:</b> 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.
8	Modificación de Nombre y fecha de entrega (3)	<b>Nombre anterior:</b> Modelo de cría para la altillanura <b>Nombre propuesto:</b> 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		<b>Nombre anterior:</b> Modelo de producción de leche en el Sur del Atlántico <b>Nombre propuesto:</b> 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		<b>Nombre anterior:</b> Evaluación de cultivos alternativos para ampliación de registro de Spobiol <b>Nombre propuesto:</b> 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.
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)	
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
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)	
26	Naranja. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III 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.
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		Ñame. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
33		Ñame. 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)	
37		Berenjena. Consolidación de núcleos productivos de semillas de calidad Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	
38	Fecha de entrega de la meta (69)	Papa. Fortalecimiento de capacidades locales Fase III 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.
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)
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	Fecha de entrega de la meta (69)	Arroz. Modelo para la producción de semillas de calidad Fase III Fecha programada: (I trimestre 2018) Fecha propuesta (III trimestre 2018)	La formalización con los productores y las organizaciones ha retrasado la ejecución del macroyecto 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.
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)
59	Ñame. 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)	
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)	Durante el primer semestre se realizará la documentación de la oferta tecnológica definida para ser ingresada en las bases de datos señalada para tal fin, así mismo el ingreso de información de BAC a tesauro y gestión de la Información
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
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