MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

N°. Radicado : 2024-521-008599-3 Folios: 1
Fecha : 16/12/2024 19:48:01 Anexos : 9
Destino: DIRECCIÓN DE CADENAS AGRÍCOLAS Y FOREST
Origen: 521-GCPAT
Asunto: Concepto técnico sobre los proyectos 20

Agricultura

MEMORANDO

PARA: DIRECCIÓN DE CADENAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

DE: GRUPO DE CADENAS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS TRANSITORIOS

ASUNTO: Concepto técnico sobre los proyectos 2025 con recursos del Fondo Nacional de Fomento de Cereales.

Este concepto está basado en el procedimiento establecido por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural denominado: "*Control presupuestal, técnico y financiero de la participación del Ministerio en los Fondos Parafiscales Agrícolas*". Versión 8 fecha edición 14-09-2015. Este establece lo siguiente en el numeral 6. "*Realizar seguimiento técnico, a los proyectos aprobados por el Comité Directivo del respectivo Fondo. El seguimiento implica evaluar el estado de avance de la ejecución de los proyectos, con base en los informes de gestión presentados por el administrador del Fondo y el informe de auditoría*".

Por lo tanto, el suscrito profesional de la dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales en cumplimiento de sus funciones entre otras "Analizar y emitir concepto técnico de acuerdos y/o proyectos emitidos por los fondos de fomento y/o estabilización de las cadenas objeto del contrato", presenta el siguiente concepto respecto a los programas que se buscan desarrollar en el 2025, que se presentaron por el administrador del Fondo Nacional de Fomento Cerealista (FNC). El administrador compartió los documentos el 5 de diciembre de 2024, sobre el cual se desarrolla el siguiente concepto técnico.

Programa: Apoyo a la Comercialización

Colombia Sí Sabe, una estrategia integral de comunicación y divulgación en Cereales.

Este proyecto busca fortalecer la divulgación y posicionamiento de los cereales producidos en el país, con un especial énfasis en el maíz, para fomentar su consumo, apropiación y preferencia en la dieta de las familias, enfatizando en su relevancia como granos esenciales en la seguridad alimentaria y en la cultura gastronómica de Colombia.

El presupuesto del proyecto es de COP 632.692.460 que representa el 6,61 % del valor esperado de recaudo y se contempla los superávits anteriores.

Teniendo en cuenta que esto viene de un proceso continuo, se otorga concepto favorable al proyecto, adicionalmente del beneficio que presenta, al divulgar lo que hace la Federación con los recursos parafiscales y visibilizar lo que se hace en diferentes regiones.

Adicionalmente se ha evidenciado la buena disposición del equipo de Fenalce a cargo de este proyecto de acoger en buena medida las recomendaciones de la DCAF, como fue establecer los diferentes canales de divulgación a través de WhatsApp.

Centro de Información y Divulgación Económica y Estadística en Cereales

El presupuesto de este proyecto es de COP 797.046.010 que corresponde al 8,33 % del valor estimado del presupuesto de recaudo junto con los superávits de años anteriores.

El proyecto tiene como objetivo principal proporcionar, analizar y divulgar información económica y estadística confiable y oportuna sobre el subsector de cereales en Colombia, utilizando canales de comunicación efectivos para facilitar la toma de decisiones informadas en producción, comercialización y políticas públicas.

- **Precios**: Se monitorean los precios nacionales al productor y los precios de las Centrales mayoristas.

- **Estadísticas nacionales del subsector**: Se recopilan datos sobre el área, la producción y el rendimiento a nivel departamental, los costos de producción departamentales.

- **Estadísticas de comercio exterior del subsector**: Se analizan los costos de importación y las importaciones.

- **Investigaciones, análisis y escritos**: Se realizan comentarios sobre las noticias de interés para el subsector, se produce un podcast con la actualidad del mercado de granos y se publica el artículo “Coyuntura en cereales y leguminosas” en la revista "El Cerealista" de edición trimestral.

Este proyecto se relaciona con Maíz-Sorgo-Trigo-Cebada y consta de dos componentes.

Componente 1. Información económica y estadística.. Se evidencia la necesidad de ser ***más rigurosos en la metodología de estimación de áreas y producción*** ya que las cifras cambian considerablemente, se debe evaluar la forma de captura

y entrega de información de los recaudadores para que sirvan como registros administrativos estadísticos de verificación y mejora de las estadísticas.

Componente 2. Control y seguimiento aduanero.

Se debe invitar al secretario técnico a las capacitaciones que se están ofreciendo y se deben definir cuáles son los entregables de este componente. Este componente es importante en tanto se realizan monitoreos a información de importaciones que permite tomar decisiones a productores nacionales.

Este proyecto cuenta con concepto favorable entendiendo la importancia que tiene la información para la toma de decisiones de diferentes actores. Se espera que se hagan los respectivos ajustes a entregables, más que a actividades.

Fortalecimiento a la Comercialización y Calidad del Maíz

El presupuesto de este proyecto es de COP 473.902.692 que corresponde al 4,95 % del valor estimado del presupuesto de recaudo junto con los superávits de años anteriores.

El proyecto se enfoca en fomentar el conocimiento y la adopción de prácticas, tecnologías y mecanismos de gestión durante las fases de poscosecha del maíz para reducir los riesgos asociados a la pérdida de la calidad e inocuidad, en función de fortalecer y mejorar las condiciones de comercialización del maíz de origen nacional.

Es fundamental no desestimar a ***otros cereales que también aportan cuota parafiscal, considerando que enfrentan desafíos significativos***. Además, la falta de acompañamiento del gremio en este tipo de proyectos los debilita aún más.

Este proyecto consta de dos componentes:

Componente 1. Fortalecimiento a la comercialización.

Consta de cuatro objetivos:

1. Identificar la demanda de maíz por parte de comercializadores y transformadores.
2. Identificar la oferta de maíz de los productores en las principales regiones de producción.
3. Generar acciones de comercialización entre productores, comercializadores y transformadores.
4. Facilitar el acceso a la información clara, útil y actualizada para que los productores comprendan mejor los datos generados del subsector.

Componente 2. Fomento a la calidad del maíz consta de:

1. Realizar acompañamiento y seguimiento a los planes de mejora (PIM) sugeridos para cada uno de los predios y/o instalaciones de los actores en zonas priorizadas, con enfoque en las actividades de poscosecha, de acuerdo al nivel de tecnificación.
2. Caracterizar los parámetros de calidad y aspectos de mejora por región para el maíz, mediante la realización de análisis de laboratorio con base en estándares de calidad físicos, de inocuidad y nutricionales (basado en análisis estadístico de los resultados obtenidos).
3. Desarrollar procesos colaborativos de investigación y generación de conocimiento para los técnicos, productores y demás actores de la cadena que participan en actividades de poscosecha.
4. Desarrollar materiales de divulgación que contengan información clave para la adopción de las prácticas enfocadas a la preservación de la calidad e inocuidad del maíz.
5. Mantener el estado físico y de funcionamiento del equipamiento de los laboratorios de Fenalce destinados a medir parámetros de la calidad e inocuidad del maíz.
6. Participar activamente en mesas de trabajo con organismos de control, orientadas al fortalecimiento de capacidades en metrología y normativa para garantizar la calidad en el sector.

Estos dos componentes tienen concepto de favorabilidad teniendo en cuenta el enfoque en el productor y el conocimiento e información que proporciona sobre el sector maicero en el país.

Consolidación de la Organización de Cadena Nacional del Maíz

La inversión del proyecto es de COP 181.849.000 que representa el 1,88 % del valor esperado de recaudo teniendo en cuenta los superávits anteriores.

Este proyecto busca garantizar la operación de la Organización Nacional de la Cadena del maíz en un ejercicio de continuidad al proceso de su estructuración y formalización. El presente proyecto propende por la efectiva implementación del acuerdo de competitividad de la Organización de Cadena y su plan de acción. En ese sentido, el proyecto garantizará la gestión articuladora y la implementación de esquemas y herramientas de trabajo, que no solo permitan la operación de la cadena como órgano consultivo complejo, sino también su expansión hacia las demás zonas y segmentos poblacionales de la ruralidad y el territorio nacional.

Es importante recalcar la necesidad de que el secretario técnico participe en todas las reuniones que se realicen, dado que se han evidenciado compromisos asumidos por el gremio que pretenden involucrar al Ministerio, sin que este tenga la facultad para ello. Esto genera falsas expectativas entre los productores, como se observó en el plan de acción, donde se solicitó que el Ministerio reglamentara un precio mínimo de compra para el maíz.

Teniendo en cuenta los comentarios que surgieron frente al proceso de reconocimiento de la Cadena Nacional de la Soya Colombiana, se espera que se realice en el cronograma la mejora para incorporar a la Industria de Alimentos Balanceados que es un actor importante, al importar soya para sus procesos industriales.

Teniendo en cuenta la importancia de este proyecto para todos los actores de la cadena y en particular para el MADR, se presenta concepto de favorabilidad al propender por una mejor comunicación para la toma de decisiones.

Mejoramiento Genético Para La Oferta Tecnológica De Genotipos De Maíz De Alta Productividad Para Las Diversas Regiones Productoras De Maíz En Colombia.

Este proyecto cuenta con una inversión de COP 662.722.955 que representa el 0,30 % del presupuesto que se encuentra estimado y que tiene en cuenta los superávits de años anteriores.

El objetivo es incrementar la productividad y competitividad del cultivo de maíz mediante la implementación de un programa de investigación en fitomejoramiento de las semillas de maíz con el fin de obtener, desarrollar, adaptar, evaluar y liberar

cultivares nacionales mejorados, de alto potencial de rendimiento, adaptados a las diferentes regiones productoras, con un adecuado nivel de resistencia a plagas y enfermedades, y que respondan a las exigencias de los agricultores e industriales en cuanto a rendimiento y calidad.

Este proyecto cuenta con concepto favorable en tanto que se deben trabajar en cultivares adaptados a las condiciones que se presentan en el trópico.

ExPerto: Sistema de Extensión de Cereales para las zonas productoras de Colombia.

Inversión de COP 1.533.618.344 que corresponde al 16,03 % del valor total del recaudo esperado junto con las reservas de los superávits de años anteriores.

Se presenta concepto de favorabilidad a todos los componentes que se presentan a continuación en tanto son relevantes para la sostenibilidad del sector.

Componente 1: Extensión de Cereales en Colombia

El proyecto es un Sistema de Extensión validado y ajustado como modelo de extensión de FENALCE – FNC para la gestión de una agricultura sustentable bajo las condiciones agroecológicas y de los productores de cereales.

El proyecto cuenta con indicadores verificables como 3.500 hectáreas atendidas y 600 productores atendidos. Recalcar la necesidad que todos los beneficiarios de estos proyectos se registren en Mi Registro Rural.

Es crucial que las condiciones de extensión, estén acordes a la reglamentación de siembras del ICA en las zonas de intervención del proyecto.

Este proyecto cuenta con concepto favorable, en tanto que va acorde a lo que esperan los productores y concuerda con el PND 2022-2026 Colombia Potencia Mundial de la Vida al fortalecer la soberanía alimentaria de las poblaciones rurales y reducción de brechas, así como la resiliencia de las comunidades al cambio climático.

Componente 2: Nutrición Orgánico-Mineral de Cereales para las Diferentes Regiones Productoras de Colombia

Este componente busca promover la adopción de innovaciones tecnológicas de nutrición orgánico-mineral de cereales, que le permita a los productores una actividad productiva, sustentable y rentable, en las diferentes regiones productoras de Colombia.

Se planea capacitar en este componente a 1.160 productores, donde al menos 580 agricultores cuenten con parcelas de innovación en nutrición orgánico-mineral.

Componente 3: Evaluación de Labranza vertical y su efectividad en la productividad del maíz en las principales regiones productoras de Colombia

Este componente consta de indicadores de productividad y rentabilidad, se espera que Fenalce comparta estos resultados en la medida que se van obteniendo.

Componente 4: Manejo del Achaparramiento del Maíz y su vector

Se espera la construcción de 3 mapas de distribución de la enfermedad durante los ciclos 2023-B-2024-A-2024B y 2025 A-B. Se espera identificar con esta información al menos 3 genotipos de maíz con mayor y menor incidencia de la enfermedad.

Este componente se debe trabajar articulado con el ICA, teniendo en cuenta que es la autoridad sanitaria del país.

Componente 5: Manejo del Sistema Productivo de Maíz Tecnificado con Otras Especies de Interés Comercial (Arroz) en Dos Regiones Productoras de Colombia

Se obtendrá un documento sobre la viabilidad económica del sistema productivo maíz y arroz por región, se espera capacitar 60 productores en este esquema, se considera una meta baja, teniendo en cuenta que ya muchos productores realizan esta práctica. Se deben presentar al finalizar las cosechas los resultados de costos de producción como sistema.

Componente 6: Soporte Técnico y Mantenimiento al Sistema de Recolección de Datos a Nivel de Predios mediante la Plataforma E-Agrology

Brindar soporte técnico y mantener la infraestructura tecnológica de la interfaz del módulo de captura del sistema e-Agrology para FENALCE.

Es esencial que se presenten los listados de beneficiarios de este proyecto, así como de los demás proyectos en curso.

Capacitación En Mantenimiento Y Operación De Maquinaria Y Equipos Para La Mecanización Agrícola En Zonas Productoras De Cereales (Maíz).

El presupuesto de este proyecto es de COP 275.000.000 que corresponde al 2,87 % del valor estimado de recaudo contemplando los superávits de años anteriores. localizado en los departamentos de Meta, Córdoba, Valle del Cauca, Tolima, Boyacá, Huila y Cesar.

El proyecto tiene como objetivo mejorar las capacidades de asistentes técnicos, operarios y agricultores en el manejo de maquinaria agrícola, con un enfoque en su operación, calibración y mantenimiento. Esto busca optimizar las labores de preparación de suelos, siembra, manejo cultural y cosecha, específicamente en el cultivo de maíz, en las principales zonas productoras del país.

Una vez finalice el proyecto, se espera que el administrador ***comparta los listados de asistentes a estos eventos en formato Excel***, incluyendo la información recopilada en cada regional. También es importante ***conocer si se cuenta con un inventario de la maquinaria utilizada para estas capacitaciones y la respectiva región (departamento y municipio) donde se encuentra***.

Este proyecto cuenta con concepto de favorabilidad, se pide que se comparta el cronograma y se invite al secretario técnico de la cadena a al menos una de las actividades de calibración de maquinaria que vayan a realizar.

Organización De Grupos De Rendimiento Económico Máximo (Rem) Con Cultivadores De Cebada Cervecera En Los Altiplanos Cundiboyacense Y De Nariño*.*

El Proyecto de contempla una inversión de 177 millones de pesos que corresponde al 1,85 % del valor esperado de recaudo contemplando los superávits de vigencias anteriores.

El objetivo de este proyecto es Identificar en tres (3) zonas productoras de cebada, las mejores condiciones de manejo técnico y administrativo que conducen a la obtención de mayor rendimiento económico por hectárea. De igual manera se busca que dicho resultado se difunda y aplique entre el mayor número de productores en las zonas identificadas.

Este proyecto es relevante en tanto que el porcentaje de Cebada maltera que se importa en el país es alta, lo que ya expresa una demanda insatisfecha.

Es importante trabajar de la mano con la industria cervecera, ya sea con Bavaria o con productores de cerveza artesanal, con el fin de que tenga el componente de recepción por parte de la industria.

Se da concepto de favorabilidad, ante la falta evidente de conocimiento técnico en Colombia sobre este cultivo y el potencial de lograr hacer sustitución de importaciones y disminuir la huella de carbono como lo desea este gobierno.

Monitoreo y evaluación de enfermedades de importancia económica e implementación de medidas de manejo en las principales zonas productoras de maíz en Colombia.

El presupuesto es de COP 165.200.000 que corresponde al 1,73 % del total del estimativo de recaudo proyectado incluyendo los superávits de años anteriores.

El objetivo es contribuir a la vigilancia fitosanitaria de la producción nacional de maíz mediante monitoreo, diagnóstico e identificación de enfermedades, y evaluación de prácticas de manejo eficientes para la sostenibilidad del cultivo en las principales zonas productoras.

Este proyecto tiene concepto favorable ya que Colombia al estar en trópico no cuenta con estaciones que rompen ciclos de plagas y enfermedades, razón por la cual garantizar la sanidad y monitoreo de las zonas productoras es de vital importancia.

Conclusión

Como los proyectos quedaron condicionados en la reunion del Comite Directivos, a los ajustes por parte de Fenalce, una vez ajustados, se considera que tienen relevancia para el subsector cerealista y que cumplen con inversiones enfocadas en investigación y transferencia de tecnología, promoción al consumo y organización y desarrollo de la comercialización como lo estipula Ley 101 de 1993.

Por tanto, todos los proyectos cuentan con concepto de favorabilidad desde la parte tecnica, es importante precisar que su aprobación o no es responsabilidad del Comite Directivo del Fondo.

Atentamente,

Firmado digitalmente por: Ruth Mary Ibarra Guevara
Fecha: 16-12-2024 19:48:47

Ruth Mary Ibarra Guevara
GRUPO DE CADENAS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS TRANSITORIOS
Profesional Especializado

Número de folios: 1

Anexos: Otro: Anexo 14 Cereales-ProyectoComunicaciones-2DIC.xlsx, Otro: Anexo 14 Consolidacin de la Cadena Nacional del Maz 2025 FN.xlsx, Otro: Anexo 14 Centro de informacin econmica y estadstica en cereales 2025 FN.xlsx, Otro: Anexo 14 Ficha Tcnica Capacitacin Mecanizacin.xlsx, Otro: Anexo 14 Ficha Tcnica Cebada 2025 VF.xlsx, Otro: Anexo 14 Ficha Tcnica Experto Sistema de extensin en cereal.xlsx, Otro: Anexo 14 Ficha Tcnica Mejoramiento Gentico en Maiz.xlsx, Otro: Anexo 14 Ficha Tcnica Monitoreo Maz 2025.xlsx, Otro: Anexo 14 Fortalecimiento a la comercializacin y calidad del maz FNC.xlsx, 9
Con copia:

Elaboró: Ricardo Andres Sanchez Galvis
Aprobó: Ruth Mary Ibarra Guevara