



Campos Experimentales

**Una inversión estratégica que
impacta las regiones palmeras**



Campos Experimentales



Mejorar el estatus sanitario sectorial y superar la problemática sanitaria

Incrementar la productividad

Optimizar la rentabilidad palmera

Consolidar una palmicultura sostenible

Fortalecer la institucionalidad para el sector de la palma de aceite

Objetivo de los Campos Experimentales

Los campos experimentales tienen como objetivo prestar **servicios de apoyo** a las actividades de **investigación y extensión** que desarrolla Cenipalma, con **carácter estratégico**, para responder a la problemática de cada una de las **zonas palmeras** donde se ubican, dadas sus condiciones medioambientales propias.

Adicionalmente, deben ser *modelo* en **manejo agronómico**, de gestión de **negocio** y manejo **ambiental**.



C.E. Palmar de La Sierra
Zona Norte – Zona Bananera

C.E. Palmar de La Vizcaína
Zona Central - Barrancabermeja

C.E. Palmar de Las Corocoras
Zona Oriental - Paratebuena

E.E. La Providencia
Zona Suroccidental – San Andres de Tumaco

C.E. Palmar de La Vizcaína

Biología y Mejoramiento

Inició
2003

Área
803 ha

Área
Sembrada
241 ha

E. guineensis
67%

E. oleífera
8%

Híbrido
25%



C.E. Palmar de Las Corocoras

Procesamiento y Agronomía

Inició
2012

Área Total
410 ha

Área
Sembrada
220 ha

E. guineensis
38%

E. oleífera
4%

Híbrido
58%



E.E. La Providencia

Plagas y Enfermedades

Inició
2012

Área Total
42 ha

Área
Sembrada
34 ha

E. guineensis
13%

E. oleífera

Híbrido
87%



C.E. Palmar de La Sierra

Agronomía

Inició
2016

Área Total
410 ha

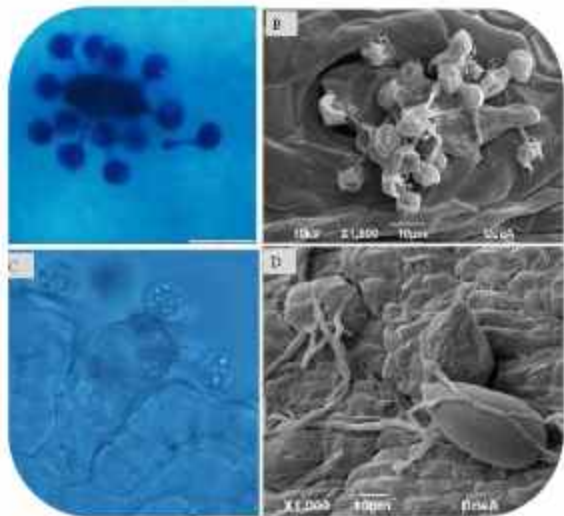
Área
Sembrada
109 ha

E. guineensis
75%

E. oleífera

Híbrido
25%

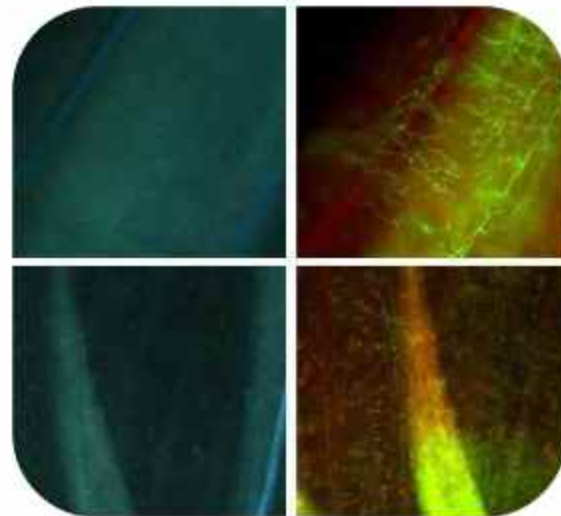




Fitopatología



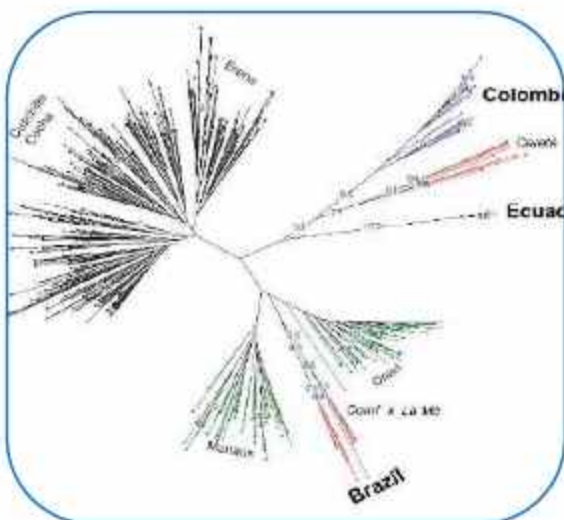
Entomología



Microbiología



Fisiología



Biología Molecular



Bioquímica



Cultivo de Tejidos



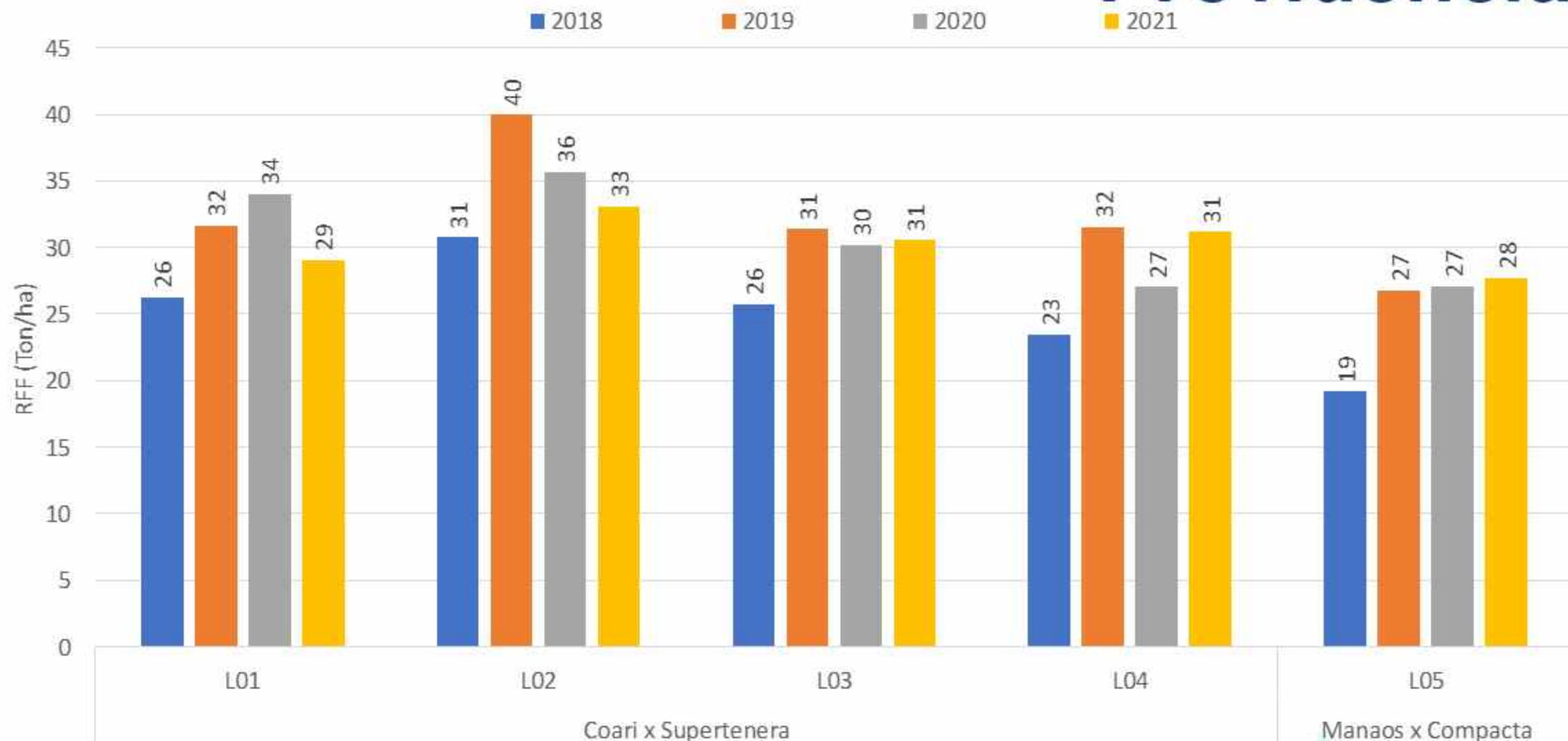
Semillas

An aerial photograph showing a research station in an oil palm plantation. A tall, metal tower structure is the central feature, equipped with several solar panels on its upper sections. The tower is surrounded by a dense canopy of oil palm trees. To the right of the tower, there is a fenced-in area on the ground. The text is overlaid on the left side of the image.

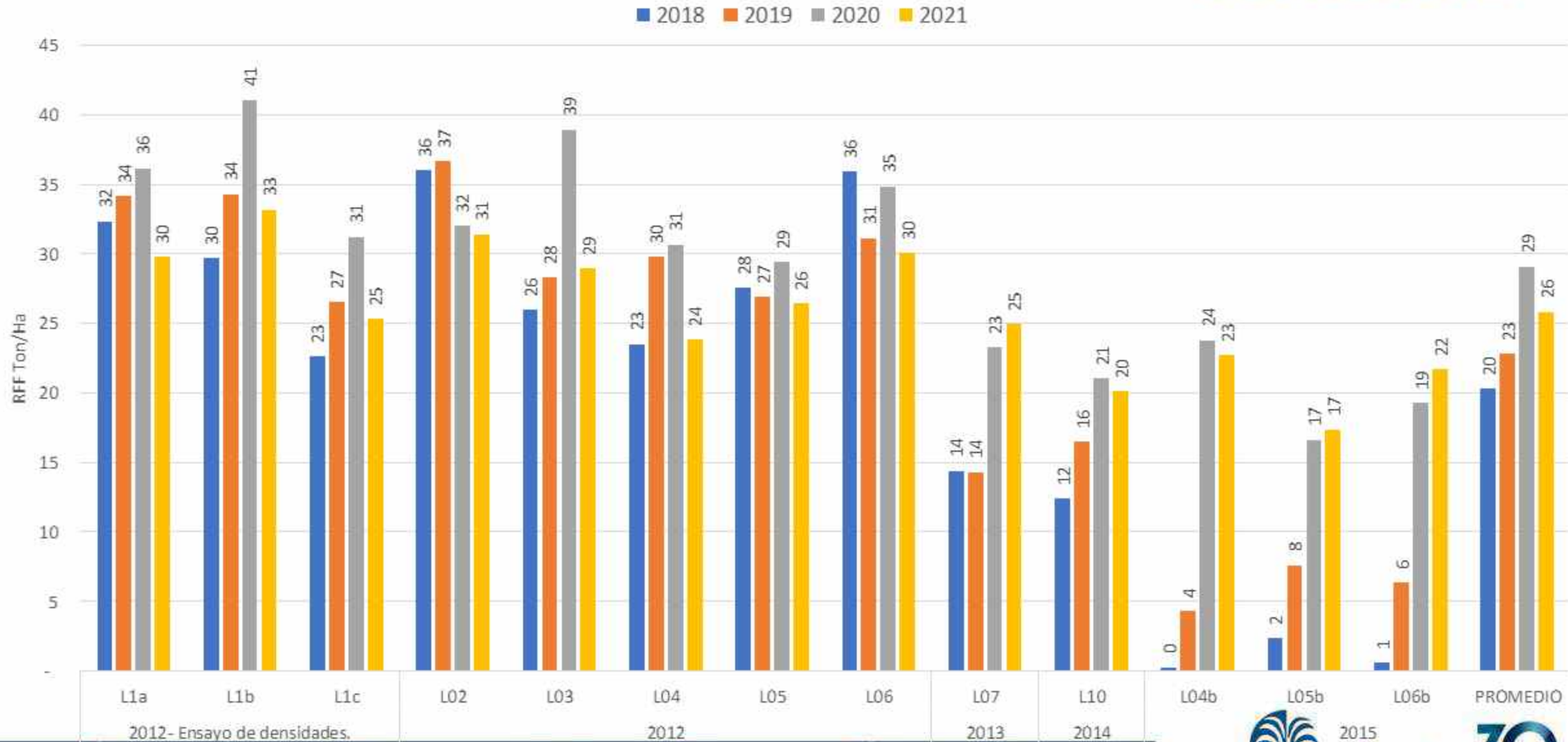
Sistema Eddy Covariance en
el cultivo de palma de aceite
para cuantificar el
rendimiento como sumidero
de CO₂



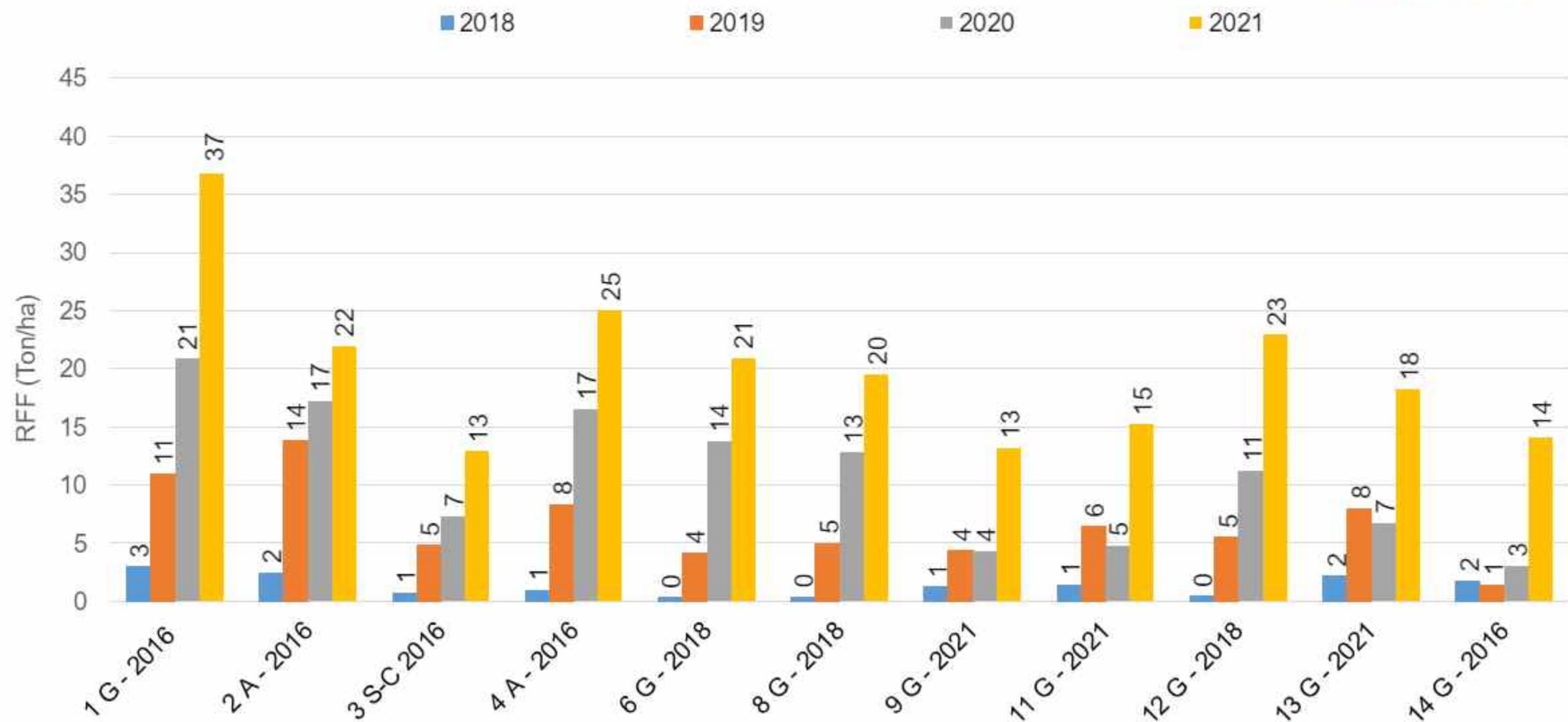
Rendimientos Híbrido E.E. La Providencia



Rendimientos Híbrido C.E. Palmar de Las Corocoras

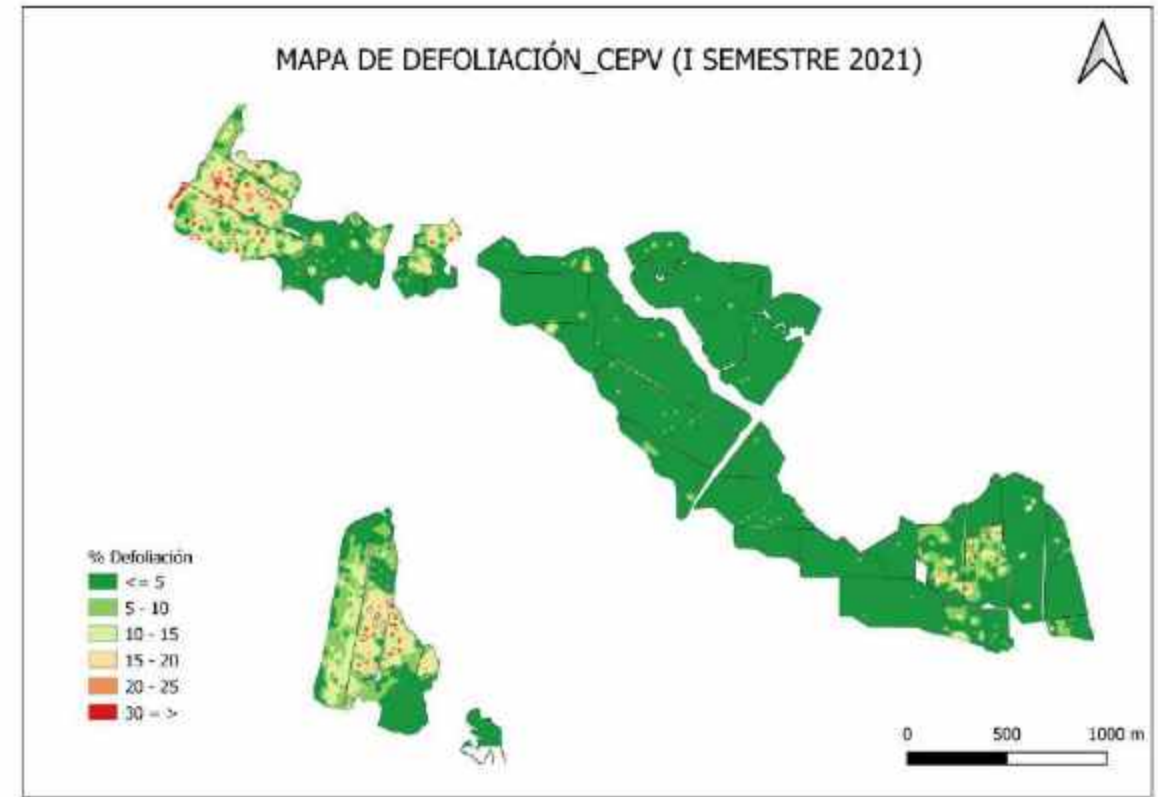
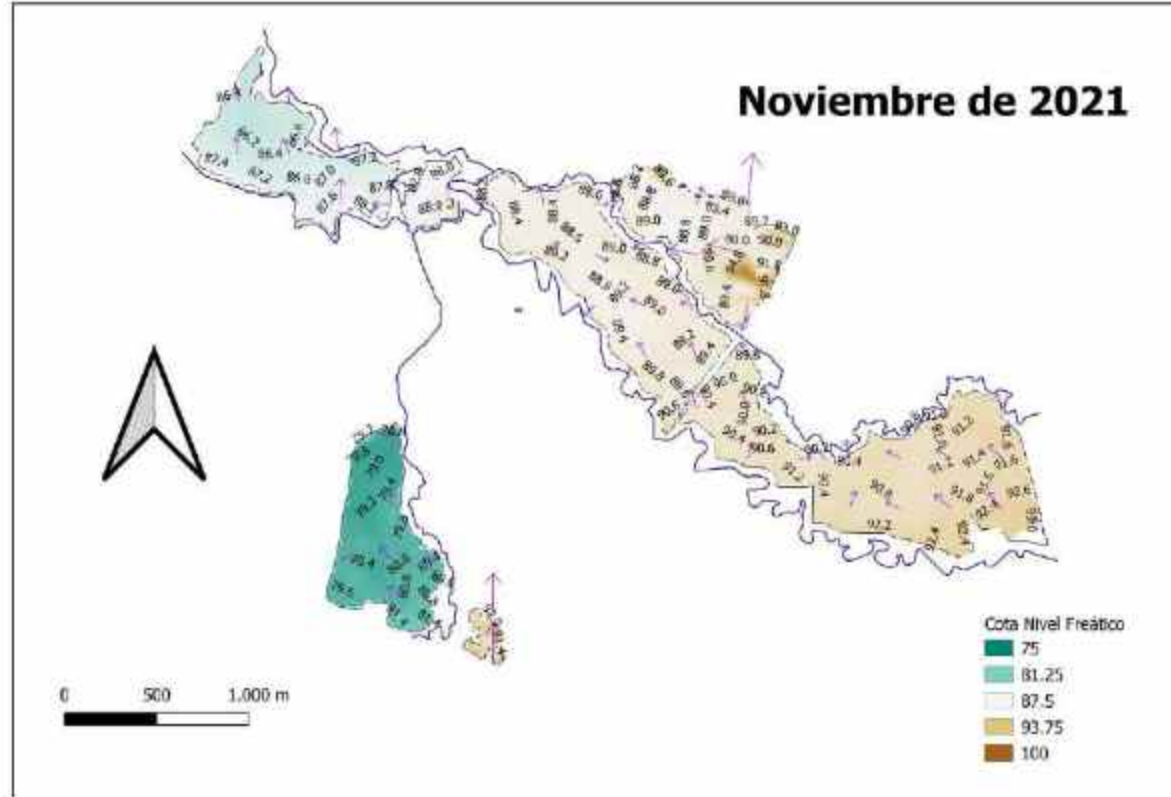


Rendimientos *E. guineensis* C.E. Palmar de La Sierra



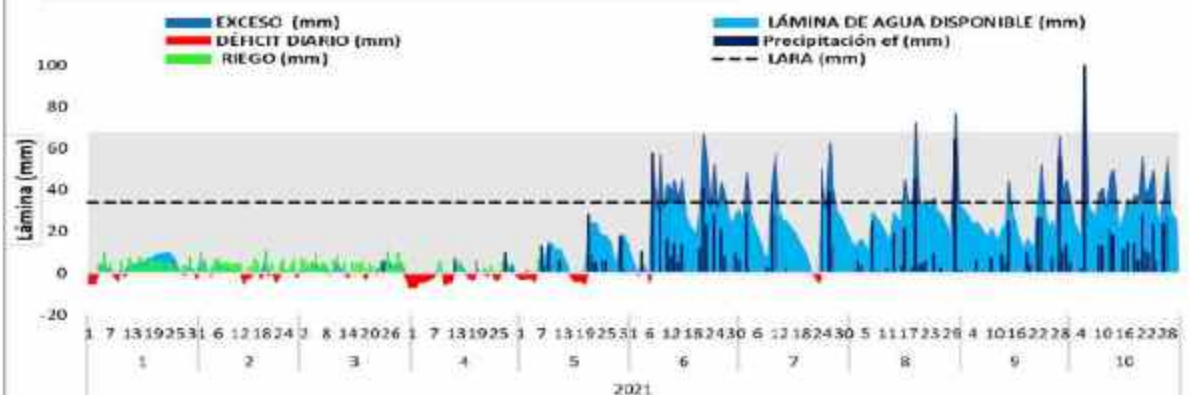


Indicadores de Manejo Agronómico



Balance hídrico riego por goteo de alto caudal (UMA 1)

Balance hídrico Campo Experimental Palmar de la Sierra

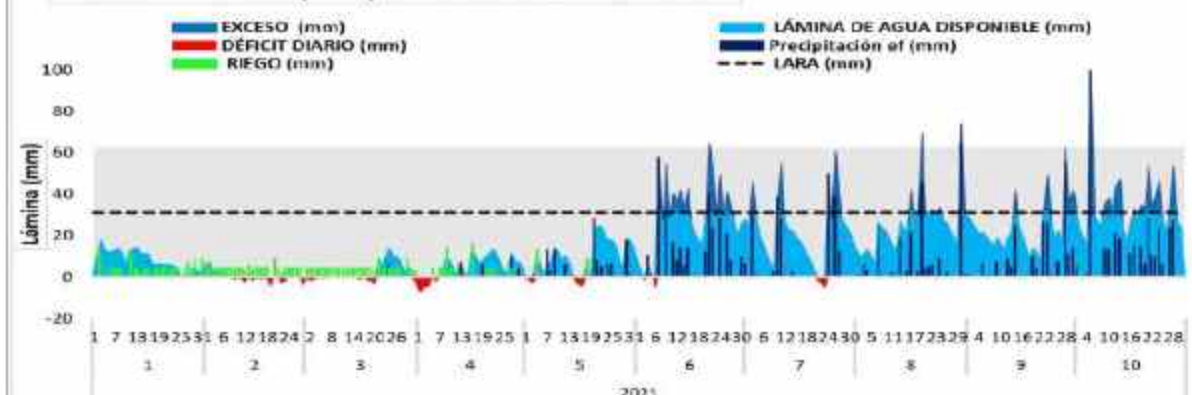


Déficit acumulado



Balance hídrico riego por aspersión (UMA 2)

Balance hídrico Campo Experimental Palmar de la Sierra

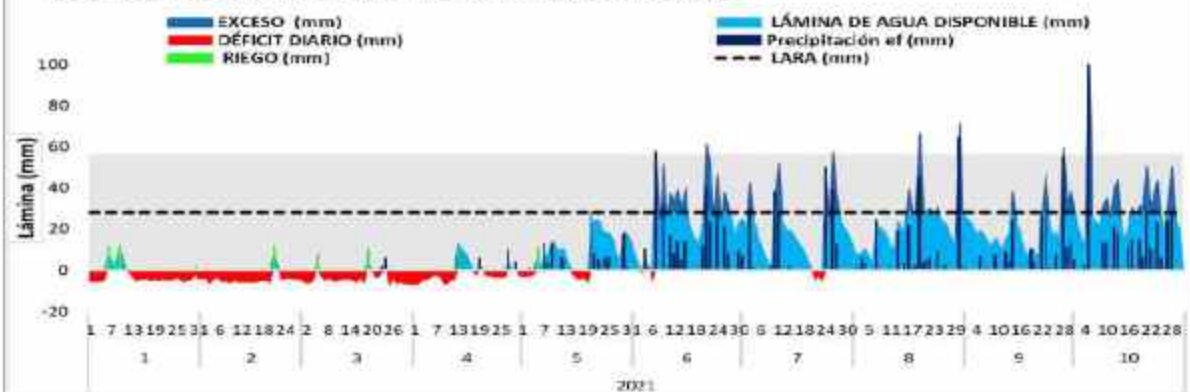


Déficit acumulado



Balance hídrico riego por superficie (Lote 3)

Balance hídrico Campo Experimental Palmar de la Sierra

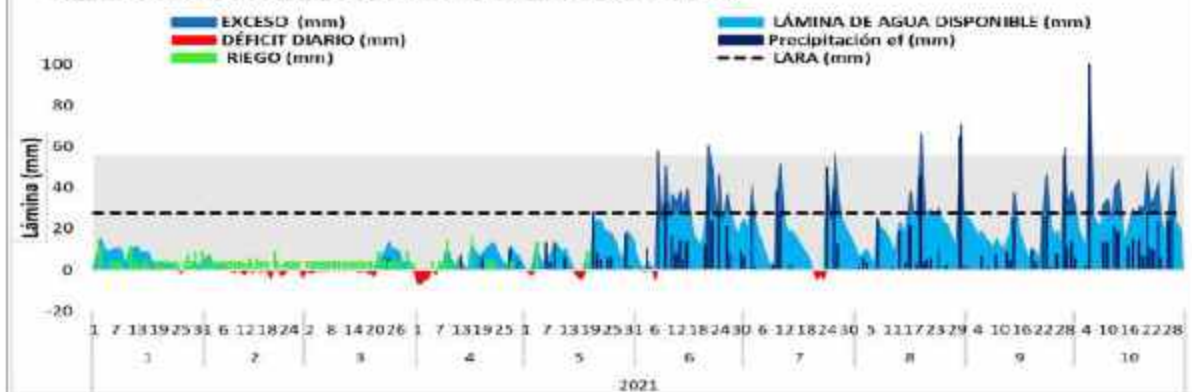


Déficit acumulado



Balance hídrico riego por aspersión (UMA 4)

Balance hídrico Campo Experimental Palmar de la Sierra



Déficit acumulado



Seguimiento al avance y cumplimiento de planes de trabajo

APPALMA

CIERRE INVENTARIO

INVENTARIO

PRODUCCION

PROVEEDORES

LABORES

Crear Labor

Listado Labores

TERRENOS

RDT

Crear RDT

Reporta RDT

Cuadrillas

Cultivos

COSECHA

TALENTO HUMANO

Registro RDT

16/12/2021 | pedrozo

Buscar

Sucursal

2040001 - Campo Experimental Palmar de La V

Fecha

10/09/2021

Semana

36

Periodo

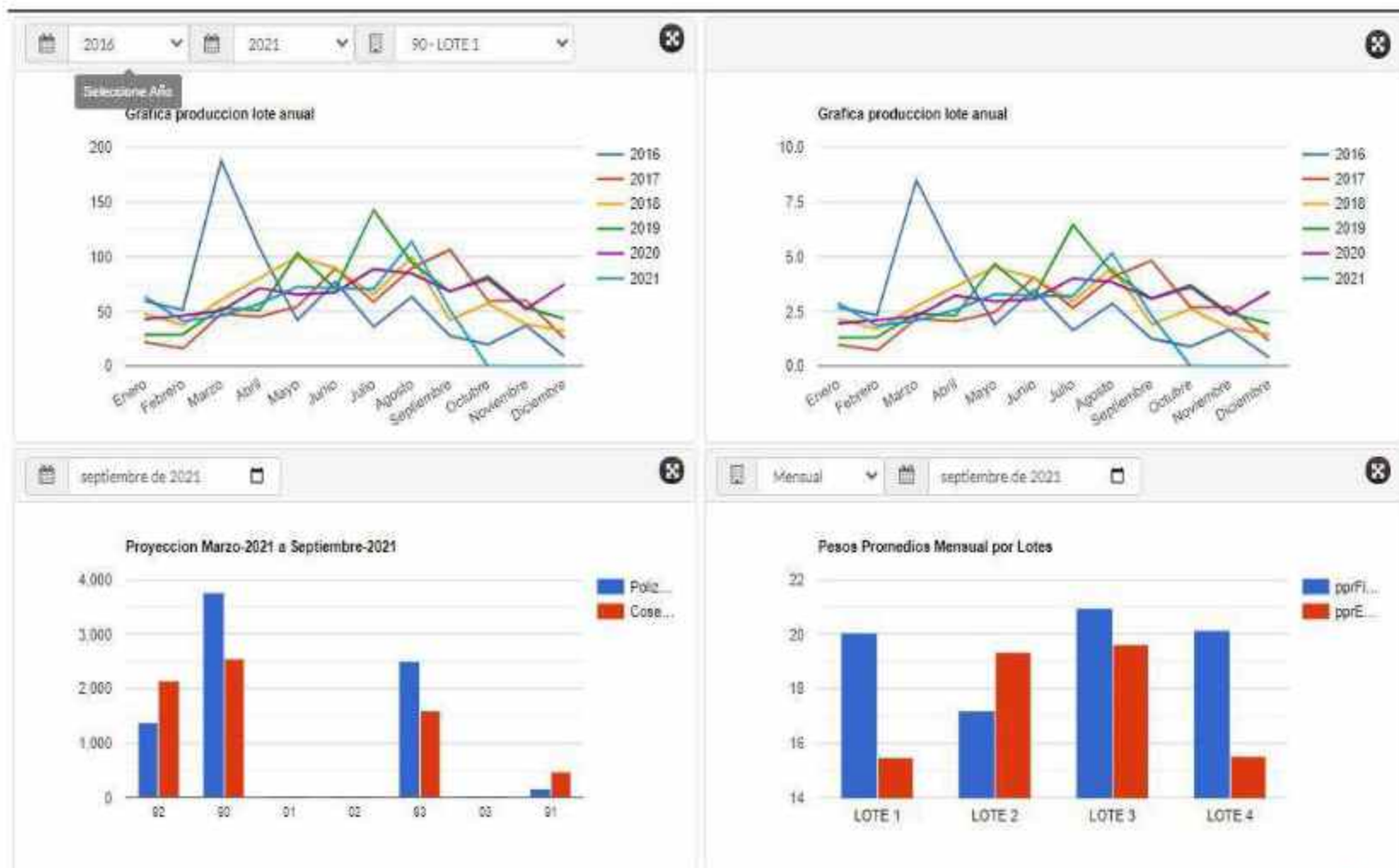
2021-17

	Carnet	Operario	Duración Jornada	Duración Labor	Labor	Lote	Edad	Cantidad	Cantidad
	1007929940	Julian Andres Caceres Quinchia	0 Horas	3 Horas	APLIANA Aplicación de ANA	B1L01(O) B1L01(O)	208 Meses	5	5
	1007929940	Julian Andres Caceres Quinchia	0 Horas	0 Horas	POLINIZ Polinización	B1L01(O) B1L01(O)	208 Meses	47	47
	1005363213	DIEGO ALEXANDER NOVAPINTO	0 Horas	0 Horas	APLIANA Aplicación de ANA	B3L12 B3L12	101 Meses	8	8
	1005363213	DIEGO ALEXANDER NOVAPINTO	0 Horas	0 Horas	POLINIZ Polinización	B3L12 B3L12	101 Meses	186	186
	73353717	Omar Rodriguez Sarabia	0 Horas	0 Horas	APLIANA Aplicación de ANA	B4L03 B4L03	84 Meses	8	8
	73353717	Omar Rodriguez Sarabia	0 Horas	0 Horas	POLINIZ Polinización	B4L03 B4L03	84 Meses	340	340
	1007929940	Julian Andres Caceres Quinchia	0 Horas	3 Horas	APLIANA Aplicación de ANA	B4L04 B4L04	84 Meses	3	3
	1007929940	Julian Andres Caceres Quinchia	0 Horas	0 Horas	POLINIZ Polinización	B4L04 B4L04	84 Meses	176	176
	1007676676	Luis Fernando Cuesta Pacheco	0 Horas	1 Horas	CRPCM2M Cirugía PC, palma + 2i	B1L02(AT) B1L02(AT)	207 Meses	0.5	0.5
	1063618184	Alberto Santiago Ortiz	0 Horas	1 Horas	CRPCM3M Cirugía PC, palma + 2i	B1L02(AT) B1L02(AT)	207 Meses	0.5	0.5
	1002383562	Luis Miguel Harazo Muñoz	0 Horas	2 Horas	IDETEPC Identificación temprana	B1L02(AT) B1L02(AT)	207 Meses	0	0
	1007676676	Luis Fernando Cuesta Pacheco	0 Horas	2 Horas	CRPCM3M Cirugía PC, palma + 2i	B1L07 B1L07	218 Meses	1.5	1.5
	1063618184	Alberto Santiago Ortiz	0 Horas	2 Horas	CRPCM3M Cirugía PC, palma + 2i	B1L07 B1L07	218 Meses	1.5	1.5
	1007676676	Luis Fernando Cuesta Pacheco	0 Horas	0.5 Horas	BUCRES Incineración de residuos	B1L07 B1L07	218 Meses	0.5	0.5
	1007676676	Luis Fernando Cuesta Pacheco	0 Horas	1 Horas	CRPCM3M Cirugía PC, palma + 2i	B1L02 B1L02	218 Meses	0.5	0.5

EMPLEADOS: 1

Guardar

Indicadores de Productividad



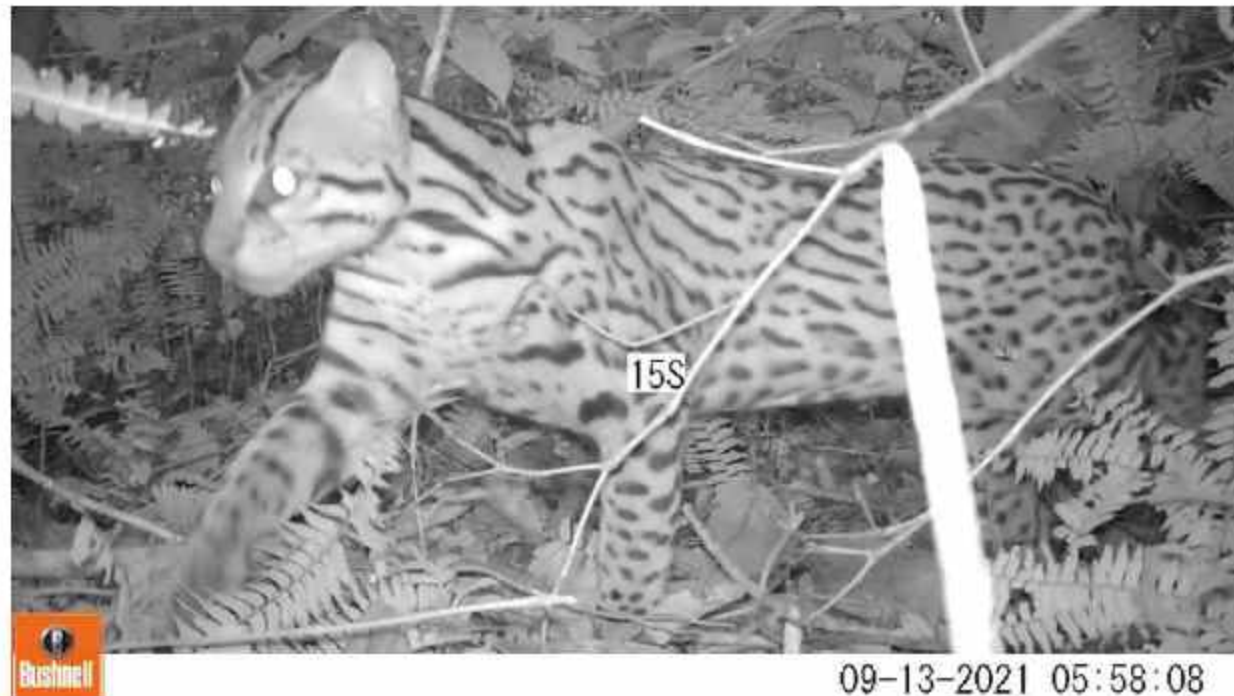


Procesos de reintroducción de fauna





Coexistencia en áreas de reserva



Caracterización y catalogo de avifauna asociada





Transferencia de tecnología y extensión



Entre 2013 y 2021 hemos recibido en el CE Palmar de La Vizcaína 5000 visitantes de los entre cultivadores (28%), estudiantes (63%) y personal de instituciones externas (9%)

Transferencia de tecnología y extensión



Centro de Documentación



Logros de los Campos Experimentales



Establecimiento de colecciones biológicas de palma de aceite para el programa de mejoramiento genético.

Ensayos de investigación de los diferentes programas.

Laboratorios para apoyar las actividades de investigación en diferentes disciplinas.

Referente del manejo agronómico y ambiental del cultivo de la palma de aceite.

Espacio de validación, transferencia de tecnología y capacitación sobre las mejores prácticas de manejo para el cultivo.

Centro de Documentación abierto al público con espacio de consulta.



Bienvenidos!!!

Hoy, mañana y siempre a sus

Campos Experimentales

C.E. Palmar de Las

C.E. Palmar de La Vizcaína



C.E. Palmar de La Sierra