

ENCUENTRO INTERREGIONAL INNOVASUYU ICA 2023

*Sostenibilidad de los Ecosistemas de Innovación y
Emprendimiento: Un Desafío Colectivo*

Aliados estratégicos:



Tema

CLUSTER BANANO ORGANICO

DIEGO R. BALAREZO CAMMINATI

ECOBAN

Solidaridad

Ica, 23 de noviembre de 2023



CADENA

**CERTIFICACIONES
ORGANICA
FAIRTRADE
GLOBAL GAP**

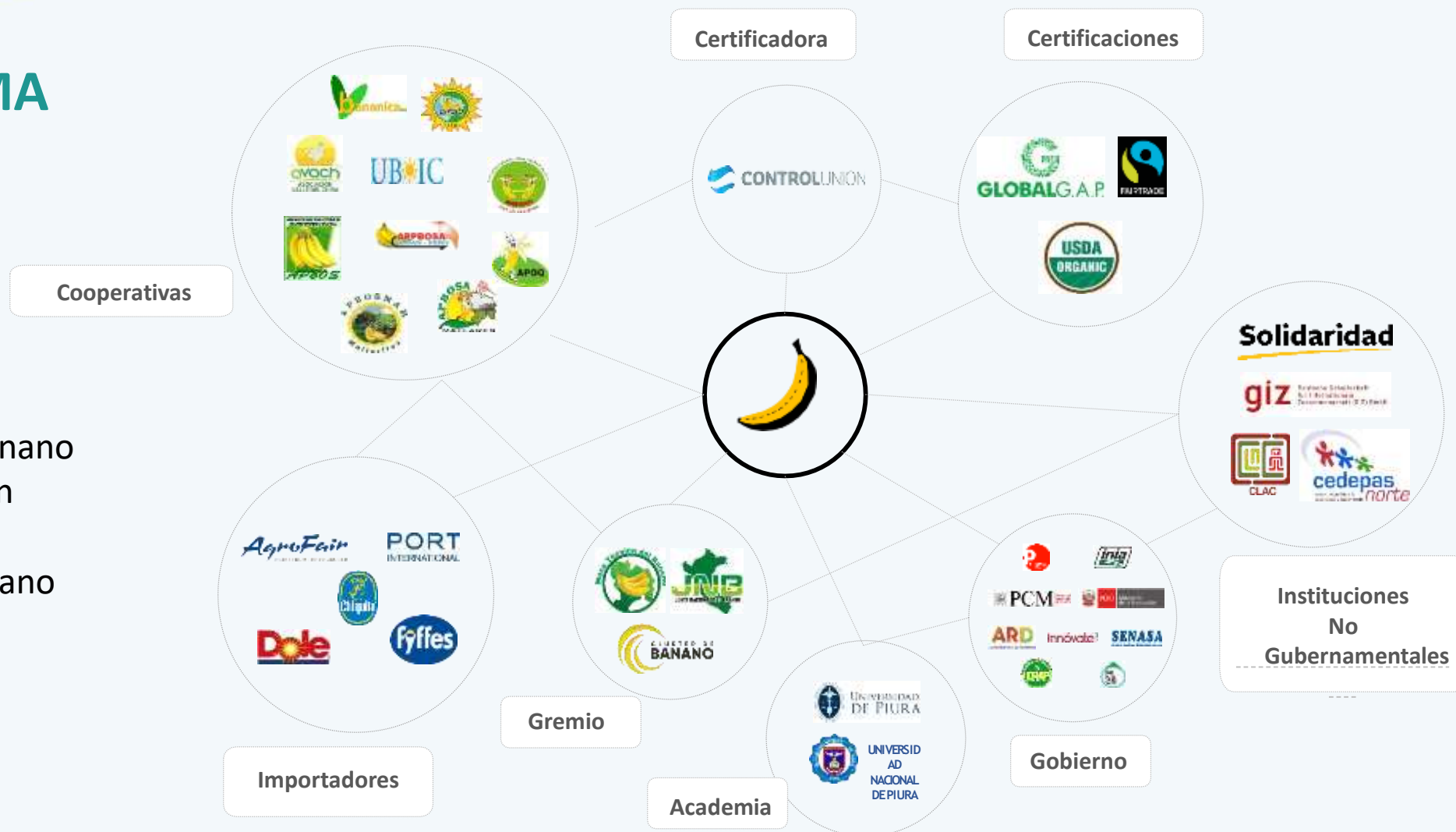


	2001	2022
Pequeños Productores	1,000	9,465
Hectáreas	1,000	9,700
Asociaciones	0	+60
Plantaciones	0	+15
Contenedores	240	10,800
Cajas Exportadas	0.4 MM	11.5 MM
Precio FOB (por caja)	\$5.46	\$13.0
Precio Finca (por caja)	\$2.0	\$5.4
Exportación Directa	0%	60%
Residuos plásticos		410 TM



ECOSISTEMA

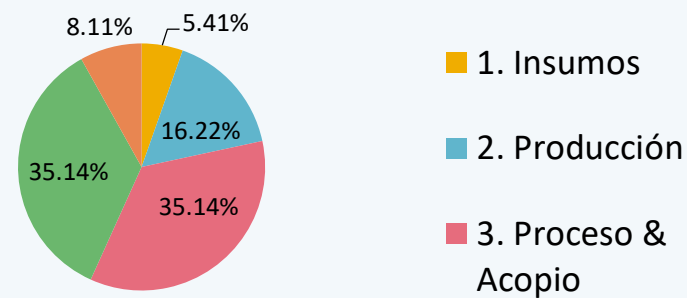
- Al centro esta el banano
- Cada institución son personas
- Detrás de cada banano hay personas



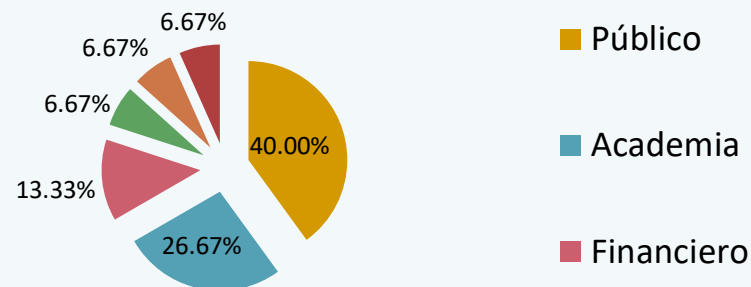
INTEGRANTES



Composición del Cluster



Instituciones de Apoyo



El clúster involucra a todos los actores



CLUSTER DE BANANO

VISION

Perú es reconocido internacionalmente como el exportador líder de banano orgánico con una producción ambiental, social y económicamente sostenible

ESTRATEGIAS

**A. Diferenciación
Estratégica del banano
orgánico**

**B. Fortalecimiento de la
Calidad y Aseguramiento
de la certificación del
Banano Orgánico.**

**C. Desarrollo de
capacidades internas**



INICIATIVAS

1. Huella de Carbono

2. Fusarium Raza 4

3. Economía Circular - Reciclaje

4. Renovación de plantaciones

5. BioFermentos

**6. Formación de competencias
técnicas**

**7. Programa de Gerentes y
dirigentes**

INICIATIVAS



**CERTIF.
CARBONO
NEUTRAL**

Iniciativa 1: Desarrollo de una oferta estratégica diferenciada del banano orgánico para el mercado a través de la certificación carbono neutral

- **OBJETIVO:** Certificar con Huella de carbono neutral.
- Huella en el Perú **0.46Kg de CO₂**. (1.27 Kg - EC, 1.35 - CR)
- 10 Asociaciones con medición de huella, 4 en vías de certificar carbono neutral
- Software de auto medición de huella de carbono
- Acuerdo de colaboración conjunta entre las comunidades alto andinas de Piura

**Demanda de
banano carbono
neutral**



**Oferta de
créditos de
carbono**



INICIATIVAS

Iniciativa 3: Incorporación de la economía circular en el proceso productivo del banano orgánico (Economía Circular)

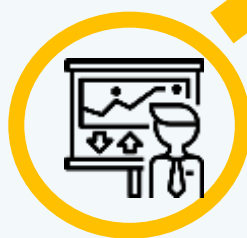
- **OBJETIVO:** Recoger el plástico en los alrededores de las asociaciones bananeras y transformarlo en insumos de empaque para el banano orgánico.
- Actualmente un contenedor exportado de banano orgánico genera alrededor de 35 kg de desechos plásticos (fundas de banano), con ese material se pueden generar 70 esquineros. Actualmente la industria usa 80 esquineros para cada contenedor exportado.
- En dic del 2024 se cumplen 2 años
- Equipando alrededor de 3,120 contenedores. Alrededor del 31% por año.
- Recolectando más de 120,000 kg de fundas plásticas de alrededor de 410,000 kilos producidos en la industria bananera (casi el 30%)



2022	115,440
2023	255,088



EL VIAJE



Piloto



Solidaridad

AgroFair
RIGHT FROM THE PRODUCER



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE PIURA



Cooperación
Española



UNIÓN EUROPEA

Solidaridad



UNIVERSIDAD
DE PIURA



TRIPSAZO!!!



VIDEO





<https://innovasuyu.proinnovate.gob.pe/>



Aliados estratégicos: