

FICHA TÉCNICA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

FONDO NACIONAL DE LA PANELA

Fecha de elaboración: 21/11/2021

Versión: 1



I. INFORMACION GENERAL DEL EJECUTOR / RESPONSABLE DEL PROYECTO

Entidad Ejecutora: FEDEPANELA	Representante Legal: CARLOS F. MAYORGA MORALES	Responsable del Proyecto: MAURICIO ANGEL RIVEROS
Dirección Ejecutor: Cra 49B N 91-48		
Teléfono(s):	Indicativo: <input type="text"/>	Número: <input type="text"/> 6222066
	Fax: <input type="text"/>	<input type="text"/> 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, Quindío Santander, Risaralda, Tolima y Valle

Programa: **PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Título del Proyecto: **SISTEMA DE INFORMACIÓN PANELERO (SIPA)**

Vigencia del presupuesto: **Año 2022**

Duración del proyecto (en meses): **12 MESES** Fecha de inicio: **01/01/2022** Fecha final: **31/12/2022**

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

Valor Total del Proyecto: \$ 263.873.000	Aportes de otros cofinanciadores: <input type="text"/>	Solicitud al Fondo de Fomento Panelero \$ 263.873.000
--	---	---

III. CONTROL VIGENCIA FICHA PROYECTO

Ficha Técnica Inicial Fecha de Aprobación: **15/12/2021**

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.
- 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 PRODUCCIÓN: consolidación de costos de producción semestral por departamento y emisión de un consolidado nacional.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO: Revisión y sistematización de los predios medidos anteriormente con GPS y ubicación en el Sistema de información geográfica (SIG).
- ACTUALIZACIÓN CONSTANTE DE LA PAGINA WEB DEL SIPA.
- DOCUMENTO CONSOLIDADO DE INFORMACIÓN DEL SECTOR PANELERO: generación de documento con información relevante del sector
- Implementación y cumplimiento de la ley de transparencia 1712 de 2014 a solicitud de la contraloría general de la república.
- Segunda Encuesta virtual nacional de consumo de panela, realización de la segunda encuesta virtual de consumo de panela.
- creación de un asistente técnico virtual

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

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 del Fondo de Fomento Panelero, la actividad aquí propuesta es una actividad conexa que pretende recolectar, procesar y publicar la información recolectada y generada por la asistencia técnica.

Segun FEDEPANELA El subsector panelero en Colombia cuenta segun los calculos del Fondo de Fomento para 2020 con aproximadamente **198.470** hectáreas plantadas, de las cuales se cosechan al año un promedio de **171.708** Ha, con un rendimiento promedio de 6,35 toneladas de panela por hectáreas, las cuales producen **1.090.700** toneladas de panela, lo cual genera mas de **33 millones** jornales al año, ubicando este subsector en el segundo lugar en la generación de empleo rural.

Desde el año 1998 FEDEPANELA inició 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 pagina web de FEDEPANELA, en la cual se cuelgan 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 y la modernización del mismo de acuerdo a la legislación actual.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1- Actualización de la estadística panelera (Áreas, Rendimientos y Producción)
- 2- Actualización constante del sistema de información de precios.
- 3- Recolección y consolidación de costos de producción.
- 4- Fortalecimiento del sistema de información geográfico.
- 5- Construcción del documento general sobre información del subsector panelero.
- 6- Actualización constante de la información de la página web.
- 7- Realización de la 2 encuesta virtual de consumo de panela..
- 8- creación de un asistente técnico virtual.

METAS Y LOGROS ESPERADOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- 1- Actualización de la estadísticas de Áreas, Rendimientos y Producción, generación de un reporte anual. (14 departamentos (14 departamentos con información directa y 14 departamentos con información indirecta .
- 2- Actualización constante del sistema de información de precios, generación de 52 reportes semanales 12 mensuales. (13 departamentos).
- 3- Recolección de costos en 14 departamentos, generación de 14 tablas de costos y un consolidado nacional.
- 4- Fortalecimiento, Procesamiento y montaje en el SIG (Sistema de Información Geográfico) con el procesamiento de información existente, procesamiento de 1000 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).
- 5- Generar un documento con la información más relevante del subsector panelero. (14 departamentos con información directa y 14 departamentos con información indirecta básica).
- 6- Realización de la segunda encuesta virtual sobre consumo de panela.
- 7- Creación de un asistente técnico virtual vía web-mail

MARCO LÓGICO

Componentes del Proyecto	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos Importantes
OFERTA PANELERA	1 informe 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. Encuestas realizadas, documento con resultados.	Deficiente información . Falta de personal y toma de datos erróneos.
PRECIOS Y MERCADOS	12 informes mensuales de precios. 400 registros de precios tomados y procesados. 1 análisis de los precios.	Supervisión, registros, informes físicos, magnéticos en archivo y publicaciones en la web.	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 2020.	Supervisión, reportes físicos y archivos magnéticos.	Falta de recursos a tiempo.
ACTUALIZACIÓN PAGINA WEB SIPA	20 actualizaciones.	Publicaciones página web.	Falta de personal.
DOCUMENTO CONSOLIDADO DE INFORMACIÓN DEL SECTOR PANELERO	1 documento consolidado con la información del sector.	Documento magnético.	Deficiente información
Realización de la segunda encuesta virtual sobre consumo de panela	Documento con los resultados	Documento magnético y físico	Deficiente información
Asistente técnico Virtual	Implementación del sistema	Sistema en funcionamiento	Falta de recurso Financiero
CUMPLIMIENTO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL (Ley de Transparencia 1712 de 2014) Solicitud de la Contraloría	Implementación del sistema, 2 informes parciales y un informe final	2 informes parciales y un informe final	Falta de recurso financiero a tiempo

