



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural

viveMaker_co

PROYECTOS DE

*Ciencia,
Tecnología
e Innovación*
CTel

CONTENIDO



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural



01

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

05

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

09

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

13

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

02

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

06

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

10

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

03

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

07

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

11

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

04

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

08

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

12

Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.

Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA

Objetivo:

Lograr eficiencia en la cadena de procesos de la Caficultura del departamento del Cauca.

Localización:

8 Municipios: Morales, Silvia, Timbío, Cajibío, El Tambo, Piendamó, Puracé, Popayán.

Beneficiarios:

500 Familias
35.000 productores



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





auténtico, natural, único



Proyecto:

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES

Objetivo:

Generar cuatro paquetes tecnológicos en empaques biodegradables que permitan incrementar la oferta de empaques biodegradables en Colombia, integrado al desarrollo y puesta en marcha de una Empresa de Base Tecnológica EBT.

Localización:

8 Municipios: Popayán, Santander de Quilichao, Morales, La Sierra, Timbío, El Tambo, Piendamó y Cajibío.

Beneficiarios:

HACE FALTA ESTE DATO



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL

Objetivo:

Generar Empresas de Base Tecnológica en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones - TIC con las capacidades necesarias para competir en un mercado global.

Localización:

El proyecto se ejecuta en el municipio de Popayán, con influencia en los 42 municipios del Departamento del Cauca.

Beneficiarios:

5000 personas de las diferentes organizaciones que harán parte directa e indirectamente del proyecto.



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





Proyecto:

CONSOLIDACIÓN DE UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN, PROMOCIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA CAFICULTURA CAUCANA

Objetivo:

Consolidar un centro de investigación, promoción e innovación social para el desarrollo regional, fundamentado en la caficultura Caucana.

Localización:

33 Municipios: Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldon, Caloto, El Tambo, Corinto, Florencia, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez, Patía, Piamonte, Piendamó, Popayán, Puracé, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotaró, Suárez, Sucre, Timbío, Toribio y Totoró.



Beneficiarios:

94.791 Familias impactadas



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





Proyecto:

DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ORGANICOS E INNOVADORES DE SEDA NATURAL

Objetivo:

Desarrollar procesos de investigación aplicada en los diferentes eslabones de la cadena productiva de la seda, los cuales permitan incrementar su competitividad y desarrollar productos tecnológicamente innovadores y compatibles con el medio ambiente.

Localización:

6 Municipios: Morales, Santander de Quilichao, Timbío, El Tambo, Piendamó, Popayán.

Beneficiarios:

704 Personas



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN “DESARROLLO Y USO DE RECURSOS FORRAJEROS EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION BOVINA PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA”

AGUA

Implementación de estrategias para uso eficiente del agua con pequeños y medianos productores de carne de los municipios patía y mercaderes.

ECONÓMICO

Estudio de sistemas de pequeños ganaderos ecoeficientes hacia diferenciación de productos y pago de servicios ambientales en los municipios de patía y mercaderes, cauca, occidente.

SUELOS

Rehabilitación de tierras degradadas con forrajes multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne, municipios patía y mercaderes, cauca.

GERMOPLASMA

Investigación del uso de especies forrajeras y no forrajeras multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios de patía y mercaderes, cauca.

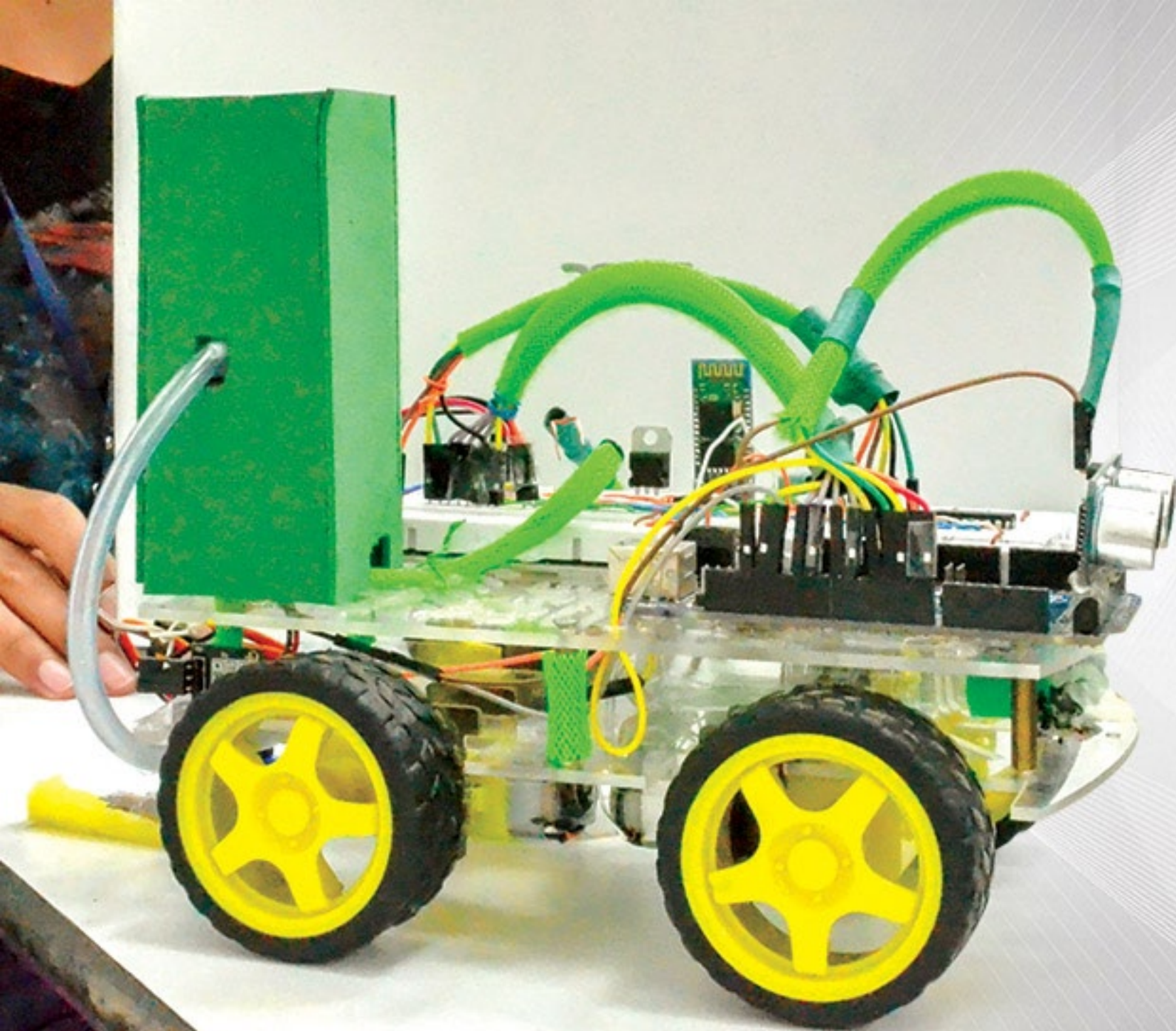
AMBIENTE

Estudio de emisión de gases efecto invernadero y captura de carbono en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios patía y mercaderes, cauca.



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





”
La ciencia es el
alma de la
prosperidad de
las naciones y
la fuente de
todo progreso.

Louis Pasteur

Proyecto:

IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA USO EFICIENTE DEL AGUA CON PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE DE LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA

Objetivo:

Evaluar e implementar estrategias para el uso eficiente del agua en sistemas de producción ganadero en el Departamento del Cauca.

Localización:

2 Municipios: Patía, Mercaderes

Beneficiarios:

250 Beneficiarios



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural



Proyecto:

ESTUDIO DE SISTEMAS DE PEQUEÑOS GANADEROS ECOEFICIENTES HACIA DIFERENCIACIÓN DE PRODUCTOS Y PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA, OCCIDENTE

Objetivo:

Valorar el beneficio de sistemas ganaderos eco-eficientes, con enfoque en diferenciación de productos y pagos de servicios ambientales.

Localización:

2 Municipios: Patía, Mercaderes

Beneficiarios:

250 Beneficiarios



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural



Proyecto:

REHABILITACIÓN DE TIERRAS DEGRADADAS CON FORRAJES MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE, MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA

Objetivo:

Valorar la utilización de forrajes multipropósito para revesar y reducir la degradación de tierras en zonas dedicadas a la ganadería en el departamento del cauca

Localización:

2 Municipios: Patía, Mercaderes

Beneficiarios:

250 Beneficiarios



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural



Proyecto:

INVESTIGACIÓN DEL USO DE ESPECIES FORRAJERAS Y NO FORRAJERAS MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA

Objetivo:

Valorar el uso de especies forrajeras y no forrajeras multipropósito para sistemas integrados de producción ganadera

Localización:

2 Municipios: Patía, Mercaderes

Beneficiarios:

250 Beneficiarios



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural



Proyecto:

ESTUDIO DE EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA

Objetivo:

Evaluar las contribuciones de forrajes mejorados en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y captura de carbono

Localización:

2 Municipios: Patía, Mercaderes

Beneficiarios:

250 Beneficiarios



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





Centro Internacional de Agricultura Tropical
International Center for Tropical Agriculture
Consultative Group on International Agricultural Research



Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO SUELO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Objetivo:

Lograr una Gestión Integral del recurso suelo para la producción agrícola sostenible en el departamento del Cauca, a través de actividades de investigación y desarrollo, priorizando aspectos de seguridad alimentaria.

Localización:

7 Municipios: Almaguer, Bolivar, Santander de Quilichao, Mercaderes, Cajibío, Purace y Popayán.

Beneficiarios:

477.119 Personas



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural





Proyecto:

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD E IMPLEMENTACIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Objetivo:

Fortalecer los mecanismos y herramientas relacionados con la toma de decisiones, monitoreo de la calidad del agua y alertas tempranas por parte de los municipios para la adaptación a la variabilidad y al cambio climático de sistemas de abastecimiento.

Localización:

9 Municipios: La sierra, Mercaderes, Santander de Quilichao, Patía, Bolívar, Suarez, Cajibío, Timbío y Popayán.

Beneficiarios:

1.268.937 Beneficiarios



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural







CONTÁCTENOS

Carrera 6 Calle 22 Norte
Edificio de Obras Públicas Departamentales
(Primer Piso)

Popayán - Cauca - Colombia
(057+2) 8235535 - 8200386

info@agriculturacauca.gov.co
www.agriculturacauca.gov.co