

No.



## FONDO NACIONAL CEREALISTA 2023

Código: FR-PP-019 Versión: 2 Fecha: 03/11/2010

### FICHA TÉCNICA PROYECTOS

#### I. INFORMACIÓN SOBRE EL PROPONENTE DEL PROYECTO

Entidad Responsable: Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y leguminosas - **FENALCE**

Dirección: Cota, Cundinamarca Km 1 Vía Cota Siberia, Vereda El Abra

Teléfono:	(091)7428755	Fax:	7428755	Nit:	860.011.105-2
-----------	--------------	------	---------	------	---------------

Representante Legal:	<b>HENRY VANEGAS ANGARITA</b>				
----------------------	-------------------------------	--	--	--	--

#### II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Duración del Proyecto (en meses): **12 MESES**

Entidades Cooperantes o Cofinanciadoras:	<b>FENALCE, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y Universidad Nacional de Colombia</b>				
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Cobertura Geográfica del Proyecto:

Nacional <input checked="" type="checkbox"/>	Departamental <input type="checkbox"/>	Municipal <input type="checkbox"/>	Veredal <input type="checkbox"/>
----------------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Área de Influencia del Proyecto:	<b>Nivel Nacional</b>
----------------------------------	-----------------------

#### III. TITULO DEL PROYECTO

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN CEREALES**

#### IV. PROGRAMA AL CUAL PERTENECE EL PROYECTO

**APOYO A LA COMERCIALIZACION**

#### V. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Valor Total del Proyecto	Cofinanciación	Fondo Nacional Cerealista
<b>\$ 630.590.130</b>		<b>\$ 630.590.130</b>

#### CONTROL DE VIGENCIA FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

FICHA TÉCNICA INICIAL:

FECHA DE APROBACIÓN:

---

MODIFICACIÓN:

Nº

FECHA DE APROBACIÓN:

---

## VI. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

Una adecuada recolección, análisis y divulgación de la información económica y estadística del subsector de cereales es imprescindible para proporcionar, tanto a los agricultores como a los diseñadores de política, elementos de decisión objetivos, oportunos y confiables que sustenten sus procesos de planeación y cursos de acción hacia futuro.

En el transcurso de los últimos años el departamento económico se ha especializado en la difusión de información a agricultores vinculados y entidades, tanto públicas como privadas, con interés en el subsector. A través de la página web, correos electrónicos y diversas publicaciones impresas, los usuarios de la información han tenido acceso a reportes de mercado, precios nacionales e internacionales, noticias, comunicados, resultados de investigación y otros datos relevantes generados por el Departamento Económico y de Apoyo a la Comercialización de la Federación. La generación y diseño de la información publicada se ha basado en los requerimientos de los usuarios que día a día indagan sobre temas más específicos o que requieren un alto nivel de detalle. Año a año, las sugerencias de los usuarios de la información y la evolución de los sistemas de información han contribuido al mejoramiento de la calidad de los informes y su reestructuración cuando ha sido necesario, así como a implementar nuevas herramientas tecnológicas como los Sistemas de Información Geográfica e incluso al uso de redes sociales que contribuyen a suministrar información precisa y oportuna.

Para recopilar y posteriormente publicar la información relevante, la Federación ha ido adquiriendo suscripciones más especializadas, buscado dar respuestas cada vez más completas a las inquietudes de la Dirección y la Gerencia General sobre las necesidades del subsector, así como a los distintos usuarios de la información. Igualmente se ha venido innovando en los diseños de la publicación "El Cerealista" y de la página web, buscando hacerlos más atractivos y prácticos como medios de divulgación masiva. Gracias a esto se ha incrementado el número de visitantes de la página web de la federación y de requerimientos de envío de la revista.

Uno de los propósitos fundamentales de este proyecto es hacer cada vez más dinámica la divulgación de la información que recopila y procesa la Federación, renovando los informes que se han institucionalizado y creando otros nuevos que abarquen las áreas de información aún desatendidas. De esta manera se busca que el número de usuarios del centro de obtención y divulgación de información sea cada vez mayor.

## VII. RESUMEN DEL PROYECTO

El Centro de Obtención y Divulgación de la Información Económica y Estadística en Cereales y Leguminosas contribuye a mantener actualizada la información (económica y estadística) de interés estratégico para el subsector de cereales, con el fin de que tanto la Federación y los programas ejecutados por ésta, como las personas y entidades vinculadas al sector, cuenten con una fuente de información confiable, oportuna y útil en la toma de decisiones.

Además del suministro de información, el proyecto realiza análisis de tipo económico con el fin de presentar recomendaciones a la Gerencia General de la Federación, al Gobierno, a las entidades públicas, a los agricultores y demás gremios de la producción agropecuaria en pro de un mejor desempeño sectorial.

Este proyecto procesa y provee información que sirve a la Federación para la formulación de recomendaciones a las cadenas productivas y al gobierno nacional en el diseño de instrumentos de apoyo sectorial. En este sentido, el eje central de este proyecto es la obtención, el procesamiento y el análisis de la información necesaria para los debates y propuestas sectoriales en torno a la competitividad de los cultivadores de cereales.

Se han realizado labores destinadas al mantenimiento y mejoramiento de la arquitectura informática y de comunicaciones en cada una de las fases del proyecto con el fin de proteger las inversiones efectuadas hasta el momento en el desarrollo y mantenimiento de los sistemas de información y el mejoramiento de la infraestructura tecnológica (hardware y software).

La información económica y estadística recopilada será divulgada a través de informes de periodicidad establecida y contendrá información sobre área, producción y rendimiento a nivel departamental; precios nacionales e internacionales y costos de importación; comercio exterior; noticias de interés para el subsector; informes de oferta y demanda mundial de granos y comportamiento de los mercados internacionales; análisis de tendencias de los indicadores macroeconómicos y microeconómicos y su incidencia sobre los mercados nacionales e información sobre costos de producción. Esta se divulgará a través de los siguientes informes:

1. Revista "El Cerealista" de edición trimestral con información de interés sobre política agroeconómica, proyectos de investigación agropecuaria, información técnica sobre cultivos, notas de actualidad de interés para el subsector de cereales, informes especiales sobre la coyuntura económica y política del sector.

2. Se realizarán los siguientes informes:

\*Estadísticas del sector denominado "Indicadores en cereales y leguminosas"

\*Coyuntura económica del sector denominada "Coyuntura en cereales y leguminosas"

\*\*"Perspectivas en cereales y leguminosas"

Los cuales se publican en la página web de la Federación en formato digital, disponibles por correo electrónico a las oficinas regionales de Fenalce o a quien solicite la información.

3. Actualización de las siguientes plataformas para visualización de datos de interés general:

\* Importaciones de cereales y leguminosas

\* Costos de importación

\* Área, producción y rendimiento

\* Comportamiento de contratos futuros

\* Precios Nacionales

### **VIII. POBLACIÓN BENEFICIADA**

Con el proyecto de Centro de Obtencion y Divulgacion de la Informacion Económica y Estadística en Cereales y Leguminosas se busca mantener informados a los agricultores de estos productos, así como a las entidades relacionadas con estos subsectores, con la información más relevante a través de la difusión por envío diario a más de 350 correos electrónicos y envío coyuntural a más de 900 teléfonos inscritos, de los diferentes productos originados por Departamento Económico de FENALCE.

### **IX. OBJETIVO GENERAL**

Proveer a más de 1.000 agricultores y entidades vinculadas a la actividad en cereales de información económica, técnica, estadística y en general de coyuntura del subsector, confiable y oportuna, de tal forma que estas puedan mantenerse informados de aspectos coyunturales y transversales del subsector y así tomen decisiones de siembra, de inversión o de política de manera eficiente.

## X. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Mantener actualizado el sistema de recolección y procesamiento de información, especialmente en lo que corresponde a precios de mercado, pronóstico de siembras, evaluación de cosechas y formación de costos de importación.

Publicar y difundir los resultados y los análisis de la información resultante de los diferentes procesos adelantados por el proyecto de información económica y estadística en cereales según sean generados.

Fortalecer el sistema de divulgación de tal manera que sea dinámico y oportuno, respondiendo a las necesidades de los interesados en información del sector.

Mantener a los agricultores informados sobre el comportamiento de las variables más relevantes en el desempeño del subsector cerealista, generando reportes diarios.

Promover y difundir los programas de incentivos e instrumentos de política otorgados por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Contribuir al ordenamiento de la producción como política pilar del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la consolidación de la cadena de maíz a nivel nacional.

Determinar desempeño zootécnico en pollos de engorde como en gallinas ponedoras alimentados con maíz nacional e importado.

Determinar el desempeño productivo y parámetros de digestibilidad (ileal y total) en pollos de engorde alimentados con maíz nacional e importado.

## XI. METODOLOGÍA

Teniendo en cuenta la periodicidad de la publicación de información desde distintas fuentes, se realiza la recopilación, análisis y procesamiento de la misma, con el fin de actualizar las cinco bases de datos que alimenten los sistemas de visualización y que contribuyan a la elaboración de los documentos, informes y boletines que se generan desde el departamento.

Divulgación a través de diferentes canales los distintos informes:

Estadísticas del sector denominado "Indicadores en cereales y leguminosas"

coyuntura económica del sector denominada "Coyuntura en cereales y leguminosas"

"Perspectivas en cereales y leguminosas"

Importaciones de cereales y leguminosas

Costos de importación

Área, producción y rendimiento

Comportamiento de contratos futuros

Precios Nacionales

Así como cualquier información extra que se considere pertinente y estratégica para el fortalecimiento del sector (normatividad, resoluciones, noticias de interés)

Articulación con distintas entidades de orden nacional y regional, así como comités, ingenieros y personal de apoyo regional para el desarrollo de propuestas, sinergias, proyectos, entre otras herramientas que permitan el fortalecimiento del sector cerealista.

Atención oportuna a las solicitudes de información internas y externas, que contribuya a la construcción de argumentaciones técnicas, debidamente sustentadas y con soporte estadístico.

De acuerdo a lo indicado en los instructivos técnicos de los programas de apoyo propuestos por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, se realizará la divulgación, acompañamiento y cumplimiento de las funciones establecidas para la Federación.

Proponer modificaciones a la normatividad de crédito agropecuario, seguro de cosechas y demás instrumentos normatizados por la Comisión nacional de Crédito Agropecuario - CNCA y administrados por FINAGRO, así como evaluar los nuevos programas que sean emitidos con destino a las productores de cereales.

Se realizarán pruebas in vitro e in vivo para comparar la calidad nutricional e inocuidad del maíz nacional respecto al importado. En el bioensayo No.1, se evaluarán y compararán dietas formuladas con maíz nacional e importado para medir indicadores zootécnicos (peso corporal, uniformidad, consumo de alimento, conversión de alimento) en aves de postura y determinar la calidad del huevo.

Se realizará el bioensayo No. 2 a partir de una comparación de digestibilidad total como ileal, así como la determinación de energía en pollos de engorde. Se formularán las dietas con maíz nacional e importado, para determinar su impacto técnico y económico en un ciclo comercial de pollo de engorde hasta los 35 días. Se evaluarán variables respuesta productiva: peso corporal, consumo de alimento, conversión de alimento a pollos de engorde. En la etapa final del experimento se evaluará el peso relativo de órganos, fracciones de la canal, grasa abdominal y se realizará perfil de ácidos grasos al alimento y al músculo pectoral mayor.

## **XII. ACTIVIDADES**

Consultar y actualizar las fuentes de información determinadas para cada informe según su periodicidad.

Actualizar y difundir a través de correo electrónico a más de 350 interesados en el sector, los sistemas de visualización de información estadística relacionada con contratos de futuros, costos y cantidades de importación, contingentes arancelarios, precios nacionales; área, producción y rendimiento.

Desarrollar el informe trimestral de “Coyuntura en Cereales y Leguminosas”.

Desarrollar el informe mensual de “Perspectivas en Cereales y Leguminosas”.

Publicar semestralmente “Indicadores en Cereales y Leguminosas” en la página Web.

Publicación trimestral de la revista "El Cerealista"
Responder información solicitada por el público en general.
Divulgación de información en conferencias y reuniones pertinentes.
Hacer seguimiento de la Política Sectorial y de Instrumentos de Apoyo al Sector y divulgación de los mismos
Apoyo logístico para la ejecución de actividades de FENALCE
Divulgar información de interés para los agricultores de Cereales a través de la página web de fenalce <a href="http://www.fenalce.co">www.fenalce.co</a> ,
Adquirir servidores y licenciamiento de software requeridos.
Concertar un espacio de reunión masiva de interesados en el sector, con el fin de difundir información de carácter técnico, económico y de comercialización.
Realizar propuestas de modificación o creación de instrumentos de crédito para mejorar las condiciones de acceso a los productores de cereales.
Revisión de los esquemas asociativos de crédito de pequeños productores de cereales.
Ánalisis de las colocaciones históricas de crédito.
Establecimiento de metodología de obtención de los costos regionales para maíz en el marco de convenios realizados entre Fenalce con Finagro y Banco Agrario.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepción de aves experimentales</li> <li>• Preparación de dietas para las aves</li> <li>• Análisis de calidad de huevo, digestibilidad, perfil de ácidos grasos y parámetros zootécnicos.</li> <li>• Análisis estadístico de los datos obtenidos</li> <li>• Análisis de los resultados y discusión</li> <li>• Conclusiones</li> </ul>

### **XIII. RESULTADOS Y EFECTOS ESPERADOS (Logros cualitativos y cuantitativos)**

1. Generación y difusión de informes diarios a través de correo electrónico a más de 350 interesados en el sector, los sistemas de visualización de información estadística relacionada con contratos de futuros, costos y cantidades de importación, contingentes arancelarios, precios nacionales y situación del sector.
2. Actualización de los aplicativos de Power BI, que se encuentran en página de internet. Área, Producción y Rendimiento 2 actualizaciones, Precios Nacionales 12 Actualizaciones, Importaciones de cereales 12 actualizaciones, Costos de Producción 2 actualizaciones
3. Desarrollar 12 informes mensuales de "Perspectivas en Cereales", 4 publicaciones de la revista "El Cerealista" junto con el informe de "Coyuntura en Cereales y Leguminosas". Publicar semestralmente (2) "Indicadores en Cereales y Leguminosas" en la página Web.
4. Responder información solicitada por el público en general como productores, comercializadores y otros gremios.
5. Generación de información semanal sobre la actualidad del sector a nivel internacional y nacional por medio del Flash Semanal y la difusión de un podcast por Spotify con la publicación de 52 informes.
6. Generación de propuestas de política para el subsector de cereales, a través del seguimiento de las variables que influye en el comportamiento del sector.
7. Propuesta de líneas de crédito para la financiación del sector de cereales.
8. Estructurar una línea de base de comparación técnica y económica a partir de las variables respuesta evaluadas entre el maíz nacional vs maíz importado. Estas diferencias pueden corresponder a inocuidad diferencial determinada por el contenido de micotoxinas o en parámetros zootécnicos que permiten realizar un análisis costo-beneficio.

<b>FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE</b> <b>Fondo: FONDO NACIONAL CEREALISTA</b> <b>Programa: APOYO A LA COMERCIALIZACION</b> <b>CENTRO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN CEREALES</b> <b>MARCO LOGICO</b>			
RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES VERIFICABLES	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS O IMPREVISTOS
<b>Objetivo general:</b> Proveer a mas de 1.000 agricultores y entidades vinculadas a la actividad en cereales de información económica, técnica, estadística y en general de coyuntura del subsector, confiable y oportuna, de tal forma que estas puedan mantenerse informados de aspectos coyunturales y transversales del subsector y así tomen decisiones de siembra, de inversión o de política de		Publicaciones escritas y electronicas, Correos electrónicos	
<b>Objetivos específicos</b> Mantener actualizado el sistema de recolección y procesamiento de información, especialmente en lo que corresponde a precios de mercado, pronóstico de siembras, evaluación de cosechas y formación de costos de importación. Publicar y difundir los resultados y los análisis de la información resultante de los diferentes procesos adelantados por el proyecto de información económica y estadística en cereales según sean generados. Fortalecer el sistema de divulgación de tal manera que sea dinámico y oportuno, respondiendo a las necesidades de los interesados en información del sector. Mantener a los agricultores informados sobre el comportamiento de las variables más relevantes en el desempeño del subsector cerealista, generando reportes diarios. Promover y difundir los programas de incentivos e instrumentos de política otorgados por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Contribuir al ordenamiento de la producción como política pilar del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la consolidación de la cadena de maíz a nivel nacional. Determinar desempeño zootécnico en pollos de engorde como en gallinas ponedoras alimentados con maíz nacional e importado. Determinar el desempeño productivo y parámetros de digestibilidad (íleal y total) en pollos de engorde alimentados con maíz nacional e importado.			
	Documento con reporte de perfiles nutricionales y de micotoxinas del maíz nacional respecto al maíz importado. Así como su impacto en los indicadores de respuesta de pollos de engorde y gallinas ponedoras.		

Resultados	INDICADORES DE EFICACIA/ RESULTADOS		
<p>1. Generación y difusión de informes diarios a través de correo electrónico a más de 350 interesados en el sector, los sistemas de visualización de información estadística relacionada con contratos de futuros, costos y cantidades de importación, contingentes arancelarios, precios nacionales y situación del sector.</p>	<p><b>Indicador 1: Actualización Base de Datos de Precios Internacionales</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de días hábiles actualizada y C= No. De días hábiles corridos del año. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 2: Actualización Base de Datos de Costos de Importación</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de días hábiles actualizada y C= No. De días hábiles corridos del año. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 3: Actualización de la Base de Datos de Precios de Fletes Internacionales</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de días hábiles actualizada y C= No. De días hábiles corridos del año. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 4: Actualización de la Presentación " Situación del Sector"</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de meses agrícolas actualizada y C= No. de meses corridos del año agrícola. Meta: 100%</p>	<p>Archivo físico y electrónico de las Bases de Datos mencionadas: Precios, Costos de Importación, Area, Producción y Rendimiento, Comercio Exterior, Costos de Producción, Precios Nacionales e Internacionales de Fertilizantes, Precios Internacionales de Fletes</p>	
<p>2. Actualización de los aplicativos de Power BI, que se encuentran en página de internet. Área, Producción y Rendimiento 2 actualizaciones, Precios Nacionales 12 Actualizaciones, Importaciones de cereales 12 actualizaciones, Costos de Producción 2 actualizaciones</p>	<p><b>Indicador 5: Actualización Base de Datos de Precios Nacionales</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de meses actualizada y C= No. de meses corridos del año. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 6: Actualización de la Base de Datos de Area, Producción y Rendimiento</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de semestres agrícolas actualizada y C= No. de semestres corridos del año agrícola. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 7: Actualización de la Base de Datos de Costos de Producción</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de semestres agrícolas actualizada y C= No. de semestres corridos del año agrícola. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 8: Actualización Base Importaciones</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de meses actualizada y C= No. de meses corridos del año. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 9: Envío de Informes de Precios diarios</b> A=(B/C)*100. A= % de producción de informes de precios diarios, B= Informes realizados, enviados y publicados en página Web y C= No. de días hábiles.(236) Meta: 100%</p>	<p>* Apoyo institucional para la sostenibilidad del proyecto.</p> <p>* Recursos disponibles para la ejecución de las actividades.</p>	

<p>3. Desarrollar 12 informes mensuales de "Perspectivas en Cereales", 4 publicaciones de la revista "El Cerealista" junto con el informe de "Coyuntura en Cereales y Leguminosas". Publicar semestralmente (2) "Indicadores en Cereales y Leguminosas" en la página Web.</p>	<p><b>Indicador 10: Publicación de informes Perspectivas en Cereales</b> A= (B/C)*100. A = % de actualización, B= No. de meses actualizada y C= No. de meses corridos del año. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 11: Publicación del informe Coyuntura en Cereales y Leguminosas.</b> A= (B/C)*100. A = % de publicación, B= No. de ediciones publicadas y C= No. de ediciones programadas. Meta: 4 anual</p> <p><b>Indicador 12: Publicación de "El Cerealista"</b> A= (B/C)*100. A = % de publicación, B= No. de ediciones publicadas y C= No. de ediciones programadas. Meta: 100% (4 ediciones al año)</p> <p><b>Indicador 13: Publicación de "Indicadores de Cereales y de Leguminosas"</b> A= (B/C)*100. A = % de publicación, B= No. de ediciones publicadas y C= No. de ediciones programadas. Meta: 100% (2 ediciones al año)</p> <p><b>Indicador 14: Divulgación de información a través del incremento de visitas de la página Web</b> A=((B1 - Bo)/B1)*100. A= Variación % en las visitas a la página Web, B1= Visitas trimestre actual y B0= Visitas mismo trimestre del año anterior. Meta: 5%</p> <p><b>Indicador 15: Porcentaje Mantenimiento Realizados = %MR</b> %MR = (NMR / NSE) x 100, NMR = No de Mantenimientos Realizados, NSE = No de Sistemas Existentes. Meta: 75%</p> <p><b>Indicador 16: Porcentaje Sistemas Implementados = %SI</b> %SI = (NSI / NSP) x 100, NSI = No de Sistemas Implementados, NSP = No de Sistemas Programados. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 17: Encuestas satisfacción información económica de la encuesta de la pagina Web, el cual mide la calidad de la información</b> Promedio de la calificación dada por los usuarios de la página web. Meta: 90%</p>	<p>Publicaciones escritas El Cerealista</p> <p>* "El Cerealista" (incluye información de cereales y leguminosas)</p> <p>* "Coyuntura Cerealista" (incluye información de cereales y leguminosas)</p>	
<p>4. Responder información solicitada por el público en general como productores, comercializadores y otros gremios.</p>	<p><b>Indicador 18: Presentaciones y tablas Realizadas para Peticiones de Información</b> A=(B/C)*100. A= % Presentaciones realizadas, B= Presentaciones realizadas y C= presentaciones solicitadas. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 19: Acompañamiento a la comercialización.</b> A= (B/D)*100. A=% de realizacion de actividades de acompañamiento a la comercializacion , B= Actividades realizadas (reuniones y capacitaciones), C= Actividades programadas Meta: 100% (4 actividades)</p>	<p>Sistemas de Información actualizados</p> <p>* "Perspectivas Cerealistas" (incluye información de cereales y leguminosas)</p>	<p>Recursos logísticos y humanos disponibles para la ejecución de las actividades</p>
<p>5. Generación de información semanal sobre la actualidad del sector a nivel internacional y nacional por medio del Flash Semanal y la difusión de un podcast por Spotify con la publicación de 52 informes.</p>	<p><b>Indicador 20: Informe Contexto internacional Semanal - FLASH SEMANAL</b> A= (B/D)*100. A=% de realizacion Informe de Contexto Internacional , B= Informes difundidos, C= Informes Programados Meta: 100% (52 publicaciones)</p> <p><b>Indicador 21: Podcast Contexto internacional y nacional Semanal - CULTIVANDO SEGURIDAD</b> A= (B/D)*100. A=% de realizacion podcast , B= Informes difundidos, C= Informes Programados Meta: 100% (52 publicaciones)</p>	<p>Imágenes compartidas</p> <p>Podcast publicados en el canal de Spotify</p>	

INDICADORES DE EFECTIVIDAD	
6. Generación de propuestas de política para el subsector de cereales, a través del seguimiento de las variables que influye en el comportamiento del sector.	<p><b>Indicador 22: Seguimiento y apoyo a la política e instrumentos sectoriales</b>  <math>A=(B/C)*100</math>. A= % de respuesta a solicitudes de información por parte del Gobierno y otras entidades de carácter oficial, B= No. de solicitudes oficiales efectivamente atendidas y C= No. de solicitudes oficiales en temas de política e instrumentos sectoriales. Meta: 90%</p> <p><b>Indicador 23: Respuestas a las solicitudes de Información.</b>  <math>A=(B/C)*100</math>. A= % de Respuesta a solicitudes de público, B= No. de respuestas de información y C= No. de Solicitudes. Meta: 100%</p> <p><b>Indicador 24: Envíos realizados de cada regional para inscripción en programas gubernamentales, el cual mide la eficiencia en los envíos realizados desde cada regional a la central de Fenalce para efectos de inscripción a programas o apoyos.</b>  <math>SIE= (SCCS / CE)*20</math>  SIE: Satisfacción Información Económica (%)  SCCS: Sumatoria de las calificaciones de Clientes con porcentajes de satisfacción mayor o igual al 80% (Calificación &gt;3,99).  CE: Total Clientes Evaluados.</p> <p><b>Indicador 25: Seguimiento y apoyo a la creación de comités regionales</b>  <math>A= (B/C)*100</math>. A = % de visitas realizadas B= No. De visitas realizadas y C= No. de visitas programadas. Meta: 100% (5 visitas)</p>
7. Propuesta de líneas de crédito para la financiación del sector de cereales.	<p><b>Indicador 26: Propuesta de líneas de crédito para la financiación del sector de cereales</b>  <math>A= (B/C)*100</math>. A = % de propuesta, B= No. de informes propuestos y C= No. de informes propuestos. Meta: 100%</p>
8. Estructurar una línea de base de comparación técnica y económica a partir de las variables respuesta evaluadas entre el maíz nacional vs maíz importado. Estas diferencias pueden corresponder a inocuidad diferencial determinada por el contenido de micotoxinas o en parámetros zootécnicos que permiten realizar un análisis costo-beneficio.	<p><b>Indicador 27 : Seguimiento envío de informes</b>  <math>A= (B/C)*100</math>. A = % de informes, B= No. de informes enviados y C= No. de informes programadas. Meta: 100% (1 informe al año)</p> <p>Documento con reporte de perfiles nutricionales y de micotoxinas del maíz nacional respecto al maíz importado. Así como su impacto en los indicadores de respuesta de pollos de engorde y gallinas ponedoras.</p>

<p><b>Actividades</b></p> <p>Consultar y actualizar las fuentes de información determinadas para cada informe según su periodicidad.</p> <p>Actualizar y difundir a través de correo electrónico a más de 350 interesados en el sector, los sistemas de visualización de información estadística relacionada con contratos de futuros, costos y cantidades de importación, contingentes arancelarios, precios nacionales; área, producción y rendimiento.</p> <p>Desarrollar el informe trimestral de "Coyuntura en Cereales y Leguminosas".</p> <p>Desarrollar el informe mensual de "Perspectivas en Cereales y Leguminosas".</p> <p>Publicar semestralmente "Indicadores en Cereales y Leguminosas" en la página Web.</p> <p>Publicación trimestral de la revista "El Cerealista"</p> <p>Responder información solicitada por el público en general.</p> <p>Divulgación de información en conferencias y reuniones pertinentes.</p> <p>Hacer seguimiento de la Política Sectorial y de Instrumentos de Apoyo al Sector y divulgación de los mismos</p> <p>Apoyo logístico para la ejecución de actividades de FENALCE</p> <p>Divulgar información de interés para los agricultores de Cereales a través de la página web de fenalce <a href="http://www.fenalce.co">www.fenalce.co</a>,</p> <p>Adquirir servidores y licenciamiento de software requeridos.</p> <p>Concertar un espacio de reunión masiva de interesados en el sector, con el fin de difundir información de carácter técnico, económico y de comercialización.</p> <p>Establecimiento de metodología de obtención de los costos regionales para maíz en el marco de convenios realizados entre Fenalce con Finagro y Banco Agrario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepción de aves experimentales</li> <li>• Preparación de dietas para las aves</li> <li>• Análisis de calidad de huevo, digestibilidad, perfil de ácidos grasos y parámetros zootécnicos.</li> <li>• Análisis estadístico de los datos obtenidos</li> <li>• Análisis de los resultados y discusión</li> <li>• Conclusiones</li> </ul>			
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

<p><b>Metodología</b></p> <p>Teniendo en cuenta la periodicidad de la publicación de información desde distintas fuentes, se realiza la recopilación, análisis y procesamiento de la misma, con el fin de actualizar las cinco bases de datos que alimenten los sistemas de visualización y que contribuyan a la elaboración de los documentos, informes y boletines que se generan desde el departamento.</p> <p>Divulgación a través de diferentes canales los distintos informes:</p> <p>Estadísticas del sector denominado "Indicadores en cereales y leguminosas"</p> <p>coyuntura económica del sector denominada "Coyuntura en cereales y leguminosas"</p> <p>"Perspectivas en cereales y leguminosas"</p> <p>Importaciones de cereales y leguminosas</p> <p>Costos de importación</p> <p>Área, producción y rendimiento</p> <p>Comportamiento de contratos futuros</p> <p>Precios Nacionales</p> <p>Así como cualquier información extra que se considere pertinente y estratégica para el fortalecimiento del sector (normatividad, resoluciones, noticias de interés).</p> <p>Articulación con distintas entidades de orden nacional y regional, así como comités, ingenieros y personal de apoyo regional para el desarrollo de propuestas, sinergias, proyectos, entre otras herramientas que permitan el fortalecimiento del sector cerealista.</p> <p>Atención oportuna a las solicitudes de información internas y externas, que contribuya a la construcción de argumentaciones técnicas, debidamente sustentadas y con soporte estadístico.</p> <p>De acuerdo a lo indicado en los instructivos técnicos de los programas de apoyo propuestos por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, se realizará la divulgación, acompañamiento y cumplimiento de las funciones establecidas para la Federación.</p> <p>Se realizarán pruebas in vitro e in vivo para comparar la calidad nutricional e inocuidad del maíz nacional respecto al importado. En el bioensayo No.1, se evaluarán y compararán dietas formuladas con maíz nacional e importado para medir indicadores zootécnicos (peso corporal, uniformidad, consumo de alimento, conversión de alimento) en aves de postura y determinar la calidad del huevo.</p> <p>Se realizará el bioensayo No. 2 a partir de una comparación de digestibilidad total como ileal, así como la determinación de energía en pollos de engorde. Se formularán las dietas con maíz nacional e importado, para determinar su impacto técnico y económico en un ciclo comercial de pollo de engorde hasta los 35 días. Se evaluarán variables respuesta productiva: peso corporal, consumo de alimento, conversión de alimento a pollos de engorde. En la etapa final del experimento se evaluará el peso relativo de órganos, fracciones de la canal, grasa abdominal y se realizará perfil de ácidos grasos al alimento y al músculo pectoral mayor.</p>			
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE			
Fondo: FONDO NACIONAL CEREALISTA			
Programa: APOYO A LA COMERCIALIZACION			
CENTRO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN CEREALES			
Presupuestos de Gastos	2023		
	No	Costo Unitario	Costo Total
<b>1.1 Implementación de Instrumentos de política</b>			
1.1.1 Asistencia reuniones con productores y comercializadores	18	\$ 2.000.000	\$ 36.000.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 36.000.000</b>
<b>1.2 Acción de la Cadena</b>			
Apoyo plan de acción de la Cadena.			\$ 251.694.480
Apoyo al plan de acción del productor al consumidor final			\$ 70.000.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 338.909.480</b>
<b>1.3 Obtencion de la Informacion</b>			
Suscpcion a portales especializados información económica	1	\$ 56.300.000	\$ 56.300.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 56.300.000</b>
<b>1.4 Divulgación e Información del Sector</b>			
<b>1.4.1 Promoción y Socialización del Fondo</b>			
Envio masivo información del sector	1	\$ 8.000.000	\$ 8.000.000
<b>1.4.2 El cerealista y Coyuntura</b>			
El Cerealista (Pauta)	4	\$ 3.327.870	\$ 13.311.480
Coyuntura Cerealista (Publicación)	4	\$ 4.159.838	\$ 16.639.350
Distribución	4	\$ 1.538.355	\$ 6.153.420
		<b>Total</b>	<b>\$ 44.104.250</b>
<b>1.5 Mantenimiento y Actualizaciones Sistemas de Información</b>			
1.5.1 Renovación equipo tecnológico	6	\$ 6.250.000	\$ 37.500.000
1.5.2 Sistematización de la información	1	\$ 27.500.000	\$ 27.500.000
1.5.3 Actualización y Mantenimiento de los Sistemas de Información	1	\$ 19.300.000	\$ 19.300.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 84.300.000</b>
		<b>Total</b>	<b>\$ 131.100.000</b>
<b>1.6 Equipos de oficina</b>			
Equipos de oficina	9	\$ 600.000	\$ 5.400.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 5.400.000</b>
<b>1.7 Evaluación nutricional y biológica de maíz nacional e importado en Colombia</b>			
1.7.2 Bioensayo 2-Formulación de dietas con maíz nacional e importado.	1	\$ 13.152.000	\$ 13.152.000
1.7.2 Bioensayo 3-Evaluación de maíz nacional e importado en dietas de gallinas ponederas.	1	\$ 13.616.400	\$ 13.616.400
1.7.3 Pasante Doctorado	12	\$ 3.234.000	\$ 38.808.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 65.576.400</b>
		<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>630.590.130</b>

## ORIGEN COSTOS

Implementación Instrumentos de Política				
		Costo Unitario	Cantidad	Total
<b>1. Capacitación a Agricultores</b>	<b>16.110.000</b>	895.000		
<i>Divulgación, promoción y publicidad</i>		100.000	18	1.800.000
<i>Refrigerios</i>		300.000	18	5.400.000
<i>Alquiler equipos</i>		100.000	18	1.800.000
<i>Gastos de viaje coordinador regional y conferencista</i>		200.000	18	3.600.000
<i>Transporte</i>		195.000	18	3.510.000
<b>2. Gastos de viaje y viáticos</b>	<b>19.890.000</b>	1.105.000	18	
<i>Viaticos capacitador</i>		300.000	1,5	450.000
<i>Tiquetes consultores interno y/o externo</i>		655.000	1	655.000
<b>1.2 Acción de la Cadena</b>				
<b>Apoyo al productor para comercialización de la producción</b>				
<i>Salario profesional</i>				
<i>Viaticos</i>				
<i>Tiquetes</i>				
<b>TOTAL</b>				<b>17.215.000</b>

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE			
Fondo: FONDO NACIONAL CEREALISTA			
Programa: APOYO A LA COMERCIALIZACION			
CENTRO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN CEREALES			
2023			
Presupuestos de Gastos		No	Costo
			Costo
			Total
<b>1.1 Implementación de Instrumentos de política</b>		<b>18</b>	
1.1.1 Asistencia a reuniones de cadena		18	\$ 2.000.000
			\$ 36.000.000
			<b>Total</b> \$ 36.000.000
<b>1.2 Acción de la Cadena</b>			
Apoyo plan de acción de la Cadena.			\$ 251.694.480
Apoyo al plan de acción del productor al consumidor final			\$ 70.000.000
			<b>Total</b> \$ 321.694.480
<b>1.3 Obtencion de la Informacion</b>			
Suscipcion a portales especializados información económica		1	\$ 56.300.000
			<b>Total</b> \$ 56.300.000
<b>1.4 Divulgación e Información del Sector</b>			
<b>1.4.1 Promoción y Socialización del Fondo</b>			
Envio masivo información del sector		1	\$ 8.000.000
<b>1.4.2 El cerealista y Coyuntura</b>			
El Cerealista (Pauta)		4	\$ 3.327.870
Coyuntura Cerealista (Publicación)		4	\$ 4.159.838
Distribución		4	\$ 1.538.355
			<b>Total</b> \$ 44.104.250
<b>1.5 Mantenimiento y Actualizaciones Sistemas de Información</b>			
1.5.1 Actualización y Mantenimiento Sistemas de Información existentes		4	\$ 6.250.000
1.5.2 Sistematización de la información		1	\$ 27.500.000
1.5.3 Actualización y Mantenimiento de los Sistemas de Información		1	\$ 19.300.000
			<b>Total</b> \$ 71.800.000
<b>1.6 Equipos de oficina</b>			
Equipos de oficina		2	\$ 600.000
			<b>Total</b> \$ 1.200.000
<b>1.6 Evaluación nutricional y biológica de maíz nacional e importado en Colombia</b>			
1.6.2 Bioensayo 2-Formulación de dietas con maíz nacional e importado.		1	\$ 13.152.000
1.6.2 Bioensayo 3-Evaluación de maíz nacional e importado en dietas de gallinas		1	\$ 13.616.400
1.6.3 Honorarios Pasante Doctorado		12	\$ 3.234.000
			<b>Total</b> \$ 65.576.400
			<b>TOTAL PROYECTO</b> 596.675.130

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE			
Fondo: FONDO NACIONAL CEREALISTA			
Programa: APOYO A LA COMERCIALIZACION			
CENTRO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN CEREALES			
Presupuestos de Gastos	2023		
	No	Costo Unitario	Costo Total
<b>1.1 Implementación de Instrumentos de política</b>			
1.1.1 Asistencia a reuniones de cadena	18	0	
Apoyo Evento(Divulgación, Refrigerios, Alquiler de Equipos )	18	2.000.000	\$ 36.000.000
1.1.2 Honorarios Profesional			
		<b>Total</b>	<b>\$ 36.000.000</b>
<b>1.2 Acción de la Cadena</b>			
Apoyo plan de acción de la Cadena.		\$ 251.694.480	\$ 251.694.480
Apoyo al productor para comercialización de la producción			\$ 17.215.000
Apoyo al plan de acción del productor al consumidor final			\$ 70.000.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 338.909.480</b>
<b>1.3 Obtencion de la Informacion</b>			
Suscipción a portales especializados información económica	1	\$ 56.300.000	\$ 56.300.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 56.300.000</b>
<b>Total apoyo a la comercializacion</b>			<b>\$ 431.209.480</b>
<b>1.4 Divulgación e Información del Sector</b>			
<b>1.4.1 Promoción y Socialización del Fondo</b>			
Envio masivo información del sector	1	\$ 8.000.000	\$ 8.000.000
<b>1.4.2 El cerealista y Coyuntura</b>			
El Cerealista (Pauta)	4	\$ 3.327.870	\$ 13.311.480
Coyuntura Cerealista (Publicación)	4	\$ 4.159.838	\$ 16.639.350
Distribución	4	\$ 1.538.355	\$ 6.153.420
		<b>Total</b>	<b>\$ 44.104.250</b>
<b>1.5 Mantenimiento y Actualizaciones Sistemas de Información</b>			
1.5.1 Renovación equipo tecnológico	4	\$ 6.250.000	\$ 25.000.000
1.5.2 Sistematización de la información	1	\$ 27.500.000	\$ 27.500.000
1.5.3 Actualización y Mantenimiento de los Sistemas de Información	1	\$ 19.300.000	\$ 19.300.000
		<b>Total</b>	<b>\$ 71.800.000</b>
<b>1.6 Equipos de oficina</b>			
Equipos de oficina	2	\$ 600.000	\$ 1.200.000
<b>Otros valores Total</b>			<b>117.104.250</b>
<b>1.7 Evaluación nutricional y biológica de maíz nacional e importado en Colombia (Universidad Nacional)</b>			
1.7.2 Bioensayo 2-Formulación de dietas con maíz nacional e importado.	1	\$ 13.152.000	\$ 13.152.000
1.7.2 Bioensayo 3-Evaluación de maíz nacional e importado en dietas de gallinas	1	\$ 13.616.400	\$ 13.616.400
1.7.3 Honorarios Pasante Doctorado	12	\$ 3.234.000	\$ 38.808.000
<b>Total</b>			<b>65.576.400</b>
<b>Total proyecto</b>			<b>613.890.130</b>

Nombre de la Actividad	Estado	I trimestre	
		Actividades	Presupuesto
Asistencia reuniones de cadena	Planeado Ejecutado	4	9.000.000
Honorarios Profesional Identificación de esquemas de financiación y garantías para el desarrollo de proyectos de producción y comercialización de cereales	Planeado Ejecutado	3	0
Apoyo plan de acción de la Cadena.	Planeado Ejecutado	3	28.863.112
Suscripción a revistas especializadas información económica	Planeado Ejecutado		
Suscripción a portales especializados información económica	Planeado Ejecutado	1	
Envío masivo información del sector	Planeado Ejecutado	1	2.000.000
El Cerealista (Pauta, Publicación y Distribución)	Planeado Ejecutado	1	9.026.063
Renovación equipo tecnológico	Planeado Ejecutado	4	25.000.000
Sistematización de la información	Planeado Ejecutado	1	12.500.000
Actualización y Mantenimiento de los Sistemas de Información	Planeado Ejecutado	1	2.650.000
Equipo de oficina	Planeado Ejecutado	1	380.000
Bioensayo 2-Formulación de dietas con maíz nacional e importado.	Planeado Ejecutado	1	3.288.000
Bioensayo 3-Evaluación de maíz nacional e importado en dietas de gallinas ponedoras.	Planeado Ejecutado	1	3.404.100
Honorarios Pasante Maestría	Planeado Ejecutado	3	9.702.000
	Planeado Ejecutado	25	105.813.274
	Ejecutado	1	,
			491.520.650

II trimestre		III trimestre		IV trimestre	
Actividades	Presupuesto	Actividades	Presupuesto	Actividades	Presupuesto
4	9.000.000	4	9.000.000	4	9.000.000
3	0	3	0	3	0
3	103.128.591	3	33.985.631	3	51.382.666
1					
1	56.300.000				
1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000
1	9.026.063	1	9.026.063	1	9.026.063
1	5.000.000	1	5.000.000	1	5.000.000
1	7.200.000	1	3.700.000	1	5.750.000
1	3.288.000	1	3.288.000	1	3.288.000
1	3.404.100	1	3.404.100	1	3.404.100
3	9.702.000	3	9.702.000	3	9.702.000
21	208.048.754	19	79.105.793	19	98.552.829
0	0	0	0	0	0

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE						
Fondo: FONDO NACIONAL CEREALISTA						
Programa: APOYO A LA COMERCIALIZACION						
CENTRO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN CEREALES						
Nombre	Cargo	Asignación salarial	Tipo de contratación	Inicio contratación	Fin Contratación	Lugar de actividad
Henry Vargas	Director del departamento económico y de a	\$ 1.075.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Cota
Damaris Díaz	Profesional 1	\$ 2.500.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Cota
Luis Felipe Rojas	Profesional 1	\$ 2.500.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Cota
Paula Rubio	Profesional 1	\$ 2.500.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Cota
Yandy Aguillon	Pasante Universidad Nacional	\$ 3.234.000	Contrato de Servicios	1/01/2023	31/12/2023	Cota
	Profesional 1	\$ 2.500.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Cota
Marcela Furnieles	Secretaria Apoyo a la Cadena	\$ 1.075.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Cerete
Natalia Leon	Secretaria Apoyo a la Cadena	\$ 1.075.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Granada
Eliana Muñoz	Secretaria Apoyo a la Cadena	\$ 1.075.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Aguachica
-	Secretaria Apoyo a la Cadena	\$ 1.075.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Buga
Yesica Cortes	Secretaria Apoyo a la Cadena	\$ 1.075.000	Contratación de Planta	1/01/2023	31/12/2023	Espinal

**FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE**

**Fondo: FONDO NACIONAL CEREALISTA**

**Programa: APOYO A LA COMERCIALIZACION**

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y ESTADÍSTICA EN CEREALES**

**MODIFICACIONES APROBADAS PARA EL PROYECTO**

Nº	Fecha del Acta de Aprobación / Reunión	Aprobado por	Descripción de la Modificación Aprobada	Referencia de otros Documentos soporte de la Modificación

**Actualizado por:**

Henry Vargas

**Fecha:**

Henry Vargas

**Cargo:**

Director Económico