integra

Avanzar hacia una agroindustria más sostenible

by cenicaña

integra

Acompañamos a los cultivadores de caña de azúcar en el proceso de adopción de prácticas y tecnologías más sostenibles

by cenicaña

integra

Conservación
del medio ambiente

Fortalecimiento
tejido social

Progreso
económico

cenicaña

integra

Misión

GUÍA DE CAÑA SOSTENIBLE

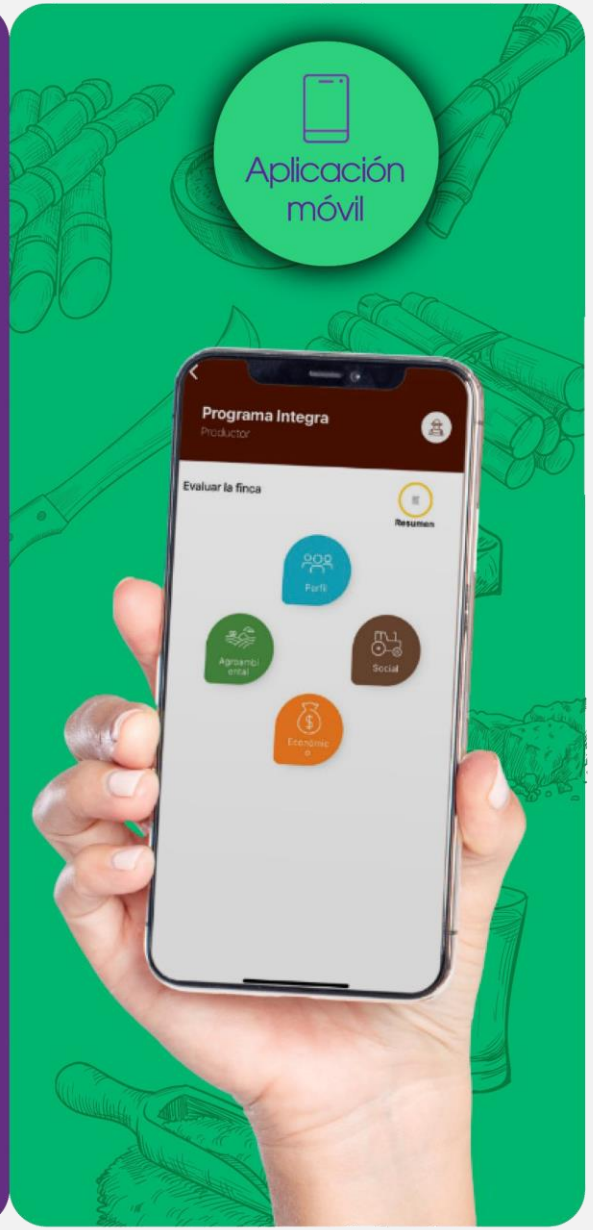
PARA UNA AUTOEVALUACIÓN
CONFIDENCIAL Y VOLUNTARIA

1 DIAGNÓSTICO

2 PLAN DE ACCIÓN

3 ACOMPAÑAMIENTO

4 SEGUIMIENTO



cenicaña

integra

Valoración
Acompañamiento
Participación
Facilidad
Preparación
Oportunidad

57,3 mil
hectáreas
impactadas

626
Unidades
productivas

PROVIDENCIA
Dulzura sostenible

GRUPO AGROINDUSTRIAL RIOPAILA CASTILLA
COMPROMISO DESDE 1918

INCAUCA S.A.S.

mayagüez
energía en evolución

La Cabaña

Manuelita

Ingenio Risaralda

Lucerna

INGENIO SANCARLOS

INGENIO PICHICHI S.A.

Ingenio del Occidente

Ingenio Carmelita
Hecho con el corazón

Oferta de valor

by cenicaña

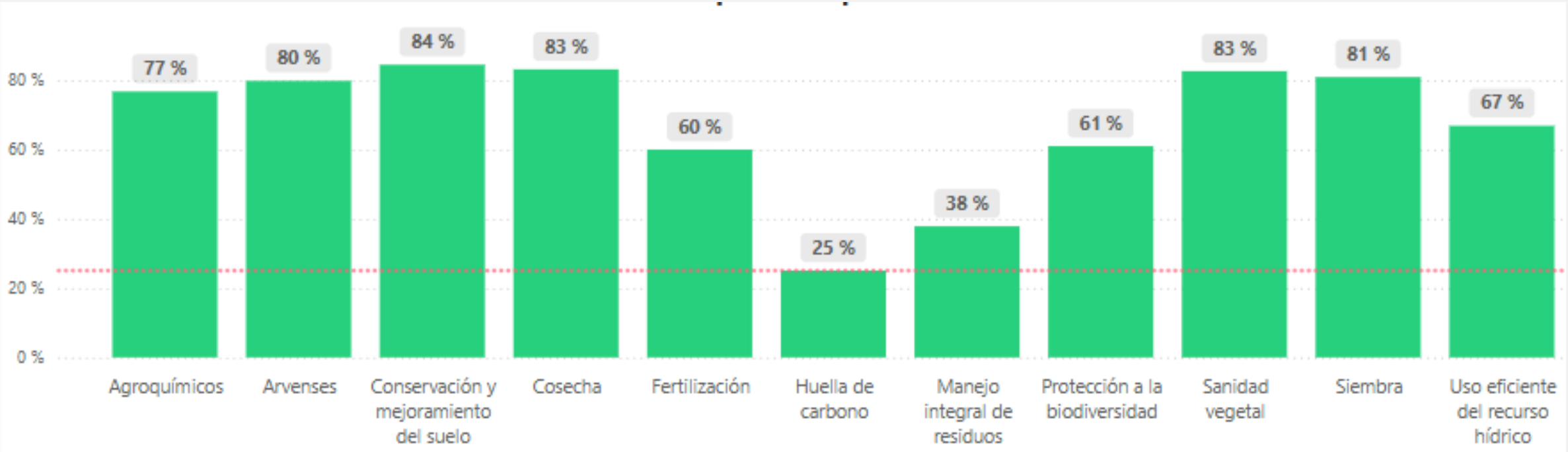
Diligenciamiento de la guía de caña sostenible

Ingenio Risaralda – Dilig. Grupal

UP. El Rosario

integra

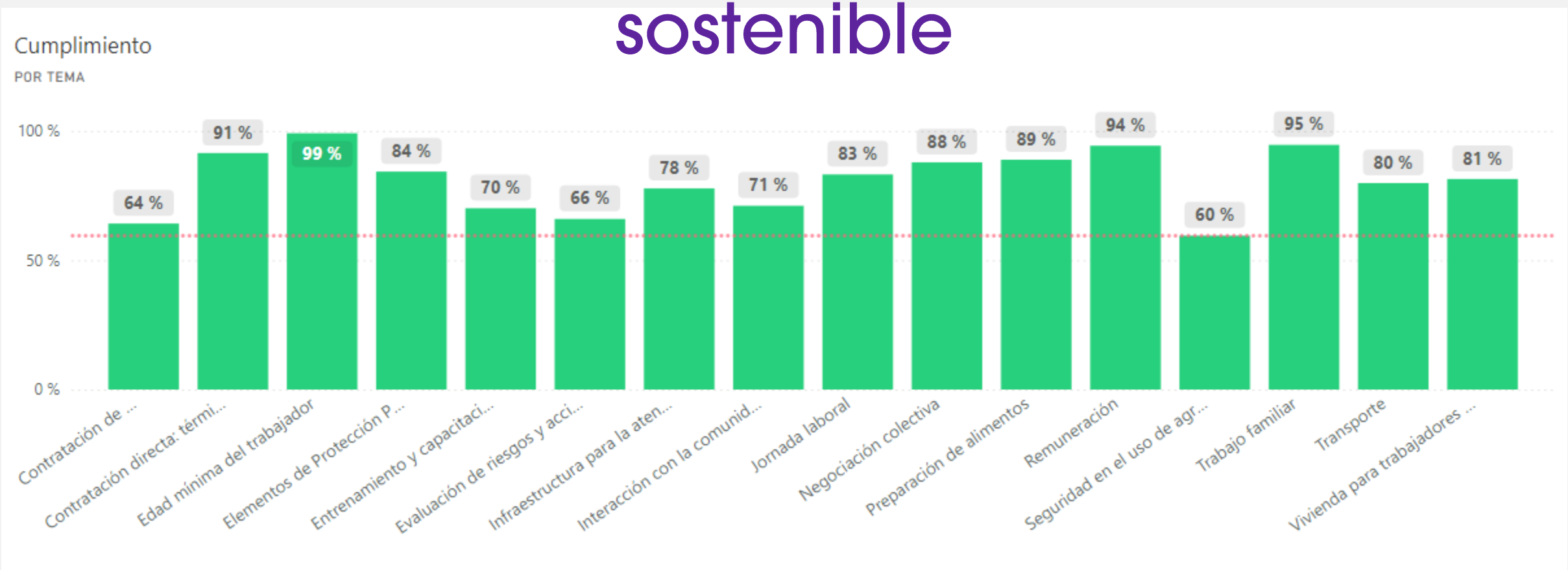
Cumplimiento de la guía de caña sostenible



Pilar agroambiental

cenicaña

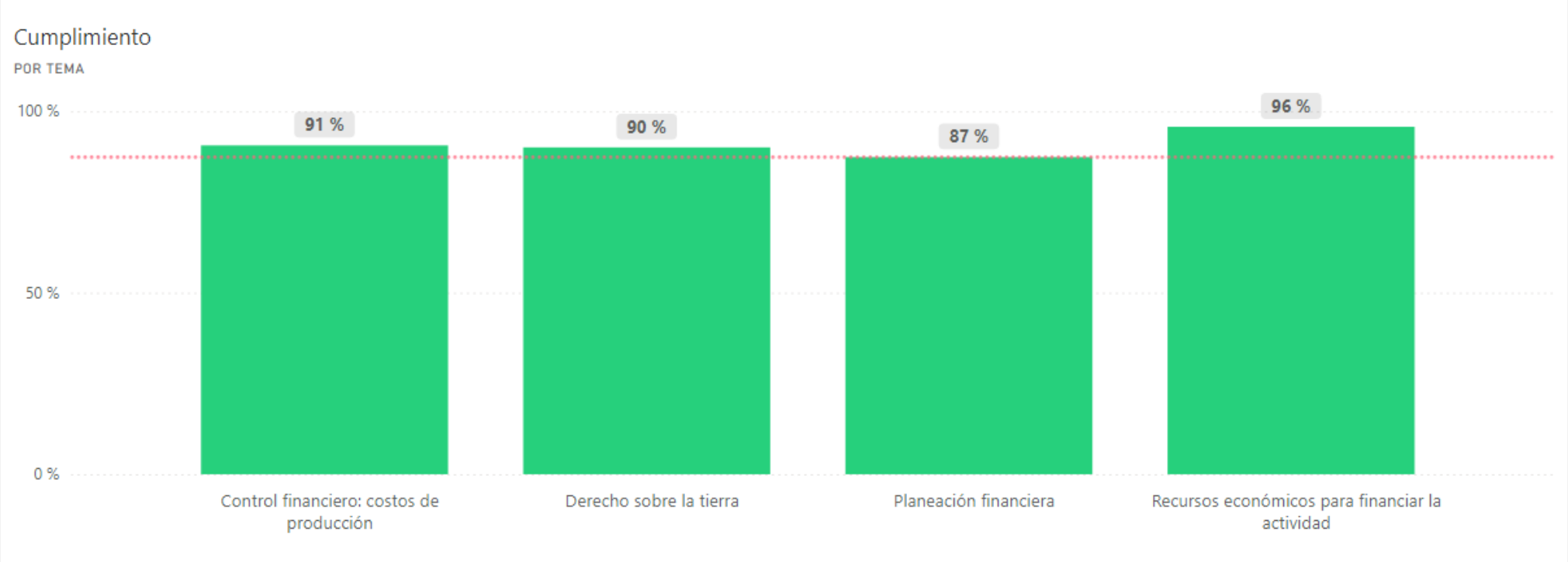
Cumplimiento de la guía de caña sostenible



Pilar social

cenicaña

Cumplimiento de la guía de caña sostenible



Pilar económico

cenicaña

Capacitaciones

Reconocimiento, monitoreo y control de barrenadores – UP El Jigual

Reconocimiento, manejo y control integrado de arvenses – UP El Reflejo

+20 eventos

Control Administrativo del Riego CAR – UP Socal

+540 asistencias

integra

Capacitaciones

Identificación y uso correcto de EPP Agroindustrial Magdalena

Logros:
Se sugirió una mejora en los delantales de aplicación de agroquímicos.

Seguimiento

Descripción de la tarea	Prioridad	Status
Incluir en el registro de costos de producción el consum...		Completado
Hacer contratos laborales formales (escritos) con todos l...		Completado
Llevar un archivo de los soportes de los costos de produ...		Completado
Solicitar el certificado de Concepto de Uso del Suelo don...		Completado
Reducir o evitar problemas por inadecuada nivelación. Se...	Urgente	En progreso
Medir el caudal por surco y por frente de riego, para calc...	Importante	En progreso
Obtener la semilla de fuentes conocidas y confiables, qu...	Urgente	En progreso
Definir la variedad a sembrar de acuerdo con las zonas a...	Importante	En progreso
Separar los residuos peligrosos y contaminantes (envase...	Urgente	En progreso
Disponer de un lugar de almacenamiento de agroquímic...	Urgente	En progreso
Separar los residuos sólidos haciendo uso de las canecas...	Urgente	En progreso
Aplicar N, P y K de acuerdo a lo recomendado en el análi...		Completado
Medir los caudales de captación a la entrada de la hacien...		Completado

Priorización plan de trabajo y seguimiento

integra

361 UP visitadas

+950 Interacciones
2097 (desde agos 2021)

480 Adopciones

UP - El Cofre

El Ciat

Giras Técnicas

Encalle 0x0

Julio Castro, Gustavo Londoño, Manuel Rodríguez, Carlos Eduardo Mejía, Juan Pablo Duarte.

±520 ha potenciales en encalle 0x0

integra

Visitas Técnicas

El Corozo – Genaro Caiced
Mario Enríquez - Jamundí.

Siembra leguminosas

Muestreo de leguminosas
fríjol
y crotalaria, para
determinación de peso
seco y aporte de nitrógeno
por hectárea.

integra

Visitas Técnicas

El Corozo – Genaro Caice
Mario Enríquez - Jamundí

Siembra leguminosas

Muestreo de leguminosas
fríjol
y crotalaria, para
determinación de peso
seco y aporte de nitrógeno
por hectárea.

integra

Visitas Técnicas

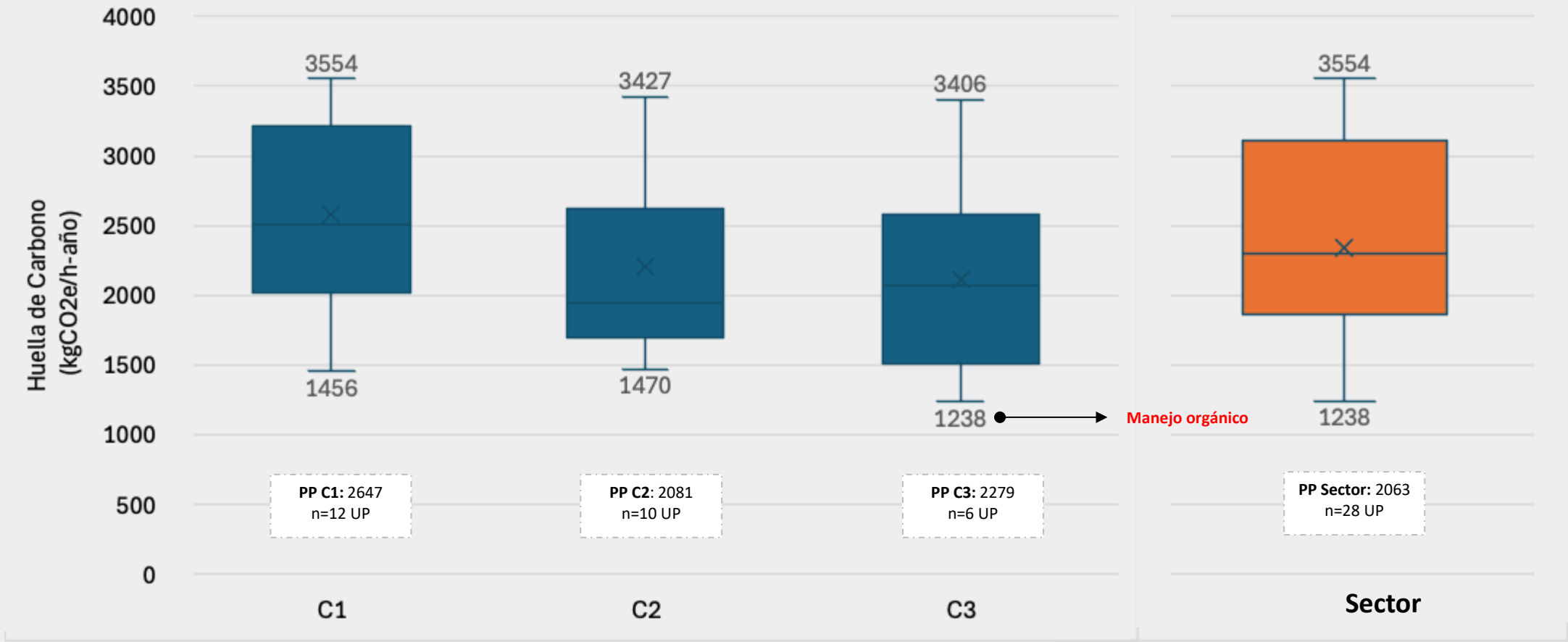
El Corozo – Genaro Caicedo
Mario Enríquez - Jamundí.

Siembra leguminosas

Muestreo de leguminosas fríjol y crotalaria, para determinación de peso seco y aporte de nitrógeno por hectárea.

integra

Cálculo huella de carbono



PP: promedio ponderado
Sector: 28 unidades productivas II 3907 h
C1: <=50h
C2: 50-200h
C3: >200h

integra

IMPULSA

Solidaridad

8 pequeños productores < 25 has

4 eventos

250 horas acompañamiento

+30 adopciones identificadas

integra

cenicaña

Adopciones identificadas

(ene/24 – Nov/24)

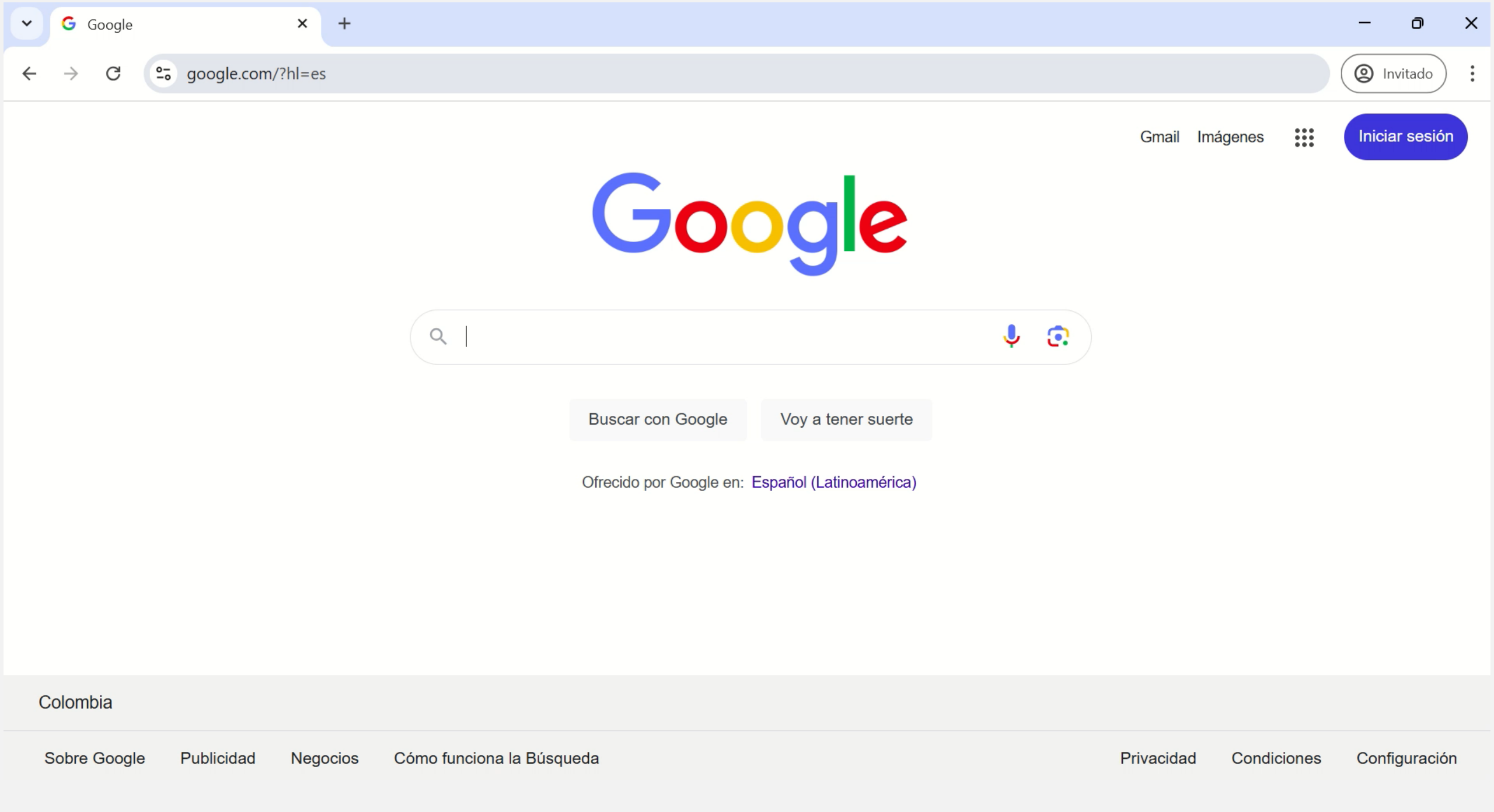
Agroambiental

Social

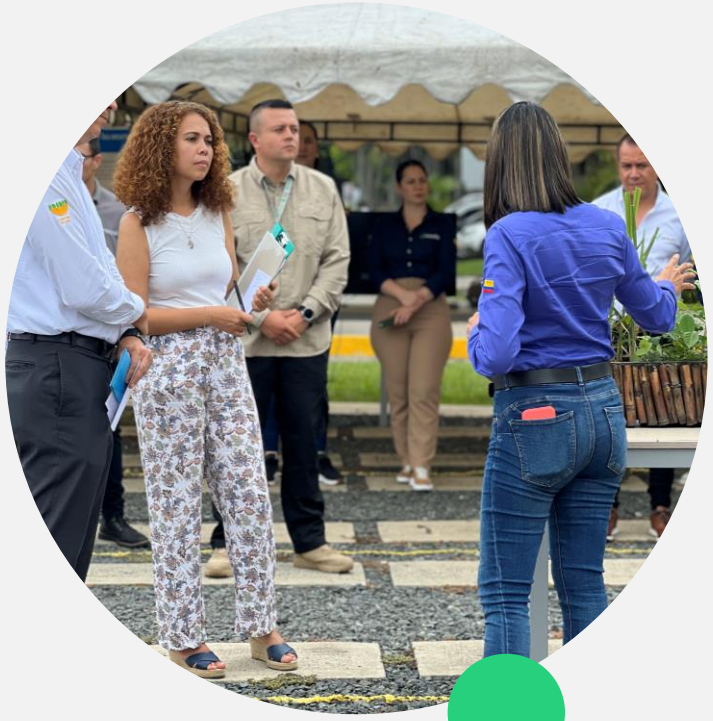
Económico

cenicaña integra

480 adopciones


Google
google.com/?hl=es
Invitado
Gmail
Imágenes
Iniciar sesión
Google
Buscar con Google
Voy a tener suerte
Ofrecido por Google en: Español (Latinoamérica)
Colombia
Sobre Google
Publicidad
Negocios
Cómo funciona la Búsqueda
Privacidad
Condiciones
Configuración

Eventos y capacitaciones



Visita: Ministra CTel

58
Capacitaciones huella de carbono

44
Capacitaciones en prác. sostenibles

19
Eventos de súmate a cultivar caña con sostenibilidad

cenicaña integra

COP16 COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

Universidad Nacional

Panel Universidad del Valle

Yawa: Centro de Ciencia, Arte y Tecnología de Cali

Invitación Asoyotoco

Plazoleta San Francisco, Cali

Invitación CVC

cenicaña integra

Área de adopción de prueba

- Samaria
- Yunde
- El Arenal
- Carrizal
- Poma
- La Marina Maiba
- La Generala

12
Áreas
de adopción

8
Finalizadas

4
Ejecución

Adopciones implementadas

- 5 Encalle 0x0
- 3 Abonos verdes
- 3 Corredor biológico
- 1 Pozo de observación

cenicaña integra

Área de validación

- Chontaduro
- Balsora
- El Limonar
- Guaguyá

6 Áreas de validación

2 Finalizadas

1 Ejecución

2 Proyectadas

- Canterizador
- Roturación encalle 0x0
- Niveles freáticos
- Remoción del RAC en el suelo

cenicaña integra

Balsora:

Roturación del suelo bajo diferentes manejos de residuos en el cultivo de la caña de azúcar

cenicaña integra

Con el acompañamiento del programa de agronomía de Cenicaña

Localización del área de estudio

Hacienda: Balsora

Suerte: 7

Área: ~18 ha

Variedad: CC 01-678

No cortes: 5to – 6to

Características del suelo

Conscn.: Manuelita

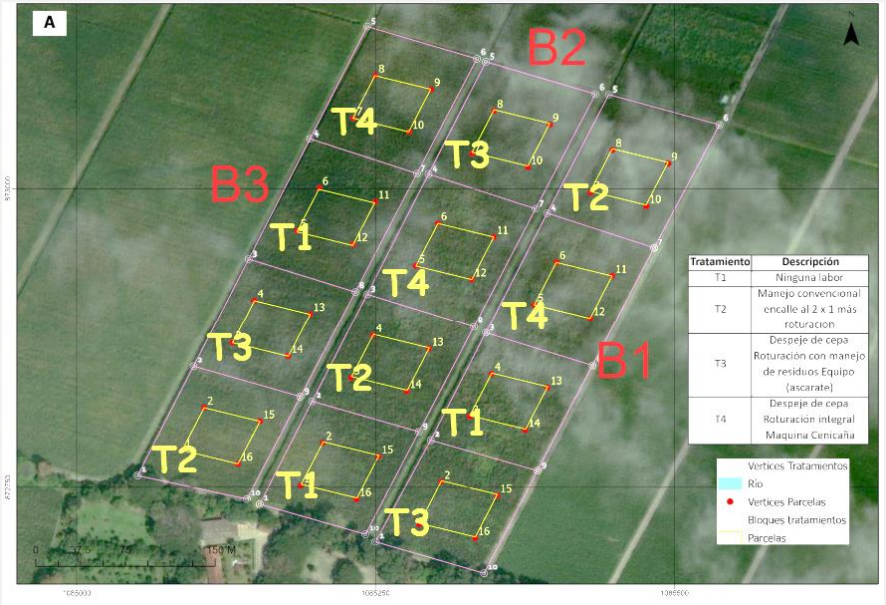
Orden de suelo: *Mollisols*

Textura: Franca arcillosa limosa

Grupo de humedad: H0 – H1

cenicaña integra

Establecimiento del experimento



T1: Sin roturación, ni despeje

T2: Convencional 2x1.

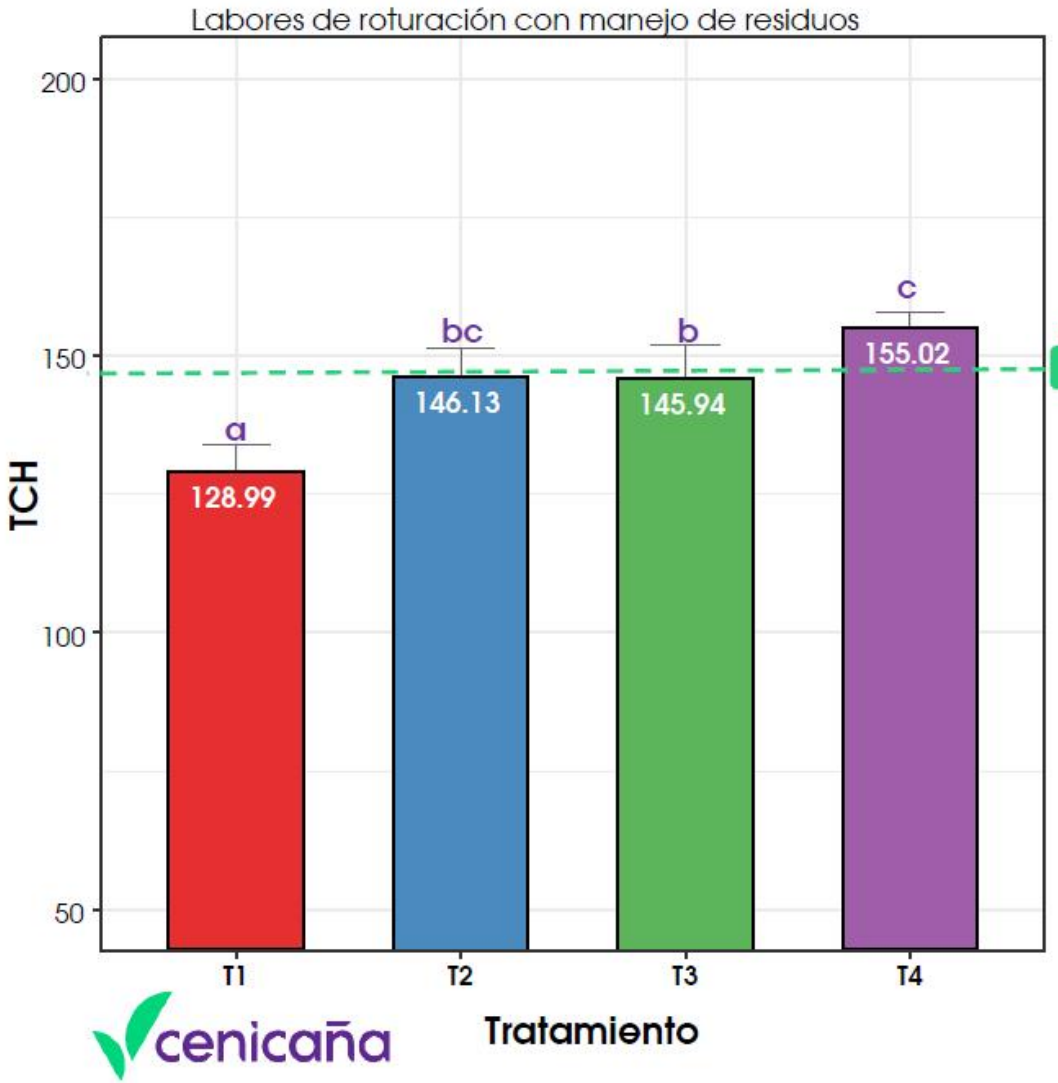
T3: Roturación con residuos (encalle 0x0)

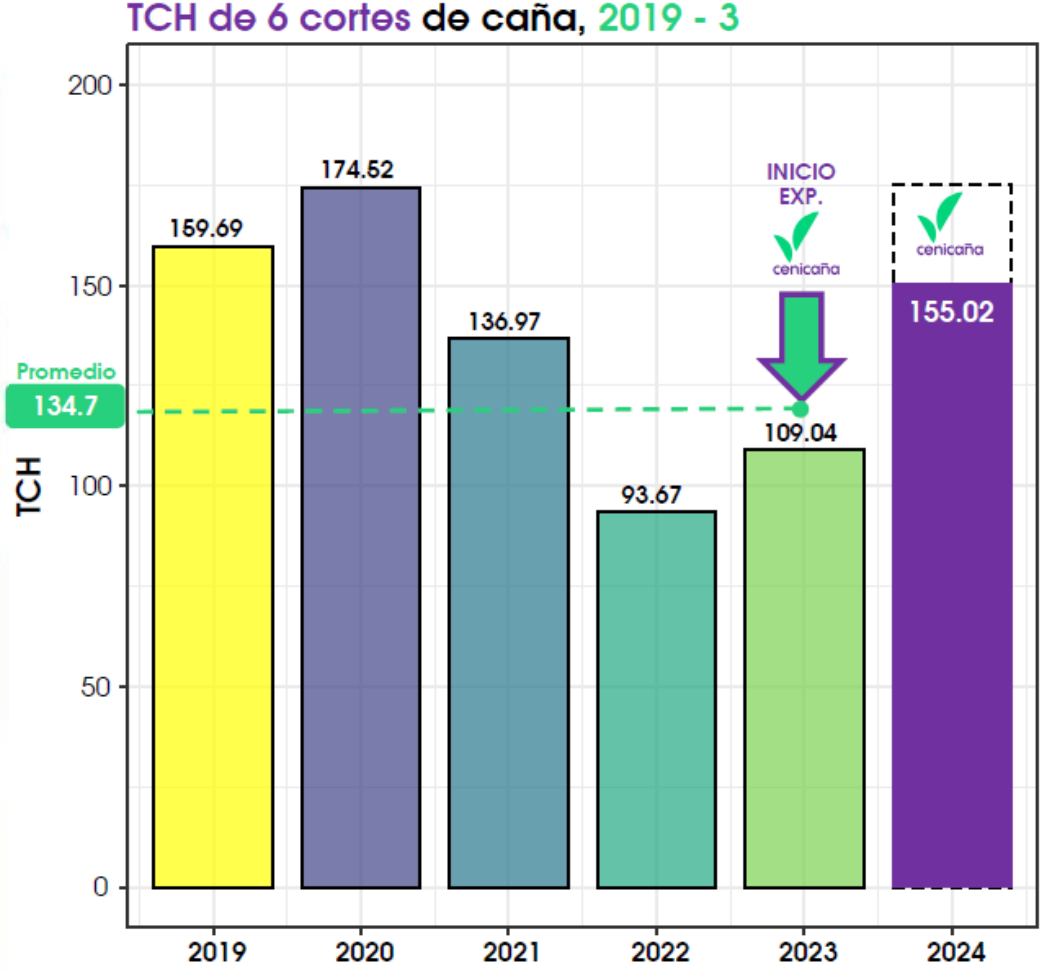
T4: Escarificador (encalle 0x0)

cenicaña integra

Programa de agronomía
Mecanización Agrícola

Resultados en TCH





Textura: Franca arcillosa limosa

Grupo de humedad: H0 – H1

Programa de agronomia

Mecanización Agrícola

Roturación encalle 0x0 - Balsora

Canterizador - Chontaduro

Remoción del RAC en el suelo - Guaguyá

Pozos de observación – El Limonar

integra

Misión

Aliados

Procaña
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PRODUCTORES Y PROVEEDORES DE CAÑA DE AZÚCAR

Sector Azucarero Colombiano
asocaña

CVC

SGR
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

Colombia Agroalimentaria Sostenible
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Solidaridad

BON SUCRO

Financiación: $3.803.345.000

by cenicaña

Equipo Integra

Administrativo

Ángela

Leidy

Extensionistas

Alejandra

Bryan

Valeria

Diego A.

Javier

Juan Carlos

Juan Camilo

Diana F.

Óscar

Diana S.

Gustavo

cenicaña

Entidad Ejecutora (*)

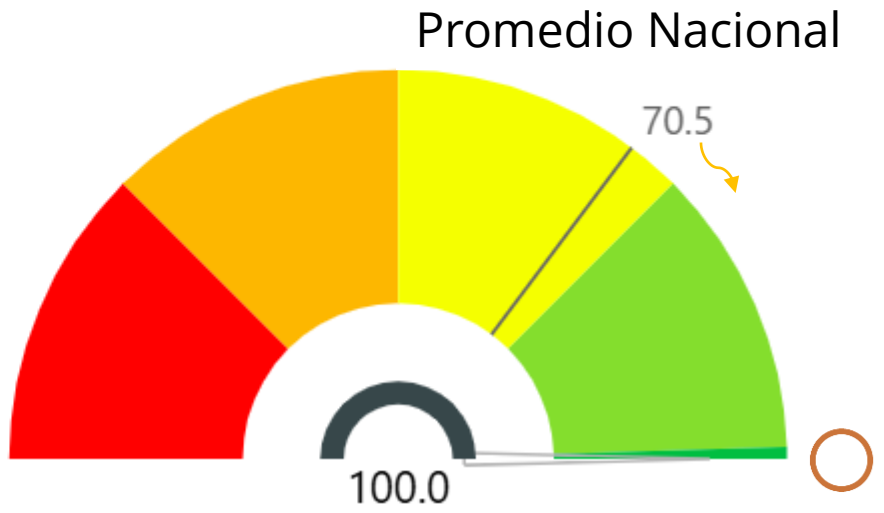
Centro De Investigación De La Caña De Azúc...

Capacidad institucional(*)	IGPR (*)	Rango (*)
1	100,0	Excelente

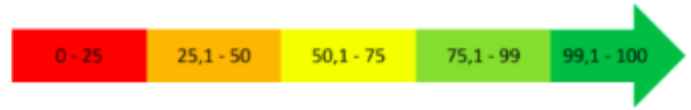
Puesto entre similares (*)	Promedio de cobertura (*)	Valor SGR (*) en miles de millones
1 de 67	100	$0 mil M

No. de proyectos (**)	Proy como beneficiario (***)	Proy. como ejecutor
1	0	1

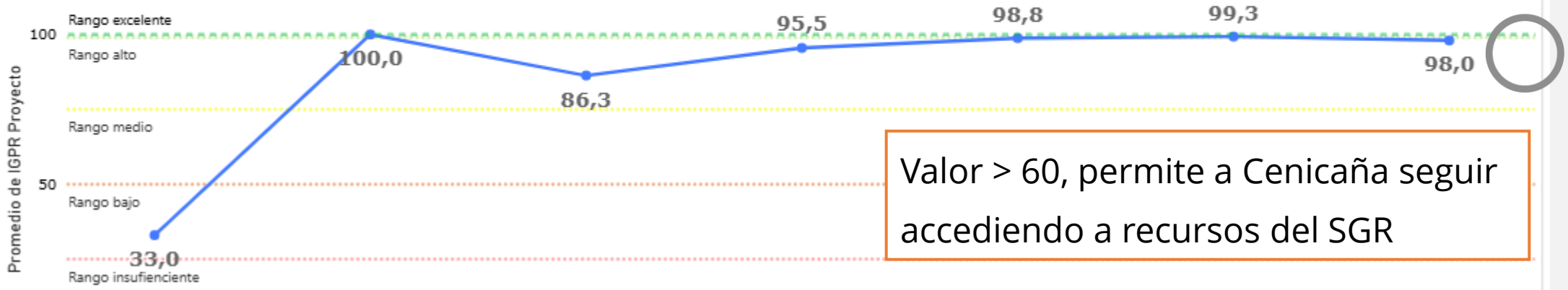
IGPR Entidad / Promedio nacional



(*) Estos campos solo se actualizan al seleccionar una entidad ejecutora.
(**) Un proyecto puede estar financiado por varias entidades beneficiarias.
(***) Corresponde a proyectos sin contratar (condiciones definidas en anexo técnico IGPR).



Resultado Histórico IGPR



Valor > 60, permite a Cenicaña seguir accediendo a recursos del SGR

Reconocimientos

Experiencia destacada de Buenas prácticas en innovación agrícola en

Programa Integra, una de las mejores iniciativas de sostenibilidad 2024

Bonsurco reconoce al Programa Integra por su destacado compromiso con la sostenibilidad ambiental en la producción de caña de azúcar en Colombia

Ver Más

Estamos comprometidos en acompañar a los cultivadores para que los campos de caña de azúcar sean cada vez más sostenibles.

muchas gracias

Sandra Lorena Alarcón M.

Ingeniera Agrícola, MSc. Desarrollo Sustentable

programaintegra@cenicana.org