



Proyecto Por Un Panamá Autosuficiente en Arroz

Conagro Semillas, S.A. – Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR)

Tatiana Carrera



Introducción

- El arroz es el cuarto alimento de origen vegetal más consumido en América Latina y el Caribe, y contribuye en promedio con el 11% de la ingesta calórica per cápita de los países de la región, por lo cual es base fundamental para la seguridad alimentaria.
- En Panamá, es un alimento básico que proporciona el 24% de la energía dietética y es uno de los países con mayor consumo per cápita de arroz en América Latina, con aproximadamente 70 kg por persona al año.



Introducción

- Según estadísticas del Ministerio de Desarrollo Agropecuario del ciclo agrícola 2022-2023, la superficie sembrada en Panamá fue de 88.000 hectáreas con un rendimiento promedio de 100 quintales por hectárea, y un costo de producción por hectárea de \$2, 811.00.
- La mayor parte de la producción se realiza en secano, es decir que el 88% de los agricultores, dependen del agua de lluvia para llevar adelante cada cosecha.





Proyecto: Por Un Panamá Autosuficiente en Arroz

En el 2020 nace el proyecto “Por Un Panamá Autosuficiente en Arroz”, para dar respuesta a la brecha entre la producción nacional de arroz en Panamá versus la demanda de consumo, en el cual participan el Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego y Conagro Semillas, S.A.





Proyecto: Por Un Panamá Autosuficiente en Arroz

Objetivos

- Mejorar la competitividad de los productores.
- Capacitar productores y técnicos locales en manejo mejorado.
- Implementar un sistema de transferencia de tecnología.





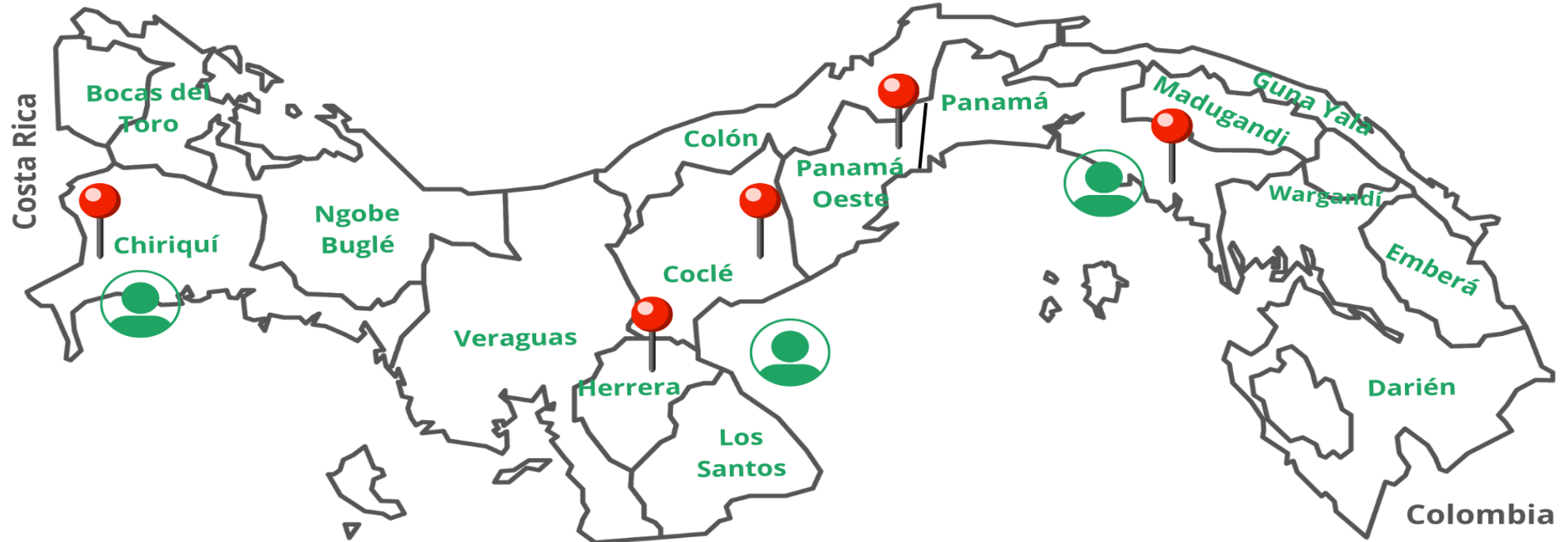
Proyecto: Por Un Panamá Autosuficiente en Arroz

- El proyecto se fundamentó en la transferencia de tecnologías mediante la agronomía de procesos y calidad de semillas, a través del establecimiento de parcelas demostrativas.
- Tres años de ejecución del Proyecto.
- Asistencia técnica por consultores del FLAR.
- Seguimientos semanales por los técnicos de Conagro Semillas.
- Charlas técnicas y días de campo presenciales y virtuales.
- Participación sin costo.





Alcance

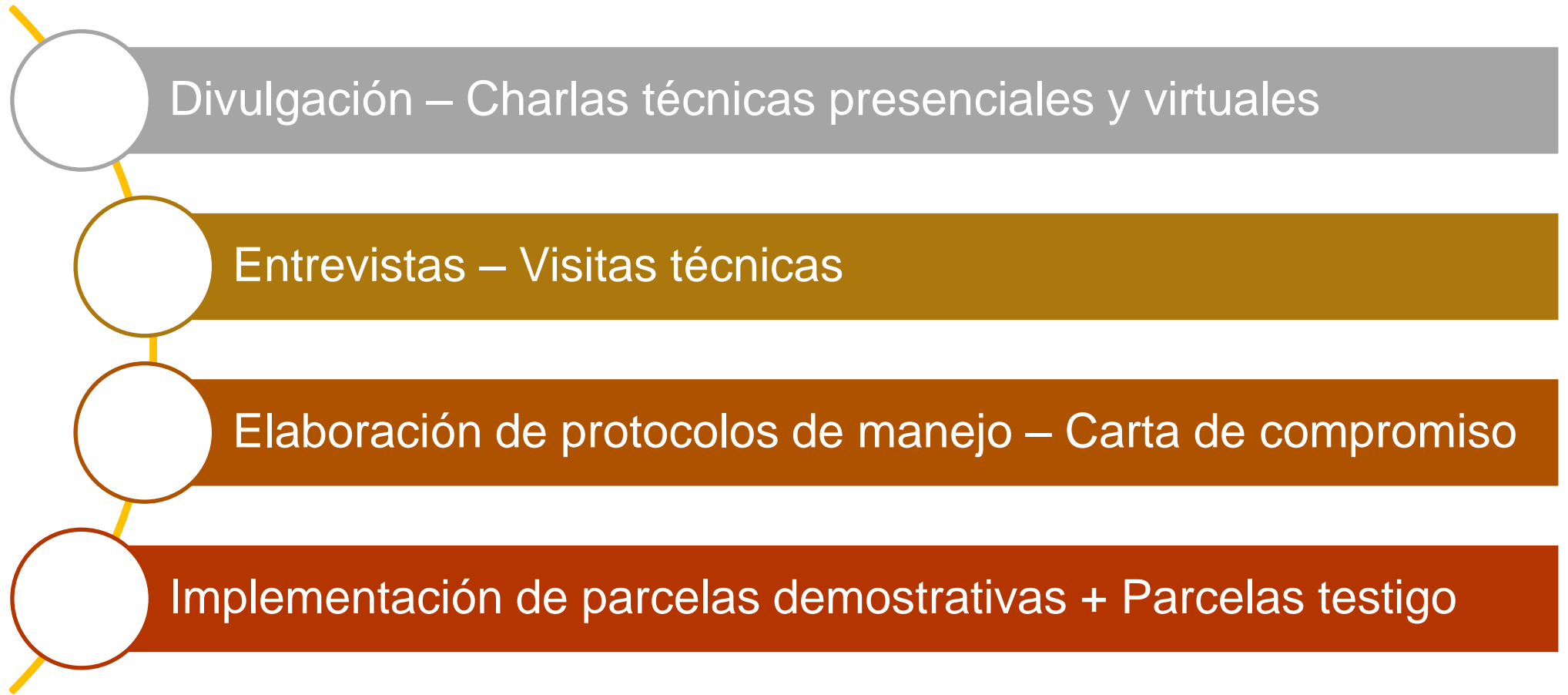


 Parcelas demostrativas

 Técnicos de campo/agronomos



Proceso





Principios de Manejo

1 Adecuación de suelos

2 Época y Densidad de Siembra

3 Calidad y Tratamiento de Semillas





Principios de Manejo

- 4 Control Integrado de Malezas
- 5 Nutrición
- 6 Manejo Integrado de Plagas y enfermedades





Resultados



1er Año

- 4 Agricultores
- 47 Hectáreas



2do Año

- 9 Agricultores
- 163 Hectáreas



3er Año

- 8 Agricultores
- 237 Hectáreas



15 Agricultores



447 hectáreas



Comparativo de Costos Promedio de Parcelas Demostrativas 2021-2022

ACTIVIDADES	MANEJO	
	FLAR (\$)	CONVENCIONAL (\$)
Arrendamiento	250.00	250.00
+6% Adecuación de suelos	190.00	180.00
- 33% Siembra	255.00	380.00
- 24% Control de malezas	334.00	440.00
- 44% Control de plagas y enfermedades	141.00	250.00
- 38% Fertilización	167.00	268.00
Cosecha	300.00	245.00
Total de costo	1,637.00	2,013.00
Rendimiento Promedio QQ/ha	118	100
Precio de QQ	24.50	24.50
Precio total	2,891.00	2,450.00
Ingreso/ha	1,254.00	437.00
Costo /QQ	13.87	20.13

- 19% de Costos totales

- 31% de Costo/QQ

+ USD 817.00 de Ingresos



CONAGRO SEMILLAS

SEMBRANDO FUTURO



¡Gracias!



CONAGRO SEMILLAS
SEMBRANDO FUTURO



@conagrosemillas

