# FICHA TÉCNICA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS FONDO NACIONAL DE LA PANELA



Fecha de elaboración: 14/11/2019 Versión: 2

		recha d	e elabol	racion:	11/2019		version: _			PANELEKU	
		I. INFOR	MACION	GENERAL DE	EL EJECUTOI	R / RESP	ONSABLE I	DEL PROYE	СТО		
Entidad Ejecutora:			Representante Legal:				Responsable del Proyecto				
FEDEPANELA			CARLOS F. MAYORGA MORALES				MAURICIO ANGEL RIVEROS				
Dirección Ejecutor:	Cra 49B N 9	91-48									
Telefóno(s):	dicativo	Número:	6222	2066 Fax:			6222066	6			
Nit: 800059441 - 1											
				II. INFORMAC	CION GENERA	AL DEL P	ROYECTO				
Cobertura Geográfica de	el proyecto:	Nacional	X		Regional						
Departamental		Municipal			Veredal						
Especifique área g Risaralda, Tolima y	-	Antioquia,	Boyacá	, Caldas, Ca	auca, Caquet	á, Cundi	namarca, F	Huila, Nariño	o, N. San	tander, Quindio S	Santander,
Programa:	PROGRAM	MA DE ASI	STENCI	A TÉCNICA							
Título del Proyecto:	SISTEMA DE	INFORMAC	IÓN PAN	NELERO (SIPA	4)						
Vigencia del presupues	sto:										
Duración del proyecto (e		Año 2020									
		12 MESES	lataria :		na de inicio:		1/2020	Fe	echa final:	31/12/2020	
Entidades Cooperante	es o Cofinano	ciadoras: IVIII	iisterio (	de Agricuitu	ira y Desarro	olio Kur	aı.				
Valor Total del Proye \$ 178.245.520 .c		Aportes	de otros	cofinanciador	Pa	olicitud al anelero \$178.245	Fondo de F	omento			
				III. CONTROI	L VIGENCIA F	ICHA PR	OYECTO		_		
Ficha Técnica Inicial		Fecha de A	probación	1:							
Modificación [	х	No. 01		Fecha de apr	obación						
				III. DESC	CRIPCION DE	L PROYE	СТО				
RESUMEN DEL PROY	ЕСТО										
El proyecto plantea - OFERTA PANELERA: - MERCADOS (precio: nacional (Antioquia, -COSTOS DE PRODUC - SISTEMA DE INFOR información geográfi - ACTUALIZACIÓN CO - DOCUMENTO CONS	: estadística d s y mercados Boyacá, Calda CCIÓN: conso RMACIÓN GEO ica (SIG). DNSTANTE DE	de áreas, renc s), continuar c as, Cauca, Ca didación de co DGRÁFICO: Ro E LA PAGINA \	dimientos con la op quetá, Cu ostos de p evisión y WEB DEL	s, producción eración estad Indinamarca, producción se sistematización SIPA.	ística de prec Huila, Nariño, mestral por d ón de los pred	ios al pro N. Santa epartam ios medio	ductor y am nder, Santan ento y emis dos anteriori	apliarla con lo ider, Risaralo ión de un co mente con G	os precios da, Tolima nsolidado PS y ubica	al consumidor a ni y Valle) nacional. ción en el Sistema	

## ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

PLAN DE MEJORA: Continuación de la ejecución del plan de mejora de sistemas del fondo.

De acuerdo a la ley 40 del 90 en su articulo 8, en el numeral 1 las actividades de extensión (asistencia técnica) son suseptibles 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 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 mas de 46 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 pais, con la creación de los centros de servicios se logró ampliar la cobertura a los 13 departamentos actuales, teniendo en cuenta tambien 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 tecnica.

El subsector panelero necesita de una fuente costante de recolección y consulta de información para la toma de desiciones, paro lo cual es pertinente nuevamente retomar el programa de sistema de información Panelero.

#### **OBJETIVO GENERAL**

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

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Actualización de la estadistica panelera (Areas, Rendimientos y Producción)
   Actualización constante del sistema de información de precios.
   Recolección y consolidación de costos de producción.
   Fortalecimiento del sistema de información geográfico.
   Construcción del documento general sobre información del subsector panelero.
   Actualización costante de la información de la pagina web.
   Continuidad del plan de mejora de sistema del fondo de fomento.

### METAS Y LOGROS ESPERADOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- 1- Actualización de la estadisticas de Äreas, 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- Recoleccion de costos en 14 departamentos, generacion 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 poligonos 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 mas relevante del subsector panelero. (14 departamentos con información directa y 14 departamentos con información indirecta básica).

  6- Publiacacipon de 100 copias del documento con la información del subsector panelero.

  7- Cumplimiento del plan de mejora de sistemas.

#### **MARCO LÓGICO**

Componentes del Proyecto	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos Importantes
OFERTA PANELERA	1 informe de estadisticas de áreas, rendimientos y producción. validación de la encuesta	Supervisión, informes físicos y magnéticos emitidos en archivo y publicados en la web.	Deficiente información .
	nacional panelera (ENP)	Encuestas realizadas, documento con resultados.	Falta de personal y toma de datos erroneos.
PRECIOS Y MERCADOS	<ul><li>12 informes mensuales de precios.</li><li>400 registros de precios tomados y procesados.</li><li>1 análisis de los precios.</li></ul>	Supervisión, registros, informes físicos, magnéticos en archivo y publicaciones en la web.	Falta de personal y toma de datos erroneos.
COSTOS DE PRODUCCIÓN	2 informes físicos y magnéticos sobre los costos de producción en el pais. 1 analisis económico de los costos de producción.	Supervisión, reportes físicos y magnéticos en archivo.	Falta de Personal. Suministro erroneo 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	52 actualizaciones.	Publicaciones pagina web.	Falta de personal.
DOCUMENTO CONSOLIDADO DE INFORMACIÓN DEL SECTOR PANELERO	1 documento consolidado con la información del sector.	Documento magnético.	Deficiente información
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DE SISTEMAS	30% final del plan de mejora.	Documentos físicos y magnéticos que soporten la mejora.	Falta de recurso financiero a tiempo.  Falta de recursos.