


 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

<b>Fecha Presentación</b>	<b>Código de Radicación</b>
2025 02 diciembre	

### I. IDENTIFICACION GENERAL DEL PROYECTO

<b>Nombre del Proyecto</b> SISTEMA DE INFORMACIÓN PANELERO (SIPA)
<b>Objetivo principal:</b> 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 de este de acuerdo con la legislación actual.
<b>Duración</b> (meses): 12 Meses- Vigencia 2026 Fecha de Inicio: 01/01/2026 Fecha de Finalización: 31/12/2026
<b>Valor Total del Proyecto (\$ 551.334.000):</b> (QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL).
<b>Cofinanciación:</b> <b>CUOTA DE FOMENTO (\$ 551.334.000):</b> (QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL). Otras fuentes- \$ miles: (Indicar cuales son y aportes al proyecto): .
<b>Localización:</b> Departamento y Municipio(s) El programa tiene cobertura Nacional, con información de 13 departamentos: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Caquetá, Cundinamarca, Huila, Nariño, N. Santander, Santander, Risaralda, Tolima y Valle
<b>Producto(s) con el (los) que se relaciona el proyecto</b> PANELA
<b>Fecha preparación proyecto</b>  <b>22/09/2025</b>
<b>Describa brevemente en que consiste el proyecto</b> 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. Recolección de datos de departamentos no atendidos POR EL FONDO, a través de encuestas web a los entes territoriales - 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.

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

- 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.
- Sesta Encuesta virtual nacional de consumo de panela, realización de la Tercera encuesta virtual de consumo de panela.
- MEJORA DE LA PLATAFORMA DE RECAUDO SIR-FFP
- OPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE RECAUDO SIR-FFP

**Proponente: FEDEPANELA**

**Ejecutor: FEDEPANELA**

**Elaborado por: Director Sistemas de Información**

## II. INFORMACIÓN DEL PROPONENTE

**Nombre o razón social: FEDEPANELA. MAURICIO ANGEL RIVEROS**

**Documento de Identidad o Nit.: 800059441 – CC 79430549**

**Naturaleza Jurídica** Entidad sin ánimo de lucro de carácter privado y gremial

Departamento: Bogotá  
 Ciudad: Bogotá  
 Dirección: Cra 49B N 91-48

Email: gerencia@fedepanela.org.co  
 Teléfono: 6222066  
 Celular 3132094077

**Nombre representante legal**  
**CARLOS F. MAYORGA MORALES**

**Documento de identificación**  
 79.428.214

**Objeto social de la entidad:**

La Federación Nacional de Productores de Panela -Fedepanela, es una entidad gremial sin ánimo de lucro, que representa a los productores paneleros de Colombia. Dentro de sus objetivos se destaca, propender al mejoramiento del nivel de vida de todos los productores que laboran en el subsector panelero, con el fin de hacer competitiva, productiva y rentable esta actividad, además, defender los intereses colectivos e ingreso remunerativo de sus afiliados, como también, contribuir al desarrollo tecnológico, social, comercial y ambiental del sector rural en el país.



**Describa su experiencia en proyectos similares**

## III. INFORMACION DEL EJECUTOR

**Nombre o razón social** Federación Nacional de Productores de Panela

**Sigla:** FEDEPANELA

**Documento de Identidad o Nit.** 800059441 - 1

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

<b>Naturaleza jurídica:</b> Entidad sin ánimo de lucro de carácter privado y gremial	
Departamento: Bogotá Ciudad: Bogotá Dirección: Cra 49B N 91-48	Email: <a href="mailto:gerencia@fedepanela.org.co">gerencia@fedepanela.org.co</a> Teléfono: 6 22 2066 Celular: 3132094077
<b>Nombre representante legal</b> <b>CARLOS F. MAYORGA MORALES</b>	<b>Documento de identificación</b> 79.428.214
<b>Objeto Social de la entidad:</b> La Federación Nacional de Productores de Panela -Fedepanela, es una entidad gremial sin ánimo de lucro, que representa a los productores paneleros de Colombia. Dentro de sus objetivos se destaca, propender al mejoramiento del nivel de vida de todos los productores que laboran en el subsector panelero, con el fin de hacer competitiva, productiva y rentable esta actividad, además, defender los intereses colectivos e ingreso remunerativo de sus afiliados, como también, contribuir al desarrollo tecnológico, social, comercial y ambiental del sector rural en el país.	
<b>Experiencia acreditada en la ejecución de proyectos similares}</b> Fedepanela lleva administrando de manera ininterrumpida 35 años administrando el FFP aprobando los diferentes estudios de representatividad y requisitos establecidos por el MADR	

Código de campo cambiado



#### IV. INFORMACION DEL PROYECTO

**4.1 Características de la región en donde se ejecutará el proyecto:**  
Este proyecto es de carácter Nacional ya que es transversal y recoge información de diferentes fuentes.

**4.2 Situación actual**  
En la actualidad no existen muchas fuentes de información sobre el sector panelero, lo que hace de gran importancia la ejecución del programa de sistemas de información SIPA

**4.3 Definición del problema u oportunidad**  
**Causas:** Deficiente información sobre el sector panelero  
**Efectos:** Se presentan inconvenientes para la toma de decisiones

**4.4 Justificación del proyecto**  
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.

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Según FEDEPANELA - Fondo de Fomento Panelero. El subsector panelero en Colombia cuenta de acuerdo con los cálculos del Fondo de Fomento para 2024 con aproximadamente 196.968 hectáreas plantadas, de las cuales se cosechan al año un promedio de **162.375 Ha**, con un rendimiento promedio de 6,35 toneladas de panela por hectáreas, las cuales producen **909.993 toneladas** de panela, lo cual genera más de **35 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 página 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.

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. Plan de desarrollo: El proyecto se encuentra en concordancia con el plan de desarrollos nacional en sus ejes: 3 Derecho humano a la alimentación, catalizadores A Y B / Transformación productiva, internacionalización y **acción climática- catalizador D**.



**4.5 Objetivo principal** – 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 sistema de recaudo de la cuota de fomento panelero de acuerdo a la legislación actual.

**4.6 Objetivos secundarios** – (Son los resultados que se propone alcanzar el proyecto para lograr el objetivo principal)



- 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- Actualización constante de la información de la página web.
- 6- Realización de la 4 encuesta virtual de consumo de panela.
- 7- Cumplimiento de la normatividad vigente para los fondos de fomento - entidades que manejan recursos públicos.
- 8- Desarrollo y actualización de la plataforma SIPA.
- 9- Actualización y mantenimiento de software y hardware.
- 10- Mejoramiento de la Plataforma web para el manejo de información de recaudo del fondo de fomento panelero.
- 11- Operación 4 fase plataforma
- 12- Capacitación de manejo de la plataforma a delegados

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Verificación	Supuestos
Objetivo Específico 1	Actualización de la estadística panelera (Áreas, Rendimientos y Producción).	1 informe anual de estadísticas de áreas, rendimientos y producción. 40 % de áreas en el país	Supervisión, informes físicos y magnéticos emitidos en archivo y publicados en la web.	Deficiente información. Recursos financieros a tiempo
Objetivo Específico 2	Actualización constante del sistema de información de precios.	12 informes mensuales de precios. 400 registros de precios tomados y procesados. 1 análisis de los precios	Supervisión, de informes y registros, informes físicos, magnéticos en archivo y publicaciones en la web.	Falta de personal y toma de datos erróneos. Recursos financieros a tiempo
Objetivo Específico 3	- Recolección y consolidación de costos de producción.	2 informes físicos parciales y magnéticos sobre los costos de producción en el país. 1 informe final de los costos de producción	Supervisión, reportes físicos y magnéticos en archivo.	Falta de Personal. Suministro erróneo de la información. Recursos financieros a tiempo
Objetivo Específico 4	Fortalecimiento del 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 2024.	Supervisión, reportes físicos y archivos magnéticos.	Falta de recursos a tiempo.

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Objetivo Especifico 5	Actualización página web sipa.	60 actualizaciones.	Publicaciones página web.	Falta de personal
Objetivo Especifico 6	Realización de la quinta encuesta virtual sobre consumo de panela	Documento con los resultados	Documento magnético y físico	Deficiente información
Objetivo Especifico 7	Cumplimiento con el sistema de gestión documental (ley de transparencia 1712 de 2014) Solicitud de la contraloría general de la republica	Implementación del sistema, 2 informes parciales y un informe final	2 informes parciales y un informe final	Falta de recurso financiero a tiempo
Objetivo Especifico 8	Compra, actualización y mantenimiento de software y hardware. <b>Teniendo en cuenta las observaciones y recomendaciones de La auditoria se propone:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Compra antivirus (40)</b></li> <li>• <b>compra office 16</b></li> <li>• <b>Reposición de equipos por obsolescencia (8)</b></li> <li>• <b>compra hardware transferencia internet.</b></li> <li>• <b>Compra hardware firewall</b></li> </ul>	<b>Actualización y mantenimiento software y hardware. Costos de soporte técnico, costos de capacitación y cualquier otro gasto relacionado.</b>	Mantener un inventario actualizado de todos los activos de hardware y software de la organización, incluyendo información sobre su fecha de adquisición, fecha de inicio y finalización de garantía, fecha de última actualización, etc.  Cumplir con las observaciones de la auditoria.	Se asume que se dispone de recursos humanos y financieros suficientes para llevar a cabo estas actividades.
Objetivo Especifico 9	Desarrollo y actualización plataforma SIPA	1 plataforma actualizada (sipa) con una app para recolección de datos off line	Mejora instalada y funcionando. Contrato de prestación de servicios profesionales del creador de la plataforma.	Se asume que se dispone de recursos humanos y financieros suficientes para llevar a cabo estas actividades.

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>



Objetivo Específico 10	ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA WEB PARA EL MANEJO DE INFORMACION FONDO DE FOMENTO PANELERO. FASE 4	% Mejoramiento de la plataforma vía web para el manejo y control de la información de los aportantes del fondo de fomento	Mejora instalada y funcionando . Contrato de prestación de servicios profesionales del creador de la plataforma.	Deficiente información de los aportantes, falta de recursos a tiempo. Recurso financiero a tiempo
Objetivo Específico 11	FASE DE OPERACIÓN	Utilización de la plataforma conjunta para el manejo de la información y códigos QR	informes mensuales y trimestrales	Deficiencia de la información. Recurso financiero a tiempo
Objetivo Específico 12	Capacitación de manejo de la plataforma a delegados	Realizar capacitaciones virtuales y una capacitación presencial a los delegados para que aprendan el manejo de los nuevos módulos de la plataforma	Informe de capacitación, firmas de asistencia	Falta de atención de los participantes Recurso financiero a tiempo

#### 4.7 Estado del Arte



Actual mente el sector panelero no cuenta con muchas fuentes de información actualizada, lo que hace que la ejecución del Sistema de Información Panelero-SIPA sea de vital importancia para el sector panelero, ya que en este se actualiza permanentemente la información más importante del sector panelero.

#### 4.8 Metodología – (Como se va a lograr cada uno de los objetivos secundarios)



OBJETIVO SECUNDARIO	ACTIVIDAD
Actualización de la estadística panelera (Áreas, Rendimientos y Producción)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación de información preliminar.</li> <li>- Envío de información preliminar a asistencia técnica.</li> <li>- Recolección de información. (asistencia técnica)</li> <li>- Envío de información a la oficina de sistemas de información. (asistencia técnica)</li> <li>- Recepción de información</li> <li>- Revisión y consolidación de la información.</li> </ul>

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generación de informes.</li> <li>- Publicación de Informes página web.</li> <li>-</li> </ul>
Actualización constante del sistema de información de precios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toma de precios (Asistencia Técnica)</li> <li>- Procesamiento de datos y llenado de formato. (Asistencia Técnica)</li> <li>- Ingreso de datos a la plataforma SIPA.</li> <li>- Envío de correo electrónico. (Asistencia Técnica)</li> <li>- Revisión de datos.</li> <li>- Consolidación de la información</li> <li>- Generación del boletín semanal de precios.</li> <li>- Entrega de boletín al área de comunicaciones.</li> <li>- Difusión boletín de precios. (comunicaciones)</li> <li>-</li> </ul>
Recolección y consolidación de costos de producción	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recolección de información por parte de asistencia técnica.</li> <li>- Envío de la información a la oficina de Sistemas de información.</li> <li>- Revisión de la información.</li> <li>- Consolidación y análisis de la información.</li> <li>- Publicación de la información.</li> </ul>
Fortalecimiento del sistema de información geográfico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingreso de la información consolidada</li> <li>- Generación de informes.</li> <li>- Inicio de QGIS</li> <li>- Ingreso de información consolidada en QGIS.</li> <li>- Procesamiento en QGIS y unión de capas vectoriales.</li> <li>- Creación de una nueva capa.</li> <li>- Ajuste de simbología.</li> <li>- Generación de mapas</li> <li>- Diseño y exportación de mapas con elementos adicionales.</li> <li>- Publicación de Mapas</li> </ul>
Actualización página web sipa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión de información a publicar</li> </ul>

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga de información a través del Cpanel.</li> <li>- Diseño de la publicación.</li> <li>- Carga de la publicación a la página web.</li> <li>- Publicación de la información en la página web</li> <li>-</li> </ul>
Realización de la quinta encuesta virtual sobre consumo de panela	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño de formulario web.</li> <li>- Revisión y ajuste de formulario.</li> <li>- Publicación de formulario de la encuesta.</li> <li>- Difusión de formulario a través de páginas web, redes y redes sociales.</li> <li>- recolección de información.</li> <li>- Descarga de la información recolectada.</li> <li>- Análisis de la información.</li> <li>- Generación de informe,</li> <li>- Publicación de informe.</li> <li>-</li> </ul>
Cumplimiento con el sistema de gestión documental y manejo de datos personales (ley de transparencia 1712 de 2014)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planeación sistema de gestión documental año 2024</li> <li>- Capacitación y concientización: Brindar capacitación a todos los empleados sobre las políticas y procedimientos de protección de datos, así como sobre las mejores prácticas de seguridad de la información. Promover la conciencia y la cultura de protección de datos en toda la organización.</li> <li>- Diseño de políticas y procedimientos: Desarrollar políticas y procedimientos claros y sólidos que aborden aspectos clave de la protección de datos, como la recopilación, almacenamiento, acceso, transferencia y eliminación de datos personales.</li> <li>- Evaluación y análisis de riesgos: Realizar una evaluación exhaustiva de los riesgos relacionados con la protección de datos personales en la organización, identificando las vulnerabilidades y amenazas potenciales.</li> <li>- Implementación de medidas técnicas y organizativas: Establecer controles y medidas técnicas adecuadas, como la encriptación de datos, autenticación de usuarios, acceso basado en roles y sistemas de monitoreo. Además,</li> </ul>

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

	<p>establecer medidas organizativas, como la designación de un responsable de protección de datos y la implementación de políticas de privacidad por defecto y diseño.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación y mejora continua: Realizar auditorías regulares del sistema de protección de datos para evaluar su eficacia y realizar mejoras continuas en base a los resultados obtenidos. Mantenerse actualizado con las últimas regulaciones y mejores prácticas en protección de datos.</li> <li>- Desarrollar actividades de gestión y administración para el SGD de acuerdo con el programa de gestión documental definido en la fase de implementación de este, maduración y sensibilización del sistema, así como la atención de requerimientos internos.</li> <li>- Programas archivísticos para el FFP para implementar su patrimonio archivístico en una correcta conservación, valoración para aplicar la ley de transparencia 1712 del 2014.</li> <li>- Atención de requerimientos de las entidades de control.</li> <li>- Revisión de archivo físico.</li> </ul>
Compra, actualización y mantenimiento de software y hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventario de Activos</li> <li>- Seguimiento de Actualizaciones</li> <li>- Mantenimiento Preventivo</li> <li>- Actualización de parches de seguridad.</li> <li>- Limpieza física de equipos</li> <li>- Optimización de configuraciones de software</li> <li>- Cumplimiento de observaciones de la auditoría.</li> </ul>
Desarrollo y actualización plataforma SIPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Levantamiento de información preliminar</li> <li>- Diseño y desarrollo base de la plataforma</li> <li>- Diseño y desarrollo productivo</li> <li>- Entrega plataforma</li> </ul>
ACTUALIZACION PLATAFORMA WEB PARA EL MANEJO DE INFORMACION FONDO DE FOMENTO PANELERO. FASE 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantamiento de información</li> <li>• Diseño y desarrollo base de la plataforma</li> <li>• Diseño y desarrollo productivo</li> </ul>

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega plataforma</li> <li>-</li> </ul>
OPERACIÓN 2 FASE PLATAFORMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y traslado de códigos</li> <li>• Recepción y envío de códigos</li> <li>• Ingreso de datos a la plataforma</li> <li>• Realizar monitoreo y seguimiento de la plataforma</li> <li>-</li> </ul>
Capacitación de manejo de la plataforma a delegados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación mejoramiento de módulos anteriores</li> <li>• Capacitación nuevos módulos</li> <li>- Resolución de preguntas e inquietudes</li> </ul>



## V - MARCO LOGICO

Acciones que se deben ejecutar para poner en práctica la metodología, cada objetivo secundario requiere diligenciar el marco lógico.

### 5.1 Objetivo específico No 1:

(Describa las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Preparación de información preliminar.	13 archivos preliminares de áreas rendimiento y producción	13 archivos	Archivos digitales	Mala preparación de archivos digitales
Envío de información preliminar a asistencia técnica.	13 archivos enviados al área técnica	13 archivos	envío de archivos (mail)	envío de la información de forma tardía,
Recolección de información. (asistencia técnica)	Recolectar la información en 13 departamentos	13 archivos gestionados con áreas rendimiento y producción	Archivos digitales	Suministro de información defectuosa
Envío de información a la oficina de	envío de información de 13 departamentos	Recepción de 13 archivos	Archivos digitales	envío de información a tiempo



 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>		 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.		Versión: 10
			Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

sistemas de información. (asistencia técnica)				
Revisión y consolidación de la información.	Revisar y consolidar la información de los 13 departamentos en la base de datos general	Base de datos con datos del año 2025	Archivo digital	Deficiente Revisión
Generación de informes.	Generar un informe de áreas, rendimiento y producción para el año 2025	Informe archivo digital	1 archivo digital	Informe retardado
Publicación de Informes página web.	Publicación de informe de áreas rendimiento y producción en la página web SIPA	Publicación en página web	1 publicación	No publicación del informe

**Objetivo específico No 2:**

(Describa las acciones que lo llevaran al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Toma de precios (Asistencia Técnica)	Toma de precios semanal en 13 departamentos	13 informes de precios cada semana	13 archivos	No toma de precios
Procesamiento de datos y llenado de formato. (Asistencia Técnica)	Revisión y procesamiento de los datos tomados y e ingreso a formato	13 formatos diligenciados cada semana	13 archivos	Mal diligenciamiento de los formatos
Ingreso de datos a la plataforma SIPA. (Asistencia Técnica)	Ingreso semanal de los precios en 13 departamentos	Precios de 13 departamentos ingresados	Datos de 13 departamentos en la plataforma	Mal diligenciamiento de los datos en la plataforma
Envío de correo electrónico.	envió de correo electrónico con formatos	13 correos enviados con formatos	13 archivos recibidos	envió tarde de la información



 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

(Asistencia Técnica)	diligenciados al área de sistemas de información			
Revisión de datos.	Comparación y revisión de 13 archivos enviados vs la información subida a la plataforma	13 archivos revisados	Archivos físicos y digitales	Deficiente revisión.
Consolidación de la información	Consolidación de información semanal	1 consolidado con precio de 13 departamentos	1 consolidado de precios archivo digital	Consolidación tardía
Generación del boletín semanal de precios.	Generación de un boletín de precios con 13 departamentos	1 boletín semanal de precios con los 13 departamentos	1 boletín de precios archivo digital	Generación tardía
Entrega de boletín al área de comunicaciones.	envió de boletín vía mail para diseño.	1 boletín semanal	1 boletín semanal archivo digital	envió tarde de la información
Difusión boletín de precios. (comunicaciones)	Difundir el boletín semanal de precios de la panela	1 boletín publicado en la página web y red	1 boletín publicado digital	Publicación tardía

**Objetivo específico No 3:**

(Describe las acciones que lo llevaran al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Recolección de información por parte de asistencia técnica.	recolección de información de costos 13 departamentos	13 archivos de Excel con costos de producción por departamento	14 archivos digitales	Demora en la recolección
Envío de la información por parte de asistencia técnica a la oficina de Sistemas de información.	envió de 13 archivos via mail a sistemas de información	13 tablas de costos en forma digital	13 archivos digitales	Demora en el envío
Revisión de la información.	Revisión de 13 tablas de costos	13 tablas de costos revisadas	13 archivos digitales	Información deficiente
Consolidación y análisis de la información.	Consolidación de los datos en una tabla	1 tabla con el resumen de los 13 departamentos	1 archivo digital	Deficiente análisis

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Publicación de la información.	publicación de la tabla de costos consolidada en la página web	1 tabla publicada	1 archivo digital	publicación tardía

**Plan general de medios (aplicable a todas las estrategias de comunicación)**



MEDIOS	CANALES	FORMATOS	PERIODICIDAD

Programación de pauta		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Medio de comunicación	No. de salidas proyectadas al año											
Radio nacional o regional												
Televisión nacional o regional												
Medios alternativos												

**Objetivo específico No 4:**

(Describe las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Recopilar datos de diferentes fuentes.	Ingresar toda la información necesaria de manera precisa y completa.	Número de registros ingresados correctamente.	Registros en la base de datos.	Revisión periódica de la base de datos para asegurarse de que esté actualizada.
Consolidar los datos en un formato estándar e Ingresar la información en una base de datos o sistema.	Realizar el ingreso de datos en un tiempo determinado.	Tiempo promedio para ingresar los datos consolidados.	Archivos de datos consolidados.	Evaluación del tiempo tomado para el ingreso de datos.
Extraer datos de la base de datos.	Generar informes que presenten de manera clara y concisa la información consolidada.	Número de informes generados.	Informes generados.	Revisión periódica de los informes generados.



 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Crear informes utilizando herramientas específicas (p. ej., Excel, Power BI).	Cumplir con los plazos establecidos para la generación de informes.	Calidad de los informes en términos de claridad y relevancia.	Retroalimentación de los usuarios sobre la utilidad de los informes.	Evaluación del tiempo tomado para generar los informes.
Importar los datos consolidados en QGIS.	Tener todos los datos necesarios cargados en QGIS, con capas actualizadas a nivel regional y departamental	Porcentaje de datos cargados correctamente.	Visualización de los datos en QGIS.	Revisión de la integridad de los datos en QGIS.
Verificar que los datos se carguen correctamente.	Evitar errores en la carga de datos.	Tiempo requerido para cargar los datos en QGIS.	Registros de errores durante la carga de datos.	Registro de tiempo de carga de datos.
Procesar los datos según los requisitos específicos.	Obtener resultados procesados que cumplan con los requisitos del proyecto.	Calidad de los resultados procesados.	Revisión de los resultados procesados.	Evaluación de los resultados obtenidos.
Unir capas vectoriales según las necesidades del proyecto.	Realizar la unión de capas de manera precisa.	Correcta unión de capas vectoriales.	Verificación de la unión de capas vectoriales.	Revisión de la unión de capas para asegurar la precisión.

**Objetivo específico No 5:**

(Describe las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Subir los archivos diseñados al servidor web.	Publicar la información de manera correcta y accesible en la página web.	Accesibilidad de la información para los usuarios.	Registro de actividad en el servidor web.	Verificación de la disponibilidad de la publicación en la página web.
Anunciar la disponibilidad de la nueva información en la página web y promocionar la publicación a través de diferentes canales si es necesario	Informar a los usuarios sobre la nueva publicación y Aumentar la visibilidad de la información	Número de visitas a la nueva publicación.	Estadísticas de visitas a la página web	Se parte del supuesto de que el servidor web está disponible y funcionando correctamente durante el proceso de carga y publicación.
Revisar la información para asegurarse de su precisión y relevancia y verificar que la información cumpla con	Publicar información precisa y relevante en la página web.	Porcentaje de información revisada y aprobada	Registro de revisiones realizadas	Se supone que se tiene acceso adecuado al Cpanel del servidor web.



 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
las políticas y estándares establecidos				
Diseñar la estructura de la página y la presentación de la información	Diseñar una publicación atractiva y fácil de navegar	Cumplimiento de los estándares de diseño web	Evaluaciones de usabilidad	Se asume que el personal encargado de cargar la información tiene los conocimientos necesarios para realizar esta tarea.

**Objetivo específico No 6:**

(Describe las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Diseño de formulario web.	1 formulario	1 formulario diseñado	Formulario digital	Poseer herramienta para creación de formulario
Revisión y ajuste de formulario.	1 ajuste de formulario	1 formulario ajustado	Formulario digital ajustado	Sin necesidad de ajuste
Publicación de la encuesta.	Publicación del formulario ajustado	1 formulario publicado	Formulario digital	Herramienta deficiente para la publicación
Difusión de formulario a través de paginas web, redes y redes sociales.	Difusión de formulario	1 formulario publicado y promocionado en redes sociales y pagina web	1 formulario digital promocionado	Bajo nivel de publicación
recolección de información.	recolección de información mediante el formulario	Respuestas del formulario	800 respuestas	Baja nivel de respuestas
Descarga de la información recolectada.	Descarga de archivo de respuestas	Descarga de 1 archivo de las respuestas	1 archivo	Problemas en la descarga
Análisis de la información.	Analizar la información de las respuestas	Análisis de 5 variables principales en las respuestas	5 variables analizadas	Análisis a tiempo
Generación de informe	Creación de informe	1 informe de 5 variables	1 informe digital	
Publicación de informe.	Publicación de informe	Publicación 1 informe	1 informe publicado	Informe fuera de tiempo

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>



**Objetivo específico No 7:**

(Describa las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Definir objetivos y estrategias para el sistema de gestión documental.	Desarrollar e implementar un sistema de gestión documental efectivo.	Porcentaje de implementación del sistema de gestión documental.	Documentación del sistema de gestión documental.	Revisiones periódicas del progreso.
Establecer un cronograma de actividades.	Cumplir con los requisitos legales y normativos relacionados con la gestión documental y mejorar la eficiencia en la gestión de documentos.	Cumplimiento de los plazos establecidos y nivel de satisfacción de los usuarios con el nuevo sistema.	Retroalimentación de los usuarios y partes interesadas.	Evaluación de la satisfacción de los usuarios.
Promover la cultura de protección de datos a través de campañas de sensibilización.	Capacitar a todos los empleados en políticas y procedimientos de protección de datos.	Nivel de comprensión de las políticas y procedimientos de protección de datos.	Registros de asistencia a sesiones de capacitación.	Encuestas de satisfacción y retroalimentación de los empleados.
Identificar y catalogar el patrimonio archivístico del FFP.	Conservar adecuadamente el patrimonio archivístico del FFP.	Porcentaje de documentos correctamente catalogados y conservados.	Inventarios y catálogos de documentos archivísticos.	Se asume que se cuenta con los recursos necesarios, incluyendo personal capacitado y presupuesto, para implementar los programas archivísticos.
Realizar valoraciones de los documentos para determinar su relevancia y aplicabilidad e implementar medidas para cumplir con la ley de transparencia 1712 del 2014.	Cumplir con los requisitos legales de transparencia y acceso a la información.	Número de solicitudes de información atendidas satisfactoriamente.	Registro de solicitudes de información y su resolución.	Se parte del supuesto de que el FFP tiene el compromiso de cumplir con la ley de transparencia 1712 del 2014 y otras regulaciones relacionadas con la gestión de documentos y la transparencia.

**Objetivo específico No 8:**

(Describa las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>



Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Registrar todos los activos de software y hardware de la organización.	Tener un registro completo y actualizado de todos los activos de software y hardware	Porcentaje de activos correctamente registrados en el inventario.	Base de datos del inventario de activos.	Uso de herramientas de gestión de activos para mantener el inventario
Registrar y planificar actualizaciones de software y hardware.	Mantener todos los sistemas actualizados con las últimas versiones	Porcentaje de sistemas actualizados en un periodo determinado	Informes de pruebas de funcionalidad posteriores a la actualización	Disponibilidad de recursos para implementar actualizaciones
Realizar inspecciones visuales y pruebas de rendimiento	Maximizar la vida útil de los equipos	Número de mantenimientos preventivos realizados	Registro de actividades de mantenimiento preventivo.	Personal capacitado para llevar a cabo el mantenimiento preventivo
Planificar e implementar la instalación de parches de seguridad de manera oportuna	Mantener los sistemas protegidos contra vulnerabilidades conocidas Minimizar el riesgo de brechas de seguridad	Porcentaje de parches de seguridad instalados dentro de un periodo de tiempo específico	Escaneos de seguridad para detectar vulnerabilidades.	Pruebas adecuadas para verificar que los parches no afecten negativamente el funcionamiento del sistema
Verificar y limpiar los ventiladores y disipadores de calor.	Reducir el riesgo de sobrecalentamiento y fallas.	Frecuencia de limpieza programada de equipos.	Registro de actividades de limpieza de equipos.	Conciencia y capacitación del personal sobre la importancia de la limpieza de equipos.

**Objetivo específico No 9:**

(Describe las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Levantamiento de información preliminar	1 levantamiento información para la construcción de la plataforma	1 levantamiento de información	1 archivo digital	Deficiente información.
Diseño y desarrollo base de la plataforma	1 documento base de la plataforma	1 documento base de la plataforma	1 archivo digital	Mal diseño
Diseño y desarrollo productivo	1 plataforma mejorada y con módulos nuevos	1 plataforma mejorada y con módulos nuevos en funcionamiento	Plataforma funcionamiento en	Mal funcionamiento de la plataforma
Entrega plataforma	1 plataforma mejorada entregada en funcionamiento	1 plataforma mejorada entregada en funcionamiento	Plataforma funcionamiento en	Mal funcionamiento de la plataforma

**Objetivo específico No 10:**

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Plataforma web para el manejo de información fondo de fomento panelero. fase 4

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Levantamiento de información	1 levantamiento información para la construcción de la plataforma	1 levantamiento de información	1 archivo digital	Deficiente información.
Diseño y desarrollo base de la plataforma	1 documento base de la plataforma	1 documento base de la plataforma	1 archivo digital	Mal diseño
Diseño y desarrollo productivo	1 plataforma mejorada y con módulos nuevos	1 plataforma mejorada y con módulos nuevos en funcionamiento	Plataforma en funcionamiento	Mal funcionamiento de la plataforma
Entrega mejora plataforma	1 plataforma mejorada entregada en funcionamiento	1 plataforma mejorada entregada en funcionamiento	Plataforma en funcionamiento	Mal funcionamiento de la plataforma



**Objetivo específico No 11:**  
operación 2 fase plataforma

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Creación y traslado de códigos	Crear y trasladar al impresor los códigos necesarios	Creación de códigos	Plataforma	Errores en la creación
Ingreso de datos a la plataforma	Ingreso de información a la plataforma	Ingreso de información a la plataforma	plataforma	Errores en el ingreso de información
Realizar monitoreo y seguimiento de la plataforma	Realización de monitoreo diario de la plataforma	Monitoreo diario de la plataforma	plataforma	Mal manejo de la plataforma

**Plan general de medios (aplicable a todas las estrategias de comunicación)**

MEDIOS	CANALES	FORMATOS	PERIODICIDAD

Programación de pauta		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Medio de comunicación	No. de salidas proyectadas al año											
Radio nacional o regional												
Televisión nacional o regional												

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>



Programación de pauta		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Medio de comunicación	No. de salidas proyectadas al año											
Medios alternativos												

**Objetivo específico No 12:**  
 (Describe las acciones que lo llevarán al cumplimiento del objetivo)

Acciones	Metas	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Capacitación mejoramiento de módulos anteriores	1 capacitación sobre módulos anteriores	1 capacitación	Registro de asistencia y fotos	Baja atención
Capacitación nuevos módulos	1 capacitación sobre módulos nuevos	1 capacitación	Registro de asistencia y fotos	Baja atención
Resolución de preguntas e inquietudes	1 sesión Resolver las preguntas que surjan en la capacitación	1 sesión realizada Resolver las preguntas que surjan en la capacitación	Registro de asistencia y fotos	Baja atención

**5.2 Cronograma:** Relacionar todas las actividades contempladas en el marco lógico, indicando para cada una de ellas el número de veces que se realizará en cada uno de los trimestres de vida del proyecto.

Actividad/Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Objetivo Especifico 1</b>												
Preparación de información preliminar.												
Envío de información preliminar a asistencia técnica.												
Recolección de información. (asistencia técnica)												
Envío de información a la oficina de sistemas de información. (asistencia técnica)												
Recepción de información												
Revisión y consolidación de la información.												
Generación de informes.												
Publicación de Informes página web												
<b>Objetivo Especifico 2</b>												
Toma de precios (Asistencia Técnica)												
Procesamiento de datos y llenado de formato. (Asistencia Técnica)												
-Ingreso de datos a la plataforma SIPA.												

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Actividad/Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-Envío de correo electrónico. (Asistencia Técnica)												
Revisión de datos y consolidación de la información												
-Generación del boletín semanal de precios												
-Entrega de boletín al área de comunicaciones												
-Difusión boletín de precios. (comunicaciones)												
<b>Objetivo Específico 3</b>												
Recolección de información por parte de asistencia técnica												
Envío de la información a la oficina de Sistemas de información.												
Revisión de la información.												
Consolidación y análisis de la información												
Publicación de la información												
<b>Objetivo Específico 4</b>												
Ingreso de información consolidada en QGIS												
Procesamiento en QGIS y unión de capas vectoriales												
- Creación de una nueva capa.												
- Ajuste de simbología.												
- Generación de mapas												
Diseño y exportación de mapas con elementos adicionales												
Publicación de Mapas												
<b>Objetivo Específico 5</b>												
Revisión de información a publicar												
Carga de información a través del Cpanel.												
Diseño de la publicación												
- Carga de la publicación a la página web.												
- Publicación de la información en la página web												
<b>Objetivo Específico 6</b>												
Preparación de información necesaria												
Diseño de formulario web.												
Revisión y ajuste de formulario												
- Publicación de formulario de la encuesta.												
- Difusión de formulario a través de paginas web, redes y redes sociales												
Recolección de información.												
Descarga de la información recolectada.												
- Análisis de la información.												
- Generación de informe.												
- Publicación de informe.												
<b>Objetivo Específico 7</b>												
- Planeación sistema de gestión documental año 2024												
- Capacitación y concientización												
- Diseño de políticas y procedimientos												
- Evaluación y análisis de riesgos												
- Implementación de medidas técnicas y organizativas												



Dirección de Cadenas  
Agrícolas y Forestales.  
Dirección de Cadenas  
Pecuarias.

### FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de  
Estabilización de Precios.





Código: **PR-CAF-02**

Versión: 10

Fecha Emisión: **XX/xx/20XX**

Actividad/Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Evaluación y mejora continua												
- Desarrollar actividades de gestión y administración para el SGD												
- Programas archivísticos para el FFP para implementar su patrimonio archivístico												
- Atención de requerimientos de las entidades de control												
- Revisión de archivo físico												
<b>Objetivo Específico 8</b>												
Inventario de Activos												
Seguimiento de Actualizaciones												
Mantenimiento Preventivo												
Actualización de parches de seguridad.												
Limpieza física de equipos												
Optimización de configuraciones de software												
<b>Objetivo Específico 9</b>												
Levantamiento de información preliminar												
Diseño y desarrollo base de la plataforma												
Diseño y desarrollo productivo												
Entrega plataforma												
<b>Objetivo Específico 10</b>												
Levantamiento de información												
Diseño y desarrollo base de la plataforma												
Diseño y desarrollo productivo												
Entrega plataforma												
<b>Objetivo Específico 10</b>												
Creación y traslado de códigos												
Recepción y envío de códigos												
Ingreso de datos a la plataforma												
Realizar monitoreo y seguimiento de la plataforma												
<b>Objetivo Específico 11</b>												
Capacitación mejoramiento de módulos anteriores												
Capacitación nuevos módulos												
Resolución de preguntas e inquietudes												

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

### 5.3 Costos Detallados por actividad



Cada una de las actividades programadas debe desagregarse por ítem y para cada uno de ellos establecer su costo para obtener el costo total de cada actividad

#### Gastos de personal

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
Actualización de la estadística panelera (Áreas, Rendimientos y Producción)	\$ 1.351.996,80	12	<b>16.223.961,64</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>16.223.961,64</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
Actualización constante del sistema de información de precios.	\$ 1.351.996,80	12	<b>16.223.961,64</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>16.223.961,64</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
<b>ITEMS POR ACTIVIDAD</b>	<b>Costos promedio unitarios \$</b>	<b>Unidades</b>	<b>Costo total \$</b>
Recolección y consolidación de costos de producción	\$ 1.351.996,80	12	<b>16.223.961,64</b>



 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

--	--	--	--

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
Fortalecimiento del sistema de información geográfico	\$ 739.679,27	12	<b>8.876.151,24</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>8.876.151,24</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
Actualización página web sipa	\$ 1.351.996,80	12	<b>16.223.961,64</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>16.223.961,64</b>



ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
Realización de la encuesta virtual sobre consumo de panela	\$ 180.818,05	12	<b>2.169.816,57</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>2.169.816,57</b>

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
Cumplimiento con el sistema de gestión documental y manejo de datos personales (ley de transparencia 1712 de 2014)	\$ 6.022.679,27	12	<b>72.272.151,24</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>72.272.151,24</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
Compra, actualización y mantenimiento de software y hardware. (De acuerdo a la auditoria de sistemas y plan de mejora)	\$ 9.732.169,53	12	<b>116.786.034,40</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>116.786.034,40</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
desarrollo plataforma sipa	\$ 2.916.666,67	12	<b>35.000.000,00</b>
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>\$35.000.000,00</b>

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>



ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitario mensual \$	Unidades	Costo total \$
PLATAFORMA WEB PARA EL MANEJO DE INFORMACION FONDO DE FOMENTO PANELERO. FASE 2	7.123.600,00 \$	3	21.370.800 \$
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>21.370.000 \$</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitario mensual \$	Unidades	Costo total \$
OPERACIÓN FACE 3 PLATAFORMA	4.499.516,67 \$	12	53.994.200 \$
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>53.917.000 \$</b>

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitarios \$	Unidades	Costo total \$
CAPACITACION DELEGADOS	4.636.250,00 \$	12	55.635.000 \$
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>55.635.000 \$</b>

Otros gastos de la campaña:

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos promedio unitario mensual \$	Unidades	Costo total \$
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>\$</b>

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

--	--	--	--

**Campaña en medios de comunicación**



ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos unitarios \$	Unidades	Costo total \$
<b>Costo Total por actividad</b>			

**Campaña en medios de comunicación para fomento de carne**

ITEMS POR ACTIVIDAD	Costos unitarios \$	Unidades	Costo total \$
<b>Costo Total por actividad</b>			<b>\$</b>

**5.4 Cronograma de inversiones (presupuesto):** El número de actividades programadas para cada trimestre se multiplica por el costo de la actividad y así se obtiene la inversión por actividad y trimestre.

Actividad	INVERSION				Total
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Actividad
	Actualización de la estadística panelera (Áreas, Rendimientos y Producción)	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990
Actualización constante del sistema de información de precios.	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 16.223.961,64

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarías.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Recolección y consolidación de costos de producción	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 16.223.961,64
Fortalecimiento del sistema de información geográfico	\$ 2.219.038	\$ 2.219.038	\$ 2.219.038	\$ 2.219.038	\$ 8.876.151,24
Actualización página web sipa	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 4.055.990	\$ 16.223.961,64
Realización de la encuesta virtual sobre consumo de panela	\$ 542.454	\$ 542.454	\$ 542.454	\$ 542.454	\$ 2.169.816,57
Cumplimiento con el sistema de gestión documental y manejo de datos personales (ley de transparencia 1712 de 2014)	\$ 18.068.038	\$ 18.068.038	\$ 18.068.038	\$ 18.068.038	\$ 72.272.151,24
Compra, actualización y mantenimiento de software y hardware.	\$ 58.393.017	\$ 58.393.017			\$116.786.034,40
desarrollo plataforma sipa	\$ 8.750.000	\$ 8.750.000	\$ 8.750.000	\$ 8.750.000	\$ 35.000.000,00
PLATAFORMA WEB PARA EL MANEJO DE INFORMACION FONDO DE FOMENTO PANELERO. FASE 3	\$21.370.800,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21.370.800,00
OPERACIÓN FACE 3 PLATAFORMA	\$11.051.295,00	\$12.905.235,00	\$17.132.435,00	\$12.905.235,00	\$ 53.994.200,00
CAPACITACION DELEGADOS	\$ 9.143.295,00	\$10.997.235,00	\$24.497.235,00	\$10.997.235,00	\$ 55.635.000,00
<b>Totales</b>	<b>\$ 121.511.318</b>	<b>\$ 100.140.518</b>	<b>\$ 41.747.501</b>	<b>\$ 41.747.501</b>	<b>\$ 431.000.000</b>

#### VI- POBLACIÓN BENEFICIADA

El subsector panelero y sus eslabones productivos, instituciones públicas y privadas. etc

#### VII- IMPACTOS DEL PROYECTO

Miden los cambios o efectos sociales, ambientales o económicos que se esperan lograr con el desarrollo del proyecto:



##### 7.1 Impactos sociales

El proyecto a través de la disponibilidad de la información hacia los productores beneficia a la comunidad panelera, dándole herramientas de planificación de sus decisiones respecto a sus cultivos y su procesamiento

##### 7.2 Impactos económicos

Con la disponibilidad de la información los productores paneleros pueden tomar decisiones que le permitan mejorar las condiciones económicas de ellos y de su entorno familiar.

##### 7.3 Impactos ambientales positivos o negativos sobre el suelo, el agua, el aire, la fauna o la flora.

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

- Impactos Positivos:

- Impactos Negativos:

**7.4 Contribución al subsector:**

El proyecto contribuye al subsector con la información actualizada de:

- Áreas rendimientos y producción
- Actualización semanal de los precios al productor
- Generación de información a través de mapas temáticos.
- Elevar indirectamente los ingresos del fondo y esto repercutir en una mayor atención a los productores.

**VIII. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO**

**8.1 Sostenibilidad económica** – Indicar como continuará el proyecto al finalizar la Inversión del Cuota de Fomento

Se podría generar una sostenibilidad económica del proyecto si se pudiera cobrar por la información que se posee.

**8.2 Sostenibilidad técnica** - Indicar como continuarán los procesos de cambio tecnológico una vez finalizado el proyecto

Se puede lograr la sostenibilidad técnica si se cumple con la sostenibilidad financiera y utilizar esos recursos en la parte técnica.



**8.3 Sostenibilidad social** - Indicar como se consolidarán las organizaciones de productores

La sostenibilidad social se puede lograr, capacitando a líderes de los productores para la recolección de precios y su posterior ingreso a la plataforma.

**IX.-ASPECTOS AMBIENTALES**

**9.1. Indicar las acciones que se desarrollarán para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos ambientales negativos que se causen por el desarrollo del proyecto. Incluir acciones de monitoreo, evaluación y contingencia en caso de emergencias.**

**9.2. Indicar que porcentaje del valor total del proyecto se va a utilizar en los aspectos ambientales.**



 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Este proyecto no contempla actividades ambientales, las cuales son tenidas en cuenta por otras áreas del fondo de fomento.

#### X. - ASPECTOS ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

<b>10.1 Dirección del proyecto</b> Dirección sistemas de Información SIPA
<b>10.2 Esquema operativo para el proyecto</b>
<b>10.3 Divulgación de la información del proyecto</b> La información se divulga a través de la página web del SIPA y las redes sociales
<b>10.4 Perfil del equipo técnico para la ejecución del proyecto</b>

RELACIÓN DEL PERSONAL			
Perfil profesional	Experiencia	Horas por semana	Número de semanas mensuales
DIRECTOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Se requiere una experiencia mínima de tres (3) años en el sector rural o un (1) año desarrollando actividades en las áreas técnica, sistemas de información y/o comercial en el gremio panelero y preferiblemente con conocimiento de las zonas paneleras del país y geográficas.	30	4
INGENIERO DE SISTEMAS	Se requiere una experiencia mínima de tres (3) años en el desarrollo de software y (1) año en el análisis y levantamiento de requerimientos.	10	4
PROFESIONAL DE APOYO	Se requiere una experiencia mínima de dos (1) años en el manejo de sistemas de información geográfica.	40	4
TÉCNICO EN SISTEMAS	se requiere una experiencia mínima de 1 año en manejo de servidores	40	4

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

	en Linux o java y soporte técnico en general como cableado ponchado de puntos de red y configuración de routers o módems		
Director Técnico del proyecto SIR-FFP	Experiencia mínima de tres (3) años en el sector rural o un (1) año desarrollando actividades en las áreas técnica, sistemas de información y/o comercial en el gremio panelero y preferiblemente con conocimiento de las zonas paneleras del país y geográficas.	15	4
Ingeniero de Sistemas	Se requiere una experiencia mínima de tres (3) años en el desarrollo de software y (1) año en el análisis y levantamiento de requerimientos.	10	4
Profesional de apoyo plataforma SIFFP	Se requiere una experiencia mínima de 1 año en las áreas administrativas con conocimiento en manejo de plataformas web.	40	4

## XI. ASPECTOS INSTITUCIONALES



### 11.1 Relación del proyecto con políticas sectoriales nacionales

Este programa se fundamenta en lo establecido en la Ley 40 de 1990, norma que tiene como finalidad la protección y el desarrollo de la producción panelera. Actividades que son ejercidas en un 95% por pequeños productores, los cuales requieren de un acompañamiento profesional

Ley 2227 de 2022 – Estabilización de precios de panela. Crea el Fondo de Estabilización de Precios, incorporando al SIPA como mecanismo de recolección de información para determinar costos, precios y disparadores de apoyo.

Estrategia Normativa y Política Agropecuaria Nacional. El SIPA participa en los lineamientos de la Reforma Rural Integral (RRI), impulsada por el DNP —que promueve desarrollo rural, asociatividad, sostenibilidad y acceso a mercados para pequeños productores paneleros. [dnp.gov.co]

### 11.2 Asociación del proyecto con los programas presupuestales sectoriales agropecuario

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	<b>Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.</b>	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

El proyecto se alinea estrechamente con varios objetivos y políticas establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo de Colombia. Aquí hay una relación detallada:

Ejes:

- Derecho Humano a la alimentación: Producción para la vida
- Convergencia regional: Disminuir pobreza para impulsar la paz
- Seguridad Humana y justicia social: Impulsar la economía popular

**Suministro de indicadores clave para la programación presupuestal** Los indicadores del SIPA (áreas sembradas/cosechadas, producción, rendimiento): alimenta los indicadores de productividad y permite estimar necesidades de inversión y recursos en programas como los de la ADR (Agencia de Desarrollo Rural) y programas de apoyo a cultivos estratégicos.

**Mercados y precios:** los precios al productor y consumidor en diferentes regiones aportan insumos para estimar variables económicas y diseñar programas o ser referentes para toma de decisiones para entidades como el Banco Agrario, ICA, MADR entre otros.

**Costos de producción:** la consolidación semestral por departamento posibilita dimensionar los recursos requeridos en programas productivos y en análisis de rentabilidad.

#### 11.3 Relación del Subsector con políticas del Departamento

### 11.4 Relación con Planes de Desarrollo (Nacional, Departamental y / o Municipal)



El proyecto se alinea estrechamente con varios objetivos y políticas establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo de Colombia. Aquí hay una relación detallada:

Ejes:

- Derecho Humano a la alimentación: Producción para la vida
- Convergencia regional: Disminuir pobreza para impulsar la paz
- Seguridad Humana y justicia social: Impulsar la economía popular

Según la Ley 152 de 1994, los planes de desarrollo departamental y municipal deben tener una parte estratégica y un plan de inversiones, con un diagnóstico del territorio y metas vinculadas al contexto económico y social. SIPA aporta directamente a este requisito mediante indicadores concretos: productividad, precios, costos, localización geográfica de los predios. Estos sirven de soporte técnico y permiten sustentar programas y proyectos específicos dentro del Plan de Desarrollo Territorial.

**Herramienta de articulación territorio-nacional-** Desde el Kit de Planeación Territorial (KPT), impulsado por el Departamento Nacional de Planeación, se incluye la vinculación con "otros sistemas de información" para identificar necesidades, priorizar líneas estratégicas, y formular inversiones acordes al contexto local.

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

SIPA se integra a ese ecosistema informativo, permitiendo a las secretarías de planeación: Realizar un diagnóstico más robusto del sector agrícola regional. Identificar brechas en productividad, precios y costos para establecer metas y programas concretos. Configurar el plan plurianual de inversiones basado en evidencias geográficas y estadísticas del subsector panelero.



**11.5 Relación del proyecto con la cadena productiva**

El proyecto tiene una relación directa y significativa con la cadena productiva de la panela en Colombia.

**11.6 Participación de otras entidades (Públicas o privadas) en el proyecto**

**XII- ASPECTOS FINANCIEROS**

12.1 Detalle del presupuesto del proyecto:



 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

CONCEPTO	MODALIDAD	RUBRO	VALOR
Coordinador Programa	PRESTACION DE SERVICIOS	Coordinador programa	97.604.000
Apoyo técnico para la captura de datos, procesamiento de información geográfica.	PRESTACION DE SERVICIOS	Apoyo tecnico SIPA	40.238.008
Soporte técnico en sistemas	PRESTACION DE SERVICIOS	Soporte tecnico Sistemas	29.546.932
Soporte técnico plataforma SIPA.	PRESTACION DE SERVICIOS	Soporte tecnico SIPA	36.739.052
Cumplimiento con el sistema de gestión documental y manejo de datos personales (ley de transparencia 1712 de 2014)	ASESORIA	Cumplimiento con el sistema de gestión documental y manejo de datos personales (ley de transparencia 1712 de 2014)	63.396.000
desarrollo plataforma sipa	SERVICIO	desarrollo plataforma sipa	35.000.000
Conectividad. pagina web y plataforma, almacenamiento copias de seguridad, accesos remotos y plataformas de comunicación	SERVICIO	Conectividad	15.680.008
Compra, actualización y mantenimiento de software y hardware.	ADQUISICIONES Y MANTENIMIENTO	Compra, actualización y mantenimiento de software y hardware.	79.400.000
Gastos generales	APOYO DESPLAZAMENTOS	Gastos generales	22.730.000
Coordinador tecnico	PRESTACION DE SERVICIOS	Coordinacion tecnica	40.449.600
Apoyo técnico y operativo plataforma.	PRESTACION DE SERVICIOS	Apoyo tecnico SIR.FFP	36.067.560
Soporte técnico plataforma SIR-FFP.	PRESTACION DE SERVICIOS	Soporte tecnico SIR.FFP	11.123.640
Plataforma web para el manejo de información del sistema de recaudo del fondo de fomento panelelero.	SERVICIO	Plataforma web para el manejo de información del sistema de recaudo del fondo de fomento panelelero.	18.000.000
Hosting para 1 año.	SERVICIO	Operación fase 3 plataforma	4.077.200
dominio 1 año.	SERVICIO	Operación fase 3 plataforma	150.000
apoyo operativo impresión recibos digitales	SERVICIO	Operación fase 3 plataforma	7.632.000
Capacitación delegados.	CAPACITACION	Capacitación delegados.	13.500.000
<b>TOTAL</b>			<b>551.334.000</b>

**12.2 PRESUPUESTO POR FUENTES DE FINANCIACION** \$

Código	Concepto	Otra fuente	Total Otras F.	TOTAL



**12.3 PRESUPUESTO Cofinanciado POR RUBROS** \$

 <p>Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.</p>	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>	 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.	Versión: 10
		Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

COSTOS DEL PROYECTO	VALOR	FUENTE	TOTAL, FUENTES	TOTAL, PRESUPUESTO
Actividades	\$430.922.800	FFP		\$431.000.000
Dirección del proyecto	\$ 97.603.740	FFP		\$97.604.000
Gastos generales	\$22.730.000	FFP		\$22.730.000
<b>TOTALES</b>				<b>\$551.334.000</b>
<b>PORCENTAJE</b>				

#### MATRIZ DE RIESGOS

Descripción del Riesgo	Valoración	Medidas de Mitigación	Responsable
Calidad de datos insuficiente	Media	Seguimiento a los datos recibidos y cruce de información con la información histórica	Director del programa y profesional de apoyo
Inconsistencias en precios	Media	Estandarización de fuentes confiables	Coordinador del programa y área técnica
Baja cobertura de recolección de costos	Baja	Sensibilización de la importancia de los costos de producción	Área técnica
Inconsistencias geoespaciales	Baja	utilización de sistemas GIS con control de calidad	Profesional de apoyo y director del del programa
Indisponibilidad del sitio SIPA	Baja	Coordinación con el proveedor del hosting	Ing. de sistemas, técnico de sistemas
Baja tasa de respuesta en la encuesta	Media	Mejorar la cantidad y calidad de canales utilizados para la difusión	Director del programa y área de comunicaciones
Incumplimiento Ley 1712 (plazos/entregas) Del sistema de gestión documental	Baja	Planificación de las actividades	Coordinador del programa, profesional de apoyo

 Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales. Dirección de Cadenas Pecuarias.	<b>FICHA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>		 <b>Agricultura</b> Código: <b>PR-CAF-02</b>
	Fondos de Fomento Agropecuarios y de los Fondos de Estabilización de Precios.		Versión: 10
			Fecha Emisión: <b>XX/xx/20XX</b>

Caída o lentitud de la plataforma SIR-FFP	Baja	Actualización de la plataforma para soportar picos de carga y alto volumen de información	Director del programa y ingeniero de sistemas
Integridad de datos de recaudo en la plataforma SIR-FFP	Media	Seguimiento al ingreso de información a la plataforma	Profesional de apoyo SIR-FFP
Brecha de capacitación de delegados de recaudo	Baja	Capacitación permanente	Director del programa, ingeniero de sistema y profesional de apoyo

  
**EL PROPONENTE**  
**MAURICIO ANGEL RIVEROS**  
 Director Sistemas de Información Fedepanela

  
**EL EJECUTOR**  
**CARLOS MAYORGA MORALES**  
 Gerente Fedepanela