## Reporte de Capacitación Formación en Técnicas Agroecológicas







PROYECTO: PRODUCCIÓN DE CACAO RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN VENEZUELA









La consultoría atiende varios de los aspectos de la problemática de la producción cacaotera nacional, a partir de procesos formativos destinados a mejorar las capacidades de los productores de cacao de Canoabo para aspectos de renovación y ampliación de plantaciones, mejorar la producción por hectáreas, y los procesos de integración del cacao en la cadena de valor del cultivo y sus derivados.

# CAPACITACIÓN

La visión tradicional de la producción del cacao en Venezuela no ha considerado un manejo del cultivo con prácticas agroecológicas, más acordes con un modelo de desarrollo sustentable, que garantiza la sustitución del uso de agroquímicos fungicidas, etc.) sin generar la (pesticidas, contaminación de suelos y aguas, y manteniendo el flujo natural de energía en el sistema. Aun así, las iniciativas emprendidas por Fundación Tierra Viva desde 1997 han estado guiadas por esos principios de desarrollo sustentable.

Para Fundación Tierra Viva, el conocimiento y la adecuada preparación de los productores en las técnicas requeridas para llevar a cabo las labores diarias de producción, son un factor clave para promover el desarrollo agrícola

El presente documento da cuenta sobre las actividades formativas dirigidas a productores de cacao de la parroquia Canoabo, en el marco de la consultoría **Producción de Cacao Resiliente al Cambio** Climático en Venezuela, ejecutada por Fundación Tierra Viva con el apoyo de la Asociación Única de Productores de Cacao de Canoabo (AUPROCA) y el financiamiento de BID Invest durante el año 2019.

# El objetivo del programa formativo fue brindar formación en técnicas agroecológicas a productores de la región, para mejorar la producción y productividad sin

requerir

agroquímicos

#### PROGRAMA FORMATIVO

El programa formativo se desarrolló entre febrero y diciembre de 2019, se enfocó en proporcionar a los productores todos los aspectos vinculados al cultivo del cacao, así como, capacitación en técnicas agroecológicas, con la finalidad de promover buenas prácticas agrícolas.

Se desarrollaron 8 sesiones formativas (Ver Cuadro Síntesis Programa Formativo) abarcando un amplio esquema de contenidos que se impartieron de manera teórico-práctica. Establecimiento de plantaciones (alineamiento y trazado, preparación y abonado del suelo, manejo de sombras), rehabilitación de cultivos (selección de plantas madres, deschuponado, podas, injerto, fertilización, repoblamiento y regulación de sombras), podas, control de malezas y enfermedades; beneficio del cacao (cosecha, fermentación, secado, limpieza y elección del grano, almacenamiento): y elaboración de derivados fueron los principales temas abordados.

Las sesiones de trabajo referidas a trazado del terreno, poda, manejo de plagas y post cosecha, tuvieron una duración de 24 horas de capacitación, en tanto requirieron intensivas prácticas de campo. El equipo de facilitadores de Fundación Tierra Viva y AUPROCA efectuaron visitas de seguimiento para garantizar la buena aplicación de las prácticas de poda y control de la escoba de bruja (Moniliophthora perniciosa) y otras plantas presentes en las plantaciones.

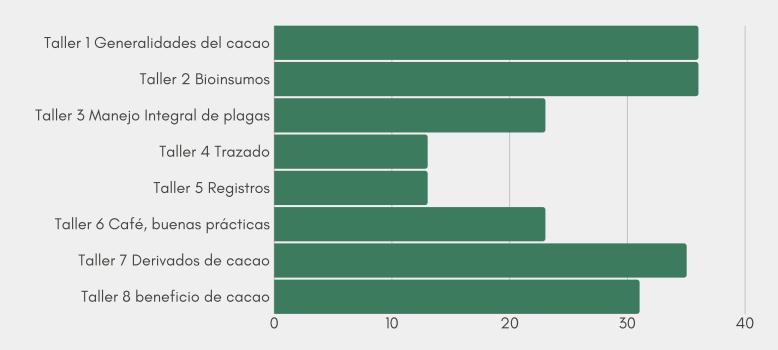
Junto a las facilitadoras de Fundación Tierra Viva se contó con la participación de instructores del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) y profesionales de la Universidad Central de Venezuela.



#### CUADRO SINTESIS PROGRAMA FORMATIVO

No.	Taller	Fecha / Lugar	Facilitador	Asistentes		
				Н	М	T
1	Agroecología del Cacao	23/02/2019.Unidad Productiva	Saray	31	5	36
		La Trilla, sector Canoabito	Colmenares			
2	Insumos Agroecológicos:	27/04/2019.Unidad Productiva	Saray	31	5	36
	Compost, Bioabonos,	La Trilla, Sector Canoabito	Colmenares,			
	Purines Microorganismos eficientes y Lombricompost		Nadiagmar Hernández y			
	encientes y combineompose		Johnny			
			Betancourt			
3	Plagas y Enfermedades del	Del 29 al 31 /05/2019 fincas de	Saray	19	4	23
	Cacao, su control. Poda del	productores de AUPROCA	Colmenares y			
	cacao	30/05/2019 en la Hacienda	Sr Luis Estrada			
		Carabobo del productor Arturo				
		Faraco, sector Guineo de				
		Canoabo				
		31/05/2019 en la "Finca Don				
		Luis" del productor Cesar				
		Robles, sector Canoabito de Canoabo				
4	Trazado del terreno con	20/06/2019 Finca Sr Hadid Joan	Saray	9	4	13
	pendientes (curvas a nivel)	González. Sector Las Garcitas.	Colmenares y			
		Canoabo	Nadiagmar			
			Hernández			
5	Taller de Registros	27/07/2019 casa Sr. Ricardo	Nadiagmar	8	5	13
		Sequera. Las Garcitas	Hernández y			
			Saray Colmenares			
6	Café. Buenas prácticas en su	05/10/2019. Parcela Sr. Ricardo	Carlos García,	17	6	23
"	cultivo.	Sequera. Las Garcitas. Canoabo.	Colmenares y	1,	ľ	2.5
		·	Nadiagmar			
			Hernández			
7	Beneficio del cacao en grano	12 al 14/11/2019 Chocolatería	Jairo Nogales,	23	12	35
	(Cosecha y post cosecha)	Valle de Canoabo	Carmen Liendo			
			y Efigenia Laya.			
8	Derivados de cacao	03 al 05/12/2019 Chocolatería	Sr. Luis Estrada	15	14	31
	Delivados de cacao	Valle de Canoabo	y Rodrigo	10	14	31
			Morales.			

### GRÁFICO 1. PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA FORMATIVO





El programa formativo tuvo un alcance a 45 productores, 31 hombres y 14 mujeres. La mayor parte de los eventos formativos tuvieron una asistencia entre 20 y 36 participantes, con excepción de los talleres de Trazado en curvas a nivel y registros que fueron facilitados exclusivamente para los productores del sector Las Garcitas, con plantaciones muy jóvenes y poca experiencia en el manejo del rubro.



#### CONCLUSIONES

- 1. El programa formativo abarcó aspectos vinculados al cultivo del cacao, así como, capacitación en técnicas agroecológicas.
- 2. Se logró la capacitación de 45 productores siendo el 31% de género femenino.
- 3. Junto a la labor formativa se efectuó trabajo de campo para afianzar técnicas aprendidas.
- 4. La capacitación en plagas y enfermedades fue clave en la detección de áreas con incidencia significativa de plagas como la escoba de bruja (Moniliophthora perniciosa).
- 5. Los talleres con mayor participación fueron los referidos a generalidades del cultivo y bioinsumos que contaron con la participación tanto de productores noveles como experimentados.
- 6. Los talleres de poda, propagación y post cosecha de cacao, contaron con la asistencia de algunos jóvenes estudiantes de la Escuela Técnica Agropecuaria Carlos Sanda con sede en Canoabo.
- 7. La participación de las mujeres aumentó con el desarrollo de las actividades del proyecto, las últimas sesiones formativas, vinculadas a los temas de post cosecha y derivados tuvieron mayor afluencia de las mujeres.
- 8. Para el desarrollo del programa formativo se contó con facilitadores con alto nivel técnico procedentes de instituciones públicas de nivel nacional y regional.
- 9. AUPROCA jugó un papel clave en el proceso de organización y convocatoria de las actividades formativas junto a Fundación Tierra Viva, logrando un mayor posicionamiento institucional en el sector cacao.



#### REGISTRO FOTOGRÁFICO







