



Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Avances Componente 3

FELIPE MONTEALEGRE BUSTOS

Investigador Máster – AGROSAVIA - COLOMBIA





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Componente N. 3

Contenido

- Actividades realizadas durante el año 2020: avances y resultados
- Propuesta de programa de actividades para el año 2021
- Presupuesto detallado por componente y actividad
- Preguntas y Respuestas



espol Escuela Superior
Politécnica del Litoral

AGROSAVIA
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Actividades realizadas y resultados

- Se reviso el instrumento compartido por ESPOL para la recolección de información socioeconómica. En Colombia diferentes instituciones han realizado levantamiento de información de productores de cacao.
- FEDECACAO y Cámara de Comercio de Bucaramanga han caracterizado recientemente a productores en el departamento de Santander a unos 500 y 700 productores respectivamente.
- Por lo anterior se está haciendo los contactos para ver la posibilidad de acceder a estas bases de datos que levantaron en el Departamento de Santander y revisar si se pueden utilizar.



espol Escuela Superior
Politécnica del Litoral

AGROSAVIA
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria



Instituto Nacional de Innovación y
Transferencia en Tecnología Agropecuaria



INSTITUCIONAL INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Actividades realizadas y resultados

- Se realizaron reuniones con Andres Charry – CIAT (investigador encargado del componente socioeconómico del proyecto CLIMALOCA) para coordinar los trabajos que están realizando en el proyecto CLIMALOCA y la plataforma multiagencia de Cacao.
- En conjunto con otros de investigadores de AGROSAVIA, se publicó los resultados de un levantamiento de información que se realizó a 900 productores de cacao en todo el cinturón cacaotero del Departamento de Santander.

The screenshot shows the website for FAVE (Facultad de Ciencias Agrarias de Esperanza). The header includes the logo for FCA (Facultad de Ciencias Agrarias) and the text 'UNL - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS'. Below the header is a navigation menu with items: 'LA FACULTAD', 'ESTUDIOS', 'INVESTIGACIÓN', 'VINCULACIÓN', and 'POSGRADO'. The main content area has a sidebar with a list of services: 'INVESTIGACIÓN', 'INFRAESTRUCTURA', 'PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN', 'APOYO A LA INVESTIGACIÓN', 'FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN', 'SEMINARIOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA', 'EVENTOS CIENTÍFICOS', 'ICIAGRO LITORAL', '> REVISTA FAVE', and 'INFORME METEOROLÓGICO'. The main content area displays 'Revista FAVE' with the subtitle 'Acceso Revista FAVE Sección Ciencias Agrarias'. Below this is a description of the journal: 'FAVE Sección Ciencias Agrarias es la revista oficial de la Facultad de Ciencias Agrarias de Esperanza (Universidad Nacional del Litoral) y tiene por objetivo publicar trabajos originales, con formato de artículos científicos, comunicaciones y revisiones, que contribuyan al desarrollo científico-tecnológico en el campo disciplinar de las Ciencias Agrarias y Forestales.' It also mentions that the journal adheres to the 'acceso abierto' definition of the Budapest Open Access Initiative (BOAI) and provides the URL: www.budapestopenaccessinitiative.org/. The journal's start year is 2002 and its frequency is 'Semestral'. On the right side of the page, there is a graphic of a building and the text 'Revista FAVE Sección Ciencias Agrarias'.



espol Escuela Superior
Politécnica del Litoral

AGROSAVIA
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

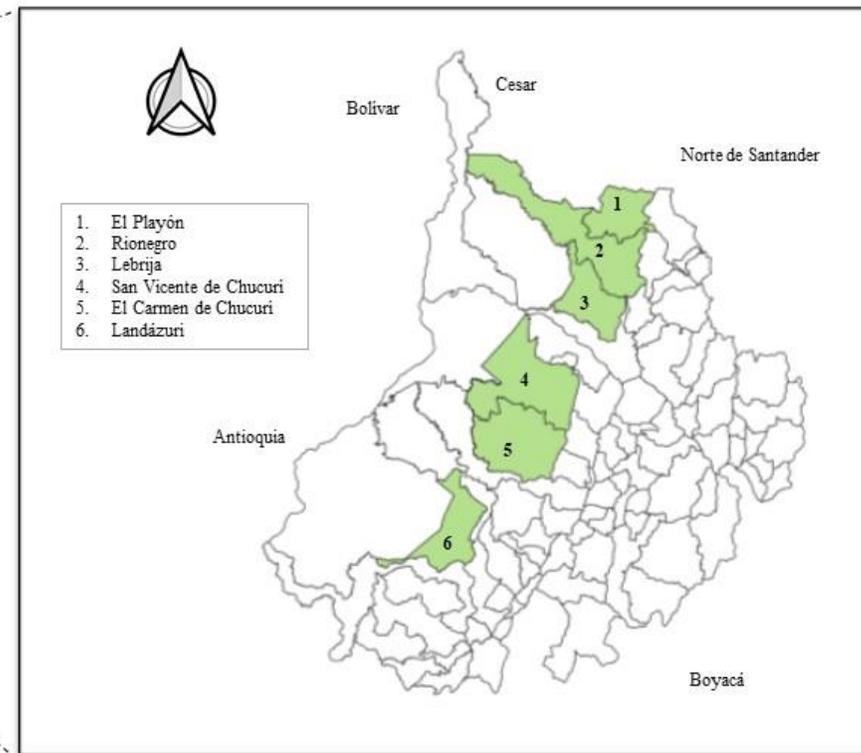
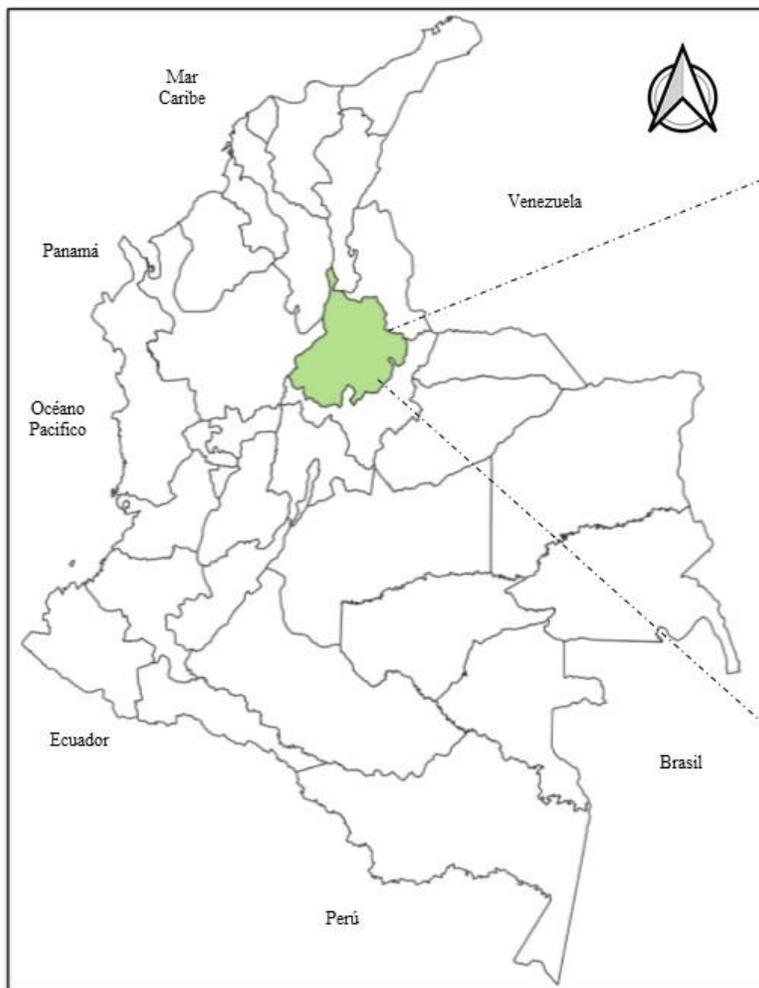




Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y AGRONÓMICOS QUE INCIDEN EN EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DEL CULTIVO DE CACAO. UN ESTUDIO DE CASO EN COLOMBIA

Revista FAVE



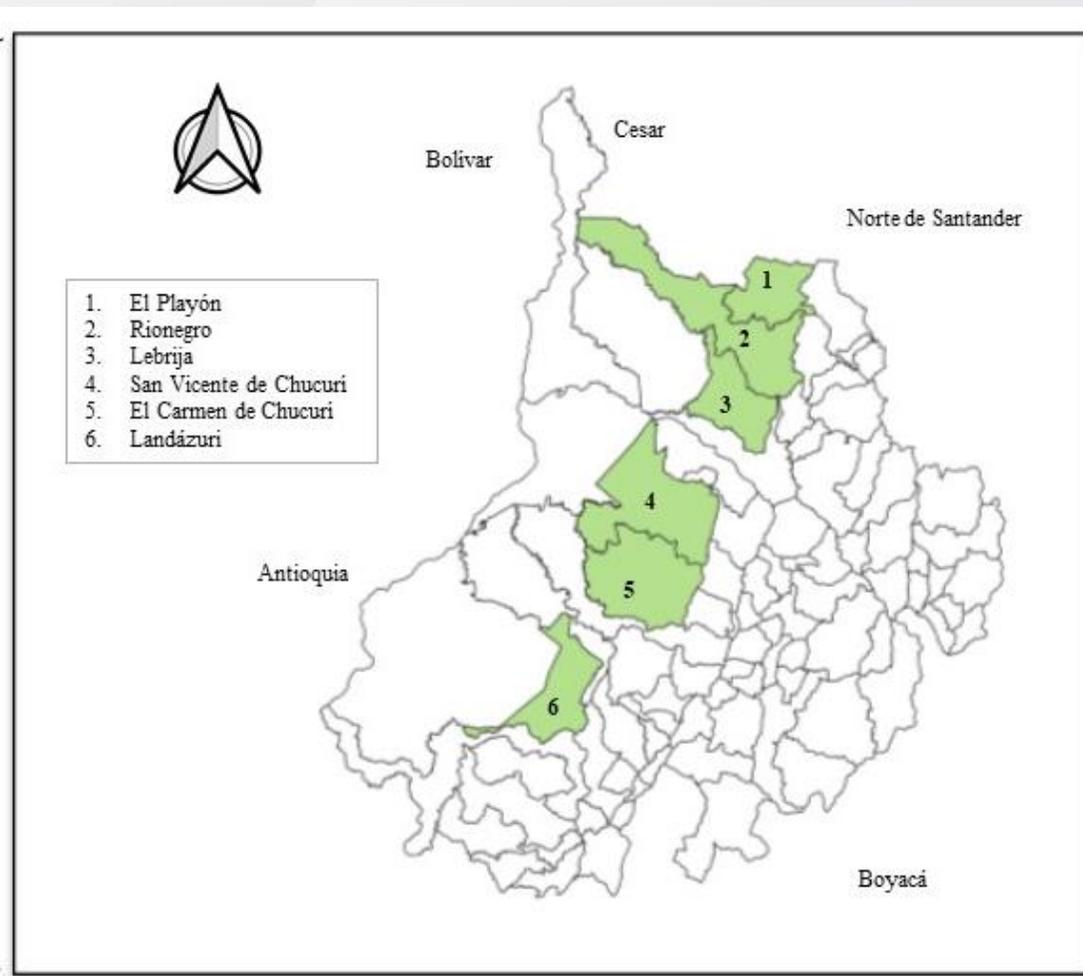
Montealegre F, Rojas J, Jaimes Y. (2021)





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Actividades realizadas y resultados



Municipios	Productores
El Playón	52
Rionegro	146
Lebrija	96
San Vicente de Chucurí	230
El Carmen de Chucurí	260
Landázuri	116
Total	900

Montealegre F, Rojas J, Jaimes Y. (2021)





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Características socioeconómicas de la población encuestada.



Agrosavia Balance Social 2019



Genero

- Hombres 83% Mujeres 17%



Edad

- Promedio 55 años



Nivel educativo

- Ninguno 10% Primaria sin finalizar 48% Primaria finalizada 25%



Experiencia en el cultivo en promedio 20 años



El 11% de los productores afirman pertenecer alguna asociación y el 46% tiene crédito financiero.



Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Características socioeconómicas de la población encuestada.



Agrosavia Balance Social 2019



Área promedio de la finca 12,70 ha.



Área promedio destinada al cultivo de cacao 4,7 ha.



El 24% de los productores afirma contar con asistencia técnica



El 72% afirma no usar fertilizantes orgánicos y el 18% afirma usar algunos fertilizantes químicos.



El 53% de los productores realiza control de maleza manual.

Montealegre F, Rojas J, Jaimes Y. (2021)





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Frecuencias de actividades de manejo del cultivo de cacao.



[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC-ND](#)



El 54% de los Prod. realiza control de maleza semanal



El 55% realiza control de monilia semanal



El 83% recoge la cosecha mensualmente.



El 67% realiza podas anuales y el 21% poda hasta 2 veces en el año.

Montealegre F, Rojas J, Jaimes Y. (2021)



Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Plan de trabajo año 2021

1. Realizar un levantamiento de información es costos y es necesario de un equipo extenso para la recopilación de la información y considerando la metodologías que se esta implementando en el proyecto de CLIMALOCA, de focus groups y la consecución de información por parte de otras instituciones.
2. Se propone realizar consultas relacionada con el tema del cadmio a los productores, instituciones públicas y privada basándose en la metodología implementada por CIAT – Proyecto CLIMALOCA.



espol Escuela Superior
Politécnica del Litoral

AGROSAVIA
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria



Instituto Nacional de Tecnología y
Transferencia en Tecnología Agropecuaria



INIAP
INSTITUCIÓN NACIONAL DE
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Propuesta Metodológica 2021

Recopilar las
caracterizaciones y
bases de datos

- AGROSAVIA
- FEDECACAO
- CAMARA DE COMERCIO
- OTRAS INSTITUCIONES

Realizar entrevistas
telefónicas, mail o realizar
focus groups teniendo en
cuenta los protocolos de
bioseguridad

- APLICAR ESTAS PREGUNTAS
A:
- PRODUCTORES,
 - INSTITUCIONES Y
 - EMPRESAS
 - COMERCIALIZADORAS

Tener un diagnostico de la
percepción de cadmio en
los diferentes agentes
integrantes de la cadena
de cacao





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Presupuesto detallado por actividad

Actividad 1. Talleres de **focus groups** en los 3 municipios principales en la producción de cacao en el departamento de Santander.

Rubro	Concepto	Valor Unitario	Total
Transporte terrestre	Viaje a los tres municipios en 3 días	\$600.000	\$1.800.000
Almuerzos	5 productores por municipio , Total 15	\$13.000	\$195.000
Refrigerios	5 productores por municipio , Total 15	\$6.000	\$90.000
Gasto de viaje nacional	1 investigador x 3 días	\$70.000	\$210.000
Total			\$2.295.000





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Presupuesto detallado por actividad

Actividad 2. Entrevista a intermediarios e instituciones, visita a puntos de compra de cacao en los 3 municipios identificados

Rubro	Concepto	Valor Unitario	Total
Transporte terrestre	Viaje a los tres municipios en 3 días	\$600.000	\$1.800.000
Gasto de viaje nacional	1 investigador x 3 días	\$70.000	\$210.000
Total			\$2.010.000



espol Escuela Superior
Politécnica del Litoral

AGROSAVIA
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria



Instituto Nacional de Innovación y
Transferencia en Tecnología Agropecuaria





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Presupuesto detallado por actividad

Rubro	Concepto	Valor Unitario	Total
Transporte terrestre	Viaje a los tres municipios en 6 días	\$600.000	\$3.600.000
Almuerzos	5 productores por municipio , Total 15	\$13.000	\$195.000
Refrigerios	5 productores por municipio , Total 15	\$6.000	\$90.000
Gasto de viaje nacional	1 investigador x 6 días	\$70.000	\$420.000
Total			\$4.305.000





Plataforma Multiagencia
Cacao 2030-2050

Preguntas y Respuestas



espol Escuela Superior
Politécnica del Litoral

AGROSAVIA
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria



Instituto Nacional de Tecnología y
Transferencia en Tecnología Agropecuaria

