



Sesión de trabajo virtual: Análisis y reflexión sobre las Directrices regionales y propuesta de Plan de Acción Nacional para el fomento de Cacao Resiliente y Sostenible El Salvador

Miércoles 26 de agosto 2020





Proyecto Gestión del Conocimiento de la Cadena de Valor del Cacao en Centroamérica

2018-2022



El proceso de desarrollo de acuerdos y marcos para fomento de Cacao Resiliente y Sostenible en la región

Hitos	Año	Facilitadores
Estudio de cadenas de valor de cacao de los países	2016	Rikolto
Análisis de retos de cadena de valor cacao en la región	2016	Rikolto
Viaje de aprendizaje sobre cacao resiliente y sostenible en la región	2017	Rikolto-WCF-SFL
Desarrollo de propuesta de plataforma regional SICACAO	2018	Rikolto-IIICA-WCF
Informes nacionales de estado actual de cacao climáticamente Inteligente	2019	WCF
Exposición climática de los territorios cacaoteros de la región	2019	CIAT-Rikolto-WCF
Memorias Nacionales de Cacao Climáticamente Inteligente	2019	Rikolto-WCF-CIAT
Estrategias sectoriales para fomento de Cacao Climáticamente Inteligente	2019	WCF
Herramientas para fomento de fomento de Cacao Climáticamente Inteligente	2019	Rikolto-WCF
Propuesta de directrices regionales para fomento de Cacao Resiliente Sostenible	2019	Rikolto-WCF
Propuesta de acciones nacionales para fomento de Cacao Resiliente y Sostenible	2019	Rikolto-WCF
Análisis y reflexión sobre Directrices Regionales y Plan de Acción Nacional	2020	Rikolto
Inicio del proceso de construir la estrategia regional para fomento de cacao resiliente y sostenible	2020-21	SECAC-Rikolto-IIICA

Objetivo

Que los participantes del evento conozcan, analicen y reflexionen sobre las Directrices regionales y Plan de Acción para facilitar el fomento de Cacao resiliente y sostenible

Agenda propuesta

Hora	Actividades	Facilitador
10.00-10.05	Bienvenida y la agenda del día	RIKOLTO 5 min
10.05-10.25	Propuesta de las Directrices Regionales para fomento de Cacao resiliente y Climáticamente Inteligente en Centro América y el Caribe	Consultor 20 min
10.25-10.35	Preguntas y respuestas sobre la propuesta de las Directrices regionales	Todos 10 min
10.35-10.50	Propuesta de Plan de acción a nivel nacional y regional para implementar las Directrices regionales	Consultor 15 min
10.50-11.00	Preguntas y respuestas sobre la propuesta de plan de acción para implementar las Directrices Regionales	Todos 10 min
11.00-11.05	Cierre del evento	Socio país 5 min

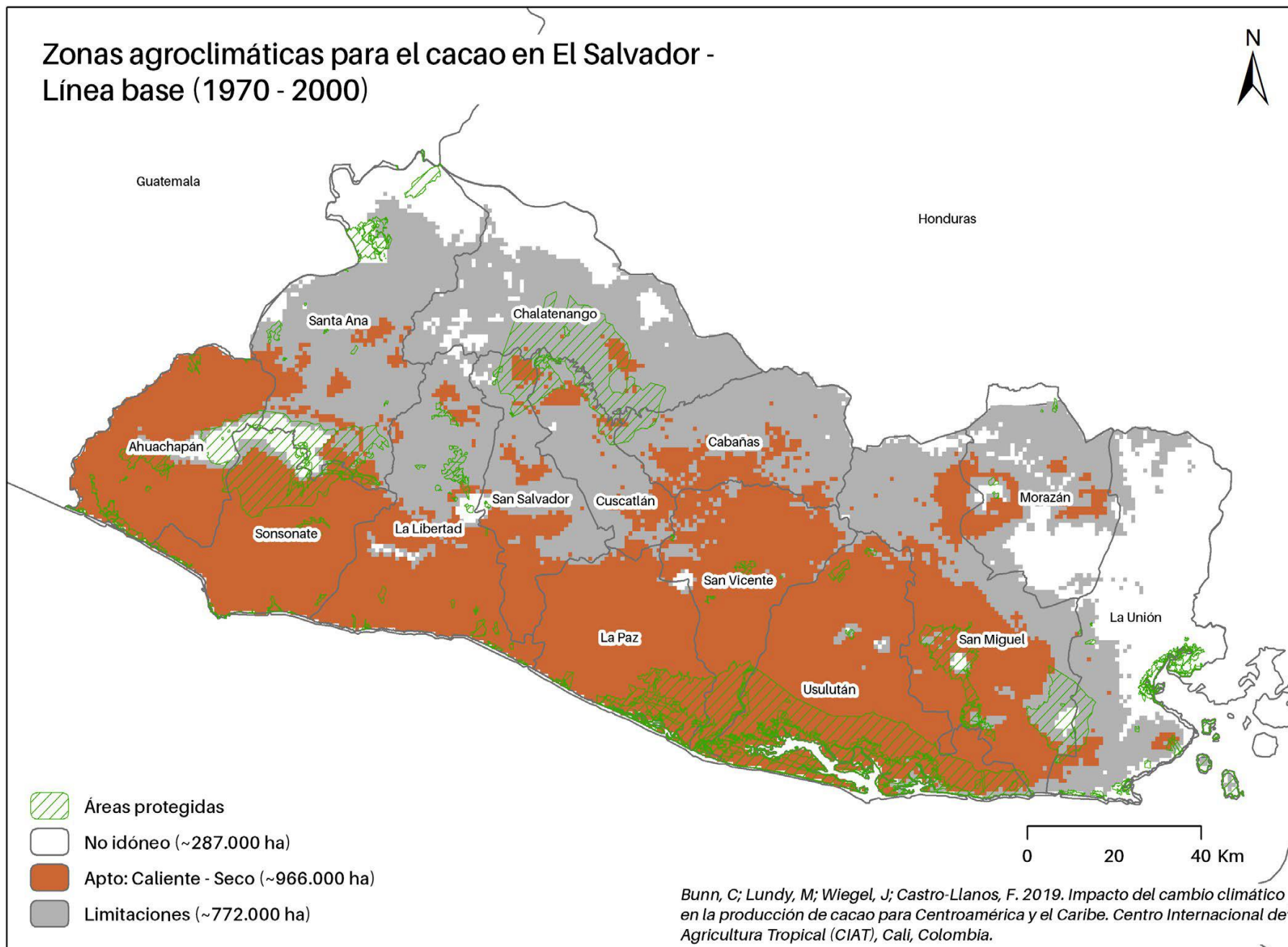
Recomendaciones y metodología

1. Micrófono en silencio y video apagado
2. Preguntas por el Chat de Zoom
3. Respuestas a preguntas organizadas
4. Las preguntas no cubiertas serán respondidas por correo
5. Presentación y documentos serán enviados
6. Seguimiento con grupos de interesados por correos y consulta

Actores clave nacionales participantes en el proceso de desarrollo de la Estrategia Nacional para fomento de Cacao Resiliente y Sostenible en El Salvador

	Organizaciones y compañías en El Salvador	Propósito
Coordinación nacional	Mesa Nacional de cacao de El Salvador	Plataforma nacional del sector privado y diálogo con el sector público
Grupo de trabajo estratégico en CCI GETCCI	Convocado por Catholic Relief Service (CRS) y Alianza cacao Miembros: CRS, CLUSA, LWR, CARITAS, ACPACI, CENTA, MAG, UES, Chocolate Melher, Green Energy, Rikolto y Productores asociados con Alianza Cacao	Espacio nacional de diálogo para cacao climáticamente inteligente; desarrollo de la estrategia amplia del sector; identificación e implementación de pruebas CSC

Zonas agroclimáticas para el cacao en El Salvador - Línea base (1970 - 2000)

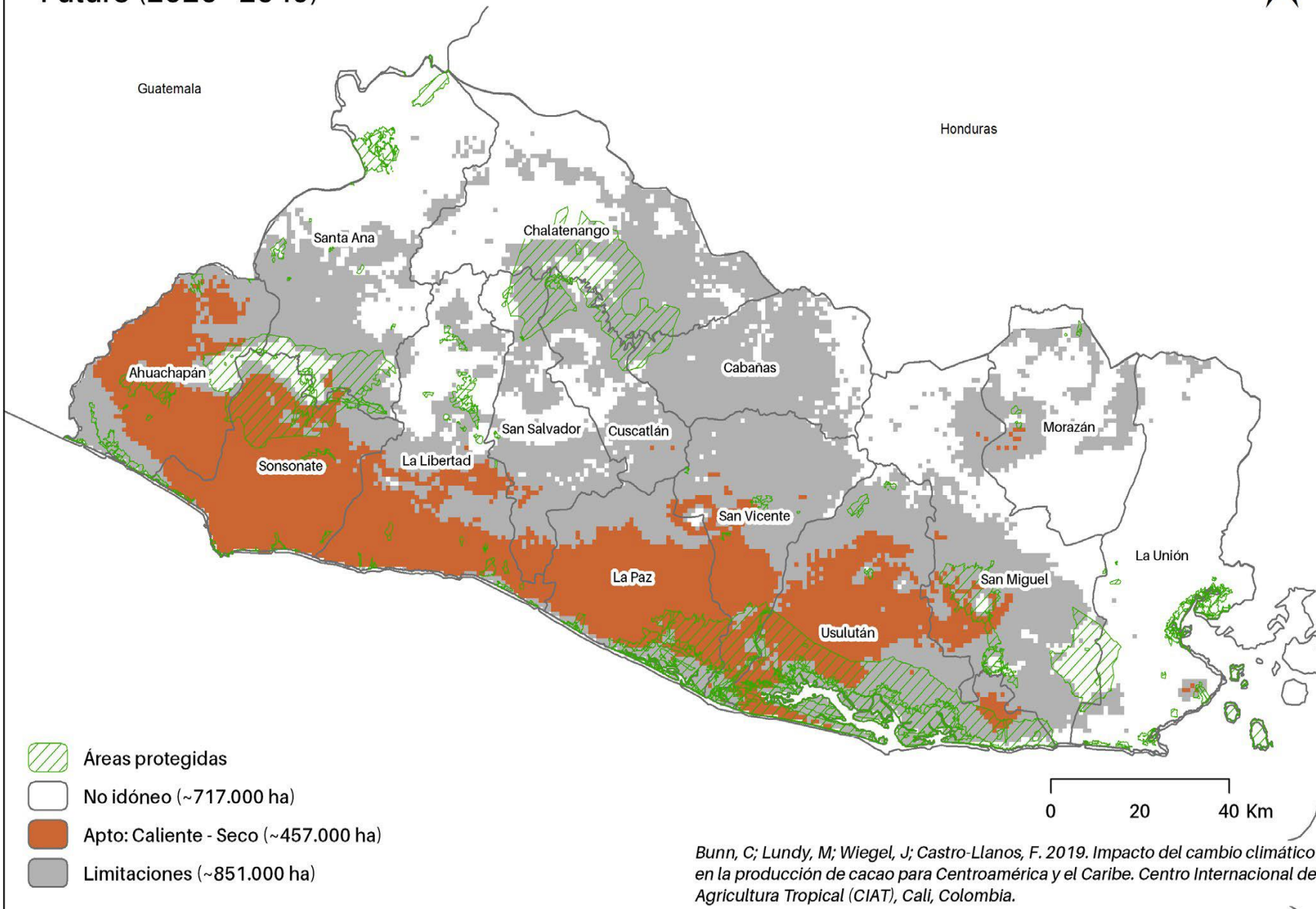


**Zonas
agroclimáticas
para cacao
1970-2000**

Alliance



Zonas agroclimáticas para el cacao en El Salvador - Futuro (2020 - 2049)

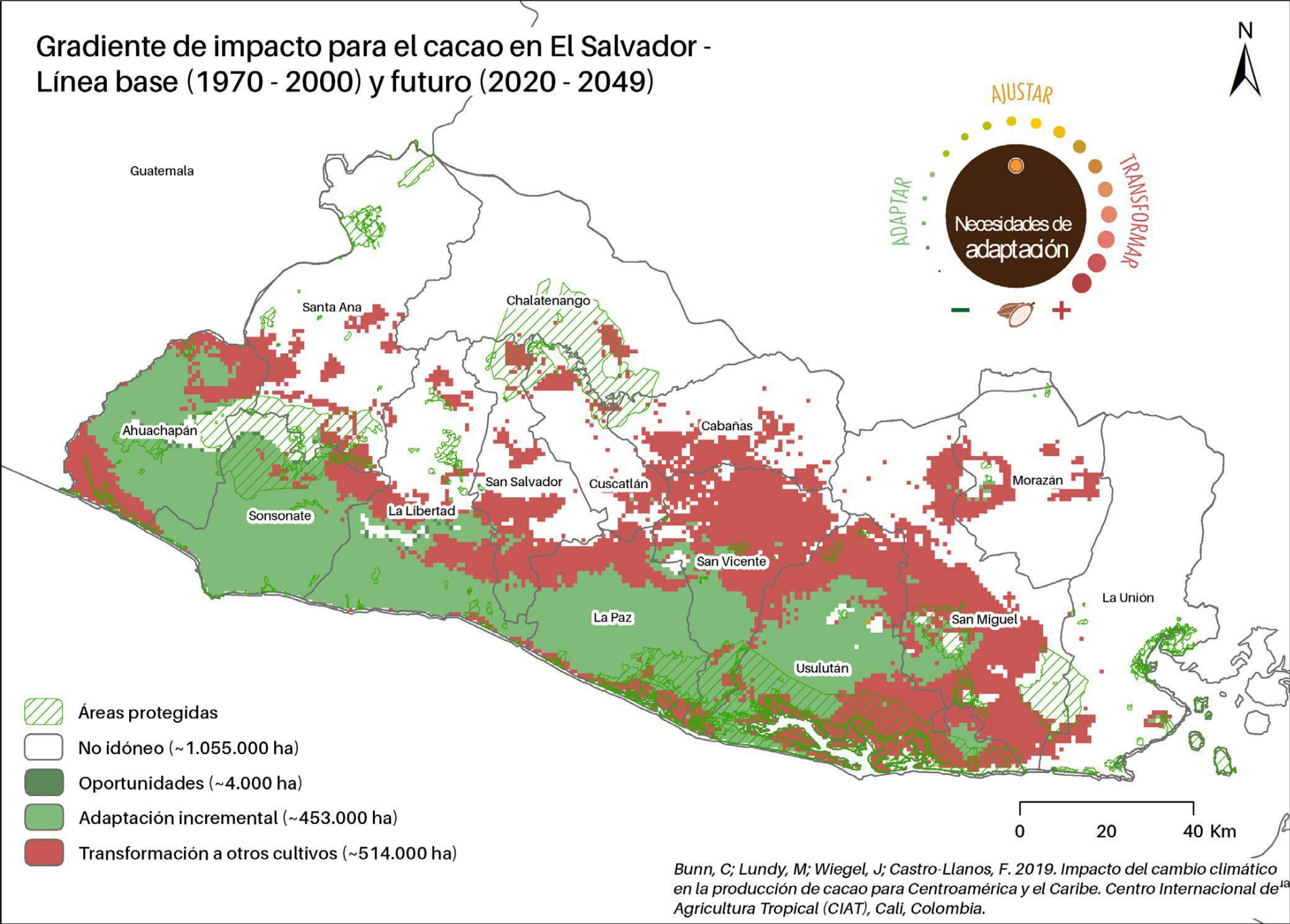


**Zonas
agroclimáticas
para cacao
2020-2049**

Alliance



Gradiente de impacto para el cacao en El Salvador -
Línea base (1970 - 2000) y futuro (2020 - 2049)



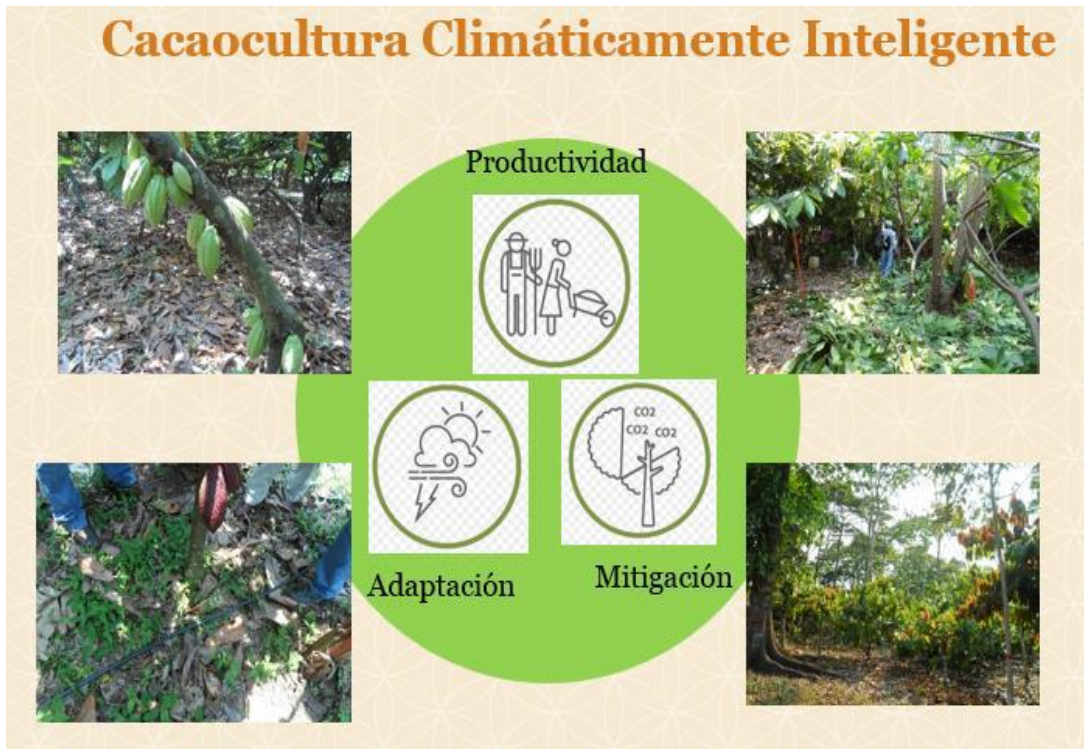
**Gradiente de
impacto de
cambio
climático para
cacao entre
línea base y
2020-49**

	Nicaragua	Honduras	El Salvador	República Dominicana	Total
Área actual de cacao (ha)	13,000	7,000	6,000	150,000	176,000
Área con categoría de oportunidad (ha)	192	240	48	33495	33,976
Área con categoría de adaptación Incremental (ha)	545	2799	1674	97280	102,298
Área con categoría de adaptación sistémica (ha)	8779	2870	1	13478	25,127
Área con categoría adaptación transformacional (ha)	3484	1091	4277	5746	14,599
Estimación del costo de adaptación al cambio climático (millones US\$)	32.9	13.2	14.5	148.2	208.9

Fuente: Cálculo propio a partir de datos de CIAT, 2019

Atributos de Cacao Resiliente y Sostenible

Cacaocultura Climáticamente Inteligente



1. Incremento de la sostenibilidad de la **productividad** e ingresos agrícolas, mientras se mantiene la calidad.
2. **Adaptación** y construcción de fincas resilientes al cambio climático.
3. **Mitigación** de las emisiones de gases de efecto invernadero, incluyendo sistemas de monitoreo, reporte y verificación efectivos (MRV), además de enfoques clave para terminar con la deforestación y degradación forestal.
4. Mejorar la seguridad alimentaria y la **diversificación**.
5. Promover el **desarrollo social y económico**.

Desarrollo de Estrategia y Directrices regionales dos rutas



Acciones y competencias de los actores clave para fomento de Cacao Resiliente y Sostenible en El Salvador

- Sesiones bilaterales de trabajo con las organizaciones miembros del GETCCI, utilizando la metodología “*buscando futuro*” para obtener información precisa en la línea de tiempo, sobre acciones, dirección futura y competencias de diferentes actores (<https://futuresearch.net/about/whatis/>).
- La información obtenida durante los talleres de “*buscando futuro*”, fue enriquecida mediante discusión y actualización frecuente con actores claves. La información se agrupó por Competencias de los actores, que sirvió de base de la estrategia sectorial y luego Directrices regionales para fomentar y escalar CCI.

Tipo de organización	Organización	En red con
Institución pública	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal CENTA	Actores de la cadena de cacao, productores, transformadores, Investigadores
Universidad	Universidad de El Salvador-CENSALUD	Investigadores, productores, universidades, sector público
Empresa Nacional de Procesamiento Cacao	Chocolates Melher	Proveedores, actores de la cadena, instituciones pública
Organización Internacional de desarrollo	CRS: ONG con sede en EE.UU Alianza cacao	Productores, certificadores, cooperativas, cooperación, sector privado y público
Organización Internacional de desarrollo	LWR: Lutheran World Relief El Salvador	Productores, certificadores, cooperativas, cooperación, sector privado y público
Organización Nacional de desarrollo	CARITAS El Salvador	Productores, certificadores, cooperativas, cooperación, sector privado y público
Organización Nacional de desarrollo	CLUSA El Salvador	Productores, certificadores, cooperativas, cooperación, sector privado y público
Cooperativas de cacao	APCASI	Proveedores, productores, compradores, certificadores, exportadores, procesadores

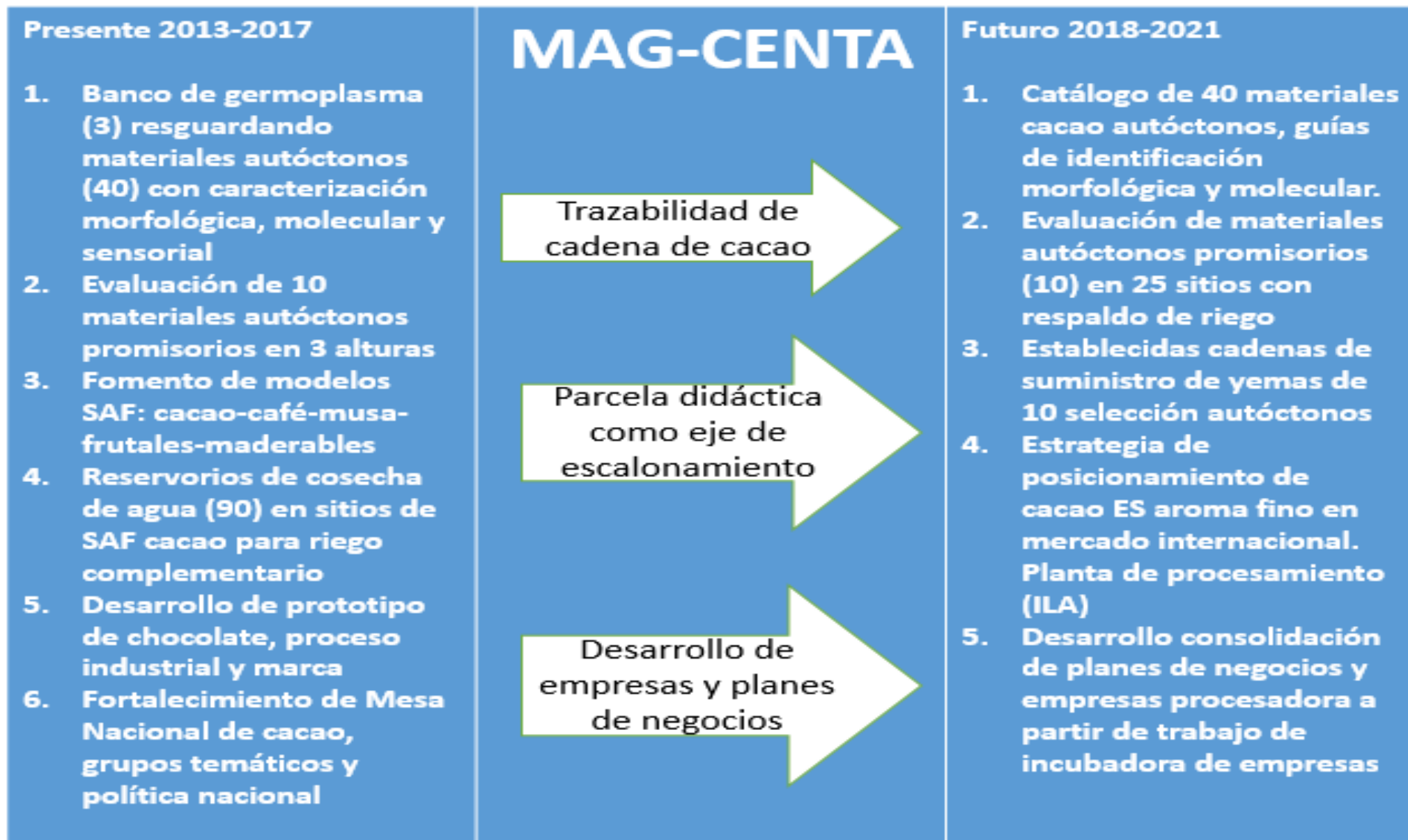
Actores de sector cacao de El Salvador participando en los talleres de Buscando el Futuro



Acciones presentes (2013-2017), Acciones futuras (2018-2021) y Competencias necesarias para el fomento de Cacao resiliente y sostenible (CARITAS, El Salvador)



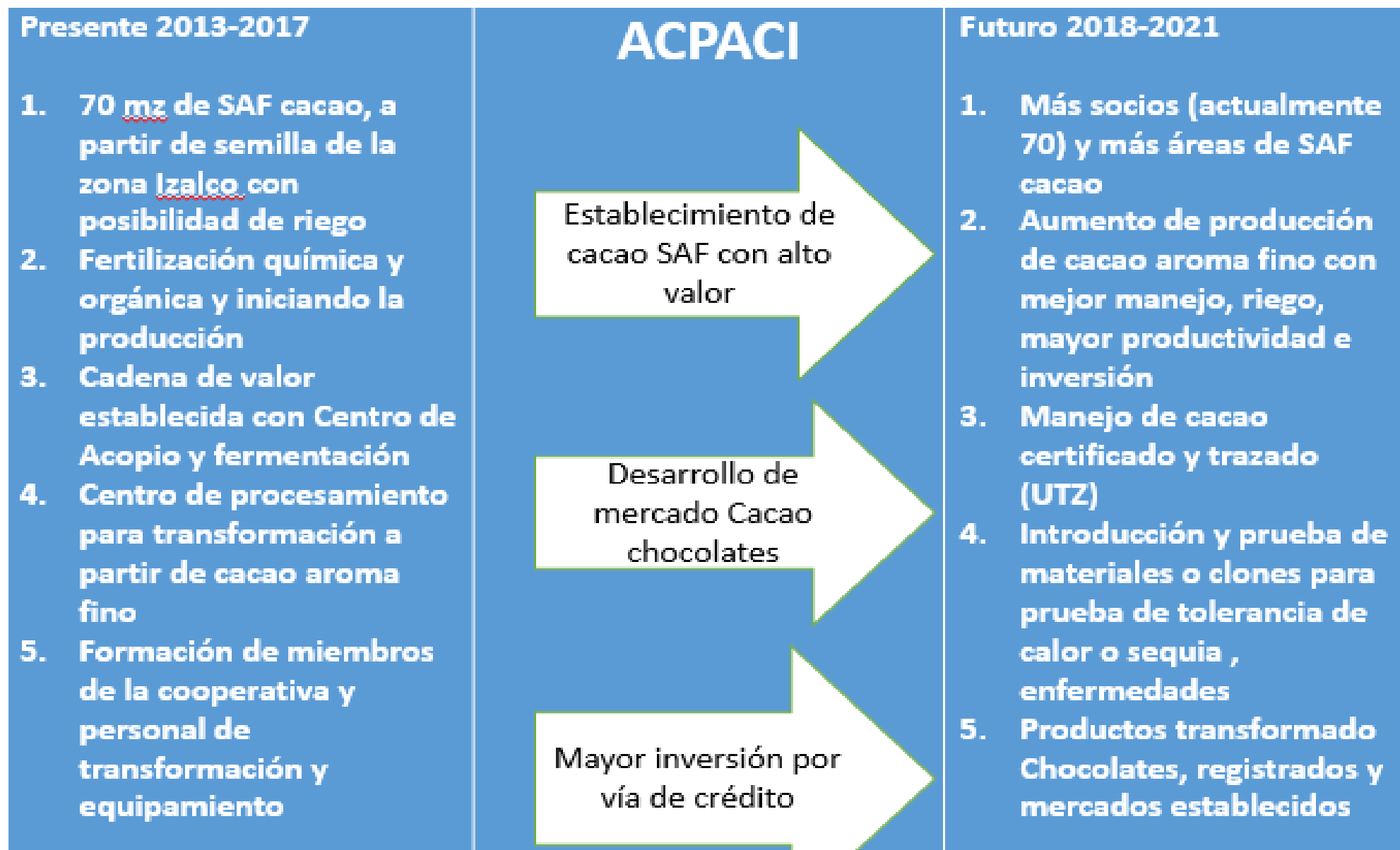
Acciones presentes (2013-2017), Acciones futuras (2018-2021) y competencias necesarias para el fomento de Cacao resiliente y sostenible (CENTA, El Salvador)



Acciones presentes (2013-2017), Acciones futuras (2018-2021) y Competencias necesarias para fomentar Cacao resiliente y sostenible (CRS-Alianza cacao, El Salvador)



Acciones presentes (2013-2017), Acciones futuras (2018-2021) y Competencias necesarias para fomentar Cacao resiliente y sostenible (ACPACI, El Salvador)



Convergencia y divergencia entre las competencias necesarias para fomentar Cacao resiliente y sostenible (8 actores clave del sector cacao de El Salvador)

ACPACI	CARITAS	CLUSA	CENTA	Melher	UES	CRS	LWR
Establecimiento de cacao SAF con alto valor 	Red de promotores Pastoral Cacao 	Alianzas, redes para incidencia 	Trazabilidad de cadena de cacao 	Alianza para aprendizaje y formación 	Vinculación con actores de sector 	Alianza público-privado sector cacao 	Cadena de materiales de siembra 
Desarrollo de mercado Cacao chocolates 	Aprendizaje manejo AE intensivo Cacao 	Oferta técnica de fomento cacao 	Parcela didáctica como eje de escalonar 	Diversificación de productos y negocios CM 	Consolidar modelos basado en evidencia 	Visionar e implementar Prog Nacional de Cacao 	Desarrollo de mercado de cacao aroma fino 
Mayor inversión por vía de crédito 	Cadena de valor cacao aroma fino 	Empresa nacional de exportación cacao aroma fino 	Desarrollo de empresas y planes de negocios 	Desarrollo de empresa de exportación de Cacao AF 	Red regional de aprendizaje 	Posicionar Cacao ES en Mercado Internacional 	Propuestas de fondo de inversión SAF Cacao 

Construcción de las Directrices regionales para el fomento de Cacao resiliente y sostenible a partir de la convergencia de las competencias y estrategias nacionales de El Salvador

Actor	Competencias a desarrollar para fomento de cacao resiliente y sostenibe	Estrategias sectorial para fomento de cacao resiliente y sostenible	Directrices regionales para fomento de cacao resiliente y sostenible
UES	Contribución técnico metodológica para la consolidación de una red regional de aprendizaje	Desarrollo de redes de promotoría local y regional.	Desarrollar procesos de capacitación y asistencia técnica para la formación del capital humano que interviene en la cadena de valor del cacao climáticamente inteligente.
CARITAS	Implementación de programas de capacitación y acompañamiento a la red de promotoría local		
LWR	Promoción del uso de TIC para desarrollar capacidades de os productores y técnicos	Desarrollo de herramientas innovadoras para capacitación y asistencia técnica	
CARITAS	Desarrollar procesos de aprendizaje de manejo agroecológico	Creación de capacidades metodológicas y técnicas de aprendizajes colectivos y toma de decisiones.	
CENTA	Implementación de parcela didáctica como eje para escalar CCI		

Construcción de las Directrices regionales para el fomento de Cacao resiliente y sostenible a partir de la convergencia de las competencias y estrategias nacionales de El Salvador

Actor	Competencias a desarrollar para fomento de cacao resiliente y sostenible	Estrategias sectorial para fomento de cacao resiliente y sostenible	Directrices regionales para fomento de cacao resiliente y sostenible
UES	Consolidación de modelos de sistematización para documentar evidencias	Desarrollo de modelos y metodologías que genere información para la toma de decisiones sobre CCI	Generar metodologías e información para la toma de decisiones de los actores de la cadena de CCI
UES	Desarrollo de metodologías para la consolidación de una red regional de aprendizaje		
ACPACI	Fomento de sistema SAF Cacao	Fomento / escalonamiento de SAF cacao que contribuya a la adaptación al cambio climático	Promover la producción sostenible y resiliente de sistemas con cacao climáticamente inteligentes para el aumento de la productividad y la generación de ingresos.
CARITAS	Fomento de sistema SAF Cacao de alto valor		
CLUSA	Acompañamiento técnico a productores y sus organizaciones sobre manejo de cacao	Acompañamiento técnico a productores y sus organizaciones sobre manejo de cacao	

Construcción de la Directrices regionales para el fomento de Cacao resiliente y sostenible a partir de la convergencia de las competencias y estrategias nacionales de El Salvador

Actor	Competencias a desarrollar para fomento de cacao resiliente y sostenible	Estrategias sectorial para fomento de cacao resiliente y sostenible	Directrices regionales para fomento de cacao resiliente y sostenible
MEHLER	Asesoría sobre trazabilidad en la cadena de cacao	Mejoramiento de la capacidad de gestión de calidad de los productores y sus organizaciones	Asesorar procesos que promuevan la calidad y competitividad de los productos de los sistemas agroforestales con cacao
LWR	Promoción de la competitividad a través del posicionamiento de Centroamérica en el mercado de cacao fino de aroma con perfiles de sabores y calidad	Promoción de la competitividad de cacao en grano, sus derivados y productos SAF	
CARITAS	Promoción de la comercialización de cacao fino de aroma a nivel nacional e internacional		

Construcción de la Directrices regionales para el fomento de Cacao resiliente y sostenible a partir de la convergencia de las competencias y estrategias nacionales de Honduras

Actor	Competencias a desarrollar para fomento de cacao resiliente y sostenibe	Estrategias sectorial para fomento de cacao resiliente y sostenible	Directrices regionales para fomento de cacao resiliente y sostenible
ACPACI	Facilitación del desarrollo de mercado de cacao y chocolates	Fortalecimiento de la comercialización de productos SAF cacao y sus derivados	Fomentar iniciativas de comercialización e inversión que mejore el acceso a mercados y servicios financieros para la actividad del sector SAF cacao CCI
LWR	Promoción del desarrollo de mercados para cacao fino de aroma		
MEHLER	Promoción de la diversificación de productos y negocios		
CLUSA	Promoción de una empresa nacional de exportación de cacao fino de aroma		
MEHLER	Promoción de la empresa nacional de exportación de cacao fino de aroma		
CENTA	Acompañamiento en la elaboración e implementación de planes de negocio	Gestión de inversión nacional y extranjera que impulse el desarrollo de la cadena de valor	
LWR	Elaboración y gestión de una propuesta de inversión de fondos para SAF cacao		
ACPACI	Facilitación de servicios financieros para promover inversión	Disponibilidad de servicios financieros para mejorar la rentabilidad y productividad de la cadena	

Acciones presentes Actor



Acciones futuras Actor



Competencias del Actor



Estrategias Sectorial Nacional
Convergencia

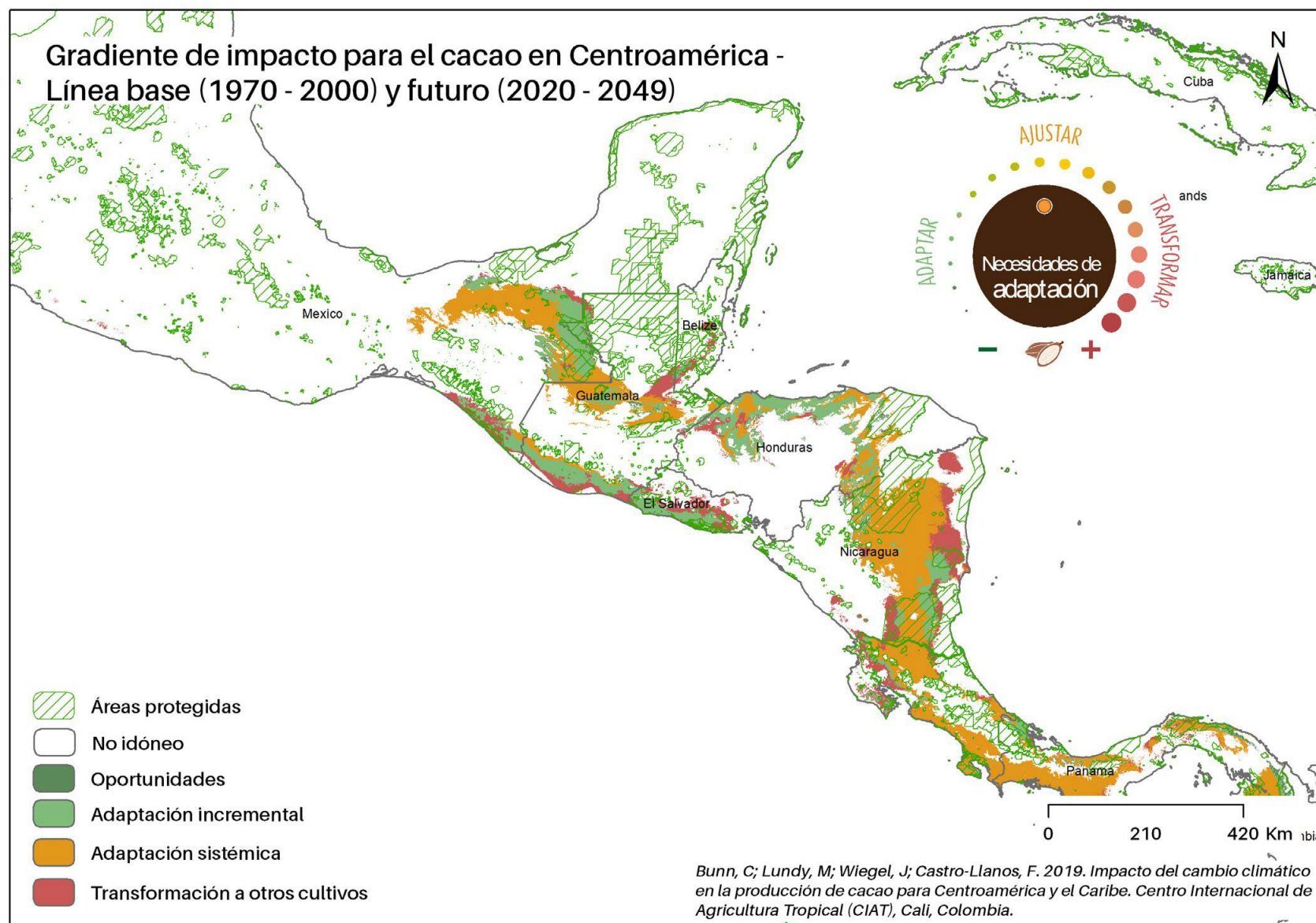


Directrices Regionales
Convergencia



Plan de acción Nacional en marco de
las directrices regionales

Gradiente de impacto para el cacao en Centroamérica - Línea base (1970 - 2000) y futuro (2020 - 2049)



Construcción de la Directrices regionales para el fomento de Cacao resiliente y sostenible a partir de la convergencia de las competencias y estrategias nacionales de los países de la región

Propuesta de directrices regionales	Basadas en competencias a desarrollar	En los países	Por las organizaciones
Directrices 1. Desarrollar procesos de capacitación y asistencia técnica para la formación del capital humano que interviene en la cadena de valor del cacao climáticamente inteligente.	Red de promotores pastoral cacao	ES	CARITAS
	Aprendizaje manejo AE		CARITAS
	Oferta técnica de manejo de cacao		CLUSA
	Parcela didáctica como eje para escalar		CENTA
	Red regional de aprendizaje		UES
	Sistemas locales de asistencia técnica ECA y facilitadores	HON	APROCACHO
	Promoción de la carrera en el sector cacao		USAP
	Uso de medios digitales para fortalecer las capacidades		LWR
	Formación en tema empresarial planes de negocio	NIC	ONUDI
	Capacidad de innovación y tecnología en genética y trazabilidad de clones		ECOM
	Formación de actores de la cadena de cacao (BPA, BPM y manejo sostenible de cacao)		Solidaridad
	Formación de actores de cadena		CATIE
	Capital equipo humano retener, acceder y desarrollar capital humano		INGEMAN
	Parcelas demostrativas para manejo de cacao de acuerdo a tipología	RD	VALRONA
	Nuevos métodos de formación y capacitación para manejo de SAF		VALRONA
	Capacitación en manejo y entrega de cosecha a productores e intermediarios		Rizek, S.A. S
	Capacitación en manejo de cultivos y ECA y promoción de SAF		IDIAF - RD
	Mejor capacidad de formación técnica para promotores y técnicos en manejo de enfermedades.		Comisión nacional de cacao RD

Directrices regionales para fomento de Cacao resiliente y sostenible en base de convergencias de las estrategias nacionales

1. Desarrollar procesos de capacitación y asistencia técnica para la formación del capital humano que interviene en la cadena de valor del cacao resiliente y sostenible
2. Generar metodologías e información para la toma de decisiones de los actores de la cadena de valor del cacao resiliente y sostenible
3. Promover la producción sostenible y resiliente de sistemas con Cacao resiliente y sostenibles para el aumento de la productividad y la generación de ingresos.
4. Asesorar procesos que promuevan la calidad y competitividad de los productos de los sistemas agroforestales con cacao
5. Fomentar iniciativas de comercialización e inversión que mejore el acceso a mercados y servicios financieros para la actividad del sector cacaotero
6. Desarrollar sistemas de monitoreo climático y alerta temprana que reduzcan el riesgo del cambio climático en la cadena de valor del Cacao resiliente y sostenible
7. Proveer materiales de siembra productivos, resilientes y con identidad genética para el éxito de la producción de los sistemas agroforestales con cacao.
8. Facilitar espacios y alianzas público privadas que favorezcan el desarrollo de la y fortalecimiento de la cadena de valor de cacao resiliente y sostenible



Preguntas y respuestas sobre las Directrices regionales para el fomento de Cacao Resiliente y Sostenible

Miércoles 26 de agosto 2020



**Cooperación Suiza
en América Central**



Situación climática	Efecto sobre el sistema de cacao
Aumento de la temperatura	• Desarrollo más lento de las plantas en vivero y plantaciones. • Disminución de la producción debido al estrés por deshidratación • Mayor demanda de agua • Defoliación y muerte de plantas e injertos • Aumento de daño por plagas • Disminución de la polinización • Puede provocar abortos florales. • Baja calidad del grano (tamaño y contenido de baba)
Baja precipitación y la prolongación de los períodos de canícula más largos	• Estrés hídrico en plantas de vivero y plantación. • Disminución de la disponibilidad de agua para riego • Pobre desarrollo plántulas en vivero y plantaciones • Pérdida de prendimiento de los injertos • Variaciones en la fecha de siembra o reducción de las área a sembrar • Distorsión de la floración y aborto de la floral • Disminución de la producción y calidad de granos • Aumento de la incidencia de plagas. • Problemas nutricionales • Riesgo de incendios forestales

Situación climática	Efecto sobre el sistema de cacao
Fuertes vientos	• Daño a infraestructura de viveros • Estrés de la planta por pérdida de humedad • Deshidratación en plantas • Pérdida de humedad en las bolsas, daños en el follaje y pérdida de plantas a nivel de vivero. • Pérdida de flores y frutos lo que reduce la producción • Daño mecánico al cacao y plantas acompañantes • Posible volcamiento de plantas • Pérdida de cobertura de suelos • Riesgo de incendios • Pérdida de floración, • Incidencia de plagas
Lluvias intensas	• Desarrollo deficiente o pérdida de plantas en vivero • Desprendimiento de injerto en viveros • Dificultades en la reubicación del terreno • Aumento de incidencia de enfermedades en vivero y plantaciones. • Inundación en plantaciones y erosión en laderas por escorrentías • Destrucción de obras de conservación de suelos • Daños por hongos en poscosecha • Disminuye la polinización • Afectaciones en aspectos de calidad (maduración y sabor) • Reducción y pérdida de floración • Frutos con poco crecimiento • Baja productividad.

Fuente: Rikolto (2018) Memoria de talleres en El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana

Directrices regionales para fomento de Cacao resiliente y sostenible en base de convergencias de las estrategias nacionales

1. Desarrollar procesos de capacitación y asistencia técnica para la formación del capital humano que interviene en la cadena de valor del cacao resiliente y sostenible
2. Generar metodologías e información para la toma de decisiones de los actores de la cadena de valor del cacao resiliente y sostenible
3. Promover la producción sostenible y resiliente de sistemas con Cacao resiliente y sostenibles para el aumento de la productividad y la generación de ingresos.
4. Asesorar procesos que promuevan la calidad y competitividad de los productos de los sistemas agroforestales con cacao
5. Fomentar iniciativas de comercialización e inversión que mejore el acceso a mercados y servicios financieros para la actividad del sector cacaotero
6. Desarrollar sistemas de monitoreo climático y alerta temprana que reduzcan el riesgo del cambio climático en la cadena de valor del Cacao resiliente y sostenible
7. Proveer materiales de siembra productivos, resilientes y con identidad genética para el éxito de la producción de los sistemas agroforestales con cacao.
8. Facilitar espacios y alianzas público privadas que favorezcan el desarrollo de la y fortalecimiento de la cadena de valor de cacao resiliente y sostenible

Acciones presentes Actor



Acciones futuras Actor



Competencias del Actor



Estrategias Sectorial Nacional
Convergencia

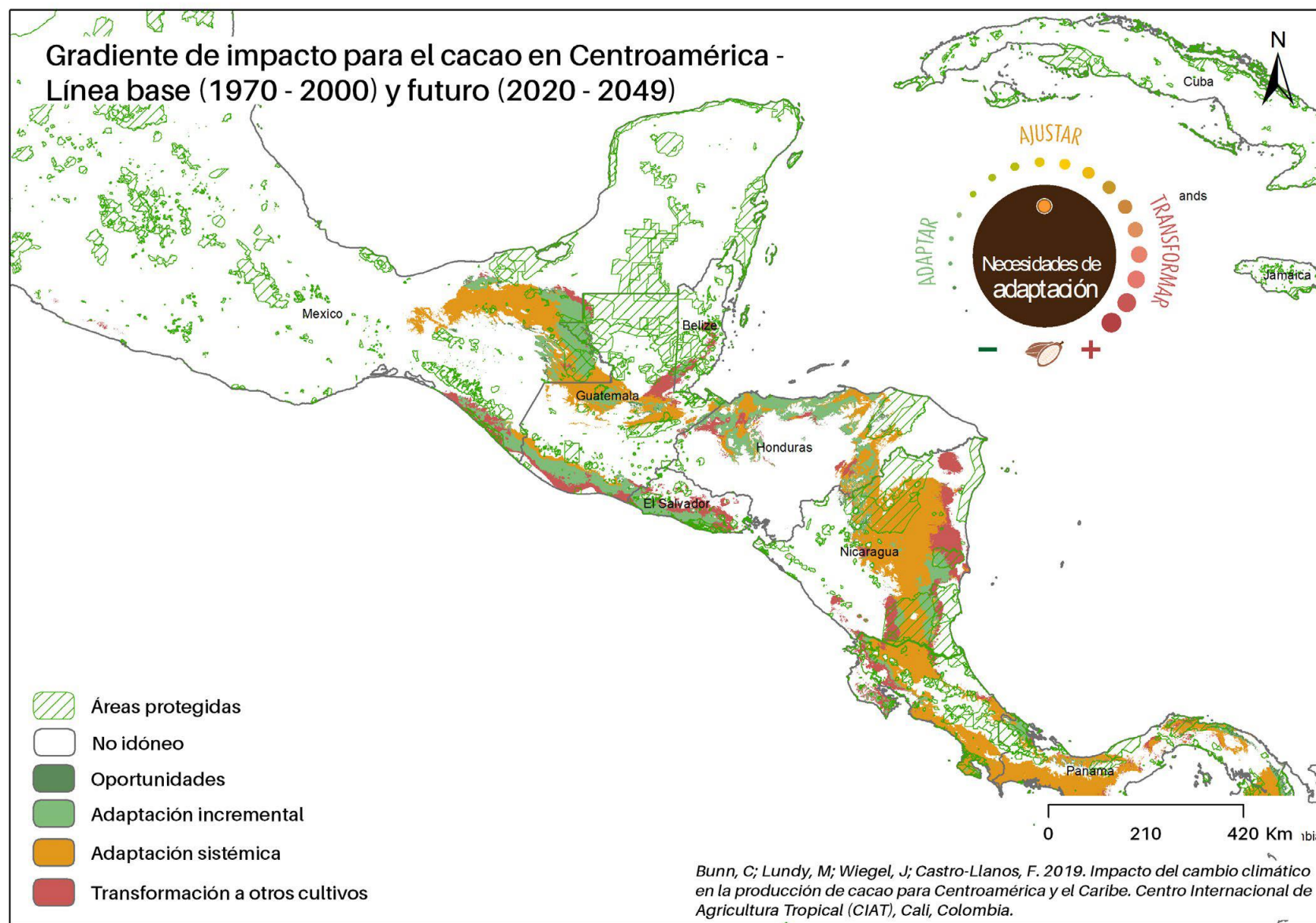


Directrices Regionales
Convergencia



Plan de acción Nacional en marco de
las directrices regionales

Gradiente de impacto para el cacao en Centroamérica - Línea base (1970 - 2000) y futuro (2020 - 2049)



Directriz regional 1. Desarrollar procesos de capacitación y asistencia técnica para la formación del capital humano que interviene en la cadena de valor del cacao resiliente y sostenible

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CARITAS	Formación y Certificación de productoras y productores en manejo intensivo con insumos orgánicos en sistemas SAF cacao con frutales, plátano, maderables
CLUSA	Grupos cacaoteros formados en manejo orgánico de cultivo y organizados en cadena de valor con certificaciones UTZ/RFA
CENTA-MAG	Desarrollo consolidación de planes de negocios y empresas procesadora a partir de trabajo de incubadora de empresas
Chocolate Melher	Formación de asociados de la Empresa para consolidar ampliar áreas nuevas para que hay mayor oferta cacao nacional
UES	Programas de formación formal (cursos, diplomados) y no formal (encuentro, intercambio) para manejo de cacao y nutrición
CRS-AC	Certificación de organizaciones y empresas de cadena de valor y fomento de cosecha de agua y riego
LWR	Formación en manejo intensivo de SFA cacao con trazabilidad con certificación de productores
ACPACI	Aumento de asociados con formación en el manejo intensivo de cacao certificado (UTZ) y trazabilidad de la producción

Directriz regional 2. Generar metodologías e información para la toma de decisiones de los actores de la cadena de valor del cacao resiliente y sostenible

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CARITAS	• Desarrollo de la propuesta nacional de fomento de SAF Cacao soportado con guías de manejo para los territorios
CLUSA	• Desarrollo empresarial y Plan de negocio para la cadena de suministro de materiales de siembra para diferentes territorios
CENTA-MAG	• Elaboración de catálogo de 40 materiales cacao autóctonos, guías de identificación morfológica y molecular para selección de material de siembra
Chocolate Melher	• Desarrollar metodología para parcelas didáctica de modelo de SAF Cacao con maderable con manejo forestal y registro
UES	• Desarrollo de metodología de la ruta competitiva: recargas hídricas y desarrollo económico de los territorios • Desarrollo de metodología de promotoría local y red de aprendizaje regional
CRS-AC	• Establecido dominio de recomendación para manejo de SAF cacao para las zonas cacaoteras
LWR	• Desarrollo de estudio de huella genética de materiales de siembra y mapa de sabores de diferentes origen
ACPACI	• Metodología validada para productos transformado, registrados y mercados establecidos

Directriz regional 3. Promover la producción sostenible y resiliente de sistemas con Cacao resiliente y sostenibles para el aumento de la productividad y la generación de ingresos.

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CARITAS	• Ampliación de áreas nuevas SAF cacao con productores asociados con CARITAS para llegar a 5000 ha SFA Cacao con cacao injertados • Fomento de manejo más intensivo con insumos orgánicos con la meta de productividad de cacao 1 Tm/ha, con frutales, plátano, maderables con certificaciones
CLUSA	• Fomento de SAF cacao con pequeños productores (1500 ha) y proveer asesoría para establecimiento SAF Cacao con medianos y grandes productores (5000 ha) • Los grupos cacaoteros organizados en cadena de valor Certificados UTZ/RFA
CENTA-MAG	• Elaboración de catálogo de 40 materiales cacao autóctonos, guías de identificación morfológica y molecular para selección de materiales de siembra • Evaluación y promoción de materiales autóctonos promisorios (10) en 25 sitios con respaldo de riego
Chocolate Melher	1. Consolidación y ampliación de áreas nuevas en la finca de la empresa y asociados, para que hay mayor oferta cacao nacional 2. Establecer modelo de SAF Cacao productivo y sostenible, con maderable con manejo forestal y manejo en base de toma de datos

Directriz regional 3. Promover la producción sostenible y resiliente de sistemas con Cacao resiliente y sostenibles para el aumento de la productividad y la generación de ingresos.

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
UES	• Generación de evidencias sobre desempeño de SAF cacao a nivel de parcelas, fincas, paisajes, regiones y país
CRS-AC	• Generación de evidencia de ingreso de los sistemas SAF (cacao, frutales, plátano, madera) y costos de los sistemas SAF para estimar rentabilidad
LWR	• Establecer más área de cacao SAF con 100% plantas injertadas, manejo intensivo con meta de productividad de cacao entre 0.5-0.75 Tm/ha o más
ACPACI	• Aumentar el número de socios (actualmente 70) con más áreas de SAF cacao • Aumentar la producción de cacao aroma fino con mejor manejo, riego, mayor productividad

Directriz regional 4. Asesorar procesos que promuevan la calidad y competitividad de los productos de los sistemas agroforestales con cacao

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CARITAS	• Establecimiento de Centros de acopio y procesamiento de cacao de alta calidad • Fomento de red regional y nacional para exportación de granos de cacao fino y de aroma • Fomento de Centros de procesamiento artesanales mejoradas para consumo local de productos de cacao
CLUSA	• Establecimiento de Centros de acopio y procesamiento de cacao de alta calidad • Establecimiento de Empresa nacional de comercialización y exportación de cacao aroma fino certificado
CENTA-MAG	• Desarrollo y consolidación de planes de negocios y empresas procesadora a partir de trabajo de incubadora de empresas
Chocolate Melher	• Consolidación de Chocolate Melher con productos derivados de cacao en la región e internacional aumentado en volumen • En marco de Cacao Melgar, establecer Centro de acopio y procesamiento de cacao aroma fino para exportación

Directriz regional 4. Asesorar procesos que promuevan la calidad y competitividad de los productos de los sistemas agroforestales con cacao

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
UES	• Desarrollo de metodología y protocolos de fermentación asistida con uso de micro-organismos nativos para mejorar la calidad de cacao • Desarrollo de perfiles de cacao y formación de catadores de cacao en el país • Programas de formación formal (cursos, diplomados) y no formal (encuentro, intercambio) sobre poscosecha y manejo de calidad de cacao
CRS-AC	• Fomento de la cadena de valor de cacao en el país • Establecimiento de centros de acopio y fermentación para mejorar la calidad de cacao para exportación y mercado nacional • Fomento de pequeñas y medianas empresas para procesamiento y transformación de cacao para mercado nacional y regional
LWR	• Fomento de la cadena de valor de cacao fortalecida, con asociatividad y buena gobernanza • Establecimiento de centros de acopio y fermentación para producir cacao fino y de aroma
ACPACI	• Aumento de producción de cacao fino y de aroma con inversiones en la infraestructura para el procesamiento y fermentación de cacao

Directriz regional 5. Fomentar iniciativas de comercialización e inversión que mejore el acceso a mercados y servicios financieros para la actividad del sector cacaotero

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CARITAS	• Elaboración y fomento de una propuesta nacional de fomento de SAF Cacao soportado con políticas
CLUSA	• Apoyar el posicionamiento de El Salvador como productor de cacao aroma fino en SAF con conservación de RN y Biodiversidad • Fomento de una empresa nacional de comercialización y exportación de cacao aroma fino certificado
CENTA-MAG	• Desarrollo y promoción de la estrategia de posicionamiento de cacao ES aroma fino en mercado internacional apoyado por la planta de procesamiento • Desarrollo y consolidación de planes de negocios y empresas procesadora a partir de trabajo de incubadora de empresas
Chocolate Melher	• Apoyar el posicionamiento de Cacao Salvadoreño en mercado Internacional por calidad y conservación de recursos naturales • Consolidación de mercado de Chocolate Melher con productos derivados de cacao en la región y a nivel internacional, aumentado el volumen de exportación

Directriz regional 5. Fomentar iniciativas de comercialización e inversión que mejore el acceso a mercados y servicios financieros para la actividad del sector cacaotero

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
UES	• Participación en convenios Internacionales para promover cacao fino y de aroma de El Salvador • Fomento de valor nutritivo de cacao en dieta nacional para facilitar el desarrollo de procesos comerciales de cacao a nivel de país
CRS-AC	• Apoyo para lograr la certificación de organizaciones y empresas de cadena de valor • Fomento de la cadena de valor de cacao a todos los niveles acopio-fermentación-mejora de calidad-exportación-transformación
LWR	• Ubicar y facilitar fondo de inversión para fomento de SAF cacao en todas las regiones del país • Fomentar la trazabilidad con certificación de productores estableciendo huella genética de materiales de siembra y mapa de sabores de diferentes origen
ACPACI	• Aumento de productos transformado y producción de Chocolates que tienen registrados y mercados establecidos en el país y la región

Directriz regional 6. Desarrollar sistemas de monitoreo climático y alerta temprana que reduzcan el riesgo del cambio climático en la cadena de valor del Cacao resiliente y sostenible

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CRS-AC	• Fomento de cosecha de agua y riego en los territorios con déficit hídrica para cultivo de cacao
ACPACI	• Aumento de producción de cacao aroma fino con inversión en riego para mayor productividad • Introducción y prueba de materiales o clones para tolerancia de calor o sequia y enfermedades
CENTA-MAG	• Evaluación de materiales autóctonos promisorios (10) en 25 sitios con respaldo de riego

Directriz regional 7. Proveer materiales de siembra productivos, resilientes y con identidad genética para el éxito de la producción de los sistemas agroforestales con cacao.

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CARITAS	• Manejo de jardín clonal y establecimiento de viveros comerciales certificados para suministrar plantas injertadas de cacao para la ampliación de áreas nuevas SAF cacao (5000 ha)
CLUSA	• Manejo de jardín clonal y establecimiento de viveros para áreas nuevas SAF cacao con pequeños productores (1200 ha) y medianos y grandes productores(500 ha) • Desarrollo empresarial y Plan de negocio para la cadena de suministro de materiales de siembre para SAF Cacao (Jardín Clonal Viveros)
CENTA-MAG	• Elaboración de catálogo de 40 materiales cacao autóctonos con guías de identificación morfológica y molecular. • Evaluación y promoción de materiales autóctonos promisorios (10) en 25 sitios con respaldo de riego • Establecimiento de las cadenas de suministro de yemas para las 10 selección autóctonos en diferentes regiones del país

Directriz regional 7. Proveer materiales de siembra productivos, resilientes y con identidad genética para el éxito de la producción de los sistemas agroforestales con cacao.

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
UES	• Evaluación y promoción de materiales criollos promisorios ubicados en diferentes regiones del país
CRS-AC	• Consolidación del proceso de suministro de materiales (yemas, plantas) a partir de los jardines clonal y viveros establecidos • Estudio y evaluación de los clones establecidos en los jardines clonal y parcela de los productores en diferentes regiones del país
LWR	• Trazabilidad con huella genética de materiales de siembre, mapa de sabores de cacao de diferentes origen para apoyar a selección de los materiales de siembra
ACPACI	• Introducción y prueba de materiales o clones para tolerancia de calor o sequia , enfermedades

Directriz regional 8. Facilitar espacios y alianzas público privadas que favorezcan el desarrollo de la y fortalecimiento de la cadena de valor de cacao resiliente y sostenible

Actor	Acciones futuras (2018-2021)
CARITAS	• Elaboración y promoción de la propuesta nacional de fomento de SAF Cacao soportado con políticas
CLUSA	• Alianza nacional para el posicionamiento de El Salvador como productor de cacao aroma fino en SAF con conservación de recursos naturales y Biodiversidad
CENTA-MAG	• Desarrollo de la estrategia de posicionamiento de cacao ES aroma fino en mercado internacional.
Chocolates Melher	• Alianza para el posicionamiento de Cacao Salvadoreño en mercado Internacional por calidad y conservación de RN
UES	• Participación en convenios Internacionales para investigaciones, estudios y formación en temas de SAF cacao a nivel nacional y regional
CRS-AC	• Alianza y aprendizaje para establecer dominio de recomendación para manejo de SAF cacao para las diferentes zonas cacaoteras
LWR	• Alianza entre actores fortalecer la cadena de cacao, la asociatividad, y un plan nacional para organizar los centros de acopio y empresa exportadora
ACPACI	• Alianza nacional y regional para aprendizaje de los socios para aumentar la oferta de cacao fino



Preguntas y respuestas sobre la propuesta de Plan de Acción Nacional basado en las Directrices regionales para el fomento de Cacao Resiliente y Sostenible

Miércoles 26 de agosto 2020



**Cooperación Suiza
en América Central**

