

FICHA TECNICA PARA PRESENTACION DE PROYECTOS

FONDO NACIONAL DE LA PANELA

Fecha de elaboración 05/12/2017

Version 2



I. INFORMACION GENERAL DEL EJECUTOR / RESPONSABLE DEL PROYECTO

Entidad Ejecutora:	Representante Legal:	Responsable del Proyecto
FEDEPANELA	CARLOS F. MAYORGA MORALES	MAURICIO ANGEL RIVEROS

Dirección Ejecutor: Cra 45A N 93-55

Teléfono(s): Indicativo Número: 6222066 Fax: 6222066

Nit: 800059441 - 1

II. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

Cobertura Geográfica del proyecto: Nacional ☒ Regional ☐
Departamental ☐ Municipal ☐ Veredal ☐

Especifique área geográfica: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Caquetá, Cundinamarca, Huila, Nariño, N. Santander, Quindio Santander, Risaralda, Tolima y Valle

Programa: PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA

Título del Proyecto: SISTEMA DE INFORMACION PANELERO (SIPA)

Vigencia del presupuesto: Año 2019

Duración del proyecto (en meses): 12 MESES Fecha de inicio: 01/01/2019 Fecha final: 31/12/2019

Entidades Cooperantes o Cofinanciadoras: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural .

Valor Total del Proyecto:	Aportes de otros cofinanciadores:	Solicitud al Fondo de Fomento Panelero
\$ 272.341.000		\$ 272.341.000

III. CONTROL VIGENCIA FICHA PROYECTO

Ficha Técnica Inicial ☐ Fecha de Aprobación: 18 de diciembre de 2018
Modificación ☒ No. 01 Fecha de aprobación

III. DESCRIPCION DEL PROYECTO

RESUMEN DEL PROYECTO

El proyecto plantea la continuidad y el fortalecimiento del Sistema de Información Panelero (SIPA), teniendo en cuenta los siguientes temas:

- OFERTA PANELERA: estadística de áreas, rendimientos, producción, validación de la encuesta nacional panelera (ENP) etc.
- MERCADOS (precios y mercados) continuar con la operación estadística de precios al productor y ampliarla con los precios al consumidor a nivel nacional (Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Caquetá, Cundinamarca, Huila, Nariño, N. Santander, Santander, Risaralda, Tolima y Valle)
- COSTOS DE PRODUCCION: consolidación de costos de producción semestral por departamento y emisión de un consolidado nacional
- SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO: Revisión y sistematización de los predios medidos anteriormente con GPS y ubicación en el Sistema de información geográfica (SIG)
- ACTUALIZACION CONSTANTE DE LA PAGINA WEB DEL SIPA
- DOCUMENTO CONSOLIDADO DE INFORMACION DEL SECTOR PANELERO: generación de documento con información relevante del sector

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION

De acuerdo a la ley 40 del 90 en su artículo 8, en el numeral 1 las actividades de extensión (asistencia técnica) son susceptibles de financiación por parte de I Fondo de Fomento Panelero, la actividad a qui propuesta es una actividad conexas que pretende recolectar, procesar y publicar la información recolectada y generada por la asistencia técnica.

Según FEDEPANELA El subsector panelero en Colombia cuenta según los cálculos de Fedepanela para 2018 con aproximadamente 217.527 hectáreas plantadas, de las cuales se cosechan al año un promedio de 194.898 Ha, con un rendimiento promedio de 5.65 toneladas de panela por hectáreas, las cuales producen 1.102.547 toneladas de panela, lo cual genera más de 46 millones jornales al año, ubicando este subsector en el segundo lugar en la generación de empleo rural.

Desde el año 1998 fedepanela inicio la implementación de un sistema de información con la toma de información de precios al productor en 6 departamentos del país, con la creación de los centros de servicios se logró ampliar la cobertura a los 13 departamentos actuales teniendo en cuenta también los temas de costos de producción.

A partir del año 2005 se logra la financiación del fondo de fomento para la organización de un Sistema de información panelero, el cual se fortaleció a partir del año 2009 en donde se construyó la página web de fedepanela, en la cual se cuelga los resultados de la información recolectada y la plataforma web SIPA para la recolección de información y sus resultados en tiempo real. Este programa fue suspendido desde el 2012 y asumido parcialmente por la asistencia técnica.

El subsector panelero necesita de una fuente constante de recolección y consulta de información para la toma de decisiones, pero lo cual es pertinente nuevamente Retomar el programa de sistema de información Panelero.

OBJETIVO GENERAL
Fortalecer el sistema de información panelero (SIPA) a través de la actualización constante de la información recolectada en campo como de las instituciones.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS
1- Actualización de la estadística panelera (áreas, rendimientos y producción) 2- Actualización constante del sistema de información de precios 3- construcción de la plataforma de la encuesta nacional panelera 4- Recolección y consolidación de costos de producción. 5- fortalecimiento del sistema de información geográfico 6- Construcción de documento general sobre información del sector panelero. 7- Publicación de documento con la información del sector panelero 8- Actualización constante de la información de la página web

METAS Y LOGROS ESPERADOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO
1- Actualización de la estadística de áreas, rendimientos y producción, generación de un reporte anual. (14 departamentos con información directa y 14 departamentos con información indirecta.), Validación de la encuesta nacional panelera (ENP) 2- Actualización constante del sistema de información de precios, generación de 52 reportes semanales 12 mensuales. (13 departamentos) 3- Lograr la recertificación de la operación de precios al productor ante el DANE (nacional) 4- Recolección de costos en 14 departamentos, generación de 14 tablas de costos y un consolidado nacional 5- Fortalecimiento, Procesamiento y montaje en el SIG (Sistema de Información Geográfica) con el procesamiento de información existente, procesamiento de 750 polígonos de lotes sembrados con caña para panela, generación de 14 mapas departamentales con la información de áreas y producción y 1 mapa con información nacional. (14 departamentos) 6.- Generar un documento con la información más relevante del sector panelero. (14 departamentos con información directa y 14 departamentos con información indirecta básica) 7- Publicación de 100 copias del documento con la información del sector panelero. 8, Cumplimiento del plan de mejora de sistemas.

MARCO LÓGICO			
Componentes del Proyecto	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos Importantes
OFERTA PANELERA	1 informes de estadísticas de áreas, rendimientos y producción. validación de la encuesta nacional panelera (ENP)	supervisión, informes físicos y magnéticos emitidos en archivo y publicados en la web	Deficiente información .
PRECIOS Y MERCADOS	12 informes mensuales de precios. 400 registros de precios tomados y procesados. 1 análisis de los precios.	Encuestas realizadas, documento con resultados supervisión, registros, informes físicos, magnéticos en archivo y publicaciones en la web	Falta de personal y toma de datos erróneos Falta de personal y toma de datos erróneos.
COSTOS DE PRODUCCIÓN	2 informes físicos y magnéticos sobre los costos de producción en el país. 1 análisis económico de los costos de producción.	supervisión, reportes físicos y magnéticos en archivo.	Falta de Personal. Suministro erróneo de la información.
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	Procesamiento de información existente, 1000 predios procesados y ubicados en el SIG. Generación de 14 mapas departamentales con datos de producción y un mapa nacional 2018	supervisión, reportes físicos y archivos magnéticos.	Falta de recursos a tiempo.
ACTUALIZACIÓN PÁGINA WEB SIPA	52 actualizaciones	Publicaciones página web	Falta de personal
DOCUMENTO CONSOLIDADO DE INFORMACIÓN DEL SECTOR PANELERO	1 documento consolidado con la información del sector	Documento magnético y físico	Deficiente información
PUBLICACIÓN DE DOCUMENTO	100 documentos	Documentos físicos	Falta de recurso financiero a tiempo
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DE SISTEMAS	70% del plan de mejora (2019)	documentos físicos y magnéticos que soporten la mejora	Falta de recursos.