



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 República Dominicana

Martes 8 de septiembre 2020



Cooperación Suiza
en América Central





Cooperación Suiza
en América Central



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-IICA-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-IICA

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

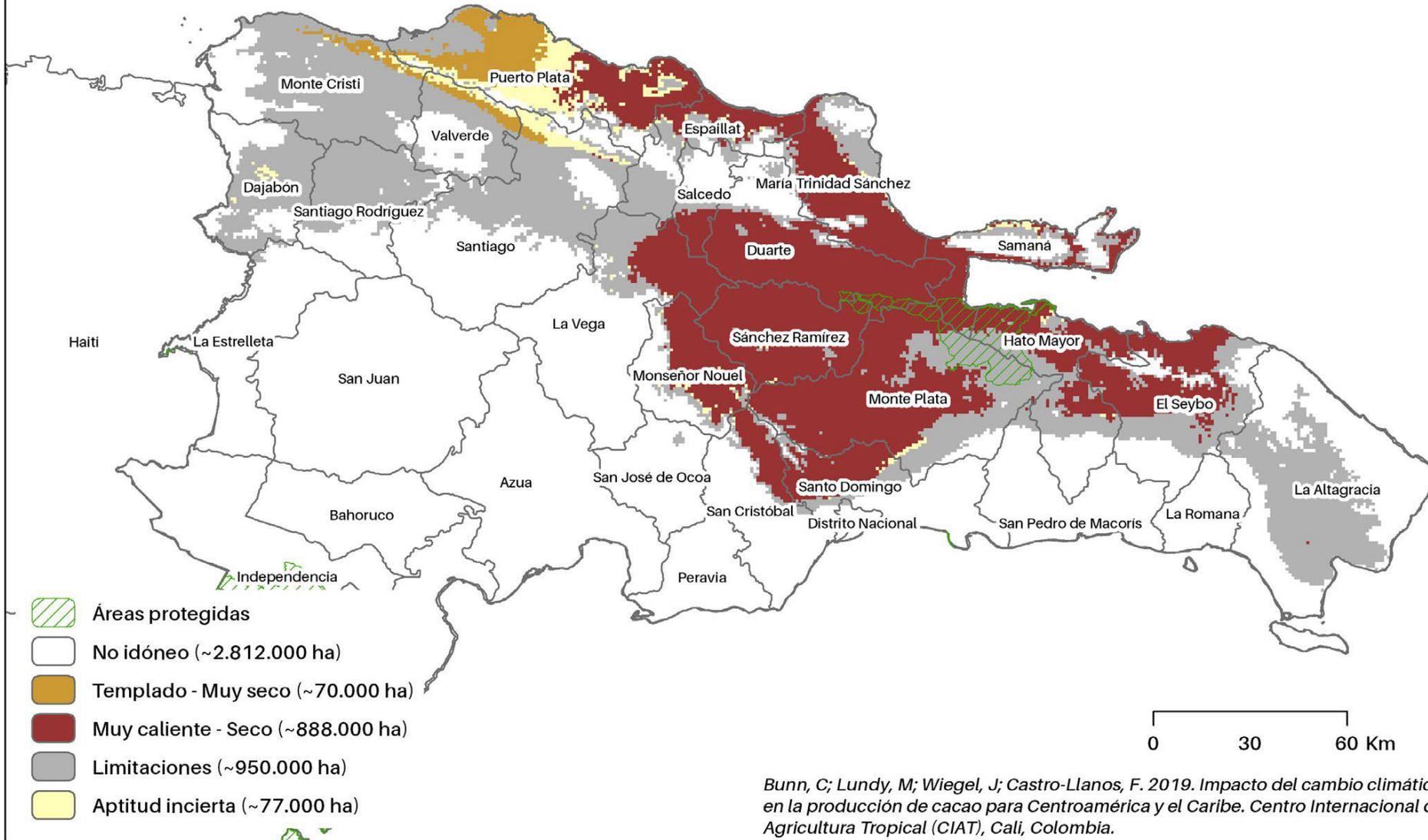
Recomendaciones y metodología

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 República Dominicana

	Organizaciones y compañías	Propósito
Coordinación nacional	Comisión Nacional de Cacao	Plataforma nacional de diálogo del sector público y privado.
Grupo de trabajo estratégico en CCI GETCCI	Convocado por Rizek Cacao S.A. Miembros: Grupo CONACADO, Roig Agrocacao S.A, Valrhona, IDIAF, MAG, COOPROAGRO, FUPAROCA, APROCACI, UNDP, FUNDOPO, REDDOM.	Espacio nacional de diálogo para cacao climáticamente inteligente, desarrollo de la estrategia amplia del sector, identificación e implementación de pilotajes en CCI

Zonas agroclimáticas para el cacao en República Dominicana - Línea base (1970 - 2000)



-  Áreas protegidas
-  No idóneo (~2.812.000 ha)
-  Templado - Muy seco (~70.000 ha)
-  Muy caliente - Seco (~888.000 ha)
-  Limitaciones (~950.000 ha)
-  Aptitud incierta (~77.000 ha)

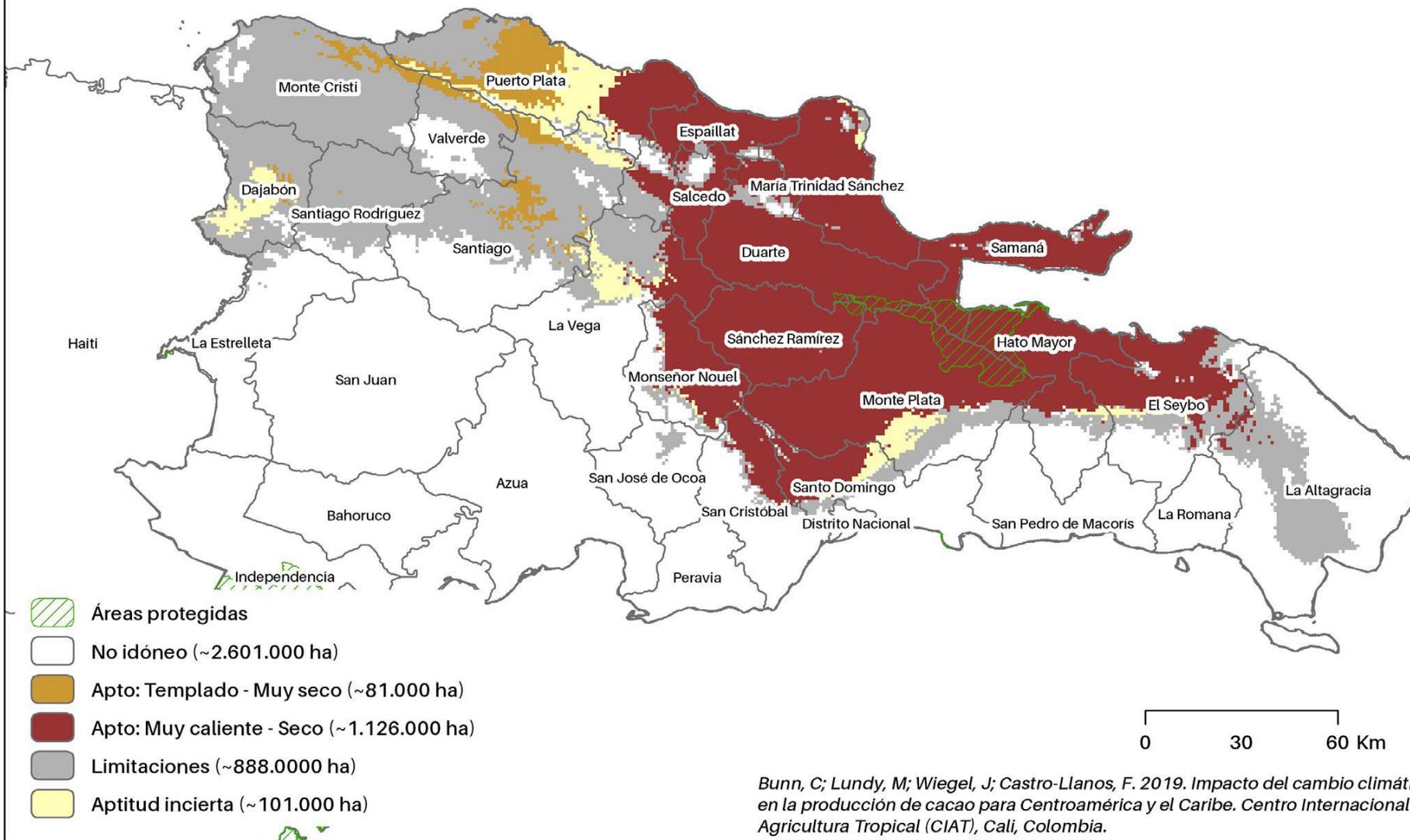
Zonas agroclimáticas para cacao 1970-2000

Bunn, C; Lundy, M; Wiegell, J; Castro-Llanos, F. 2019. Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y el Caribe. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia.

Alliance



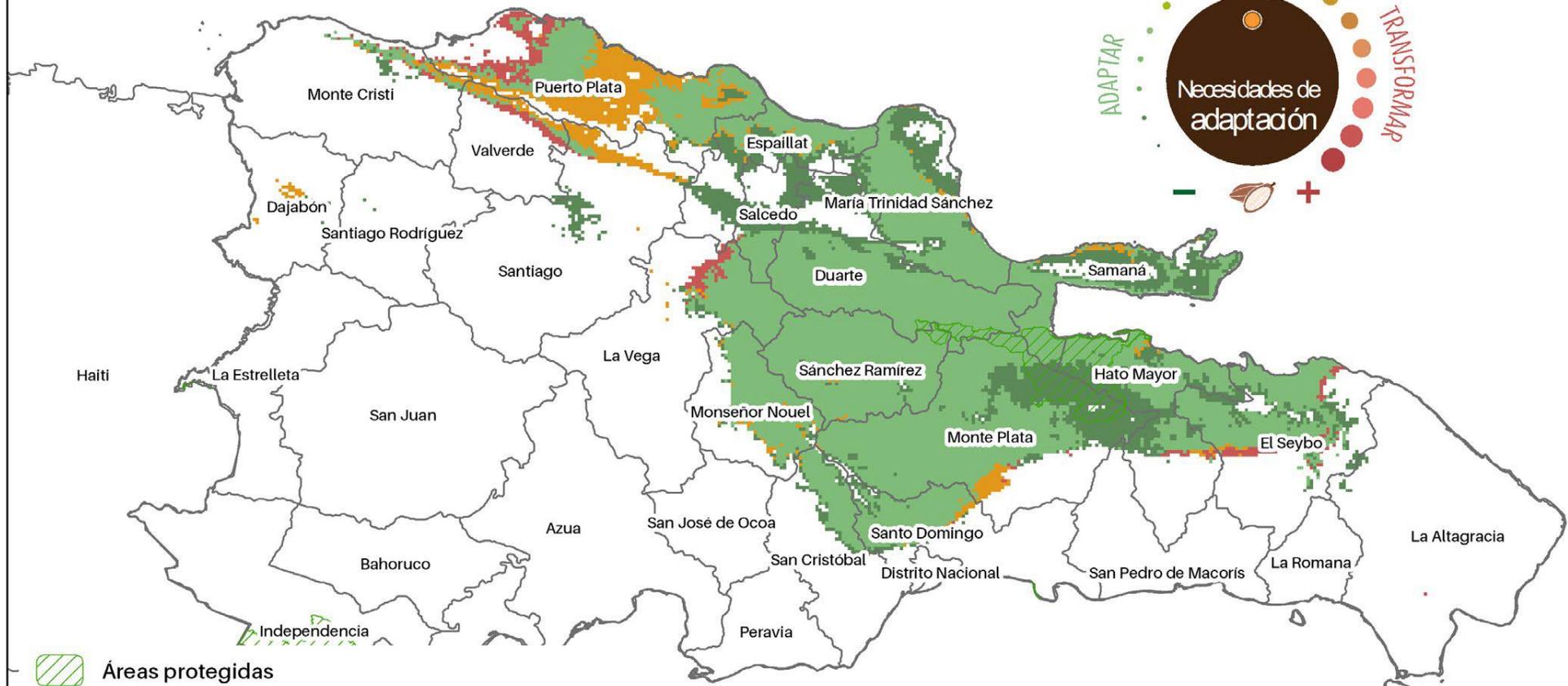
Zonas agroclimáticas para el cacao en República Dominicana - Futuro (2020 - 2049)



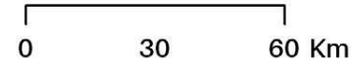
Zonas agroclimáticas para cacao 2020-2049

Bunn, C; Lundy, M; Wiegel, J; Castro-Llanos, F. 2019. Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y el Caribe. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia.

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



-  Áreas protegidas
-  No idóneo (~3.496.000 ha)
-  Oportunidades (~267.000 ha)
-  Adaptación incremental (~898.000 ha)
-  Adaptación sistémica (~96.000 ha)
-  Transformación a otros cultivos (~40.000 ha)



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

Bunn, C; Lundy, M; Wiegel, J; Castro-Llanos, F. 2019. Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y el Caribe. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia.



	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

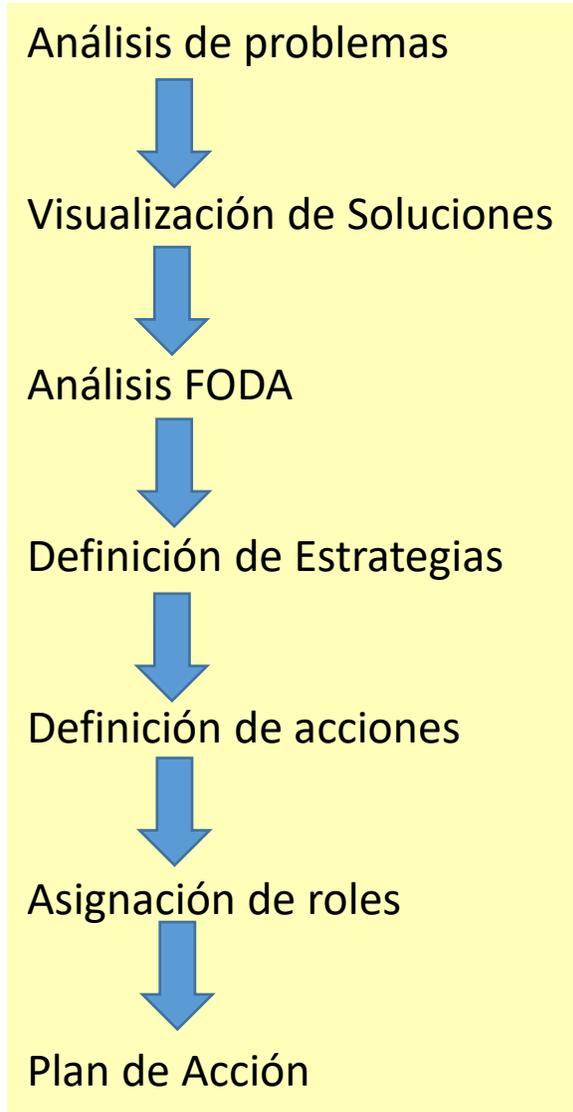
Atributos de Cacao Resiliente y Sostenible

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 República Dominicana

- 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.

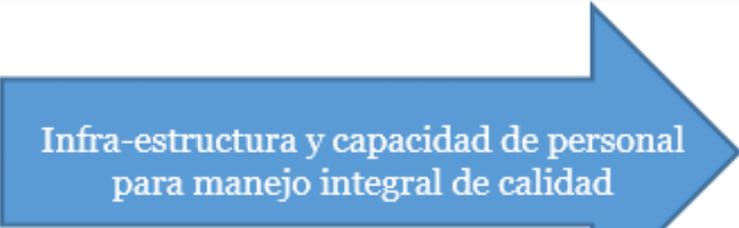
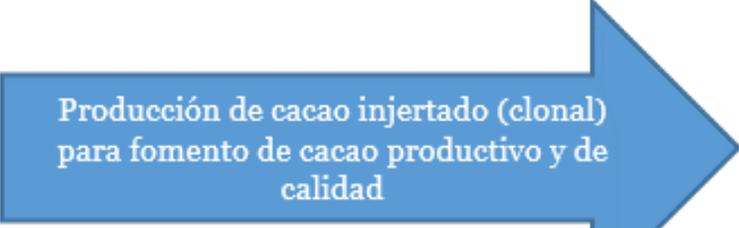
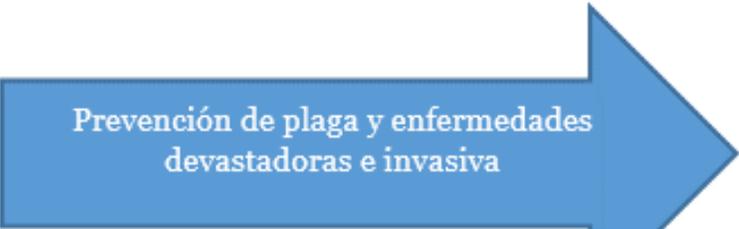
Tipo de organización	Organización	En red con
Plataforma nacional público-privado	Comisión Nacional de cacao	Actor del sector cacao
Institución pública	Departamento de cacao MA	Actor del sector cacao
Compañía exportadora de cacao	Roig Agrocacao S. A	Proveedores, productores, compradores, certificadores
Confederación de productores y exportadores de cacao	CONACADO S.A.	Proveedores, productores, compradores, certificadores
Compañía exportadora de cacao	Rizek Cacao S.A.	Proveedores, productores, compradores, certificadores
Organización de la Sociedad civil	FUPAROCA	Proveedores, productores, compradores, certificadores
Cooperativa de cacao (productores y exportadores)	COOPROAGRO S.A.	Proveedores, productores, compradores, certificadores
Organización de investigación del sector público	IDIAF	Proveedores, productores, investigadores
Asociación de productores/ exportadores de cacao	APROCACI S.A.	Proveedores, productores, compradores, certificadores
Organización internacional de investigación	CIRAD	Productores, decisores, investigadores
Agencia internacional de Desarrollo	TFT	Productores, decisores, investigadores
Productor internacional de chocolate	Valrhona Chocolate	Exportadores, decisores, Investigadores
Agencia internacional de Desarrollo	UNDP	Productores, ONG, sector público
Agencia nacional de desarrollo	Fundación REDDOM	Productores, ONG, sector público
Organización de productores	FUNDOPO	Proveedores, productores, compradores, certificadores

Actores de sector cacao de República Dominicana participando en los talleres de Buscando el Futuro

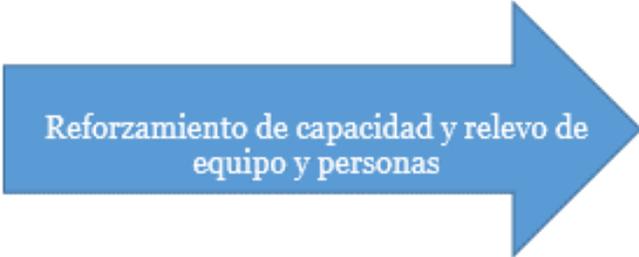
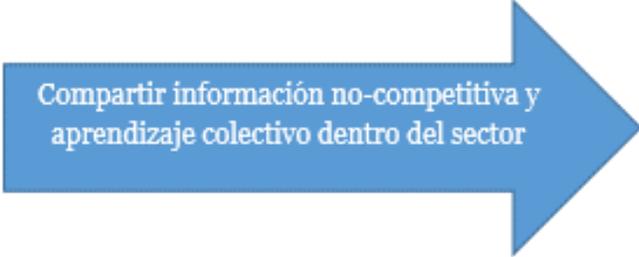
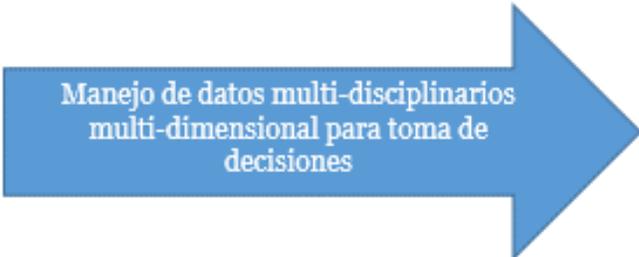
Acciones presentes (2011-2017), Acciones futuras (2018-2023) y Competencias necesarias para el fomento de Cacao resiliente y sostenible (Comisión Nacional de cacao, RD)

	<i>Acciones actuales para fomento de CCI (2011-2017)</i>	<i>Competencias necesarias para fomentar y escalar CCI</i>	<i>Acciones futuras para el fomento de CCI (2018-2023)</i>
Productividad	Manejo de la colección de germoplasma para reproducción y siembra.	Estabilidad de los procesos de concertación de política cacaofera pública-privada	Intensificación de acciones para proveer germoplasma mejorado resistente a enfermedades.
Productividad	Apoyar acciones para entregar germoplasma mejorado y calidad de material de siembra.		Intensificar acciones para prevenir la entrada de enfermedades como Monilia y escoba de bruja, así como capacitación en el tema.
Calidad	Laboratorio Nacional de control de calidad; capacitación; 40% cacao fino de aroma ICCO.	Gestión ágil de temas emergentes del sector con el uso de fondos propios	Implementación de sello de identificación geográfica y calidad a escala nacional.
Adaptación	Desarrollar el plan nacional de cacao y apoyar al Clúster Nacional de cacao.	Posicionamiento de cacao dominicano basado en calidad y origen en mercado internacional	Establecimiento de un vivero nacional de material de siembra y un centro de capacitación para manejo de estos materiales.
Mitigación	Fomentar sistemas agroforestales con cacao - frutales – maderables en áreas cafetaleras afectadas por roya.		Reconversión de paisajes degradados con agroforestería cacao – frutales – maderables para mejorar los ingresos de los productores.

Acciones presentes (2011-2017), Acciones futuras (2018-2023) y competencias necesarias para el fomento de Cacao resiliente y sostenible (Departamento Cacao, MAG, RD)

	<i>Acciones actuales para fomento de CCI (2011-2017)</i>	<i>Competencias necesarias para fomentar y escalar CCI</i>	<i>Acciones futuras para el fomento de CCI (2018-2023)</i>
Productividad	Adquisición de semillas y producción de plantas de siembra.		Producción de materiales de siembra con clones de cacao productivo, de calidad fino de aroma y tolerantes a enfermedades.
Productividad	Capacitación a productores en manejo de cacao y prevención de enfermedades.		Intensificación de capacitaciones sobre cacao climáticamente inteligente con énfasis en manejo de enfermedades.
Calidad	Certificación fitosanitaria para exportadores. Laboratorio de control de calidad.		Certificados de exportación de cacao: fitosanitario, calidad física y organoléptica.
Adaptación	Desarrollo de cacao con sello de origen geográfico en RD.		Implementación nacional de trazabilidad y sello de origen geográfico para RD,
Adaptación	Manejo de datos y estadísticas del sector cacao nacional.		Descentralización de datos del sector cacao para apoyar la toma de decisiones.
Mitigación	Reconversión de áreas de cacao a agroforestería con cacao, frutales y maderables.		Reconversión de áreas de cacao a agroforestería con cacao, frutales y maderables.

Acciones presentes (2011-2017), Acciones futuras (2018-2023) y Competencias necesarias para fomentar Cacao resiliente y sostenible (Rizek Cacao, RD)

	<i>Acciones actuales para fomento de CCI (2011-2017)</i>	<i>Competencias necesarias para fomentar y escalar CCI</i>	<i>Acciones futuras para el fomento de CCI (2018-2023)</i>
Productividad	Jardines clonales élite para injerto y producción de materiales de siembra de alta calidad.	 <p>Reforzamiento de capacidad y relevo de equipo y personas</p>	Jardines clonales élite para injerto y producción de materiales de siembra de alta calidad.
Productividad	Capacitación a productores para la mejora del manejo y rehabilitación de plantaciones de cacao.		Capacitación y rehabilitación de plantaciones de cacao. Establecimiento de modelos de fincas con cacao y agroforestería.
Calidad	Desarrollo e implementación rigurosa de protocolos de procesamiento y trazabilidad de cacao.		Ajuste e implementación de los protocolos de procesamiento y trazabilidad de cacao.
Calidad	Uso del laboratorio para monitorear calidad y ajuste de procesos industriales.	 <p>Compartir información no-competitiva y aprendizaje colectivo dentro del sector</p>	Uso del laboratorio para monitorear calidad y ajuste de procesos industriales.
Adaptación	Producción de chocolate de alta calidad, que promueva promover la cultura de consumo nacional y de visitantes.		Producción de chocolate de alta calidad para promover la cultura de consumo nacional y de visitantes.
Adaptación	Certificación orgánica en alianza con FUPAROKA y trazabilidad a lo largo de la cadena.		Certificación orgánica en alianza con FUPAROKA y trazabilidad a lo largo de la cadena.
Adaptación	La red de unidades de negocios, compra, producción y exportación, crea un modelo comercial sólido con el uso de datos para la toma de decisiones.	 <p>Manejo de datos multi-disciplinarios multi-dimensional para toma de decisiones</p>	La red de unidades de negocios, compra, producción y exportación, crea un modelo comercial sólido con el uso de datos para la toma de decisiones.
Mitigación	Reconversión de áreas degradadas a cacao agroforestal en alianza con Cocoa Forest.		Reconversión de áreas degradadas a cacao agroforestal en alianza con Cocoa Forest.

Acciones presentes (2011-2017), Acciones futuras (2018-2023) y Competencias necesarias para fomentar Cacao resiliente y sostenible (APROCACI, RD)

	<i>Acciones actuales para fomento de CCI (2011-2017)</i>	<i>Competencias necesarias para fomentar y escalar CCI</i>	<i>Acciones futuras para el fomento de CCI (2018-2023)</i>
Productividad	Injertación de árboles adultos de cacao con varetas de clones seleccionados por los miembros de la alianza e IDIAF	<p>Mantener y mejorar la calidad y procesamiento cacao para mercadeo</p> <p>Procesamiento de valor agregado chocolate y derivados</p> <p>Mercadeo a empresas chocolateras con mejores precios de cacao orgánico</p>	Injertación de árboles adultos y en viveros para rehabilitar y renovar las plantaciones de cacao,
Productividad	Mejorar la productividad por medio de injerto, poda y manejo de sombra (1-1.5 TM por ha).		Mantener la productividad por medio de injerto, poda, manejo de sombra, prevención de enfermedades ((1-1.5 TM por ha).
Calidad	Procesamiento y secado centralizado de cacao de alta calidad certificado orgánico, con fines de exportación a diversos mercados. 1400 TM, 120 miembros.		Incremento de la capacidad de procesamiento de cacao certificado orgánico de alta calidad, exportado a diversos mercados. Mayor volumen 2000 TM proveniente de 200 miembros,
Adaptación	Capacitación para mejorar el manejo de cacao en alianza con IDIAF y la Comisión Nacional del Cacao.		Capacitación especializada en manejo de enfermedades y adaptación al cambio climático.

Convergencia y divergencia entre las competencias necesarias para fomentar Cacao resiliente y sostenible (10 actores clave del sector cacao de RD)

+|

Com Nacional Cacao	Dept. cacao	Cocoa Forest	Cocoa Life	APROCACI	REDDOM	IDIAF	Rizek Cacao	FUPAROCA	COOPROAGRO
Estabilidad de los procesos de concertación de política cacaotera pública-privada	Infra-estructura y capacidad de personal para manejo integral de calidad	Alianza entre actores locales e internacionales (mercado, conocimiento)	Desarrollo de Multi-dimensionalidad de trabajo	Mantener y mejorar la calidad de cacao y procesamiento para mercadeo	Fortalecimiento de capacidad de gestión de grupos organizados	Estudios prospectivos de materiales locales genéticos	Reforzamiento de capacidad y relevo de equipo y personas	Uso y manejo de datos e información para monitoreo y toma de decisiones	Mejoramiento de calidad de cacao infraestructura y procedimientos
Gestión ágil de temas emergentes del sector con uso de fondos propios	Producción de cacao injertado (clonal) para fomento de la producción de calidad	Generación de conocimiento y evidencias en forma participativa	Monitoreo y generación de evidencia	Procesamiento y valor agregado de chocolate y derivados	Monitoreo basado en indicadores eficientes para generar evidencia	Caracterización de atributos de calidad de cacao en diferentes zonas	Compartir información no-competitiva y aprendizaje colectivo dentro del sector	Fortalecimiento de trabajo de empoderamiento de familias y comunidades (género y jóvenes)	Mayor inversión a nivel de las fincas y formación de socios empresarios
Posicionamiento de cacao dominicano basado en calidad y origen en mercado internacional	Prevención de plaga y enfermedades devastadoras e invasiva	Creación de nuevas conexiones comerciales para complementar cacao	Alianza multi-actor y multi-nivel para movilizar cambios	Mercadeo a empresas chocolateras con mejores precios de cacao orgánico	Manejo financiero y rendición de cuenta transparente	Evaluación de tolerancia de enfermedades para materiales locales en otros países	Manejo de datos multidisciplinarios multi-dimensional para toma de decisiones	Fortalecimiento de manejo de SAF cacao frente a riesgo de cambio climático y enfermedades	Mantener las certificaciones y diversificación de mercados

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 República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
IDIAF - RD	Implementación de procesos de escuelas de campo para promoción SAF	Creación de capacidades metodológicas y técnicas de aprendizajes colectivos y toma de decisiones.	Desarrollar procesos de capacitación y asistencia técnica para la formación del capital humano que interviene en la cadena de valor del cacao climáticamente inteligente.
VALRHONA	Implementación de parcelas demostrativas para el fortalecimiento técnico metodológicos de acuerdo a tipología		
Rizek, S.A. S	Desarrollo de procesos de capacitación sobre manejo poscosecha		
PNUD-REDDOM-CONACADO	Implementación de programas de acompañamiento a la producción y calidad SAF cacao con enfoque de género y generacional		

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 República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
IDIAF – RD	Divulgación de resultados de comportamiento de materiales genéticos locales	Generación de evidencias SAF cacao climáticamente inteligente	Generar metodologías e información para la toma de decisiones de los actores de la cadena de CCI
IDIAF – RD	Divulgación resultados s de caracterización de los atributos de calidad de cacao en diferentes zonas		
Cacao Life: PNUD REDDOM	Generación de información para toma de decisiones basado en datos estadísticos del sector cacao	Generación de espacios de intercambio y análisis de información para toma de decisiones	
FUPAROCA	Actualización del sistema automatizado de inspección para toma de decisiones de iniciativas futuras		
REDDOM	Implementación sistemas de monitoreo basado en indicadores para generar evidencia		
Rizek, S.A. S	Generación de información multidisciplinaria que genere intercambio y aprendizajes colectivos		

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 República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
PNUD-REDDOM- CONACADO	Escalonamiento de cacao SAF diversificado	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.
COOPCANOR	Implementar programas de renovación y rehabilitación de sistemas SAF cacao con materiales tolerantes	Mejoramiento del manejo de las fincas que generen sostenibilidad y productividad	
PNUD-REDDOM- CONACADO	Elaboración y gestión de proyectos de desarrollo cacaotero		
FUPAROCA	Acompañamiento para el manejo de SAF cacao tomando en cuenta el efecto del cambio climático		

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 República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
Rizek, S.A. S	Asesoría en procesos de procesos de certificación	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
IDIAF - RD	Acompañamiento para garantizar calidad en la producción de derivados del cacao		
Depto. de cacao, MA - RD	Promoción de servicios de certificación y caracterización organoléptica de cacao		
Comisión nacional de cacao RD	Promoción de la competitividad a través del uso de sello de identificación geográfica		
COOPCANOR	Acompañamiento y gestión de la calidad y comercialización de cacao de calidad y aroma.		
COOPROAGRO	Acompañamiento y gestión de la calidad y comercialización de cacao de calidad y aroma.		
PNUD-REDDOM-CONACADO	Fomento la comercialización de caco orgánico	Fortalecimiento de comercialización y desarrollo de mercados	
REDDOM	Asesoría en buenas prácticas de cosecha y búsqueda de mercados 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 República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
VALRONA	Desarrollo de mercados para productos de SAF	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
APROCACI	Búsqueda de mercado para cacao orgánico		
REDDOM	Promoción y asesoría de servicios financieros para planes de inversión en cacao		
APROCACI	Promoción de servicios financieros por medio del programa de crédito para manejo de SAF cacao	Disponibilidad de servicios financieros para mejorar la rentabilidad y productividad de la cadena	

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 República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
Cacao Life: PNUD REDDOM	Creación de la plataforma de información climática Climared REDDOM y alerta temprana	Generación de información climática para toma de decisiones y alerta temprana	Desarrollar sistemas de monitoreo climático y alerta temprana que reduzcan el riesgo del cambio climático en la cadena de valor de CCI
Ministerio de Agricultura RD	Promoción de protocolos para la prevención de plagas y enfermedades devastadoras e invasivas	Desarrollo de capacidades de gestión de riesgo y alerta temprana	
FUPAROCA	Acompañamiento para el manejo de SAF cacao tomando en cuenta el efecto del cambio climático		

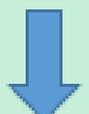
Construcción de la Directrices regionales para el fomento de Cacao resiliente y sostenible a partir de la convergencia de las competencias y estrategias nacionales de República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
APROCACI	Producción de plantas injertadas para el mejoramiento de la calidad genética del cacao	Disponibilidad de plantas de calidad provenientes de material genético productivo y resiliente	Proveer materiales de siembra productivos, resilientes y con identidad genética para el éxito de la producción de los sistemas agroforestales con cacao.
Depto. de cacao, MA - RD	Promoción de la producción de plantas en vivero e injertación de plantas.		
Rizek, S.A. S	Ampliación de la capacidad de producción de plantas de vivero e injertación de plantas.		
Comisión nacional de cacao RD	Producción de material de siembra de cacao y mantenimiento de banco de germoplasma		
IDIAF - RD	Desarrollo de investigaciones y validación para el mejoramiento genético 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 República Dominicana

Actor	Competencias a desarrollar	Estrategias nacionales	Directriz Regional
VALRHONA	Facilitación de alianzas locales e internacionales para mercadeo	Creación de alianzas entre actores locales, nacionales e internacionales que favorezcan el desarrollo del sector	Facilitar espacios y alianzas público privadas que favorezcan el desarrollo de la y fortalecimiento de la cadena de valor de cacao climáticamente inteligente
Comisión nacional de cacao RD	Facilitación de procesos de concertación público - privada		
Comisión nacional de cacao RD	Facilitación de diálogo para responder manejo ágil de temas emergentes y gestión de riesgo		
VALRHONA	Facilitación de alianzas locales e internacionales para promoción del conocimiento		
FUPAROCA	Promoción de valores de equidad de género y generacional de las organizaciones de productores y sus familias		
Rizek, S.A. S	Acompañamiento en la gestión de procesos tomando en cuenta el enfoque de relevo generacional		
REDDOM	Acompañamiento en la mejora de aspectos administrativo - financieros de las organizaciones		
REDDOM	Acompañamiento en la mejora de aspectos organizativos y de gestión de las organizaciones que generen confianza		

Acciones presentes Actor



Acciones futuras Actor



Competencias del Actor



Estrategias Sectorial Nacional
Convergencia

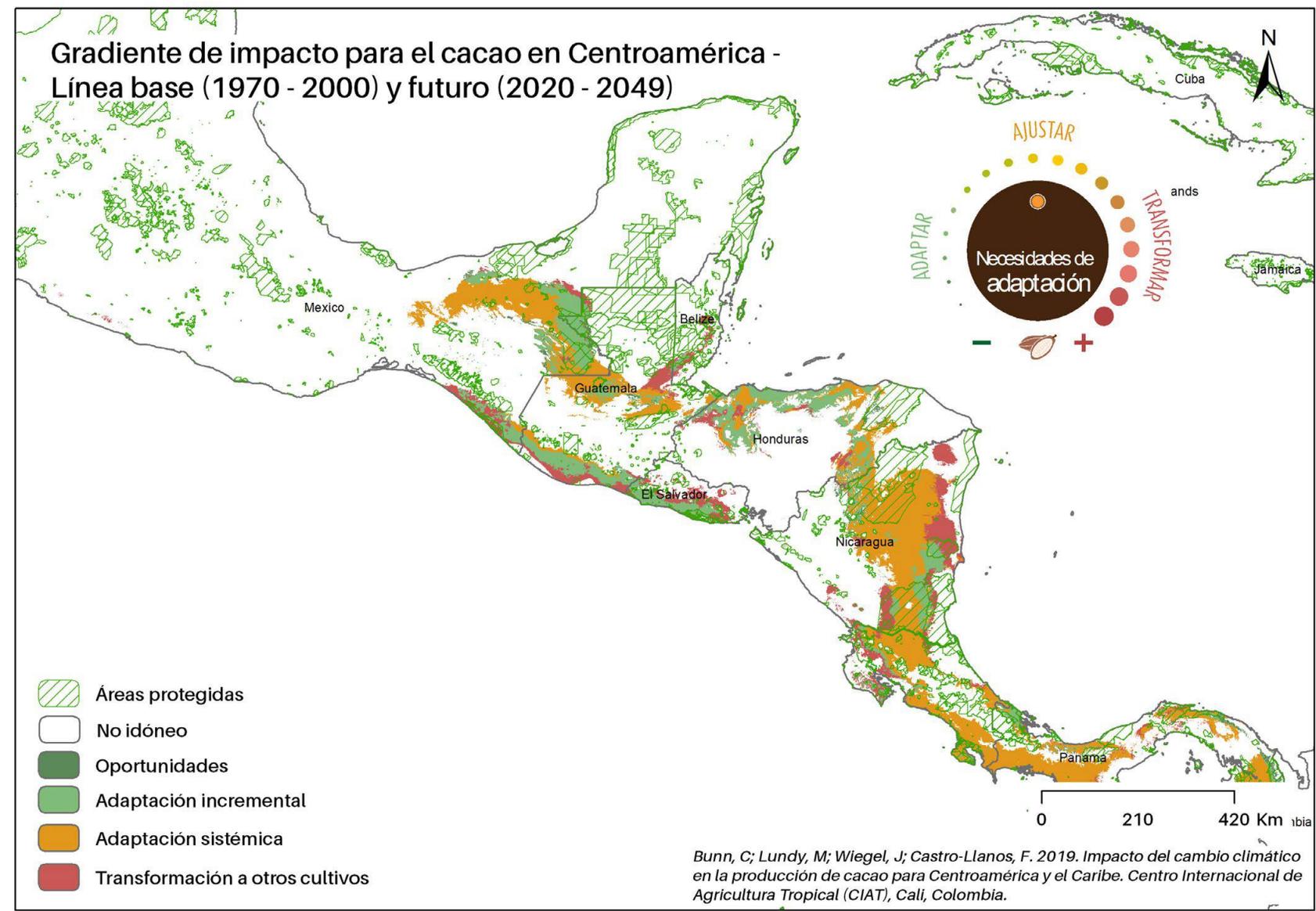


Directrices Regionales
Convergencia



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)



Bunn, C; Lundy, M; Wiegel, J; Castro-Llanos, F. 2019. Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y el Caribe. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia.

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	APROCAHAO
	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

Martes 8 de septiembre 2020



**Cooperación Suiza
en América Central**



Situación climática	Efecto sobre el sistema de cacao
<p>Aumento de la temperatura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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)
<p>Baja precipitación y la prolongación de los períodos de canícula más largos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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

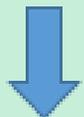
Situación climática	Efecto sobre el sistema de cacao
Fuertes vientos	<ul style="list-style-type: none"> • Daño a infraestructura de viveros • Estrés de la planta por pérdida de humedad • Deshidratación en plantas • Pérdida de humedad en las bolsas, daños en el follaje y pérdida de plantas a nivel de 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

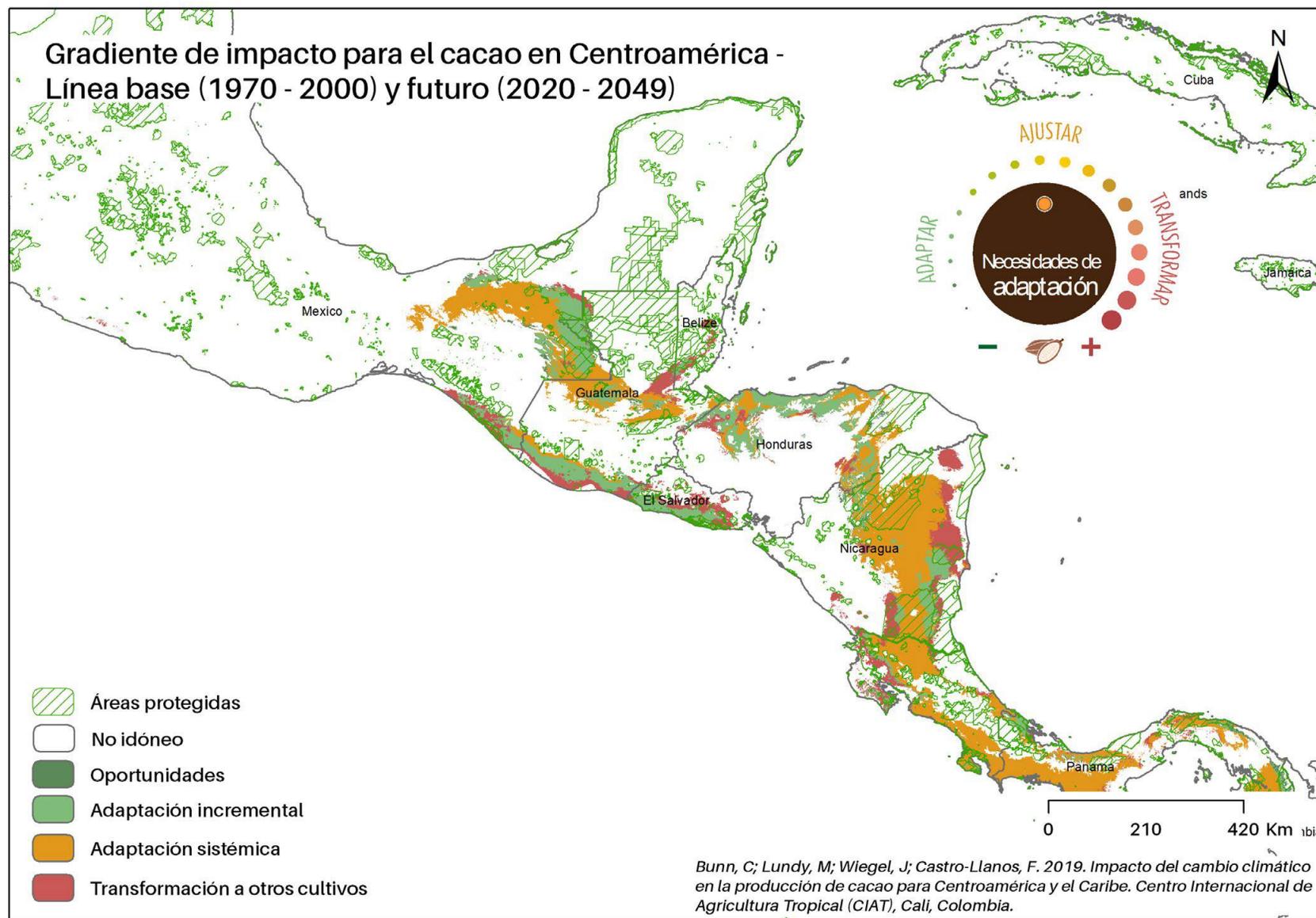


Directrices Regionales
Convergencia



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)



Bunn, C; Lundy, M; Wiegel, J; Castro-Llanos, F. 2019. Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y el Caribe. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia.

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 (2018-2023)
IDIAF - RD	<ul style="list-style-type: none">• Realizar escuelas de campo como herramienta de asistencia técnica• Formación de jóvenes en injertación de cacao
Cocoa Forest	<ul style="list-style-type: none">• Realizar escuelas de campo para promover sistemas sostenibles SAF cacao• Mejora del manejo de prácticas mediante la formación y capacitación, basada en un currículo diseñado de manera participativa.
Rizek Cacao S.A.S	<ul style="list-style-type: none">• Capacitación y rehabilitación de plantaciones de cacao. Establecimiento de modelos de fincas con cacao y agroforestería.
Cocoa Life	<ul style="list-style-type: none">• Realizar capacitaciones sobre producción y calidad SAF cacao con enfoque de género• Capacitación de productores y sus comunidades en el uso de clones mejorados, manejo de fincas y cultivos y el procesamiento de cacao.
Comisión Nacional de Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Intensificar acciones para prevenir la entrada de enfermedades como Monilia y escoba de bruja, así como capacitación en el tema
Departamento cacao	<ul style="list-style-type: none">• Intensificación de capacitaciones sobre cacao climáticamente inteligente con énfasis en manejo de enfermedades.

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 (2018-2023)
APROCACI	<ul style="list-style-type: none">• Capacitación especializada en manejo de enfermedades y adaptación al cambio climático.
REDDOM	<ul style="list-style-type: none">• Formación en buenas prácticas de manejo, rehabilitación de plantaciones de cacao viejas, prácticas agroecológicas y uso de poli-clones.
FUPAROCA	<ul style="list-style-type: none">• Capacitar productores para mejorar las prácticas de manejo de producción de cacao orgánico certificado (1000 por año).• Escalonar la asistencia técnica e inversión para mejorar la productividad y calidad (1500 productores).
COOPROAGRO	<ul style="list-style-type: none">• Proveer asistencia técnica y control de certificación, a 2000 miembros (precio justo, orgánico, UTZ y estricta trazabilidad).• Capacitar de 1500 miembros en planificación cooperativa y acciones para modelos de negocio resiliente.

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 (2018-2023)
Comisión cacao	<ul style="list-style-type: none">• Implementación de sello de identificación geográfica y calidad a escala nacional.• Intensificar acciones para prevenir la entrada de enfermedades como Monilia y escoba de bruja
Departamento cacao	<ul style="list-style-type: none">• Implementación nacional de trazabilidad y sello de origen geográfico para RD• Descentralización de datos del sector cacao para apoyar la toma de decisiones.
Cocoa Forest	<ul style="list-style-type: none">• Red participativa de monitoreo, para monitorear la productividad actual de los sistemas de agroforestería con cacao.
Cocoa Life	<ul style="list-style-type: none">• Monitoreo riguroso del progreso de los indicadores sociales y productivos, incluyendo mejores prácticas, ventas e ingresos.
REDDOM	<ul style="list-style-type: none">• Propuesta de índice de resiliencia climática para seguro en cacao.
IDIAF	<ul style="list-style-type: none">• Publicación del catálogo de materiales genéticos y guía técnica para mejorar el manejo de cacao.
Rizek Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Uso del laboratorio para monitorear calidad y ajuste de procesos industriales.• Ajuste e implementación de los protocolos de procesamiento y trazabilidad de cacao.

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 (2018-2023)
ONUUDI	<ul style="list-style-type: none">• Metodología para manejo de calidad y comercio, plan de negocio cooperativa y ampliación para la cooperativas• Metodología de monitoreo y ajustes de asistencia técnica por vía de registro de parcelas SAF y procesamiento de datos en tiempo real
RIKOLTO	<ul style="list-style-type: none">• Metodología práctica y aplicaciones para monitoreo de parcelas SAF para generara evidencias de impacto, rentabilidad, viabilidad y casos de negocios
EXPASA-SMS	<ul style="list-style-type: none">• Metodología de certificación y trazabilidad de materiales en base a huella genética de los clones• Metodología para escalonar clones injertados tempranos cuñas, ampliación a la capacidad para suministro a proyectos y privados
Ritter Sport	<ul style="list-style-type: none">• Metodología para manejo intensivo de las parcelas SAF cacao con fertilización, rehabilitación de finca, manejo de sombra y poda y enfermedades y diversificación
LWR	<ul style="list-style-type: none">• Caja de herramienta-Cacaomovil, Cacao respuesta, Redes locales de promotores y técnicos conectados plataformas digitales

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 (2018-2023)
Comisión Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Reconversión de paisajes degradados con agroforestería cacao – frutales – maderables para mejorar los ingresos de los productores.
Departamento Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Reconversión de áreas de cacao a agroforestería con cacao, frutales y maderables.
Cacao Forest	<ul style="list-style-type: none">• Implementación de 36 parcelas basadas en diseños participativos, en 2 provincias• Fomentar la cadena de alto valor de sistemas de cacao, para escalar la reconversión de paisajes degradados sin cacao a paisajes cacaoteros.
Cocoa Life	<ul style="list-style-type: none">• Escalonamiento de sistemas sostenibles de producción de cacao en los paisajes cacaoteros.• Implementación de enfoque holístico en 5 pilares: Medio-ambiente, género, comunidad, juventud, medios de vida (incluyendo productividad y ventas).
APROCACI	<ul style="list-style-type: none">• Injertación de árboles adultos y en viveros para rehabilitar y renovar las plantaciones de cacao• Mantener la productividad por medio de injerto, poda, manejo de sombra, prevención de enfermedades ((1-1.5 TM por ha).
REDDOM	<ul style="list-style-type: none">• Escalonamiento de sistemas diversificados de cacao agroforestal y mercado para los productos.• A través de “Construye tu sueño”, desarrollar negocios locales para apoyar los objetivos de sostenibilidad: viveros, planta de compost, planta de internet.

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 (2018-2023)
IDIAF	<ul style="list-style-type: none">• Promoción de cacao agroforestal con árboles frutales y maderables.
Rizek Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Establecimiento de modelos de fincas con cacao y agroforestería.• Reconversión de áreas degradadas a cacao agroforestal en alianza con Cocoa Forest.
FUPAROCA	<ul style="list-style-type: none">• Escalonar sistemas agroforestales con cacao de alto valor (Cocoa Forest) y el mantenimiento de la cobertura forestal (certificación UTZ RA).
COOPROAGRO	<ul style="list-style-type: none">• Incrementar el monto del crédito para inversión a largo plazo en renovación y rehabilitación de las plantaciones de cacao.• Realizar certificación UTZ para el mantenimiento de cobertura forestal en las plantaciones de cacao

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

Actor	Acciones futuras (2018-2023)
Comisión Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Implementación de sello de identificación geográfica y calidad a escala nacional.
Departamento Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Certificados de exportación de cacao: fitosanitario, calidad física y organoléptica.• Implementación nacional de trazabilidad y sello de origen geográfico para RD
Cocoa Forest	<ul style="list-style-type: none">• Fomentar la cadena de alto valor de sistemas de cacao
Cocoa Life	<ul style="list-style-type: none">• Promover la comercialización de cacao orgánico certificado de alta calidad para mejorar los ingresos.
APROCACI	<ul style="list-style-type: none">• Incremento de la capacidad de procesamiento de cacao certificado orgánico de alta calidad, exportado a diversos mercados.
REDDOM	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de procesamiento de cacao (chocolates artesanales) y otros productos.
IDIAF	<ul style="list-style-type: none">• Capacitación y apoyo a pequeños empresarios, para mejorar la calidad de procesamiento y el desarrollo de perfiles de sabor de cacao. Ejercicios de manejo de riesgo con las organizaciones.
Rizek Cacao S.A.S	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste e implementación de los protocolos de procesamiento y trazabilidad de cacao.• Uso del laboratorio para monitorear calidad y ajuste de procesos industriales.• Producción de chocolate de alta calidad para promover la cultura de consumo nacional y de visitantes.

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

Actor	Acciones futuras (2018-2023)
FUPAROCA	<ul style="list-style-type: none">• Escalonar la asistencia técnica e inversión para mejorar la productividad y calidad (1500 productores).
COOPROAGRO	<ul style="list-style-type: none">• Mejorar la capacidad de fermentación y secado de los centros de fermentación a medida que el cambio climático induce a concentrar la cosecha.

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

Actor	Acciones futuras (2018-2023)
Departamento Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Certificados de exportación de cacao: fitosanitario, calidad física y organoléptica.
Cacao Forest	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de negocios para productos provenientes de los sistemas agroforestales con cacao (banano, zapote, cítricos, aguacate) incluyendo frutas deshidratadas.
Cocoa Life	<ul style="list-style-type: none">• Promover la comercialización de cacao orgánico certificado de alta calidad para mejorar los ingresos.
APROCACI	<ul style="list-style-type: none">• Incremento de la capacidad de procesamiento de cacao certificado orgánico de alta calidad, exportado a diversos mercados. Mayor volumen 2000 TM proveniente
REDDOM	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de procesamiento de cacao (chocolates artesanales) y otros productos.• Acceso a crédito para mejora de fincas y acceso a mercados. Redes para procesamiento y mercados.• A través de “Construye tu sueño”, desarrollar negocios locales
IDIAF	<ul style="list-style-type: none">• Capacitación y apoyo a pequeños empresarios, para mejorar la calidad de procesamiento y el desarrollo de perfiles de sabor de cacao. Ejercicios de manejo de riesgo con las organizaciones.

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 (2018-2023)
Rizek Cacao S.A.S	<ul style="list-style-type: none">• La red de unidades de negocios, compra, producción y exportación, crea un modelo comercial sólido con el uso de datos para la toma de decisiones.• Certificación orgánica en alianza con FUPAROCA y trazabilidad a lo largo de la cadena.
FUPAROCA	<ul style="list-style-type: none">• Establecer negocios mujeres y jóvenes (parte de Cocoa Life) que mejore el nivel de vida de las comunidades cacaoteras• Promocionar y apoyar en el proceso de certificación de cacao para 3000 productores afiliados con Rizek S.A.
COOPROAGRO	<ul style="list-style-type: none">• Incrementar el monto del crédito para inversión a largo plazo en renovación y rehabilitación de las plantaciones de cacao.• Capacitar de 1500 miembros en planificación cooperativa y acciones para modelos de negocio resiliente.

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 (2018-2023)
Departamento Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Intensificación de capacitaciones sobre cacao climáticamente inteligente con énfasis en manejo de enfermedades.
Cocoa Forest	<ul style="list-style-type: none">• Red participativa de monitoreo, para monitorear la productividad actual de los sistemas de agroforestería con cacao e el efecto de clima.
APROCACI	<ul style="list-style-type: none">• Capacitación especializada en manejo de enfermedades y adaptación al cambio climático.
REDDOM	<ul style="list-style-type: none">• Monitoreo de clima y alerta temprana para banano, café y cacao.• Propuesta de índice de resiliencia climática para seguro en cacao.
IDIAF	<ul style="list-style-type: none">• Escuelas de campo para mejorar las prácticas de producción y prevención de enfermedades con énfasis en el cambio climático.

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 (2018-2023)
Comisión Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Intensificación de acciones para proveer germoplasma mejorado resistente a enfermedades.• Establecimiento de un vivero nacional de material de siembra y un centro de capacitación para manejo de estos materiales.
Departamento Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Producción de materiales de siembra con clones de cacao productivo, de calidad fino de aroma y tolerantes a enfermedades.• Reconversión de áreas de cacao a agroforestería con cacao, frutales y maderables.
Cocoa Life	<ul style="list-style-type: none">• Proveer material de siembra mejorado a los productores de cacao.
APROCACI	<ul style="list-style-type: none">• Injertación de árboles adultos y en viveros para rehabilitar y renovar las plantaciones de cacao
REDDOM	<ul style="list-style-type: none">• Rehabilitación de plantaciones de cacao viejas con prácticas agroecológicas y uso de policlones.
IDIAF	<ul style="list-style-type: none">• Producción de semilla de alta calidad híbrida y clonal, viveros de cacao e injerto, capacitación para injertadores.• Banco de germoplasma, evaluación de los materiales de siembra respecto a productividad, calidad y resistencia a enfermedades.

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 (2018-2023)
Rizek Cacao S.A.S	<ul style="list-style-type: none">• Jardines clonales élite para injerto y producción de materiales de siembra de alta calidad.• Capacitación y rehabilitación de plantaciones de cacao. Establecimiento de modelos de fincas con cacao y agroforestería.
FUPAROCA	<ul style="list-style-type: none">• Establecer jardines clonales y viveros para la producción de materiales de siembra con clones de alta calidad.
COOPROAGRO	<ul style="list-style-type: none">• Producir 40,000 materiales de siembra mejorado de alta calidad al año, provenientes de semillas con pedigrí genético.

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 (2018-2023)
Comisión Cacao	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad de los procesos de concertación de política cacaotera pública-privada Facilitación de diálogo para responder manejo ágil de temas emergentes
Departamento Cacao	<ul style="list-style-type: none"> Implementación nacional de trazabilidad y sello de origen geográfico para RD Descentralización de datos del sector cacao para apoyar la toma de decisiones.
Cocoa Forest	<ul style="list-style-type: none"> Facilitación de alianzas locales e internacionales para promoción del conocimiento Facilitación de alianzas locales e internacionales para mercadeo
Rizek Cacao S.A.S	<ul style="list-style-type: none"> La red de unidades de negocios, compra, producción y exportación, crea un modelo comercial sólido con el uso de datos para la toma de decisiones. Acompañamiento en la gestión de procesos tomando en cuenta el enfoque de relevo generacional
FUPAROKA	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de valores de equidad de género y generacional de las organizaciones de productores y sus familias
REDDOM	<ul style="list-style-type: none"> Acompañamiento en la mejora de aspectos organizativos y de gestión de las organizaciones que generen confianza
Cocoa Life	<ul style="list-style-type: none"> Alianza multi-actor y multi-nivel para movilizar cambios



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

Martes 8 de septiembre 2020



Cooperación Suiza
en América Central

