



## Estado de la práctica de Nutrición y fertilización en caña de azúcar en el Valle del Cauca

Milena Quintero - SCTT

# Encuestas pre-encuentro Julio 2024

1. Tipo de manejo en el cultivo de caña
2. Aplicación microorganismos al suelo
3. Porcentaje de renovación anual del área cultivada
4. Qué criterios utiliza para definir la fertilización de la caña
5. Que elementos utiliza en la fertilización de PLANTILLAS
6. Que elementos utiliza en la fertilización de SOCAS
7. El fraccionamiento de la fertilización la hace

# Encuestas pre-encuentro 2024

Últimos 30 días

DESDE 23/6/2024 HASTA 22/7/2024 **FILTROS (1)**

VISUALIZACIONES

102

TASA DE CONVERSIÓN

50,98%

ENVÍOS

52

# Resultados 2014

\*Fuente: Estudio de caracterización 2013 Cenicaña  
396 haciendas y 39 zonas de manejo ingenios (70% del área en caña)

**MANEJO CULTIVO: NA**

# Resultados 2024

**MANEJO CULTIVO:**

- 58% Convencional
- 40% Orgánico + convencional
- 2% solo Orgánico



# Resultados 2014

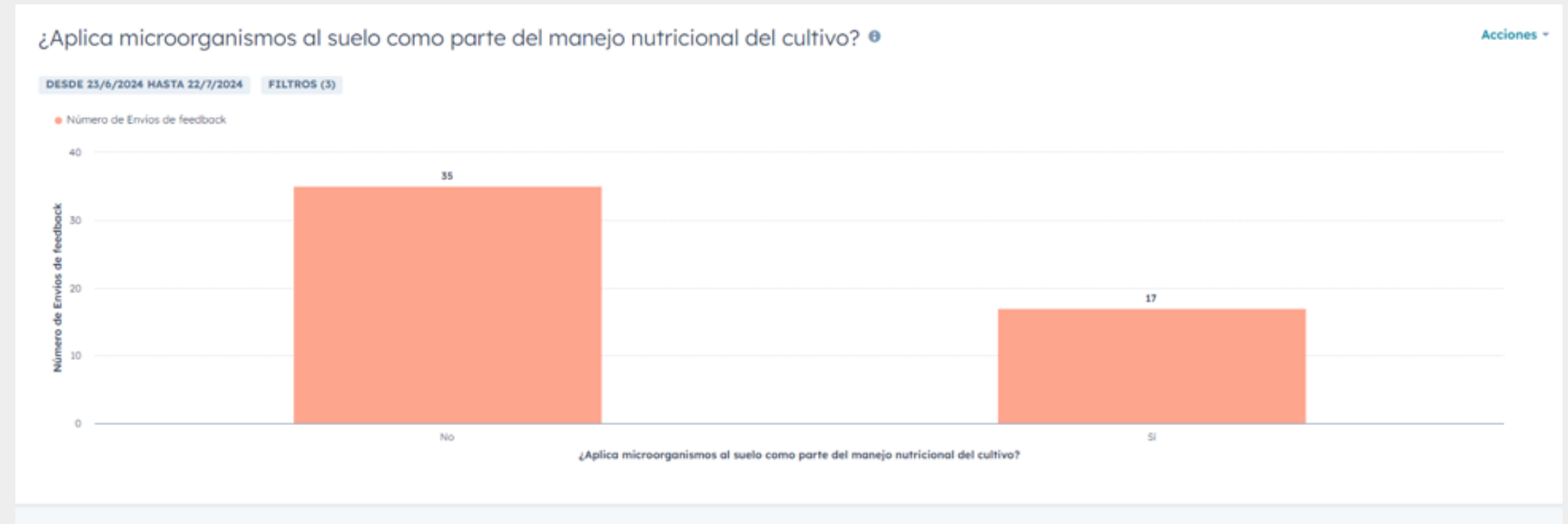
Aplicación Microorganismos: NA

# Resultados 2024

Aplicación Microorganismos:

33% Si aplican

67% No aplican



# Resultados 2014

% Renovación Anual: NA

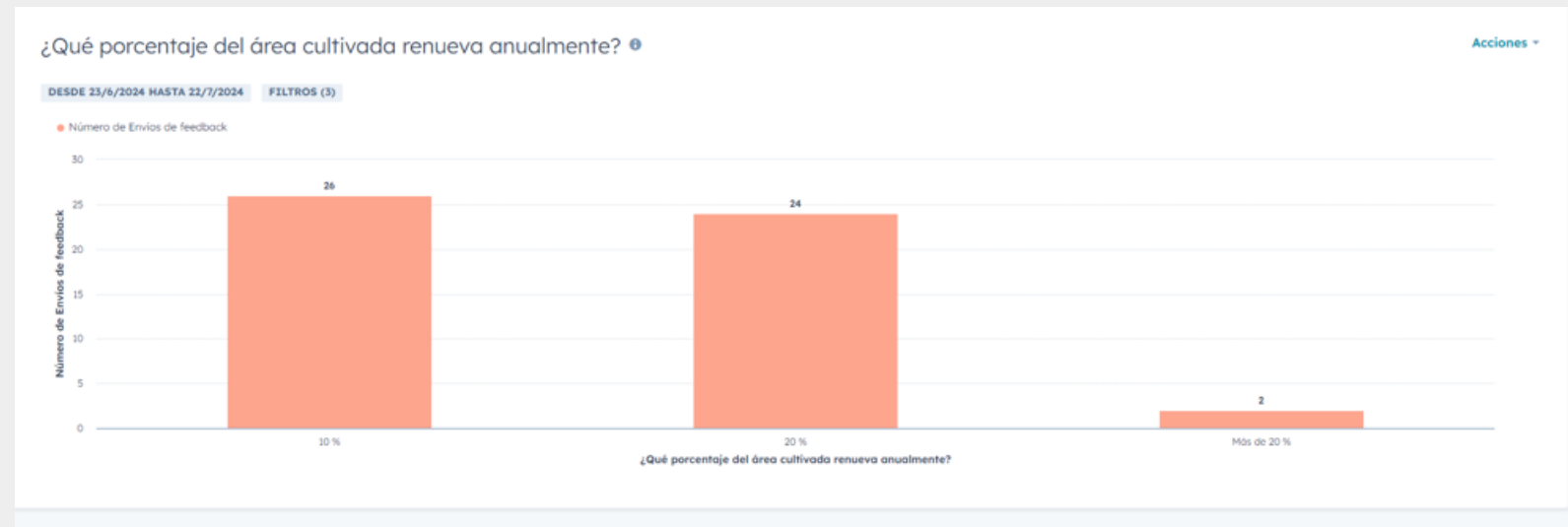
# Resultados 2024

**% Renovación Anual:**

50% Renuevan un 10%

46% Renuevan un 20%

4% Renuevan un 4%



# Resultados 2014

\*Fuente: Estudio de caracterización 2013 Cenicaña  
396 haciendas y 39 zonas de manejo ingenios (70% del área en caña)

## Criterios usados en la decisión:

70% Análisis de suelo

10-30% Análisis de suelo (Norma del Ingenio)

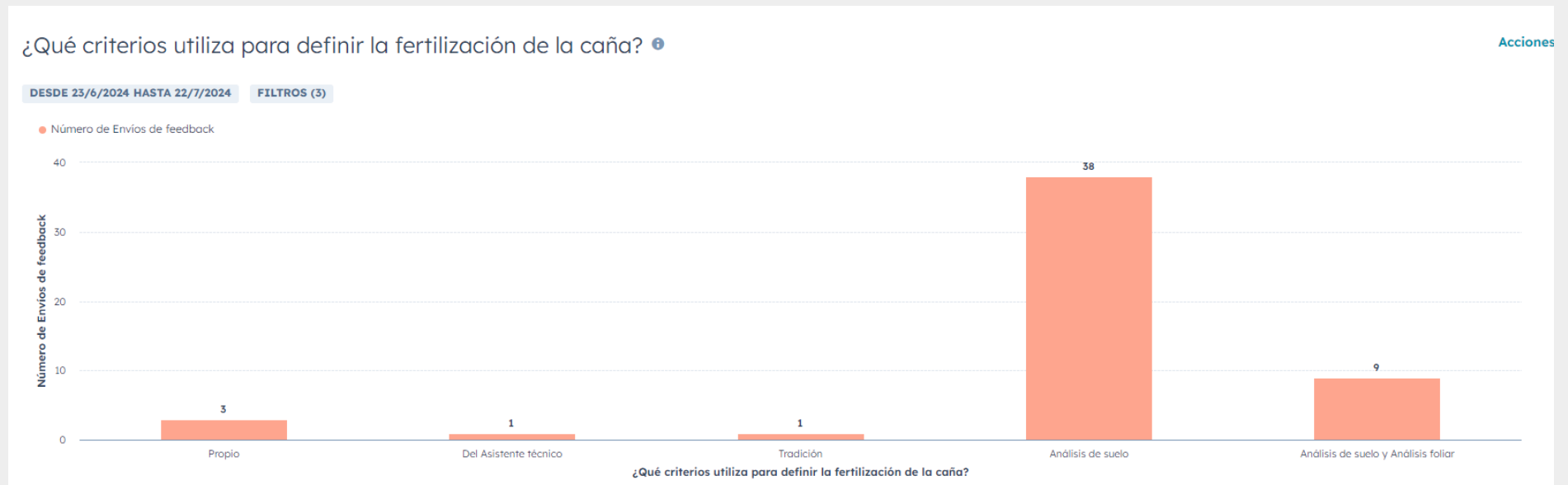
2-10% Análisis foliar

# Resultados 2024

## Criterios usados en la decisión:

73% Análisis de suelo

17% Análisis suelo + Análisis foliar



# Resultados 2014

Encuentro de fertilización:  
Cómo mejorar la nutrición y fertilidad del suelo

## Que elementos utiliza en PLANTILLAS

N 100%

P 75%

K 75%

NPK + Menores 55 %

# Resultados 2024

## Que elementos utiliza en PLANTILLAS

NPK 17%

NPK + Menores 67%

NPK + Vinaza 10%

N + Vinaza 6%

¿Qué elementos utiliza en la fertilización de plantillas? Acciones

DESDE 23/6/2024 HASTA 22/7/2024 FILTROS (3)

● Número de Envíos de feedback





# Resultados 2014

Encuentro de fertilización:  
Cómo mejorar la nutrición y fertilidad del suelo

## Que elementos utiliza en SOCAS

N 100%

P 50%

K 94%

NPK + Menores 48 %

# Resultados 2024

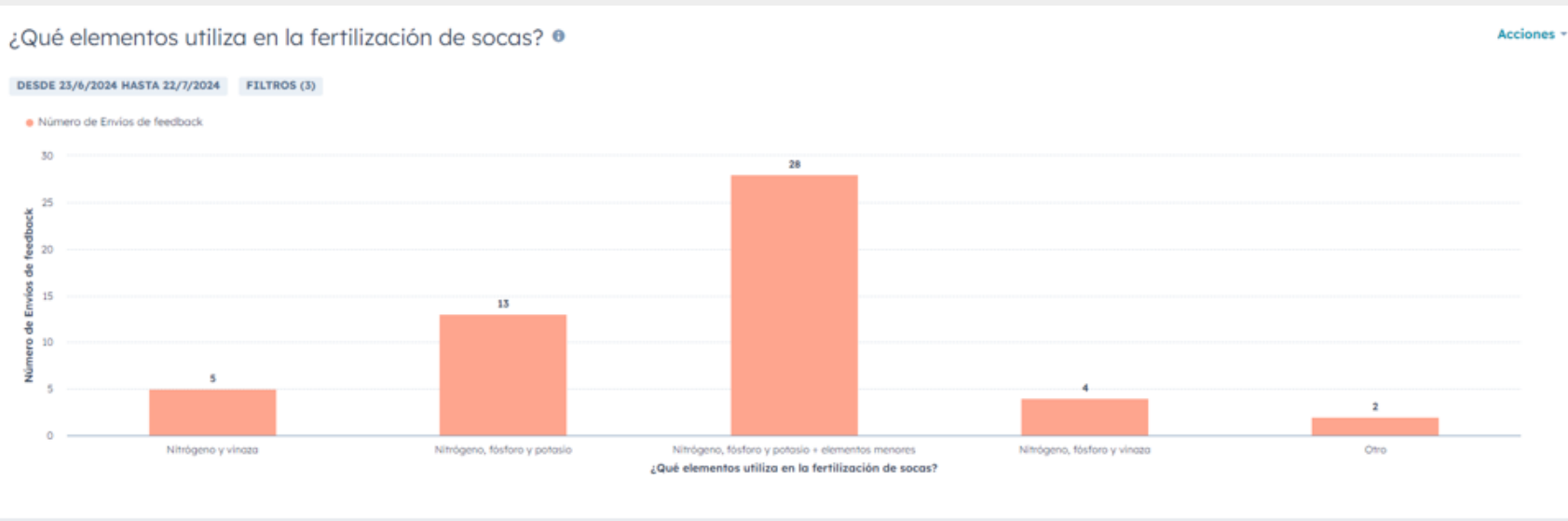
## Que elementos utiliza en SOCAS

NPK 25%

NPK + Menores 54%

NPK + Vinaza 10%

N + Vinaza 10%



# Resultados 2014

## Cuánto fracciona en PLANTILLAS

1 nivel 50%

2 niveles 50%

# Resultados 2024

## Cuánto fracciona en PLANTILLAS

1 nivel 50%

2 niveles 40%



# Resultados 2014

## Cuánto fracciona en SOCAS

1 nivel 60%

2 niveles 40%

# Resultados 2024

## Cuánto fracciona en SOCAS

1 nivel 45%

2 niveles 55%





muchas  
gracias

[emquintero@cenicana.org](mailto:emquintero@cenicana.org)