



Prosperidad Agropecuaria

La nueva estrategia de CAF para la producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa, que contribuya a la seguridad alimentaria y nutricional, en América Latina y el Caribe, una región de soluciones para los desafíos globales.

CAF BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE

 América
Latina y
el Caribe
Cada camino
una oportunidad



Prosperidad Agropecuaria

La nueva estrategia de CAF para la producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa, que contribuya a la seguridad alimentaria y nutricional, en América Latina y el Caribe, una región de soluciones para los desafíos globales

© CAF Marzo, 2025

Edición
Dirección de Comunicación Estratégica

Diseño Gráfico
GOOD;)
Comunicación para el desarrollo sostenible

Fotografías
Banco de imágenes de CAF

Disponible en <https://scioteca.caf.com> con acceso abierto bajo la licencia
Deed - Atribución/Reconocimiento-NoComercial-SinDerivados 4.0 Internacional
- Creative Commons



Sergio Díaz-Granados
Presidente Ejecutivo

Christian Asinelli
Vicepresidente Corporativo de Programación Estratégica

Antonio Silveira
Vicepresidente de Sector Privado

Gianpiero Leoncini
Vicepresidente Ejecutivo

Emilio Uquillas
Gerente Corporativo de Países

Alejandra Botero
Gerenta de Planeación e Impacto al Desarrollo

Alicia Montalvo
Gerenta de Acción Climática y Biodiversidad Positiva

Pablo Bártol
Gerente de Desarrollo Social y Humano

Ángel Cárdenas
Gerente de Desarrollo Urbano, Agua y Economías Creativas
Gerente de Infraestructura Física y Transformación Digital (a.i.)

Verónica Frisancho
Gerenta de Conocimiento

Ana Baiardi
Gerenta de Género, Inclusión y Diversidad

Fernando Cubillos
Gerente de Sectores Productivos y Nuevos Negocios

Claudia Flores
Gerenta de Inversiones y Desarrollo Financiero

Comité Editorial de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria:

Ignacio Lorenzo – Director de Asesoramiento Técnico
en Biodiversidad y Clima

Franz Rojas – Director de Análisis y Evaluación Técnica
de Agua y Saneamiento

Maximiliano Alonso – Senior Adviser para México y América Central

Rafael Farromeque – Especialista Senior en Integración Regional

Juan Odriozola – Economista Principal en Investigaciones Socioeconómicas

Nelson Larrea – Ejecutivo Principal en Análisis
y Evaluación Técnica de Sector Privado

Andrea Rousset – Ejecutiva en Desarrollo Social y Humano

Miguel Guzmán – Ejecutivo Principal en Biodiversidad y Clima –
Especialista Agropecuario

Ezequiel Galatro – Ejecutivo Senior en Programación Estratégica

Especialistas de CAF que aportaron a la Estrategia (por orden alfabético):

María Aguirre, Agustín Alonso, Bárbara Auricchio, Eddy Bermúdez, Octavio Carrasquilla, Martha Castillo, Dolores de la Mata, Juan Carlos Elorza, Luciana Fainstain, Verónica Guajan, Oscar Guevara, Jaily Gómez, Karla Molina, Martín Olmos, Carlos Orellana, Iñaki Regueiro, Juan Salazar, Heidi Szeinfeld, Mauricio Velázquez, Osvaldo Valverde, Frank Vanoy y Héctor Varela

Consultores de CAF que aportaron a la Estrategia:

Martín Brasa, Jorge Marzaroli, Cecilia Penengo y Joaquín Salgado

Durante la preparación de la Estrategia, el Comité Editorial realizó reuniones bilaterales de intercambio técnico con los siguientes organismos y expertos:

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por su sigla en inglés)

Reunión técnica bilateral realizada el 26 de febrero de 2025

Luiz Beduschi, Daniela Godoy, Joao Intini, Ana Posas, Pablo Rabczuk, Matías Reeves, Pamela Rosero, Martina Salvo, Parsa Soroush, Dulclair Sternadt, Pieter Van Lierop y Nicolás Winter

Instituto Interamericano para la Cooperación en Agricultura (IICA)

Reunión técnica bilateral realizada el 13 de marzo de 2025

Joaquín Arias, Hugo Chavarría, Héctor Cortés, Kattia Fajardo, Muhammad Ibrahim, Mario León, Daniel Rodríguez, Rodrigo Saldías, Fernando Schwanke, Santiago Vélez y Marco Zapata

Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Reunión técnica bilateral realizada el 28 de febrero de 2025

Gabriela Alvarado, Amilie Amri, Marta Giambino, Diego Guzmán, Raphael Leao, Diana Lorena, Ana Martínez y Aníbal Velásquez

Fondo de Naciones Unidas para el Desarrollo de la Agricultura (FIDA por su sigla en inglés)

Reunión técnica bilateral realizada el 26 de febrero de 2025

Marco Camagni, Ricardo Fort Meyer y Rikke Olivera

Agradecemos a FAO, IICA, PMA y FIDA y a sus expertos participantes por su apoyo y excelentes comentarios y recomendaciones técnicas brindadas.

Prólogo

En un contexto de crisis ambiental global y de acelerada fragmentación geopolítica, así como de importantes desafíos sociales persistentes, incluyendo la pobreza, la inequidad y el hambre, América Latina y el Caribe tiene la oportunidad y el compromiso de construir una visión compartida de prosperidad para sus habitantes y de seguir posicionándose como una región de soluciones a los grandes problemas globales.

Nuestra región hoy día ya produce alimentos para 1.300 millones de personas, contribuyendo a la seguridad alimentaria y nutricional local, regional y global y siendo el principal exportador neto de alimentos del mundo.

El sector agropecuario y pesquero es, sin duda, uno de los pilares productivos y de desarrollo económico de la región, sin embargo, presenta realidades muy heterogéneas, en donde observamos desde pequeñas parcelas de producción familiar de subsistencia, hasta esquemas de producción de alta tecnología, insertados en cadenas globales de alto valor.

Asimismo, estas diversas realidades productivas enfrentan desafíos crecientes, como los impactos del cambio climático y eventos extremos que se presentan con mayor frecuencia e intensidad, en particular las grandes sequías; enfrentan también restricciones emergentes al comercio internacional y necesidades crecientes de infraestructura física y digital y de nuevas inversiones para mejorar la competitividad, los ingresos, el empleo y el bienestar en el ámbito rural.

Los ecosistemas estratégicos de la región pueden ser claves para desarrollar una nueva agricultura, ganadería, pesca y forestación que sean sostenibles, resilientes y regenerativos. Un enfoque ecosistémico nos permitirá un crecimiento en la productividad agropecuaria, al tiempo que fortalecerá la funcionalidad ecológica de nuestros ecosistemas, logrando revertir la pérdida de la biodiversidad de nuestros paisajes y cuidando del excepcional capital natural de la región, incluidos sus suelos y el agua.

En última década, CAF ha invertido más de 4.000 millones de dólares (USD) en la prosperidad agropecuaria de la región, aportando al desarrollo de los territorios rurales y sus cadenas de valor clave. Un ejemplo de ello es el sector cafetalero, que presenta oportunidades únicas para una producción sostenible en varios países de nuestra región.

Con la nueva estrategia de Prosperidad Agropecuaria de CAF nos planteamos un escenario renovado de acción, que nos permite aumentar y profundizar la inversión a lo largo de toda la cadena de valor agropecuaria, **alcanzando los 8.500 millones al 2030, lo que implica que duplicaremos el acumulado de inversión de CAF en el sector.** Esto lo haremos a través de toda la oferta de servicios financieros y de conocimiento de CAF y también en colaboración con aliados estratégicos como FAO, IICA, PMA y FIDA, aportando al fortalecimiento de nuestra región de soluciones globales.



Sergio Diaz-Granados
Presidente Ejecutivo
CAF – banco de desarrollo de
América Latina y el Caribe –



Contenido

Prólogo	7
Resumen ejecutivo	10
1. Contexto global y regional del sector agropecuario	15
2. Principales desafíos del sector agropecuario	21
3. Marco estratégico para el sector agropecuario	29
El marco global para un sector agropecuario sostenible	29
La alianza global contra el hambre y la pobreza	35
El marco estratégico de CAF para la prosperidad agropecuaria	37
Ecosistemas estratégicos, cambio climático y resiliencia	38
Seguridad Alimentaria y Nutricional	40
Seguridad Hídrica	41
Desarrollo Territorial	42
Transformación Digital	42
Gestión de riesgo de desastres	43
Género, inclusión y diversidad	44
Logística e Infraestructura Física	46
Inclusión Financiera e Inversión Privada Sostenible	46
Integración Regional y Mercados	47
Propuesta de Valor de CAF para la prosperidad agropecuaria	48
Rol de CAF en el ecosistema institucional para el desarrollo agropecuario	48
Servicios de CAF para la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria	49
Instituciones beneficiarias de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria	50
4. Estrategia para la prosperidad agropecuaria de América Latina y el Caribe 2025 - 2030	51
Consideraciones generales	51

Visión 2035	53
Misión	53
Objetivo general	54
Objetivos específicos	54
Ejes de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria	55
Líneas de acción programáticas	58
Género, Inclusión y Diversidad	79
Metas de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria	87
Metas estratégicas al 2030	87
Metas de corto plazo al 2026	90
5. Marco de acción colaborativa	93
Acción colaborativa interna	94
Acción colaborativa externa	95
6. Acrónimos	98
7. Referencias bibliográficas	99
8. Cartera de operaciones agropecuarias de CAF 2019-2025	105
9. Desarrollo de estudios del RED 2026	107

Índice de gráficos

Gráfico 1. Exportaciones netas de alimentos por región en el periodo 2000-2020	16
Gráfico 2. Emisiones antropogénicas de GEI por sector en América Latina y el Caribe, año 2019	18
Gráfico 3. Ecosistemas Estratégicos CAF	39

Índice de tablas

Tabla 1. Aprobaciones de operaciones financieras (montos aprobados por año que aportan a la Prosperidad Agropecuaria)	109
Tabla 2. Desembolsos de Lineas de Credito Financieras (montos desembolsados por año que aportan a la Prosperidad Agropecuaria)	111

Resumen ejecutivo

La nueva Estrategia de Prosperidad Agropecuaria de CAF para América Latina y el Caribe está enfocada en la producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa, como un pilar fundamental para abordar la seguridad alimentaria y nutricional a nivel local, regional y global, posicionando a nuestra región como un espacio de soluciones ante los desafíos alimentarios y ambientales globales.

América Latina y el Caribe ostentan un papel protagónico en el escenario agroalimentario mundial, proveyendo alimentos a 1.300 millones de personas y consolidándose como el principal exportador neto de alimentos a nivel global. Sin embargo, este sector vital se enfrenta a desafíos crecientes que amenazan su sostenibilidad y capacidad para satisfacer el aumento de la demanda de alimentos y otros productos.

Los impactos del cambio climático, con eventos extremos cada vez más frecuentes e intensos, generan disrupciones en la producción y distribución de alimentos. Las restricciones al comercio internacional,

exacerbadas por tensiones geopolíticas, limitan el acceso a mercados y dificultan la estabilidad de los precios. Además, persisten desafíos estructurales como la necesidad de mejorar la competitividad del sector, promover la inclusión y el bienestar en las comunidades rurales, y adoptar prácticas productivas más sostenibles.

La estrategia de CAF propone un enfoque de prosperidad integral, buscando aumentar el valor de la producción agropecuaria a partir de la preservación y restauración de los ecosistemas estratégicos de la región. Esto se plantea a partir de un escenario de acción renovado, impulsando inversiones dirigidas a lo largo de toda la cadena de valor agropecuaria, desde la producción primaria hasta la comercialización y el consumo. Se logra a través de alianzas estratégicas con actores clave regionales e internacionales, el sector público y privado, las organizaciones de la sociedad civil y la comunidad científica, para maximizar el impacto de las intervenciones y mejorar el bienestar de las comunidades.

La estrategia busca hacer frente a los desafíos que obstaculizan el desarrollo sostenible del sector, incluyendo la persistencia de la desigualdad estructural de los diversos territorios rurales y la exclusión social, la creciente presión sobre los recursos naturales, la urgencia de transitar hacia procesos productivos bajos en emisiones de gases de efecto invernadero, las deficiencias en la gestión de los ecosistemas, las elevadas pérdidas y desperdicios de alimentos, los niveles insuficientes de inversión en infraestructura e innovación, las barreras de acceso a los mercados y la necesidad de fortalecer las capacidades institucionales del sector.

Para ello presenta un marco estratégico sólido que alinea la nueva estrategia agropecuaria de CAF con los objetivos globales de desarrollo sostenible y las prioridades regionales. Se detallan las estrategias corporativas de CAF, así como sus iniciativas misio- nales y estrategias transversales en áreas críticas y cómo éstas ya vienen aportando a la seguridad ali- mentaria y nutricional, la seguridad hídrica, la rege- neración de ecosistemas al desarrollo territorial, la transformación digital, la gestión de riesgo de desas- tres, la igualdad de género, la inclusión financiera y la integración regional.

La propuesta de valor de CAF para la prosperidad agropecuaria se basa en su capacidad para movili- zar financiamiento, generar conocimiento, promover la innovación y facilitar la colaboración entre actores. Se define el rol de CAF en el ecosistema institucional para el desarrollo agropecuario, destacando su com- promiso con la construcción de alianzas estratégicas y la promoción de un diálogo multisectorial.

Se establecen consideraciones generales del alcance de la estrategia, definiendo una visión ambiciosa para el 2035, con una misión clara y un objetivo general en- focado en impulsar la transformación del sector agro- pecuario hacia un modelo más sostenible, resiliente y regenerativo. Se definen objetivos específicos que guiarán la implementación de la estrategia, incluyen- do la seguridad alimentaria y nutricional, el desarrollo rural, el foco en la agricultura familiar, y la producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa.

Se desarrollan los ejes de la estrategia, que incluyen (i) la prosperidad y desarrollo rural, (ii) la seguridad ali- mentaria y nutricional, (iii) la producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa, (iv) la infraestruc- tura física habilitante, incluyendo la correspondiente al riego, vialidad, logística, digital y energética, entre

otras, (v) la integración regional y mercados, (vi) la in- versión privada y servicios financieros, (vii) la diversi- ficación e innovación del financiamiento sostenible, y (viii) las instituciones y su gobernanza y las políticas públicas.

También la estrategia define un conjunto amplio de líneas de acción programáticas, que abarcan desde el financiamiento de proyectos de inversión hasta la asistencia técnica y la generación de conocimiento. Finalmente, se establecen metas ambiciosas para el 2026 y 2030, que permitirán medir el progreso de la estrategia y asegurar su contribución a la prosperi- dad agropecuaria de América Latina y el Caribe.



América Latina y el Caribe ostentan un papel protagónico en el escenario agroalimentario mundial, proveyendo alimentos a 1.300 millones de personas.

América Latina y el Caribe

Región Solución a los grandes desafíos globales



PROSPERIDAD AGROPECUARIA

Alcanzar al menos

USD **8.500**

Millones de inversión

55 mil

Hectáreas de riego

10 millones

De personas se benefician de seguridad alimentaria y nutricional

100%

Proyectos con adaptación y mitigación

50%

Proyectos con hojas de ruta de infraestructura habilitante

Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa

Duplicar inversión en América Central y el Caribe

Proyectos integrales de prosperidad agropecuaria

Infraestructura técnica, financiera e institucional fortalecida

Nuevos modelos productivos para el café y el cacao

Visión 2035

Para el año 2035, CAF se consolida como el principal motor financiero regional para la prosperidad agropecuaria en América Latina y el Caribe, desempeñando un rol estratégico en la transformación del sector, promoviendo una producción sostenible, resiliente y regenerativa, que garantice la seguridad alimentaria y nutricional a nivel local, regional y global.

La Visión 2035 se alcanzará a través de acciones clave, instrumentos financieros diversos e innovadores, desarrollo de conocimiento y alianzas con socios estratégicos, lo que permitirá que América Latina y el Caribe consolide su posicionamiento como región determinante en la provisión de soluciones a los grandes desafíos globales, tales como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible. La implementación de la Estrategia tendrá un enfoque integral y sistémico de cadena de valor desde la producción primaria e industrial -incluyendo el suministro y la distribución-, y servicios relacionados, hasta el consumo y post-consumo, asegurando territorios más competitivos e inclusivos.

Misión

CAF tiene la misión de impulsar la prosperidad agropecuaria en América Latina y el Caribe mediante el despliegue de instrumentos financieros diversos e innovadores, asistencia técnica, plataformas de conocimiento, apoyo al desarrollo de políticas públicas y fortalecimiento y generación de alianzas estratégicas. Su enfoque está orientado a fomentar una producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa, garantizando la seguridad alimentaria y nutricional a nivel local, regional y global.

Esta estrategia será uno de los pilares del banco para el fomento de la prosperidad de los territorios y ecosistemas y sus cadenas de valor, incluyendo en el incremento de la productividad y la competitividad, en sintonía con los objetivos de ser el banco verde, de la recuperación económica y de los territorios de la región.



Objetivo general

Apoyar la transformación, transición y prosperidad de la actividad agropecuaria de América Latina y el Caribe, con modelos que aseguren mayor sostenibilidad y sean más resilientes y regenerativos, con enfoque en el financiamiento de acciones en toda la cadena de valor productiva y en la seguridad alimentaria local, regional y global.

Objetivos específicos

1. Fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional a nivel local, nacional, regional y global, mediante impulso a la producción sostenible, resiliente y regenerativa de los sistemas alimentarios, que aumenten la disponibilidad de alimentos saludables, que reduzcan la tasa de desnutrición y malnutrición y que coadyuven en la adopción de dietas saludables.
2. Contribuir al desarrollo de los territorios rurales, mejorando su infraestructura habilitante de riego, de accesibilidad física, energética y digital, para la reducción de la pobreza rural y el impulso al desarrollo agropecuario en la cadena agroalimentaria y las economías basadas en la naturaleza, que a su vez mejore la generación de ingresos para la agricultura familiar y los productores locales.
3. Promover la sostenibilidad ambiental, contribuyendo a un desarrollo agrícola resiliente y bajo en emisiones de carbono, con menor impacto en los suelos y el uso del agua, limitando la deforestación de los bosques naturales, así como el cuidado, la preservación y regeneración de los ecosistemas y la biodiversidad, generando sinergias entre las políticas de desarrollo productivo y las políticas climáticas y ambientales.

EJES DE LA ESTRATEGIA

Prosperidad y desarrollo rural

Seguridad Alimentaria y Nutricional

Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa

Infraestructura habilitante de riego, de accesibilidad física, digitalización y conocimiento

Integración regional y mercados:

Diversificación e innovación del financiamiento sostenible

Instituciones, gobernanza y políticas públicas

LÍNEAS DE ACCIÓN PROGRAMÁTICA

1. Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa

 - Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa.
 - Reducción de pérdidas y desperdicios alimenticios
2. Bienestar social inclusivo y seguridad alimentaria y nutricional

 - Seguridad Alimentaria y Nutricional
3. Territorios resilientes, seguridad hídrica e industrias creativas

 - Seguridad Hídrica
 - Desarrollo territorial y gobiernos subnacionales
 - Industrias creativas
4. Infraestructura física y digital y transición energética

 - Transformación digital
 - Logística e Infraestructura Física
5. Integración e internacionalización

 - Integración regional y mercados
6. Transversales

 - Gestión de Riesgo de Desastres
 - Género, Inclusión y Diversidad
 - Instituciones financieras y de seguros y sector privado
 - Generación de conocimiento e innovación
 - Agricultura Familiar

PRINCIPALES DESAFÍOS DEL SECTOR AGROPECUARIO

Necesidad de políticas que aborden de manera integral la desigualdad estructural y la vulnerabilidad de los territorios y las comunidades.	Demanda creciente de alimentos, en un contexto de urbanización acelerada y de nuevos patrones de consumo saludables.	Necesidad de una urgente transición hacia procesos productivos bajos en emisiones y resilientes al clima.	Deficiencias en la gestión de los ecosistemas y la biodiversidad, que limitan su capacidad de proveer servicios de abastecimiento y provisión.	Significativas pérdidas y desperdicios en la producción y distribución de alimentos.
Niveles insuficientes de inversión pública y privada en infraestructura e innovación tecnológica y otros bienes públicos habilitantes.	Falta de acceso a los mercados e integración en las cadenas de valor.	Necesidad de fortalecimiento de capacidades en las instituciones sectoriales.	Oportunidad de potenciar un desarrollo productivo basado en la naturaleza y el conocimiento.	



1. Contexto global y regional del sector agropecuario

El sector agropecuario, forestal y pesquero en América Latina y el Caribe es crucial para la sostenibilidad económica, social y ambiental de los países de la región, y para garantizar la seguridad alimentaria local, regional y global, así como la provisión de otros productos no alimentarios de origen agropecuario, con un considerable potencial de aporte en soluciones sostenibles para todo el planeta.

La región **produce** alimentos para:

1.300
millones de personas
(FAO, 2022)

Siembra el

14 %
de los cultivos mundiales
(Arias Segura et al., 2021)

Alberga el

50 %
de la biodiversidad global
(IICA, FAO, CEPAL, 2019)

Cuenta con **vastos recursos hídricos y forestales**
(Arias Segura et al., 2021)

La región **contribuye** con:

18,4 %
de las **exportaciones agrícolas** mundiales

USD

238.000
millones anuales

Ese balance comercial positivo la posiciona como la región líder en exportaciones agropecuarias, triplicando estas a sus importaciones agropecuarias (CEPAL, FAO, IICA, 2021). A su vez, desde principios de los años 2000 se observa una tendencia creciente en el saldo exportador neto de la región, lo que refuerza su importancia creciente como proveedor de alimentos a nivel global (CAF, 2023a).

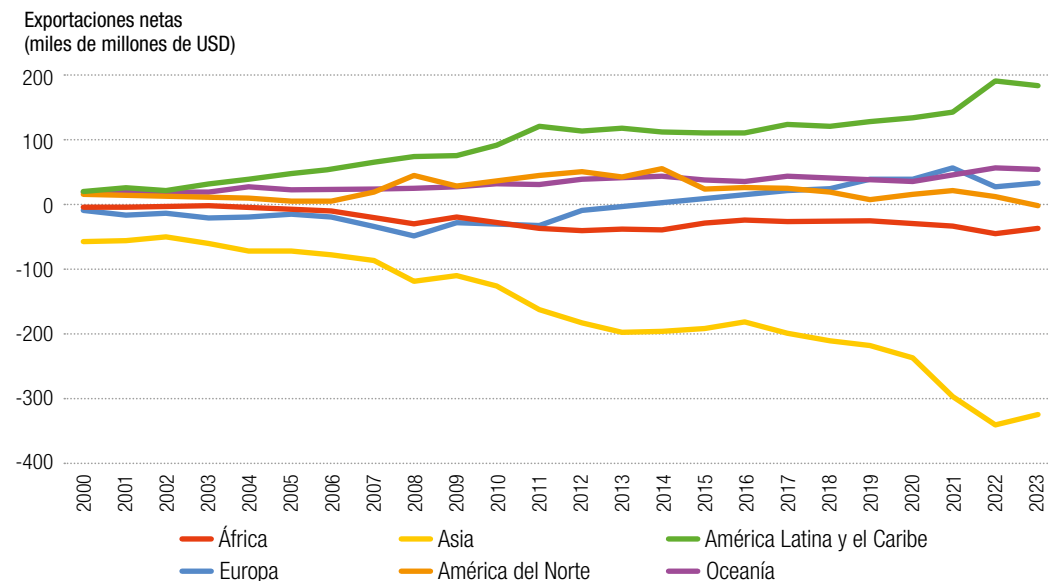


Unos 27 millones de indígenas y afrodescendientes viven en zonas rurales (Rapoport Center, 2009; Herrera Arango, 2017), enfrentando otros desafíos como la desnutrición infantil y el acceso a tierras y recursos.

Más datos de la región:

- **80 %** de las unidades agropecuarias pertenecen a la agricultura familiar, campesina e indígena (FAO, 2014).
- El sector representa la principal fuente de empleo agrícola y rural, con **82 millones de trabajadores** (FAOSTAT, 2024).
- Más de **2,3 millones de personas participan en actividades pesqueras** (Tambutti y Gómez, 2022).
- El **28 % de la población de la región sufre inseguridad alimentaria**, cifra que asciende al **59 % en el Caribe** (FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF, 2024).
- El **50 % de los habitantes del Caribe no tiene acceso a una dieta saludable y más de 40 millones padecen hambre** (FAO, FIDA, OPS, PMA y UNICEF, 2024).
- Las poblaciones indígenas son especialmente vulnerables. Por ejemplo, en Guatemala más del **60 % de los niños indígenas sufren desnutrición crónica** (ICEFI, 2019).
- **27 millones de indígenas y afrodescendientes viven en zonas rurales** (Rapoport Center, 2009; Herrera Arango, 2017), enfrentando otros desafíos como la desnutrición infantil y el acceso a tierras y recursos.

Gráfico 1
Exportaciones netas de alimentos por región en el periodo 2000-2023



Nota: El gráfico reporta las exportaciones netas de alimentos (exportaciones menos importaciones) en miles de millones de USD para el periodo 2000-2023.

Fuente: CAF (2023) con datos de FAOSTAT.

- Habitan alrededor de **134 millones de afrodescendientes**, siendo un **21 % de la población total** (CEPAL, 2020).
- **Más del 80 % de las tierras indígenas no están oficialmente tituladas**, limitando su acceso a recursos y mercados que podrían mejorar su producción agrícola y su calidad de vida (RRI, 2020).

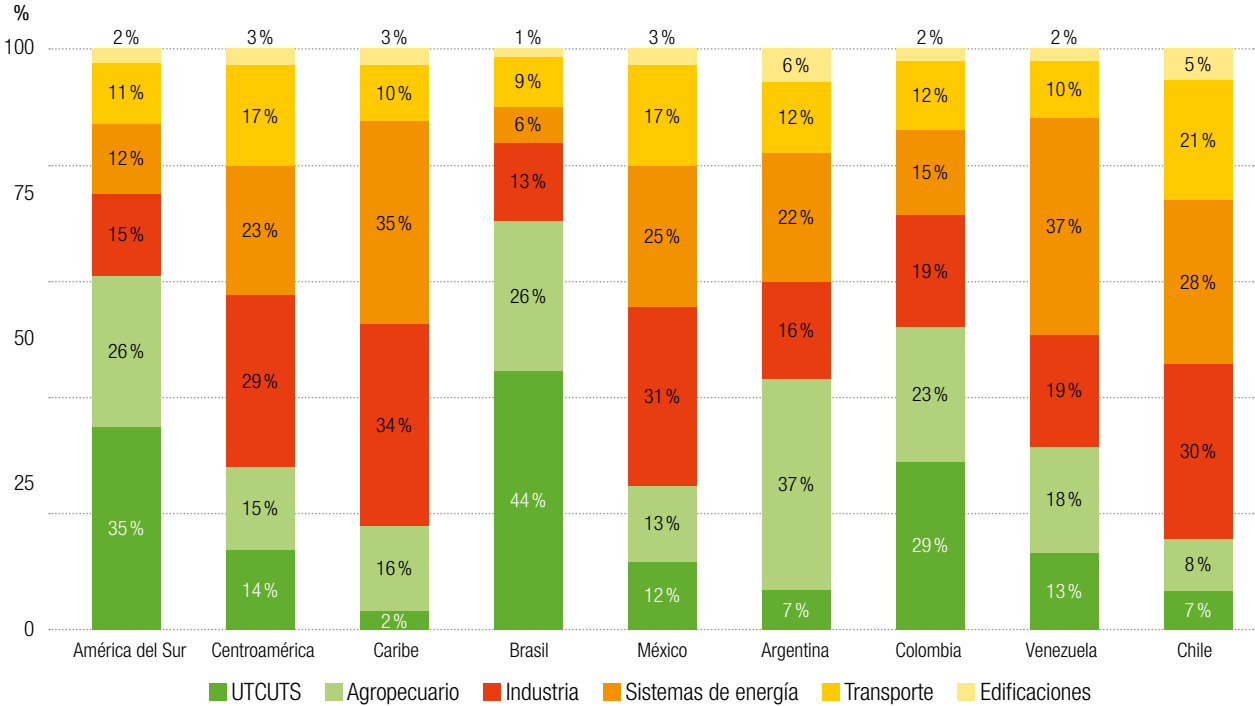
Estas comunidades establecen un nexo claro entre la biodiversidad y la producción agropecuaria sostenible, ya que muchas veces interactúan de forma directa con la biodiversidad y los ecosistemas y aplican prácticas agrícolas tradicionales como la rotación de cultivos y los sistemas agroforestales (FAO, 2019a), incluyendo prácticas agroecológicas emblemáticas, como por ejemplo las chagras amazónicas o los sistemas de agricultura anfibia.

Por otra parte, en materia ambiental América Latina y el Caribe generó en 2019 solo el 10 % de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (CAF, 2023a), sin embargo, el 58 % de estas proviene de los sectores agropecuario, forestal y del cambio de uso del suelo. No obstante, la región tiene un alto potencial de reconversión hacia prácticas más sostenibles y de captura de carbono.

A su vez, la agricultura es uno de los sectores potencialmente más afectados por el cambio climático, lo que profundiza la importancia del sector en su adaptación. Incrementar la producción agrícola de manera sostenible requiere, además, mejorar la productividad al tiempo que se protegen y se regeneran los servicios ecosistémicos.



Gráfico 2
Emisiones antropogénicas de GEI por sector en América Latina y el Caribe, año 2019



Nota: El gráfico reporta la participación sectorial en las emisiones de GEI totales para las subregiones de ALC y los 6 principales países emisores de GEI de la región ordenados por total de emisiones, en el año 2019.

Fuente: CAF (2023) con datos de Minx et al. (2021) y Friedlingstein et al. (2022).

En particular la sequía ha causado el 83 % del total de daños y pérdidas en el sector agropecuario a nivel global, especialmente en la producción agrícola y ganadera (FAO, IFAD, UNICEF, PMA y OMS, 2018). En América Latina y el Caribe, entre 2005 y 2015, la sequía causó pérdidas de USD 13.000 millones en agricultura y ganadería, producto de severos episodios de sequía relacionados con el fenómeno de La Niña (FAO, 2018). Mas recientemente, en 2023, la sequía afectó a varios países de la región de América Latina y el Caribe. Los impactos relacionados con el fenómeno de La Niña durante el primer trimestre de 2023 y el fenómeno de El Niño en la segunda mitad del año contribuyeron a un déficit en la precipitación, así como a temperaturas superiores a la media y con olas de calor recurrentes, que provocó sequías graves en diversos países de la región (OMM, 2024). En países como Argentina y Uruguay esto representó pérdidas cercanas al 3 % del PIB respectivamente, mientras que en Paraguay representó pérdidas superiores al 4 % del PIB (CAF, 2023b).

Por otra parte, las economías basadas en la naturaleza, incluyendo productos agropecuarios alimentarios y no alimentarios, emergen como una oportunidad clave para el desarrollo sostenible de la región y el mundo. Se estima que este mercado alcanzará los USD 7,7 billones a nivel global para 2030 (Lesenfans et al., 2024). La transformación sostenible del sector agropecuario en la región requiere políticas innovadoras orientadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, la preservación de la biodiversidad y el fortalecimiento de la productividad con equidad social e inclusión de pueblos indígenas y afrodescendientes.

El informe “Situación y Perspectivas del Sector Agropecuario en ALC 2023-2024” (CEPAL, FAO, IICA, 2023) subraya la importancia de la cooperación regional para enfrentar estos desafíos y transformar los sistemas agroalimentarios en modelos más resilientes y sostenibles. Esto exige políticas que mejoren la seguridad alimentaria, fomenten la innovación y refuercen la resiliencia ante los retos actuales y futuros.



América Latina y el Caribe posee un sector agropecuario fuerte, pero es heterogéneo y aún presenta debilidades y desafíos para desarrollarse adecuadamente en un contexto a veces adverso y dinámico. Las acciones integrales en busca de una prosperidad agropecuaria pueden fortalecer a la región en la provisión de soluciones globales.





2. Principales desafíos del sector agropecuario

La realidad del mundo rural y del sector agropecuario y los sistemas agroalimentarios en América Latina y el Caribe es altamente heterogénea, tanto en el porcentaje de la población que vive en zonas rurales, como en el tamaño y provisión de servicios de esos territorios, como en el porcentaje de personas empleadas en actividades primarias y también en los tipos de establecimientos rurales.

Algunas economías de la región se sustentan a partir de una agropecuaria altamente tecnificada y cadenas de valor más sofisticadas, otras tienen una predominancia de la agricultura familiar con niveles de productividad menores e importante base social, y en todas convive con la agricultura de subsistencia y sus complejidades económicas y sociales. Esto hace imprescindible el diseño de políticas ajustadas a las particularidades de cada país, de cada territorio y/o de cada rubro productivo, sistema alimentario o cadena de valor considerada.

Los subsectores productivos están dominados por la producción de alimentos, pero también hay un crecimiento en otras cadenas de valor, como lo es la generación de energía a partir de biomasa y subproductos, así como en la fabricación de biomateriales industriales. Estos sectores están integrados en una bioeconomía que contribuye al PIB regional, aprovechando y preservando la biodiversidad y los recursos naturales.



A partir de esta realidad regional diversa se ha identificado un conjunto de desafíos¹ a los que hacer frente a partir de una nueva estrategia integral. A continuación, se desarrollan aquellos desafíos considerados principales y prioritarios para la acción:

¹ Los desafíos identificados se desarrollan, se amplían y se identifican adicionales a partir de los hallazgos del documento “Hoja de Ruta e Insumos Estratégicos para una Estrategia de CAF orientada a Transformación Productiva y Sostenible del Sector Agropecuario, Forestal y Pesquero en América Latina y el Caribe”, elaborado por la Representación en Brasil del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) a solicitud de la CAF en marzo de 2024.



Necesidad de políticas que aborden de manera integral la desigualdad estructural y la vulnerabilidad de los territorios y las comunidades.

A pesar de destacados esfuerzos recientes, las políticas agrícolas y de desarrollo siguen teniendo abordajes tradicionales, fragmentados y dispersos, sin un enfoque integral que garantice la sostenibilidad social, ambiental y económica de los territorios y sus comunidades.

El apoyo a los productores a menudo se basa en mecanismos de control de precios y en servicios como extensión agrícola, investigación aplicada y sanidad, pero estos instrumentos resultan insuficientes y carecen de un enfoque holístico para la transición tecnológica y sostenible (Conroy et al., 2023).

Para incrementar el impacto es fundamental que las políticas agropecuarias se vinculen con:

- Estrategias de desarrollo territorial, considerando la disponibilidad y potencial hídrico
- La lucha contra la pobreza, inequidad, e inseguridad alimentaria y nutricional
- La acción climática y biodiversidad positiva

Considerar a su vez las desigualdades e inequidades estructurales en los territorios rurales, conlleva tener políticas diferenciadas en materia de agricultura familiar y apoyo a las comunidades indígenas y afrodescendientes, incluyendo asuntos de acceso y seguridad de tenencia de la tierra.



Demanda creciente de alimentos, en un contexto de urbanización acelerada y de nuevos patrones de consumo saludables.

La interdependencia entre lo urbano y lo rural es altamente sensible en todos los países. La demanda de alimentos sigue creciendo rápidamente en el contexto de una urbanización acelerada y del aumento de precios de los alimentos en algunas economías. Para 2050, se espera que

el 70 % de la población mundial viva en ciudades, lo que ejercerá una presión creciente sobre la productividad agropecuaria, la sanidad y la inocuidad de los alimentos (FAO, 2009).

En 2023, el 28 % de la población en la región no pudo acceder a una dieta saludable debido a su alto costo (FAO, FIDA, OPS, PMA y UNICEF, 2024), y el 10,6 % estaba en situación de pobreza extrema, lo que agrava los problemas de malnutrición y seguridad alimentaria (CEPAL, 2024). La relación entre disponibilidad, acceso, uso y estabilidad de los alimentos se torna aún más crítica en el contexto del cambio climático.

Necesidad de una urgente transición hacia procesos productivos bajos en emisiones y resilientes al clima.



El cambio climático es una amenaza creciente para la agricultura regional, afectada por eventos extremos cada vez más frecuentes, más intensos y de mayor permanencia como sequías, inundaciones y huracanes. Desde los años 60, la productividad agrícola ha caído un 21 % debido a estos factores (Ortiz-Bobea et al., 2021).

La transición hacia sistemas agropecuarios de mayor productividad y eficiencia, bajos en emisiones y resilientes al clima es crucial, ya que la agricultura es una fuente sustantiva de emisiones de gases de efecto invernadero, y que también presenta importantes oportunidades, como potencial aportante de soluciones de captura de carbono y de preservación del capital natural y la biodiversidad.

Se estima que la adopción global de modelos de producción sostenible podría eliminar hasta 13 mil millones de toneladas de CO² equivalente al año hasta 2050 (Almaraz et al, 2023). Sin embargo, la inversión en investigación, desarrollo e innovación y en la transferencia tecnológica siguen siendo limitadas en la región, dejando los actores productivos rezagados en la adopción de mejores prácticas y afectados en su rentabilidad. La bioeconomía ofrece oportunidades significativas en bioinsumos, bioplásticos, biotecnología y biocombustibles, con un crecimiento anual del 15 % en la adopción de bioinsumos agrícolas (IICA, 2024).

Se estima que la adopción global de modelos de producción sostenible podría eliminar hasta **13 mil millones de toneladas de CO² equivalente al año hasta 2050.**



Deficiencias en la gestión de los ecosistemas y la biodiversidad, que limitan su capacidad de proveer servicios de abastecimiento y provisión.

La gestión de los agroecosistemas y sus recursos naturales, como el agua y suelo, es deficiente en muchos países de la región. La expansión de cultivos intensivos y la degradación del suelo han alterado los sistemas agroalimentarios y los equilibrios ecosistémicos. Además, el aumento de plagas y enfermedades, en particular especies invasoras, es una de las principales causas de pérdida de biodiversidad. Es fundamental mejorar el monitoreo y la gestión de los servicios ecosistémicos para garantizar la sostenibilidad del sector.

En términos generales, los ecosistemas son esenciales para la supervivencia y bienestar, proveen de servicios de abastecimiento, culturales, de regulación y de apoyo, que controlan procesos naturales como el clima y la calidad del aire, sustentan la vida a través de funciones como la formación del suelo y la polinización y también brindan beneficios no materiales como el valor estético y recreativo.



Significativas pérdidas y desperdicios en la producción y distribución de alimentos.

Las pérdidas y desperdicio de alimentos representan un problema económico, social y ambiental significativo.

- 14 % de los alimentos producidos en el mundo se pierden (FAO, 2019)
- 19 % de los alimentos disponibles para el consumo se desperdicia en hogares, comercios y gastronomía (PNUMA, 2024)

El costo económico directo estimado por los 1.300 millones de toneladas de alimentos que se pierden y desperdician cada año a nivel mundial es cercano a USD 1 billón al año (HLPE, 2014). Esta situación es aún más crítica en un contexto de inseguridad alimentaria y nutricional persistente en los países de la región, lo que además lo torna en un desafío ético.



Niveles insuficientes de inversión pública y privada en infraestructura e innovación tecnológica y otros bienes públicos habilitantes.

El nivel de inversión en infraestructura, ciencia y tecnología sigue siendo insuficiente. Respecto a I+D, la región representa solo el 2 % de la inversión global, muy por debajo de América del Norte y Europa (51 %) o Asia (39 %) (UNESCO, 2021). La mayoría de los países, salvo Brasil, no superan el 1 % del PIB en inversión en ciencia y tecnología.

Por otra parte, mejorar la infraestructura física y digital, así como el financiamiento para la innovación, es clave para aumentar la competitividad y sostenibilidad de las cadenas agroalimentarias y generar procesos sinérgicos y círculos positivos de inversión, productividad y rentabilidad.

El financiamiento, formación y acceso equitativo propio para la región en las nuevas tecnologías (como la mecanización y la robótica adaptada, la innovación digital, incluyendo el desarrollo y uso de la inteligencia artificial en los procesos productivos y servicios agropecuarios) será clave para el crecimiento sostenible del sector.



Falta de acceso a los mercados e integración en las cadenas de valor.

Aunque de manera heterogénea, los actores productivos enfrentan dificultades para acceder a mercados locales, regionales e internacionales, así como también de intercambiar información clave que asegure mercados más desarrollados y estables. Esto, a su vez se da en un contexto acelerado de fragmentación geopolítica y de aumentos unilaterales de barreras arancelarias y no-arancelarias al comercio, y en particular al comercio de bienes de origen agropecuario primario y/o agroindustrial.

Los productores, principalmente los de pequeña escala, tienen dificultades para acceder a los mercados, incluyendo el cumplimiento de normas sanitarias o ambientales, así como a información que les permita tomar decisiones relativas a sus alternativas de producción sobre volúmenes proyectados en otras zonas productivas o de las importaciones,

14 %
de los alimentos
producidos en el mundo
se pierden.

El fortalecimiento institucional y de capacidades tanto en la esfera pública, privada y mixta es clave para mejorar la eficiencia del sector agropecuario.

precios y canales. Todo esto los deja muchas veces en situaciones de alta vulnerabilidad a los precios y, en ocasiones, existen excedentes productivos que no pueden comercializarse y generan pérdidas económicas y ambientales relevantes.

La concentración del mercado y la falta de regulaciones robustas y articuladas dificultan la integración en las cadenas de valor, lo que impacta en la resiliencia de comunidades rurales. Además, las regulaciones de producción y/o ambientales en la región son diversas y en algunos casos desarticuladas entre ellas y de los mercados internacionales de alto poder adquisitivo, lo que representa desafíos en la homologación de normas y la profundización de la trazabilidad, para respaldar y garantizar tanto la sostenibilidad ambiental y productiva, como el acceso a los mercados.



Necesidad de fortalecimiento de capacidades en las instituciones sectoriales.

El fortalecimiento institucional y de capacidades tanto en la esfera pública, privada y mixta es clave para mejorar la eficiencia del sector agropecuario. Asimismo, fortalecer la cooperación entre el sector público y privado, y la gobernanza y estabilidad de las instituciones y el fortalecimiento de las capacidades de las organizaciones representativas de los productores permite viabilizar el desarrollo territorial y microempresarial en clave de redes que promuevan la adopción de prácticas cooperativas u otras que permitan la inclusión real de la agricultura familiar en procesos competitivos de alto valor agregado.



Oportunidad de potenciar un desarrollo productivo basado en la naturaleza y el conocimiento.

El desafío de impulsar una economía basada en la naturaleza en América Latina y el Caribe, mediante un ecosistema de innovación y conocimiento, es vital para transitar hacia un mundo más sostenible, a partir del concepto de ALyC como una región de soluciones.



La región, rica en biodiversidad, pero vulnerable al cambio climático, necesita diversificar su economía para producir:

- Alimentos
- Bioproductos
- Energías renovables
- Servicios con base en sus recursos y procesos de origen biológico

Esto implica:

- Un escenario acelerado de colaboración multisectorial
- Apoyo a la innovación
- Infraestructura física y digital adecuada

La participación de gobiernos, empresas, universidades y la sociedad civil es clave para generar soluciones estratégicas de alto valor. Además, el acceso a financiamiento, capacitación y espacios de incubación son fundamentales para impulsar proyectos tecnológicos basados en la naturaleza.

La mecanización, digitalización y la robótica adaptada, considerando los procesos biológicos y servicios ecosistémicos, pueden transformar sectores clave como la agricultura y la gestión forestal, permitiendo mejorar la eficiencia y la gestión ambiental y optimizar el uso de los recursos naturales.

Es crucial adaptar estas soluciones a la diversidad de cadenas de valor productivas y agroecosistemas de la región, así como implementar sistemas de monitoreo ambiental avanzados. Los servicios de apoyo son esenciales para la adopción de nuevas tecnologías, traducido esto en maquinaria adecuada y prácticas sostenibles. Esto incluye capacitación técnica, acceso a información y conocimiento, y financiamiento adecuado. La creación de redes de intercambio y plataformas en línea facilita la difusión de buenas prácticas y el desarrollo de capacidades en toda la región.



3. Marco estratégico para el sector agropecuario

El marco global para un sector agropecuario sostenible

La Agenda 2030 de las Naciones Unidas y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La adopción de la Agenda 2030 de Naciones Unidas para el desarrollo sostenible procura la búsqueda de acciones en favor de las personas, el planeta y la prosperidad para un desarrollo equitativo, inclusivo y sostenible; esto se presenta en el marco del compromiso y la responsabilidad asumida por CAF en la movilización de recursos financieros para contribuir con dicha agenda y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Como se observa en el siguiente párrafo, la nueva Estrategia de Prosperidad Agropecuaria de CAF, se alinea directamente a los 16 ODS temáticos, así como también indirectamente al ODS 16 sobre paz, justicia e instituciones sólidas.

A través de sus líneas de acción, la Estrategia aporta directamente a:



Poner fin a la pobreza, a través de acciones de desarrollo rural que reduzcan la pobreza en los territorios rurales de la región (ODS 1).



Luchar por el hambre cero, a través de una mayor producción y oferta de alimentos en cantidad y calidad que reduzcan la malnutrición rural y urbana (ODS 2); y la **salud y bienestar** de la población mediante el acceso a alimentos más saludables (ODS 3).



La equidad de género, mediante un enfoque transversal de género, diversidad e inclusión en todas sus líneas de acción programáticas (ODS 5).

Esta Estrategia a su vez:



Busca favorecer la disponibilidad y la gestión sostenible del **acceso a agua limpia y el saneamiento para todos** a través de infraestructura hídrica multipropósito (riego, gestión de sequías, control de inundaciones y otros) y en diferentes escalas, congruente con el enfoque de cuenca (ODS 6).



Aporta al **desarrollo de energías asequibles y no contaminantes**, mediante nuevas de cadenas de valor agropecuarias basadas en biomasa y biocombustibles (ODS 7).

Promueve el **trabajo decente y el crecimiento económico** mejorando la rentabilidad e ingresos a lo largo de toda la cadena de valor, y con foco en la producción familiar y empleo rural (ODS 8).



Impulsa el **desarrollo industrial, la innovación e infraestructura** mediante la promoción de la innovación, conocimiento e infraestructura física y digital (ODS 9).

Procura **reducir las desigualdades** a través de la acción directa en territorios rurales vulnerables que hoy presentan las mayores inequidades, en una región que es la de mayor desigualdad del mundo (ODS 10).



Aporta al **desarrollo de ciudades y comunidades sostenibles** a través de una nueva relación armoniosa sinérgica, equilibrada y sostenible entre los territorios rurales y urbanos (ODS 11).

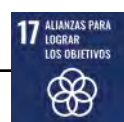
Contribuye a una **producción y consumo responsables**, mediante nuevas prácticas productivas sostenibles a nivel primario e industrial (ODS 12).



Acelera la **acción por el clima**, reduciendo las emisiones agropecuarias y mejorando su resiliencia al clima (ODS 13).

Preserva la vida submarina (ODS 14), mediante una gestión sostenible de la pesca y acuicultura y favorece la **conservación y regeneración de los ecosistemas** terrestres (ODS 15), mediante una producción basada en la naturaleza y los ecosistemas estratégicos de la región.

Fortalece alianzas para lograr estos objetivos (ODS 17) con la participación activa y coordinada del sector público, privado, sociedad civil, academia, y las comunidades y el apoyo de aliados financieros y no financieros regionales e internacionales.



CAF, el banco verde de América Latina y el Caribe, reconoce y aporta en la implementación de las tres Convenciones de Río 92. En el contexto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, CAF asumió el compromiso de alinear todas sus operaciones al Acuerdo de París. Esta Estrategia pretende contribuir con los esfuerzos para lograr los objetivos de dicho acuerdo: a) mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustrial y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C ; b) aumentar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático y, promover la resiliencia al clima y un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero, de un modo que no comprometa la producción de alimentos; y c) situar los flujos financieros en un nivel compatible con una trayectoria que conduzca a un desarrollo resiliente al clima y con bajas emisiones.

Asimismo, el Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal del Convenio sobre la Diversidad Biológica propone detener y revertir la pérdida de la naturaleza. Su objetivo es salvaguardar y utilizar de manera sostenible la biodiversidad que se está deteriorando en todo el mundo a un ritmo sin precedentes en la historia de la humanidad. Con el firme compromiso de CAF de contribuir con la implementación de este nuevo marco y a través de su enfoque ecosistémico, las líneas de acción de esta Estrategia

pretenden colaborar con el logro de las metas mundiales para 2030, promoviendo la conservación de la biodiversidad en el desarrollo de las actividades productivas, incluidos los ecosistemas de gran integridad ecológica, con el objetivo de preservar las funciones y los servicios de los ecosistemas y la integridad y conectividad ecológica en los agroecosistemas de la región.

También, en relación con los objetivos de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (siendo éstos: luchar contra la desertificación, la degradación de las tierras y mitigación de los efectos de la sequía en los países afectados por sequía grave o desertificación), se promueve la adopción de medidas eficaces para contribuir al logro del desarrollo sostenible en las zonas afectadas. A partir de su marco conceptual de Neutralidad de la Degradación de las Tierras (NDT) establece su estrategia de acción a futuro con el objetivo global de alcanzar un mundo con degradación neutral de tierras a través de objetivos voluntarios y medidas que los países adoptarán para lograr esa neutralidad a 2030. Esta Estrategia se alinea con este marco conceptual de la NDT que propone un estado de balance en el cual la cantidad y calidad de los recursos de la tierra se mantienen o aumentan en un período temporal y en un espacio determinado, implicando que la futura degradación (pérdida de productividad) se contrarreste con restauración (ganancias) y conservación dentro de parámetros territoriales similares.

En el contexto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, CAF asumió el compromiso de alinear todas sus operaciones al Acuerdo de París. Esta Estrategia pretende contribuir con los esfuerzos para cumplir con este compromiso.





El Marco de Sendai para la Reducción de Riesgos de Desastres 2015-2030 busca reducir sustancialmente el riesgo de desastres y las pérdidas asociadas. Para ello, se proponen medidas integradas e inclusivas que: prevengan y reduzcan el grado de exposición a las amenazas y la vulnerabilidad a los desastres; aumenten la preparación para la respuesta y la recuperación; y de ese modo refuercen de ese modo la resiliencia. A través de esta Estrategia, CAF pretende



contribuir con el logro de las siete metas mundiales del Marco y alinearse con sus prioridades de acción orientadas a comprender el riesgo de desastres, fortalecer su gobernanza para gestionarlo, invertir en su reducción para la resiliencia y aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y en las etapas de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción.

Por último, se reconoce el agua como esencial para la vida y la salud, y esencial para la seguridad alimentaria. La Estrategia para el sistema de Naciones Unidas sobre agua y saneamiento de 2024 (*System Wide Strategy*, SWS), se promueve la acción colaborativa, la mejora en el apoyo a los países con enfoque de demanda, así como la coherencia de las políticas, y la aplicación de los aceleradores globales del ODS 6: (i) financiamiento, (ii) datos e información, (iii) desarrollo de capacidades, (iv) innovación y (v) gobernanza para fortalecer la rendición de cuentas y el aprendizaje conjunto.

Con base en lo anterior, se articulan estrategias, programas y acciones globales destinadas al agua, que en coherencia con el ODS 6, que establece tanto la necesidad de propiciar un acceso asequible y continuo a ambos servicios para todos, como también avanzar en mejorar la calidad del agua. De igual manera es imprescindible mejorar el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores, incluido el destinado al agropecuario –que es el mayor usuario a nivel mundial y también regional–, para así hacer frente a la escasez en cantidad y calidad del recurso. Finalmente, se refuerza el llamado a implementar la gestión integrada de los recursos hídricos en todos los niveles, y como tal, partir del enfoque de cuenca como la unidad de gestión geofísica natural, y proteger los ecosistemas relacionados con el agua: humedales, ríos, acuíferos y lagos.

La Alianza opera a través de tres pilares: nacional, financiero y de conocimiento y su núcleo es la Canasta de Políticas constituido por un conjunto de instrumentos de política rigurosamente evaluados



La alianza global contra el hambre y la pobreza.

La Alianza Global contra el Hambre y la Pobreza (AGHP, 2024), lanzada por la presidencia brasileña del G20 en noviembre de 2024, es una iniciativa que busca apoyar y acelerar los esfuerzos para erradicar el hambre y la pobreza, reducir las desigualdades y contribuir a revitalizar las asociaciones globales para el desarrollo sostenible y se promueven transiciones sostenibles, inclusivas y justas.

Como parte de sus objetivos pretende proporcionar un impulso político sostenido al más alto nivel, promoviendo la acción colectiva y las sinergias con otros esfuerzos para eliminar el hambre y la pobreza en todo el mundo y facilitar la movilización y una mejor alineación del apoyo nacional e internacional, incluidos los recursos financieros públicos y privados y el conocimiento para implementar programas y políticas especialmente en los países más afectados por el hambre y la pobreza extrema, centrándose en las personas en situaciones vulnerables y las que tienen más probabilidades de quedar rezagadas.

La Alianza opera a través de tres pilares: nacional, financiero y de conocimiento y su núcleo es la Canasta de Políticas constituido por un conjunto de instrumentos de política rigurosamente evaluados que garantiza que las inversiones de los donantes se dirijan a iniciativas rentables y de alto impacto. Para su implementación facilita alianzas y moviliza recursos financieros y de conocimiento y aprovecha una base de datos unificada que agiliza la identificación

de necesidades y oportunidades de financiamiento y conocimiento.

La Alianza está constituida actualmente por 173 miembros, incluyendo 90 países además de la Unión Africana y la Unión Europea, 13 de los cuales son países accionistas de CAF (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, España, Honduras, México, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana y Uruguay), 26 organizaciones internacionales, 10 instituciones financieras internacionales, entre ellas CAF, y 45 fundaciones filantrópicas y organizaciones no gubernamentales.

El plan para la seguridad alimentaria, nutrición y erradicación del hambre de la CELAC 2030.

El Plan SAN CELAC 2030 (CELAC, 2024) es una hoja de ruta regional hacia el futuro, que busca fortalecer la solidaridad entre los países para eliminar el hambre y reducir la malnutrición en vínculo con la Agenda 2030.

Demuestra, a su vez, el compromiso de los 33 países de la CELAC para que América Latina y el Caribe siga siendo un actor clave en la seguridad alimentaria mundial y para reducir las brechas de inseguridad alimentaria en la región, garantizando una mejor nutrición para todos los habitantes, sin dejar a nadie atrás. Promueve un enfoque de derechos humanos, con



Incluye 15 líneas de acción y 142 medidas específicas que incluyen mecanismos organizativos y de participación en los procesos de gobernanza.

especial atención a la igualdad de género y perspectivas intergeneracionales e interseccionales, el respeto a la diversidad y la inclusión. Se fundamenta en la premisa de que la solución al problema del hambre puede lograrse a través de la cooperación internacional, la integración y el fortalecimiento y la articulación de las políticas que los países ya tienen en marcha con buenos resultados. También se basa en el hecho de que muchas de estas políticas pueden aplicarse de manera más efectiva y eficiente, teniendo en consideración las características y procesos únicos de cada país y las particularidades de los Estados y las diferentes subregiones.

En base a un análisis del contexto y tendencias que afectan a la región y sus impactos en los sistemas agroalimentarios y la seguridad alimentaria y nutricional, el Plan se centra en cuatro pilares fundamentales:

- fortalecer los marcos jurídicos e institucionales y las políticas macroeconómicas y comerciales,
- promover la producción sostenible, el suministro y el acceso a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos,
- garantizar dietas saludables para toda la población y
- promover sistemas agroalimentarios sostenibles, resilientes y que protejan la biodiversidad.

Incluye 15 líneas de acción y 142 medidas específicas que incluyen mecanismos organizativos y de participación en los procesos de gobernanza como motores de una acción efectiva. Las medidas enfatizan los vínculos intergeneracionales y la atención de las vulnerabilidades a través de programas de protección social, promueven, entre otros, el fortalecimiento de las capacidades organizativas de la agricultura familiar y la pesca artesanal, la inversión en desarrollo rural, contribuyen al desarrollo y acceso a nuevas tecnologías e innovaciones que minimicen las pérdidas de alimentos, facilitan la expansión sostenible del riego, promueven la inversión en ciencia, tecnología e innovación para mejorar la producción y la productividad y la modernización de los sistemas de logística, infraestructura y equipamiento, promueven prácticas agrícolas sostenibles y que mejoren la resiliencia de los sistemas agroalimentarios y una bioeconomía que equilibre el valor económico, fomentan los instrumentos de gestión de riesgos, promueven entornos alimentarios que generen patrones alimentarios saludables y el enfoque de “Una Salud”.

El Plan establece recomendaciones para la implementación, desde el marco de gobernanza a nivel regional, la gestión a nivel de bloques regionales y la gestión a nivel nacional hasta la conformación del Comité Técnico del Plan SAN CELAC 2030 integrado por FAO, CEPAL, IICA y ALADI. Incluye también recomendaciones para el financiamiento, diferenciando distintos tipos de mecanismos tanto públicos como privados, y propone la plataforma del Plan SAN CELAC como un bien público regional que facilite la coordinación y fomente la integración, cooperación y colaboración voluntaria de los países de la región. Propone también el establecimiento de un sistema de seguimiento y monitoreo del Plan, con foco en la contribución a los indicadores de las metas de los ODS de las diferentes líneas de acción.

CAF ha desarrollado una visión clara y estructurada de su marco estratégico

- Asigna responsabilidades
- Determina líneas de acción
- Define métricas para un seguimiento permanente

La estrategia incluye tres tipos de agendas

1.

Misionales

2.

Transversales

3.

Habilitadoras

El marco estratégico de CAF para la prosperidad agropecuaria

Estrategia Corporativa CAF 2022 – 2026

La Estrategia Corporativa de CAF se centra en consolidar la institución como el banco verde y del crecimiento sostenible e inclusivo de América Latina y el Caribe. Este enfoque busca aprovechar el potencial que ofrece el capital natural de la región y vincularlo a estrategias de inversión para el crecimiento sostenible e inclusivo, desde la perspectiva de región solución a los grandes problemas globales.

Para 2026, esta Estrategia se apalanca en un fortalecimiento patrimonial significativo, con una inyección de capital de USD 7.000 millones, que resulta en la capitalización más importante de la historia del Banco. Este fortalecimiento permite al banco seguir avanzando en su misión de promover el progreso sostenible y la integración de la región, mejorando así el bienestar y la calidad de vida de todos los latinoamericanos y caribeños.

Cada una de estas agendas tiene una visión a largo plazo que se materializa a través de diversas iniciativas.

Agendas misionales

Abarcan sectores clave como:

- La transición energética justa, la resiliencia y los ecosistemas estratégicos, enfocándose en la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante medidas de adaptación y mitigación del cambio climático, y la preservación del capital natural y la biodiversidad.
- El impulso de la competitividad y conectividad regional mediante proyectos de infraestructura habilitadora urbana, rural y de fronteras.
- La Seguridad Hídrica para apoyar en garantizar el acceso al agua y al saneamiento para la población y para los usos productivos –incluidos los agropecuarios–, reduciendo los riesgos de escasez, de contaminación y exceso de agua.
- El compromiso de fomentar la inclusión social y la equidad de género en todos sus proyectos y reducir las brechas de sociales en la región
- La priorización de la ciencia, tecnología e innovación, y de la digitalización como pilares fundamentales para la prestación de servicios al agro (alerta temprana, analítica de datos, servicios financieros, integración al mercado, etc.), el incremento de la productividad sostenible, resiliente y regenerativa, y para el desarrollo sostenible; y la transformación digital en los países miembros, promoviendo el uso de tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia y la transparencia en la gestión pública y privada.

Agendas transversales

Incluyen:

- El aumento del financiamiento verde para la mitigación y adaptación del cambio climático y la conservación y regeneración de ecosistemas
- La integración regional
- El fortalecimiento de capacidades subnacionales
- La transversalización de género, inclusión y diversidad

Agendas habilitadoras

Se centran en:

- La transformación digital
- La agilidad institucional y excelencia operacional
- Los instrumentos financieros públicos y privados
- Las operaciones con aliados financieros
- Los fondos para infraestructura y capital emprendedor

Asimismo, en el marco de la estrategia corporativa, CAF ha establecido metas ambiciosas de financiamiento para asuntos clave:

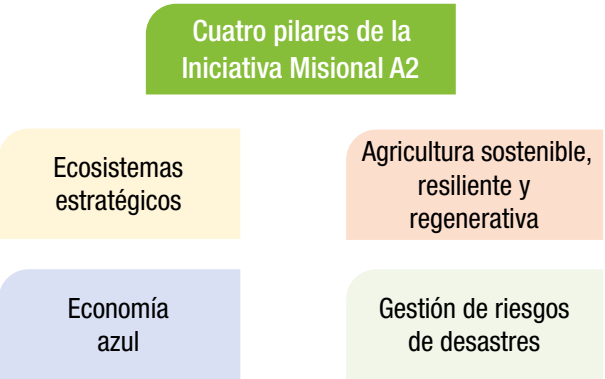
- 40% de financiamiento verde al 2026 en todas las operaciones aprobadas, alcanzando los USD 25.000 millones para actividades de mitigación y adaptación al cambio climático y conservación y regeneración de ecosistemas y biodiversidad.
- 10% del financiamiento verde a 2030 para la conservación y regeneración de ecosistemas y biodiversidad.
- 1/3 del producto de la capitalización al 2026 destinada al financiamiento del ecosistema subnacional.
- 1/3 del producto de la capitalización al 2026 destinada al financiamiento de operaciones de riesgo no soberano.
- 1/3 de las operaciones calificadas en líneas estratégicas movilicen recursos de terceros, con

factores de movilización entre 0,5 y 2 veces el aporte de CAF.

- Alcanzar los USD 15.000 millones al 2030 para la adaptación al cambio climático y la gestión de riesgos de desastres.
- Alcanzar los USD 4.000 millones al 2026 para el financiamiento de la seguridad hídrica.
- Alcanzar los USD 1.250 millones al 2026 para el financiamiento de la economía azul, incluyendo la protección de ecosistemas marinos, la pesca y acuicultura.

Ecosistemas estratégicos, cambio climático y resiliencia

La Iniciativa Misional A2 Resiliencia y Ecosistemas Estratégicos de CAF pretende contribuir a la sostenibilidad ambiental a través de un enfoque integrado, que impulse la adaptación y mitigación del cambio climático, la resiliencia climática y el enfoque ecosistémico en las operaciones.



En este marco, se ha desarrollado, según el enfoque ecosistémico, la identificación de ecosistemas estratégicos de América Latina y el Caribe, que tienen una expresión subregional y transnacional y, además, que son todos de relevancia global, dadas su características y funcionalidades ecológicas. Esta aproximación promueve la conservación, regeneración y uso sostenible de la biodiversidad de una manera equitativa.

Gráfico 3 Ecosistemas Estratégicos CAF





Seguridad Alimentaria y Nutricional

La Estrategia de Seguridad Alimentaria y Nutricional de CAF aborda todas las dimensiones alimentarias, incluyendo la disponibilidad, acceso, utilización y estabilidad, a través de acciones que van desde el fortalecimiento de

los sistemas alimentarios con enfoque a la agricultura familiar, hasta la inversión social, como la salud y educación, en zonas vulnerables a la seguridad alimentaria, tomando en cuenta la resiliencia climática. **Esta estrategia prioriza la protección social, como una medida clave** para reducir la vulnerabilidad, mejorar los medios de vida y enfrentar emergencias y choques.

Esta estrategia es transversal a la institución, vincula áreas de CAF como desarrollo social y humano, agua, acción climática, sector privado y logística; y tiene como objetivo mejorar la seguridad alimentaria al promover que todas las personas tengan acceso físico y económico a alimentos suficientes, seguros y nutritivos para una vida saludable.

Cuatro objetivos estratégicos

- Mejorar la disponibilidad de alimentos saludables, así como su accesibilidad y asequibilidad en la región mediante el incremento de inversiones en sistemas alimentarios a lo largo del continuo rural-urbano.
- Fortalecer la resiliencia climática y la adaptación al cambio climático mediante el incremento de inversiones en agricultura sostenible.
- Reducir la vulnerabilidad en comunidades necesitadas y en la agricultura familiar mediante inversiones en protección social integradas con las políticas de desarrollo, gestión de riesgos y la agenda de adaptación y mitigación frente al cambio climático.
- Mejorar la conectividad, el acceso a mercados y servicios mediante la inversión en infraestructura rural.



Seguridad Hídrica

CAF cuenta desde 2018 con una Estrategia de Seguridad Hídrica, que sustenta la Iniciativa Misional A3a “Fomentar la seguridad hídrica”. La Estrategia fue actualizada para el periodo 2023-2026, y su alcance es garantizar el acceso al agua y saneamiento para la población y para los usos productivos, reduciendo los riesgos, con enfoque de cuenca, de escasez, de contaminación y de exceso de agua, fortaleciendo la resiliencia climática de las comunidades y los ecosistemas.

Objetivos de la Estrategia de Seguridad Hídrica

- Gestión integrada de los recursos hídricos para la mejora de la gobernanza, el manejo de sequías y el control de inundaciones.
- Acceso seguro, inclusivo y eficiente al agua y el saneamiento.
- Reducción de la contaminación de los cuerpos de agua para un ambiente sano.
- Acceso al riego para la agricultura familiar y la intensiva.

Con base en lo anterior, el primer objetivo destaca la gestión de cuencas y la reducción de riesgos por sequías e inundaciones, mediante la cual CAF apoya en la prevención y reducción del grado de exposición a las amenazas y la vulnerabilidad a desastres asociados al agua, así como aumentar su resiliencia. Como parte de este objetivo, se promueve el financiamiento de proyectos para el *aumento de oferta hídrica*, así como para proyectos de *gestión de la demanda* para optimizar los volúmenes de agua utilizados por múltiples sectores, incluido el agro.

Desde el cuarto objetivo, se lideran todas las operaciones de riego de CAF, habida cuenta del gran

potencial de irrigación estimada en cerca de 100 millones de hectáreas que se contrasta con la superficie actualmente irrigada en la región, que no supera 30 millones de hectáreas.

El riego aumenta y fortalece la productividad agrícola, se correlaciona con el aumento de ingresos y la disminución de la pobreza rural, mejora la dieta familiar mediante la diversificación de cultivos asequibles a la población tanto rural como urbana, y se constituye en medida de adaptación para la resiliencia climática del agro.

Mediante este objetivo se brinda fomento al riego para la agricultura familiar con el financiamiento de infraestructura habilitante (represas, estanques, pozos, túneles y canales de riego), así como el acompañamiento técnico en la gestión del riego y la producción agrícola, tanto en la fase de construcción como en la fase post-constructiva. También se apoya el riego para la agroindustria y la agroexportación, mediante financiamiento a grandes proyectos de riego para el sector público y el privado.

la **superficie** actualmente irrigada en la región [...]

no supera

30

millones de hectáreas.





Desarrollo Territorial

Las políticas públicas en la región suelen ser mayoritariamente sectoriales, con poca conexión intersectorial y de coordinación multinivel, limitando la transformación estructural de los territorios, que demanda estrategias de intervención más sistémicas, transversales, integrales y que pongan el foco en el “territorio” como objeto de desarrollo.

Para la región, con alta y diversa riqueza natural, CAF plantea un abordaje que considere las interdependencias sociales, económicas y ambientales entre las diversas unidades político-administrativas, que promueva la cohesión social-territorial y la reducción de brechas socioeconómicas y ambientales, con mejor focalización de las inversiones y el diseño de políticas públicas que trascienda las fronteras administrativas locales.

Ese abordaje y diseño de las políticas públicas debe ser congruente con:

- La espacialidad natural de recursos compartidos (cuencas hidrográficas, yacimientos no renovables).
- La atención de problemáticas comunes (degradación ambiental, riesgo de desastres).
- La gestión de potencialidades comunes (usos del suelo, vocaciones productivas, corredores turísticos, infraestructura multipropósito).

Este enfoque espacial para el desarrollo enfatiza la importancia del contexto geográfico que se expresa en el diseño de políticas adaptadas a las características locales, y que aproveche las economías de agregación e interdependencias espaciales, para la generación y preservación de vínculos armónicos.

En esta línea, la gestión de los recursos, especialmente los recursos hídricos y suelos, son fundamentales para la gestión de los territorios, con sus comunidades, sus dinámicas, sus oportunidades, generando buenas relaciones funcionales urbano-rurales, que tomen en cuenta el sistema natural (clima y condiciones geofísicas), el sistema socioeconómico (condiciones demográficas, sociales, culturales y económicas), y el sistema institucional (acotado por el sistema constitucional, legal y político).



Transformación Digital

La conectividad y la digitalización de cadenas productivas estratégicas y el diseño de hojas de ruta para la adopción de soluciones tecnológicas permite:

- Generar impactos significativos en la competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario.
- Promover el uso de tecnologías como Internet de las Cosas (IoT).
- Analítica avanzada de datos.
- Uso de la inteligencia artificial y plataformas digitales de gestión.

CAF apoya la digitalización de la cadena agroexportadora y logística, incluyendo el diseño de hojas de ruta con acciones concretas relacionadas con el fortalecimiento de la infraestructura digital, la capacitación de actores clave y la promoción de modelos de negocio basados en datos, sentándose las bases para una mayor eficiencia en la producción, comercialización y distribución de productos agrícolas.



Gestión de riesgo de desastres

La estrategia de gestión de riesgo de desastres permite:

- Identificar y analizar los riesgos de desastres, incluidos aquellos de origen climático en la región, por ejemplo, el comportamiento variable de la precipitación, temperatura y los eventos climáticos extremos.
- Implementar medidas de reducción de riesgos, complementados con los mecanismos de alerta, preparación y respuesta en caso de emergencias y desastres.

En el ámbito de la gestión del riesgo de desastres en el sector agropecuario, se dispone de una variedad de instrumentos financieros soberanos y no-soberanos diseñados para reducir riesgos, mitigar pérdidas y promover la resiliencia. Entre ellos, destacan, además de los programas y proyectos de inversión para la gestión de sequías y control de inundaciones, las líneas de crédito contingentes, que ofrecen cobertura ante eventos climáticos adversos que puedan afectar la producción. Los fondos de contingencia ya sean públicos o privados, permiten disponer de recursos líquidos de manera rápida para atender emergencias y apoyar la recuperación del sector. Asimismo, los créditos con alta concesionalidad apalancados con fondos verdes y las líneas de financiamiento



subsidiadas facilitan el acceso a recursos para implementar medidas de prevención y adaptación, como sistemas de riego, infraestructura resiliente o prácticas agrícolas sostenibles.

Adicionalmente, CAF está desarrollando instrumentos financieros innovadores que fortalecen la gestión del riesgo agropecuario. Los bonos de catástrofe, por ejemplo, permiten transferir el riesgo a los mercados de capitales, ofreciendo una fuente de financiamiento alternativa para atender desastres de gran magnitud. Los micro seguros y seguros paramétricos, por su parte, se adaptan a las necesidades de pequeños productores y comunidades rurales, brindando cobertura asequible y de fácil acceso. La combinación estratégica de estos instrumentos financieros, adaptándolos a las particularidades de los países, territorios, cadenas de valor y tipos de productor, es fundamental para fortalecer la capacidad de respuesta y recuperación del sector agropecuario ante los desastres.



Para la región, con alta y diversa riqueza natural, CAF plantea un abordaje que considere las interdependencias sociales, económicas y ambientales entre las diversas unidades político-administrativas.



Género, inclusión y diversidad

Género

La Estrategia de Género de CAF se basa en un enfoque ampliamente consensuado en la región, que reconoce que para avanzar en la igualdad de género es fundamental garantizar tres dimensiones clave: la autonomía económica, la autonomía física y la autonomía en la toma de decisiones. Las tres interactúan entre sí, ya sea generando un círculo vicioso o uno virtuoso. En materia de autonomía económica, la más directamente vinculada al sector agropecuario, la estrategia busca mejorar el acceso de las mujeres

a la tecnología y otros recursos productivos, financieros, la propiedad de la tierra, mercados y empleo de calidad. También promueve su visibilización como productoras en un sector que es particularmente masculinizado. Sin embargo, la ruralidad presenta desafíos adicionales para el logro de las otras autonomías: la autonomía física se ve limitada por la falta de acceso a servicios de salud, infraestructura y protección frente a la violencia de género, mientras que en materia de autonomía en la toma de decisiones las mujeres enfrentan barreras como la baja representación de ellas en cooperativas y espacios de gobernanza rural. Para abordar estos desafíos, CAF impulsa iniciativas que fortalecen la inclusión financiera y digital de las mujeres rurales, promueven infraestructuras con enfoque de género, apoyan políticas públicas que reconocen y redistribuyen la carga de cuidados, buscando asegurar que las inversiones en el sector agropecuario sean inclusivas y sostenibles.

Diversidad étnico-racial

En América Latina y el Caribe, los pueblos indígenas y las comunidades afrodescendientes, que se identifican como grupos cultural y territorialmente distintos, enfrentan varios desafíos en salud, seguridad alimentaria, riesgos ambientales, acceso a los servicios básicos de calidad, el reconocimiento de sus territorios, y brechas en conectividad digital y tecnológica. Estas desigualdades son más pronunciadas en las zonas rurales, especialmente en aquellos con alta concentración de población étnica. Un ejemplo, entre varios, está en el Pacífico colombiano, donde el 80 % son comunidades negras y el 15 % indígena. Este contexto subraya la urgencia de promover el desarrollo con identidad, especialmente considerando que cerca de 26 millones de personas indígenas viven en áreas rurales, lo que representa el 47,8 % de la población indígena total de la región (CEPAL, 2020).

Frente a los desafíos y alineados con la Estrategia de CAF para la Equidad Étnico-Racial, se impulsa:

- Un enfoque de desarrollo integral en los territorios étnicos.
- Crecimiento económico alineado con la preservación cultural.
- Fomento de las cadenas de valor sostenibles que potencian la seguridad alimentaria mediante modelos agroecológicos adaptados al entorno local.

En este marco, se ha creado el Programa Arraigo Comunitario (PAC), una iniciativa que busca cerrar las brechas de desigualdad étnico-racial en los contextos rurales, reconociendo las potencialidades territoriales, comunitarias, culturales e identitarias de los pueblos indígenas, enfocándose en la mejora de las condiciones de vida, poniendo énfasis en la producción agrícola, actividad fundamental para la economía de estas comunidades.

El PAC propone estrategias integrales en áreas como

Educación con pertinencia cultural y lingüística

Seguridad alimentaria

Acceso a servicios básicos

Innovación digital y tecnológica

Estas estrategias integrales se desarrollan bajo el principio de respeto y adaptación a las particularidades socioculturales de los pueblos indígenas, asegurando que cada intervención sea contextualizada a sus realidades y necesidades específicas.

Cerca de 26 millones de personas indígenas viven en áreas rurales,

lo que representa el

47,8 %

de la población indígena total de la región.

Inclusión de personas con discapacidad

Incluir a las personas con discapacidad –que integran el 15 % de la población de nuestra región– es un mandato para cualquier política de desarrollo agropecuario. Esto requiere adoptar medidas adecuadas y proactivas a fin de incluir a las personas, con todos los tipos de discapacidad, contemplando el contexto y las circunstancias en las que se encuentren.

La inseguridad alimentaria afecta desproporcionadamente a las personas con discapacidad. En un estudio referido a personas adultas con discapacidad realizado en Colombia en 2021, se detectó que el 71,6 % de los hogares presentó inseguridad alimentaria. A su vez, el mayor porcentaje correspondió a residentes del área rural (80,7 %) (Huertas Matallana et al., 2021).

Por ello, urge tomar las medidas de accesibilidad y participación adecuadas a fin de involucrar activamente a las personas con discapacidad en la producción agropecuaria y en las estrategias de seguridad alimentaria, tanto en el campo de la agricultura familiar, como en el del empleo agrícola o como oportunidad empresarial. Esto se logra, por ejemplo, a través de programas de inclusión financiera dirigidos al colectivo, fortalecimiento de capacidades y tecnologías asistivas, entre otros.





Incluir a las personas con discapacidad –que integran el 15 % de la población de nuestra región– es un mandato para cualquier política de desarrollo agropecuario.

La Estrategia de Inclusión de Personas con Discapacidad de CAF pone el acento en:

- Reforzar las medidas de accesibilidad y de inclusión comunitaria.
- Promover un cambio cultural positivo que destaque los aportes productivos de las personas con discapacidad en sus economías.

En esa línea, se debe priorizar a dicho colectivo en las medidas de acceso al financiamiento, infraestructura y transporte, capacitación, y apoyo a pequeños productores, medidas de adaptación y mitigación del cambio climático, entre otros.



Logística e Infraestructura Física

CAF apoya la implementación de infraestructuras habilitantes como fundamento para elevar la productividad del sector agrícola, esto bajo el enfoque multidimensional de “Infraestructura Integral Sostenible”, que incluye aspectos de:

- **Hardware** (carreteras, puertos, aeropuertos, ferrovías, plataformas logísticas)
- **Software** (servicios, sistemas de información, digitalización, procesos)
- **Orgware** (gobernanza, institucionalidad, normativa y regulación)
- **Greenware** (resiliencia, adaptación, descarbonización)

En este contexto, se han elaborado Notas Técnicas de Logística del sector Agrícola, con una estrategia de intervención en materia de logística para la ruralidad alineada con la acción CAF en los países; asimismo, se ha desarrollado un modelo tipo de Infraestructura Logística Agraria (ILA) para territorios subnacionales.

Por otro lado, CAF trabaja estratégicamente bajo el concepto de “Caminos para quedarse”, orientado hacia la mejora de la conectividad vial en el medio rural, buscando disminuir la migración hacia zonas urbanas; en este sentido, como herramienta de apoyo se cuenta con la guía “Caminos rurales, una puerta al desarrollo y la conectividad territorial”.

Igualmente, el apoyo al despliegue de infraestructura energética habilitante es fundamental para:

- Aumento de la productividad
- Desarrollo de pequeñas industrias
- Provisión de servicios comunitarios
- Prestación de servicios de salud
- Cobertura de telecomunicaciones
- Mejoras en los sistemas educativos



Inclusión Financiera e Inversión Privada Sostenible

En línea con las Agendas Misionales A6a. Potenciar las operaciones con aliados financieros con énfasis

en bancos de desarrollo y A6b. Impulsar iniciativas de impacto para los sectores productivos, CAF actúa principalmente como:

Banca de segundo piso, a través de aliados financieros para llegar hacia las empresas y productores del sector agropecuario.

Asimismo, los sistemas de información para el sector financiero y de seguros² y esquemas financieros basados en garantías, también se contemplan como habilitadores para reducir el riesgo de financiamiento de los agronegocios.

Por otra parte, también es posible realizar operaciones directas de inversión al sector productivo, a partir de cierta escala empresarial, priorizando encadenamientos inclusivos y sostenibles. También CAF realiza inversiones patrimoniales a través de fondos de inversión que tienen a su vez paquetes de proyectos sostenibles en el sector agropecuario.

En complemento, la cooperación técnica también se utiliza para acompañar operaciones financieras y del sector privado, cada vez con mayor énfasis en integrar elementos tendientes a que tanto las entidades financieras, como las empresas, transiten hacia operaciones más sostenibles.



Integración Regional y Mercados

Con la finalidad de dinamizar la integración y funcionalidad de las cadenas de valor y corredores logísticos de integración a escala local, regional y extrarregional, **CAF ha desarrollado**

las metodologías de análisis de Cadenas de Valor de Integración Regional (CAVIR) y de Corredores Logísticos de Integración (CLI), con las cuales se identifican proyectos y potenciales intervenciones en el sector agrario y agroalimentario en diversos ámbitos de desarrollo de la región, fomentando el desarrollo regional equilibrado y sostenible.

En este marco, recientemente se completó el análisis de las Cadenas de Valor de la soja, el litio, entre otras; incluyendo la identificación de oportunidades de inversión en la mejora de la funcionalidad, la captación de valor e integración territorial de dichas cadenas. Asimismo, se generaron propuestas de Programas Prioritarios de Desarrollo (PPD) para mejorar la fluidez de Corredores Logísticos de Integración entre varios países, lo cual implica inversiones en infraestructura y servicios de logística para apoyar la mejora de productividad del sector agropecuario.



² CAF puede ofrecer conocimiento basado en la experiencia del Sistema Integral de Gestión de Riesgos Agropecuarios –SIGRA– en Colombia. <https://upra.gov.co/es-co/Paginas/sigra.aspx>



United Nations
Climate Change



Convention on
Biological Diversity



United Nations
Convention to Combat
Desertification



GLOBAL ALLIANCE
AGAINST HUNGER
AND POVERTY



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE

A	AGENDAS MISIONALES 10 iniciativas	A1. TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA	A2. RESILIENCIA Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS	A3. TERRITORIOS RESILIENTES	A4. BIENESTAR SOCIAL INCLUSIVO	A5. INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DIGITAL	A6. PRODUCTIVIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN
		A1a. Promover una transición energética justa	A2a. Impulsar la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque ecosistémico	A3a. Fomentar la seguridad hídrica A3b. Desarrollar sistemas urbanos y de movilidad, economías creativas y turismo	A4a. Mejorar la salud, nutrición y atención a la infancia A4b. Fortalecer las habilidades del siglo XXI A4c. Impulsar políticas para la igualdad de oportunidades	A5a. Promover la conectividad física y transformación digital	A6a. Robustecer la cartera No Soberana A6b. Potenciar el posicionamiento de CAF-AM
B	AGENDAS TRANSVERSALES 6 iniciativas	B1. UNA OPERACIÓN MÁS VERDE	B2. CONOCIMIENTO PARA EL NEGOCIO	B3. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	B4. INCLUSIÓN, DIVERSIDAD Y GÉNERO	B5. INTEGRACIÓN REGIONAL	B6. ALIANZAS Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS
		B1a. Implementar operaciones más verdes	B2a. Potenciar la alienación de las Cooperaciones Técnicas con las Operaciones de Crédito	B3a. Fortalecer los gobiernos regionales y locales	B4a. Transversalizar la perspectiva de género, inclusión y diversidad	B5a. Impulsar proyectos de integración multinacionales y binacionales	B6a. Ampliar alianzas y movilizar más recursos
C	AGENDAS HABILITADORAS 8 iniciativas	C1. SOSTENIBILIDAD FINANCIERA	C2. TALENTO Y SALUD ORGANIZACIONAL	C3. TRANSFORMACIÓN DIGITAL	C4. POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO DE CAF	C5. TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO CORPORATIVO	C6. INSTRUMENTOS FINANCIEROS INNOVADORES
		C1a. Consolidar la Solvencia, sostenibilidad financiera y ESG C1b. Optimizar la hoja de balance	C2a. Potenciar el talento interno	C3a. Mayor eficiencia a partir de soluciones basadas en Inteligencia Artificial	C4a. Consolidar la presencia geográfica de CAF C4b. Posicionar a CAF como referente en la región	C5a. Profundizar la transparencia institucional	C6a. Implementar instrumentos y soluciones financieras innovadoras

PROSPERIDAD AGROPECUARIA

Ecosistemas estratégicos, cambio climático y resiliencia	Seguridad Alimentaria y Nutricional	Seguridad Hídrica	Desarrollo Territorial	Transformación Digital
Gestión de riesgo de desastres	Género, inclusión y diversidad	Logística e Infraestructura Física	Inclusión Financiera e Inversión Privada Sostenible	Integración Regional y Mercados

Propuesta de Valor de CAF para la prosperidad agropecuaria

A partir del marco estratégico global y su marco corporativo CAF busca acelerar y orientar el financiamiento multilateral y la movilización de recursos hacia la prosperidad agropecuaria de América Latina y el Caribe, **incluyendo de forma integral la sostenibilidad ambiental, económica y social, contribuyendo a la seguridad alimentaria y nutricional local, regional y global.**

Rol de CAF en el ecosistema institucional para el desarrollo agropecuario

CAF busca proveer soluciones financieras innovadoras para la producción sostenible, resiliente y regenerativa de alimentos y otras cadenas de valor agropecuarias, con una visión integral y transversal. Además, es reconocido como socio estratégico de otros actores internacionales



y regionales, así como de actores públicos y privados nacionales y locales involucrados en estos procesos de transformación en los países de la región, apoyándolos en la implementación de políticas públicas y en el desarrollo de estrategias productivas mediante la provisión de soluciones financieras para programas y proyectos que promuevan el desarrollo sostenible.

Asimismo, CAF en conjunto con otros socios estratégicos, prevé profundizar el fortalecimiento del sector público agropecuario de los países miembros, para que estos tengan la capacidad de gestionar modelos eficientes de investigación aplicada y extensionismo tecnológico de cara a que los productores y los actores de la cadena de valor reciban servicios y bienes públicos de calidad. **CAF puede también aportar decididamente a facilitar la cooperación intrarregional e interregional para el intercambio de innovaciones y buenas prácticas entre los países.**

CAF se propone también estructurar modelos innovadores de financiamiento de inversiones públicas y privadas en sistemas de soporte a la productividad sostenible bajo un enfoque territorial (ecosistemas, riego, complejos agroindustriales y logísticos, etc.). Adicionalmente, promover mecanismos de protección social basados en la evidencia que fortalezcan la resiliencia y adaptación de parte de comunidades vulnerables.

Servicios de CAF para la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria

Servicios Financieros: con diversos instrumentos y vehículos financieros se atiende la demanda soberana, no-soberana y cuasi-soberana, a partir de las prioridades estratégicas de los países accionistas.

Dentro de los **diversos instrumentos y operaciones financieras innovadoras** que CAF puede ofrecer al sector, se encuentran:

- Programas y proyectos de inversión (PPI)
- Préstamo basado en políticas (PBL por su sigla en inglés)
- Préstamo de enfoque sectorial amplio (SWAp por su sigla en inglés)
- Préstamo integral vinculado a objetivos climáticos y sociales (PIVOCS)
- Prestamos subnacionales con o sin garantía soberana
- Líneas de crédito contingentes
- Líneas de crédito a instituciones financieras locales
- Líneas de crédito concesionales verdes
- Préstamos corporativos
- Financiamiento estructurado
- Inversiones patrimoniales
- Garantías
- Seguros de daño o seguros paramétricos climáticos
- Instrumentos convertibles
- Donaciones verdes
- Canjes de deuda por naturaleza (viabilizada mediante seguros, garantías y créditos)
- Emisión de bonos sostenibles, verdes, catastróficos, de adaptación y/o sociales
- Certificados de activos ambientales (carbono y/o biodiversidad y/o servicios ecosistémicos u otros)



CAF busca proveer soluciones financieras innovadoras para la producción sostenible, resiliente y regenerativa de alimentos y otras cadenas de valor agropecuarias, con una visión integral y transversal.

Además, CAF cuenta con incentivos financieros adicionales a nivel soberano, a través de su fondo compensatorio, vinculados a objetivos climáticos y sociales, incluyendo aquellos proyectos 100 % verdes; y/o trabaja con aliados financieros para ampliar las posibilidades para el cofinanciamiento o *blended-finance*.

Asistencia Técnica: con fondos de cooperación técnica para los países accionistas, orientados a desarrollo de capacidades y facilitación del diseño de propuestas para financiamiento.

Desarrollo de Conocimiento: en temas relevantes para la agenda regional sectorial, en alianza con otros organismos internacionales y actores institucionales relevantes.

Acciones colaborativas y alianzas: considerando que parte del rol de CAF es la integración regional, y el establecimiento de acuerdos de colaboración con otros actores relevantes en la región, de manera que se facilite la inclusión de otros organismos y fondos dentro de los financiamientos, facilitando el financiamiento del desarrollo.

Instituciones beneficiarias de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria

Las operaciones de CAF tienen la finalidad de proveer soluciones y servicios financieros para el desarrollo productivo y sostenible del sector agropecuario. En este sentido CAF identifica como beneficiarios del financiamiento a instituciones públicas y privadas con diferentes roles en las operaciones financieras.

Se clasifica estas instituciones de la siguiente forma:

Soberano y cuasi-soberano

- **Ministerios a cargo de la cartera de agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura, desarrollo rural, agua, ambiente y ecosistemas, y desarrollo social, incluyendo alimentación y nutrición.** Responsables de las políticas públicas nacionales para el desarrollo del sector agropecuario, las cadenas de valor, y la seguridad alimentaria y nutricional.
- **Ministerios a cargo de la cartera de economía y finanzas o planificación.** Responsables de la ejecución de las políticas económicas, de la inversión pública, el financiamiento externo y las operaciones financieras con la banca multilateral.
- **Gobiernos subnacionales.**
- **Agencias de promoción de inversión y/o estructuración financiera, incluyendo nacionales y/o sub-nacionales públicas.**

- **Organismos oficiales e Instituciones de servicios descentralizadas, desconcentradas o autárquicas de apoyo al sector agropecuario, seguridad hídrica y seguridad alimentaria y nutricional,** por ejemplo: servicios y/o direcciones de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, institutos de investigación o innovación agropecuaria y entidades que administran proyectos de inversión a diferentes niveles.
- **Bancos nacionales de desarrollo productivo y/o agropecuario.** Bancos públicos de primer y segundo piso e instituciones financieras intermedias (IFIs).

No-Soberano

- **Entidades financieras sub-nacionales, nacionales o internacionales** de naturaleza privada.
- **Entidades financieras de microcrédito** con presencia en las áreas rurales y urbanas para beneficiar a las pymes.
- **Entidades financieras de soluciones financieras sostenibles** y productos financieros “verdes”.
- **Agencias de promoción de inversión y/o estructuración financiera,** incluyendo nacionales y/o sub-nacionales privadas.
- **CAF-AM,** el gestor de activos no-soberano de CAF.
- **Empresas e inversionistas privados corporativos** con presencia nacional, regional y global vinculadas a las cadenas nacionales y regionales de valor con inversiones en la producción, infraestructura, distribución de alimentos y otros relacionados.
- **Empresas corporativas y nacionales, así como centros académicos** relacionados con la investigación agropecuaria, biotecnología, producción de insumos y prestación de servicios agropecuarios.

- **Cámaras agropecuarias, asociaciones de productores y cooperativas agrícolas** con fuerte énfasis en la agricultura de mediana y pequeña escala o agricultura familiar.
- **Instituciones nacionales** que promueven el comercio exterior de alimentos.





4. Estrategia para la prosperidad agropecuaria de América Latina y el Caribe 2025 - 2030

Consideraciones generales

¿Cuál es el alcance de la Estrategia?

Bajo el Marco Estratégico Corporativo de CAF, la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria tiene un enfoque sectorial agropecuario amplio compuesto por la agricultura, la ganadería, la pesca y acuicultura y la silvicultura, y abarca los productos alimentarios y no alimentarios –tales como biomateriales, biocombustibles, bioinsumos y otros–, todos de origen natural vegetal y/o animal y que integran el sector primario de la economía (CIU 4, sección A; UNSTAT, 2009), considerando a su vez toda la cadena de valor, desde la producción primaria hasta el consumidor y el post-consumo, e incluyendo los eslabones logísticos, comerciales y de distribución.

¿Qué entendemos por PROSPERIDAD?

La prosperidad es la capacidad de actuar sistemáticamente para alcanzar el bienestar sobre la base de modelos de vida sostenibles, asegurando la equidad social y la salud emocional personal y comunitaria. Implica el crecimiento económico sostenible, pero también la creación de oportunidades equitativas y la promoción de un entorno donde todas las personas puedan desarrollarse plenamente y contribuir al bienestar colectivo (Banco Mundial, 2018; ONU, 2015; FMI, 2015).



La prosperidad ofrece un camino para reducir la fragmentación social, proveniente de la tensión y el malestar resultantes de la pobreza, la inequidad, la falta de bienestar y la desesperanza, promoviendo un entorno donde todas las personas puedan acceder a oportunidades equitativas, disfrutar de una buena salud y dignidad, y vivir en un entorno sostenible y resiliente.

En un contexto de crisis ambiental, también la prosperidad necesariamente incorpora la salud de los ecosistemas, de manera que se mantengan funcionales y puedan proveer servicios esenciales para la vida en el planeta.

La prosperidad como capacidad es un fin en sí mismo, pero es, al mismo tiempo, un medio para construir sociedades más justas, cohesionadas y esperanzadoras.

¿Por qué producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa?

Son todos criterios alineados a la búsqueda de equilibrio entre la producción y la conservación del ambiente, asegurando el bienestar económico y social de las comunidades presentes y futuras. Sin embargo, cada uno de ellos apela a un énfasis pertinente para la prosperidad agropecuaria.



Prosperidad: la capacidad de actuar sistemáticamente para alcanzar el bienestar sobre la base de modelos de vida sostenibles.

Producción agropecuaria sostenible
Se refiere a prácticas productivas que satisfacen las necesidades actuales, sin comprometer los recursos y la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Se enfoca en:

- Equidad social
- Salud ambiental
- Productividad económica

Todas ellas protegiendo y mejorando los recursos naturales como el suelo y el agua, promoviendo la justicia social y la viabilidad económica para los agricultores y consumidores.

Producción agropecuaria resiliente
Se centra en la capacidad de los agroecosistemas productivos para adaptarse y recuperarse de perturbaciones como el cambio climático, desastres naturales y fluctuaciones del mercado. Sus características incluyen:

- La capacidad de adaptación y recuperación
- La diversidad de cultivos y prácticas
- La promoción de la biodiversidad y el uso adecuado de los recursos para mejorar la resiliencia del sistema

Producción agropecuaria regenerativa
Busca restaurar y mejorar la salud de los ecosistemas, incorporando prácticas agroecológicas, incluyendo el cuidado del agua y los suelos. Sus principios incluyen:

- La regeneración del suelo mediante prácticas como la rotación de cultivos y el uso de compost
- La promoción de la biodiversidad positiva y la reducción de emisiones
- La salud de los ecosistemas

Visión 2035
Para el año 2035, **CAF se consolidará como el principal motor financiero regional para la prosperidad agropecuaria en América Latina y el Caribe**, desempeñando un rol estratégico en la transformación del sector, promoviendo una producción sostenible, resiliente y regenerativa, que garantice la seguridad alimentaria y nutricional a nivel local, regional y global.

La Visión 2035 se alcanzará a través de acciones clave, instrumentos financieros diversos e innovadores, desarrollo de conocimiento y alianzas con socios estratégicos, lo que permitirá que **América Latina y el Caribe consolide su posicionamiento como región determinante en la provisión de soluciones a los grandes desafíos globales**, tales como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible. La implementación de la Estrategia tendrá un enfoque integral y sistémico de cadena de valor desde la producción primaria e industrial –incluyendo el suministro y la distribución–, y servicios relacionados, hasta el consumo y post-consumo, asegurando territorios más competitivos e inclusivos.



Misión
CAF tiene la misión de **impulsar la prosperidad agropecuaria en América Latina y el Caribe** mediante el despliegue de instrumentos financieros diversos e innovadores, asistencia técnica, plataformas de conocimiento, apoyo al desarrollo de políticas públicas y fortalecimiento y generación de alianzas estratégicas. Su enfoque está orientado a fomentar una producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa, garantizando la seguridad alimentaria y nutricional a nivel local, regional y global.

Esta estrategia será uno de los pilares del banco para el fomento de la prosperidad de los territorios y ecosistemas y sus cadenas de valor, incluyendo en el incremento de la productividad y la competitividad, en sintonía con los objetivos de ser el banco verde, de la recuperación económica y de los territorios de la región.



Las sociedades inclusivas, que promueven derechos y oportunidades para todos, tienden a prosperar más que aquellas con relaciones extractivas.

Objetivo general

Apoyar la transformación, transición y prosperidad de la actividad agropecuaria de América Latina y el Caribe, con modelos que aseguren mayor sostenibilidad y sean más resilientes y regenerativos, con enfoque en el financiamiento de acciones en toda la cadena de valor productiva y en la seguridad alimentaria local, regional y global.

Objetivos específicos

1. **Fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional** a nivel local, nacional, regional y global, mediante impulso a la producción sostenible, resiliente y regenerativa de los sistemas alimentarios, que aumenten la disponibilidad de alimentos saludables, que reduzcan la tasa de desnutrición y malnutrición y que coadyuven en la adopción de dietas saludables.
2. **Contribuir al desarrollo de los territorios rurales**, mejorando su infraestructura habilitante de riego, de accesibilidad física, energética y digital, para la reducción de la pobreza rural y el impulso al desarrollo agropecuario en la cadena agroalimentaria y las economías basadas en la naturaleza, que a su vez mejore la generación de ingresos para la agricultura familiar y los productores locales.
3. **Promover la sostenibilidad ambiental**, contribuyendo a un desarrollo agrícola resiliente y bajo en emisiones de carbono, con menor impacto en los suelos y el uso del agua, limitando la deforestación de los bosques naturales, así como el cuidado, la preservación y regeneración de los ecosistemas y la biodiversidad, generando sinergias entre las políticas de desarrollo productivo y las políticas climáticas y ambientales.

Ejes de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria



Prosperidad y desarrollo rural

El paradigma de la prosperidad destaca la importancia de los enfoques inclusivos para el crecimiento económico y el bienestar social. Las sociedades inclusivas, que promueven derechos y oportunidades para todos, tienden a prosperar más que aquellas con relaciones extractivas. Este principio es fundamental para entender la relación entre la prosperidad y el desarrollo rural en América Latina y el Caribe.

La inclusión socioeconómica y la transformación sostenible de los sistemas agropecuarios y sus encadenamientos son factores esenciales para promover un desarrollo rural sostenible, y en este proceso, las instituciones inclusivas fomentan la activa participación de las comunidades rurales en la toma de decisiones, lo que permite el diseño de políticas y programas integrales más efectivos y adaptados acorde a las necesidades y oportunidades. Se busca contribuir a que el sector agropecuario sea fuente de encadenamientos inclusivos con cada vez mayor valor agregado, en el que todos los eslabones obtengan una retribución acorde a su rol, asegurando a la vez la sostenibilidad social y ambiental en sus operaciones.



Seguridad Alimentaria y Nutricional

La lucha contra el hambre engloba mucho más que la provisión de alimentos. Se trata de abordar la pobreza, la desigualdad, el estancamiento económico y otros desafíos sociales y económicos que afectan a las comunidades. Por lo tanto, la estrategia se enfoca en dos horizontes:

- Acciones inmediatas para proteger a los más vulnerables.
- Estrategias a largo plazo para fortalecer la resiliencia económica y promover la agricultura sostenible.

Para esto, se requieren acciones integrales desde distintos sectores y se debe desarrollar la capacidad y potencial de integrar los sectores de agricultura, energía, salud y nutrición, seguridad hídrica, logística y el sector privado para promover acciones que mejoren la seguridad alimentaria, salud y calidad de vida de la población de América Latina.





Invirtiendo en bienestar

Este eje se centra en mejorar los medios de vida de poblaciones vulnerables, trabajando no sólo en acciones específicas para la seguridad alimentaria y nutricional, sino en establecer un entorno habilitador que incorpora mejoras en infraestructura rural, inversión productiva en la agricultura familiar y promoción de la resiliencia climática. Fortalecer estos entornos permitirá que las acciones de protección social que se realicen, basadas en la evidencia y respaldadas por sistemas de información sólidos, logren sus objetivos de mejorar los medios de vida y promover el bienestar.

Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa

Se busca aportar al cambio tecnológico y productivo con base en la sostenibilidad ambiental: esto permite alcanzar sistemas productivos más resilientes ante el cambio climático y de menores emisiones de gases de efecto invernadero, que sean regenerativos para la biodiversidad y ecosistemas estratégicos de la región.

Se pretende, además, asegurar que los productos agropecuarios de América Latina y el Caribe logren un alto valor agregado ambiental y social, cumpliendo con los estándares sociales y ambientales exigidos a nivel local, regional y global, sin quedar excluidos de los mercados internacionales.



Integración regional y mercados:

Se debe fomentar la apertura de mercados regionales e internacionales, priorizando prácticas sostenibles, cero deforestación y sin conflictos sociales, asegurando que las cadenas de valor sean competitivas y resilientes. Sin perjuicio de los beneficios ambientales locales, regionales y globales, estas consideraciones comerciales pueden ser también un potencial obstáculo al comercio justo y para ello se debe retomar el marco de negociaciones internacionales de comercio.

Se debe promover un enfoque competitivo e integrado que facilite la conexión entre los distintos eslabones de la cadena. Esto incluye fortalecer el comercio intrarregional en América Latina y el Caribe, mejorar la estabilidad del suministro de alimentos y garantizar el acceso a mercados con estándares de sostenibilidad. También es clave impulsar estrategias asociativas para que la agricultura familiar pueda integrarse en estas cadenas productivas y mercados, beneficiándose de mejores precios, financiamiento e innovación.



Diversificación e innovación del financiamiento sostenible

Se busca facilitar el acceso, la expansión y la diversificación de productos y servicios financieros para fomentar una transformación productiva sostenible en el sector agropecuario. Para ello, es clave el apoyo a sus países accionistas en el desarrollo de condiciones que faciliten la disponibilidad y el acceso a instrumentos financieros adaptados a las necesidades del sector.

Esto incluye el financiamiento combinado de diversas fuentes, la participación de agencias gubernamentales e instituciones financieras, y modelos de

negocio que integran a productores en la cadena de valor. Además, fomenta mecanismos asociativos como cooperativas, agrupaciones y asociaciones de productores. Se enfoca en finanzas sostenibles y se apoya en el fortalecimiento del sector financiero regional e innovaciones para mejorar la inclusión financiera en las cadenas de valor.



Instituciones, gobernanza y políticas públicas

El desarrollo agropecuario sostenible requiere de instituciones robustas con capacidades técnicas avanzadas. Para lograr esto, es esencial mantener acciones de apoyo continuo a las entidades públicas nacionales y subnacionales, además de todos los organismos oficiales e instituciones de servicios dependientes.

Una gobernanza efectiva es crucial para la implementación exitosa de políticas agropecuarias, considerando transparencia y rendición de cuentas, participación inclusiva, junto a la colaboración y coordinación entre diferentes niveles y sectores de gobierno e instituciones públicas y privadas.

20 %
de la superficie agrícola la
representan los **sistemas
de riego** y generan el **40 %**
de la producción mundial.





Fomentar la apertura de mercados regionales e internacionales, priorizando prácticas sostenibles, cero deforestación y sin conflictos sociales.

Líneas de acción programáticas

A continuación, se desarrollan las líneas de acción programáticas enmarcadas en la Estrategia Corporativa de CAF, en las diversas estrategias temáticas de CAF y en la Visión, Misión, Objetivos y Ejes de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria.

Líneas de acción de producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa

Enmarcadas en la Agenda Misional: A2. Resiliencia y Ecosistemas Estratégicos de la Estrategia Corporativa de CAF y en el Eje de Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa de la presente Estrategia.

Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa



La producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa busca producir alimentos saludables y al mismo tiempo proteger y regenerar los ecosistemas y la biodiversidad y contribuir a la mitigación y adaptación del cambio climático.

- Prácticas que regeneren el suelo y restablezcan su capacidad, reduciendo el uso de agroquímicos y fertilizantes sintéticos, avanzando hacia el uso de bioinsumos, reduciendo o eliminando la labranza, sosteniendo las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo, para favorecer la retención de agua, la biodiversidad y el secuestro de carbono.

Transferencia tecnológica y de conocimiento

Las intervenciones en este eje están orientadas a la transferencia tecnológica y de conocimiento para alcanzar una producción sostenible, resiliente y regenerativa en los sistemas alimentarios, incidiendo activamente en la generación creciente de una oferta de alimentos seguros, saludables y nutritivos, y de otros productos no alimentarios de origen animal y/o vegetal.

Infraestructura habilitante de riego, de accesibilidad física, digitalización y conocimiento

El crecimiento sostenible es el principal desafío para América Latina y el Caribe en los próximos años. Para ello es necesaria la adopción e innovación de tecnologías de frontera, que permitan a la región mantenerse como líder en exportación de alimentos, a partir del uso sostenible de su capital natural.

En línea con la seguridad hídrica, a nivel mundial, los sistemas de riego representan el 20 % de la superficie agrícola y generan el 40 % de la producción mundial; por ello, la infraestructura de riego es esencial para mejorar sustancialmente la productividad agrícola; si, además, se promueve el riego tecnificado y sostenible, es posible avanzar en el uso eficiente del agua. Por ello, la infraestructura hídrica habilitante debe enfocarse tanto en aumentar la oferta hídrica mediante sistemas de captación y almacenamiento (represas, estanques, pozos, y sistemas de conducción como túneles y canales) así como en racionalizar la demanda, habida cuenta de que el uso del agua para riego representa entre

el 70 % al 75 % del total de aprovechamiento hídrico en la región.

Por su parte, el fuerte crecimiento de las tecnologías digitales, a partir de la adopción masiva del internet y de la telefonía móvil, junto con el reciente desarrollo de inteligencias artificiales, ha generado una revolución digital en las tecnologías agropecuarias, abarcando desde métodos más precisos de predicción de eventos climáticos, hasta la agricultura de precisión. En este sentido la región debe avanzar en políticas habilitantes, que permitan mejorar el conocimiento, acceso y financiación de estas tecnologías, para promover un sector agropecuario moderno, sostenible y resiliente.



- Prácticas que mantengan el suelo cubierto con cultivos o despojos vegetales, así como la rotación de cultivos, especies e integración de producción animal y agroforestal, que lo protejan de la erosión, regulen la temperatura y promuevan la actividad biológica, mejorando su fertilidad, controlando plagas y enfermedades.
- Producción ganadera con mejoramiento genético, gestión de pastizales, silvopastoreo en bosques y una adecuada gestión de efluentes, así como la promoción de corredores biológicos y sistemas agrícolas que fomentan biodiversidad, conservan ecosistemas y capturan carbono.

- Conservación de bosques naturales y promover la silvicultura a partir de enfoques basados en los ecosistemas y territorios que favorezcan la biodiversidad y la gestión adecuada de los recursos de agua y suelos.
- Desarrollar esquemas de pesca y acuicultura sostenibles, enmarcados en enfoques de protección y conservación de la biodiversidad costera y marina.
- Promover la innovación en cadenas de valor basadas en superalimentos naturales de la región, a partir de prácticas productivas regenerativas y la conservación de los ecosistemas estratégicos.

Café. Potenciar y dar valor agregado al sector cafetalero



CAF viene trabajando en algunas iniciativas relacionadas con el sector cafetalero regional.

- Iniciativa regional: “Prosperidad para los productores de café a través de los Planes Nacionales de Sostenibilidad Cafetera enmarcados en los ODS”, con tres pilotos (Brasil, Colombia y Costa Rica) para una herramienta de diseño de estos planes y que estará a disposición de 15 países productores de café de la región. Este trabajo está siendo desarrollado con soporte de *Columbia Center on Sustainable Investment (CCSI)* y *Wise Responder Oxford (WRO)*.
- Elaboración de una “Hoja de Ruta para la caficultura hondureña”, en estrecha coordinación con la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.
- Acercamiento con una importante cantidad de actores relacionados con la producción y comercio de café en América Central y el Caribe, levantando inquietudes y demandas concretas dentro de la agenda regional.

Estas iniciativas tempranas nos permiten plantear algunas Líneas de Acción para el sector, incluyendo:

- **Fortalecimiento y transformación del sector cafetalero en la región.** Estructurar acciones y proyectos innovadores que impulsen la productividad, la sostenibilidad y la competitividad de la caficultura, con impacto directo en al menos dos países de América Central y el Caribe.
- **Innovación y sostenibilidad.** Promover proyectos que refuercen la Asistencia Técnica y faciliten la integración de prácticas de agricultura regenerativa, agroforestería y tecnologías digitales (alerta temprana, AT remota y otros servicios) para mejorar la calidad y sostenibilidad del café, elevando su valor agregado a nivel regional.
- **Fortalecimiento de las cadenas de valor.** Implementar iniciativas de capacitación, certificación y acceso a mercados que

fortalezcan los vínculos entre productores, mecanismos asociativos y otros actores del sector, generando valor compartido en una cadena de valor competitiva y resiliente.

- **Alcance regional.** Estructurar y ejecutar al menos dos proyectos emblemáticos que involucren a países de América Central y del Caribe, consolidando modelos de alcance diferenciado en la caficultura.
- **Financiamiento y alianzas estratégicas.** Facilitar la movilización de recursos y establecimiento de alianzas interinstitucionales (público-privadas) que permitan acceso a financiamiento sostenible, favorezca la modernización y competitividad del sector cafetalero, e incluya a los sistemas de tecnología, de riego y de comercialización, a la infraestructura de caminos vecinales cafeteros y a la adaptación y mitigación del cambio climático, entre otros mencionados en la Estrategia

Superalimentos

Si bien aún no existe una definición legal y/o científica consensuada sobre el término superalimentos, e incluso algunos autores han indicado que el uso del término ha sido predominantemente desarrollado por la industria del marketing (Kirsch et al., 2022), sí existe una consideración emergente que identifica bajo este concepto, a aquellos alimentos frescos e integrales de origen vegetal, que tienen una alta densidad de nutrientes y que ofrecen beneficios específicos para la salud. Entre los potenciales beneficios se encuentran que son antioxidantes, antiinflamatorios, facilitan el tránsito digestivo, reducen el colesterol y aumentan la energía.

Estos incluyen frutas, verduras, semillas y algas con propiedades nutricionales que contribuyen al bienestar y se asocian con un menor riesgo de desarrollar enfermedades crónicas y degenerativas.

Entre algunos de los considerados superalimentos originarios de América Latina y el Caribe se encuentran la quinoa, chía, amaranto, asaí, lúcuma, cacao, aguacate, maca, frijoles, tomate, cacahuates, papaya, calabaza, cañahua, pitaya, yuca, plátano y banano, guaraná, camu, papa o maíz.

En contraposición a los alimentos denominados ultraprocesados (OPS, 2019), los superalimentos están ganando espacio en las dietas saludables y en la mejora nutricional, así como también se espera que tengan una mayor demanda hacia el futuro, en línea con los valores emergentes asociados a la sostenibilidad, bienestar y salud.

Se considera que algunos procesos productivos de estos superalimentos están asociados a prácticas agropecuarias sostenibles, resilientes y regenerativas, lo que podría resultar en una sinergia entre un mayor valor económico del cultivo y un mayor cuidado ambiental.

En esta línea, algunos organismos ya han lanzado iniciativas referidas a los superalimentos, como el caso del Programa Mundial de Alimentos (PMA, 2024), incluyendo actividades de conocimiento y difusión, con ejemplos en Uganda, Kenia y Etiopía (África), India (Asia), Bolivia y El Salvador (América).

En el futuro cercano se deberá profundizar en la investigación, desarrollo e innovación para establecer umbrales de densidad nutricional universalmente aceptables y evidencia científica suficiente sobre sus beneficios a la salud, que revaloricen estos productos oriundos de América Latina y el Caribe.



Reducción de pérdidas y desperdicios alimenticios

Se procura evitar la pérdida y desperdicio de alimentos, así como maximizar el valor recuperado de los alimentos desechados, buscando en primer lugar prevenir la generación de excedentes de alimentos, seguida de la redistribución para el consumo humano o animal, el reciclaje, la recuperación y como última opción la disposición final adecuada.



- Desarrollar soluciones tecnológicas sostenibles e innovadoras para optimizar los procesos y la logística en toda la cadena alimentaria, desde la cosecha en campo hasta el consumidor final, a través de la incorporación de TICs, tecnologías limpias y el uso de inteligencia artificial.
- Invertir en soluciones innovadoras para prolongar la vida útil de los productos y para el *packaging* sostenible de los alimentos.
- Desarrollar soluciones tecnológicas y de infraestructura para la valorización de sub-productos y residuos agrícolas con el fin de generar energía y otros bioproductos y biomateriales.
- Desarrollar soluciones tecnológicas y aplicaciones digitales que conecten la oferta y demanda de alimentos cercanos, de proveedores locales y estacionales y faciliten el seguimiento del vencimiento de los alimentos para implementar estrategias de precios diferenciales.
- Apoyar el desarrollo de sistemas de certificaciones y etiquetado de productos que valore los esfuerzos para reducir la huella ambiental y de sistemas robustos de medición, cuantificación y reporte de las PDA.
- Apoyar el diseño e implementación de programas educativos y campañas de información y comunicación que permitan concientizar sobre la importancia de reducir las pérdidas y desperdicios.
- Desarrollar cadenas solidarias de captura, certificación y donación de alimentos desechados aptos para el consumo humano o animal.

Líneas de acción de bienestar social inclusivo y seguridad alimentaria y nutricional

Enmarcadas en la Agenda Misional: A4. Bienestar social inclusivo de la Estrategia Corporativa de CAF y del Eje de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la presente Estrategia.

Seguridad Alimentaria y Nutricional



La protección social es una herramienta efectiva para combatir la pobreza y el hambre, brindando redes de seguridad y oportunidades de ingreso a los más vulnerables. Estos programas incrementan el acceso a los alimentos y apoyan a la agricultura familiar, además, fortalecen la resiliencia comunitaria ante situaciones de crisis económica o emergencias.

Es esencial realizar inversiones estratégicas en protección social para desarrollar comunidades resilientes y proteger a los más vulnerables. Estas inversiones deben estar integradas con políticas de desarrollo, gestión de riesgos y estrategias para enfrentar el cambio climático.



El Proyecto Iniciativas Climáticamente Inteligentes para la Adaptación al Cambio Climático y la Sostenibilidad en Sistemas Agroproductivos Priorizados (CSICAP, por su sigla en inglés) es una iniciativa pionera en Colombia, tanto por su enfoque financiero innovador como por su alcance técnico.

Aprobado por el Fondo Verde del Clima (GCF, por su sigla en inglés) y CAF, representa una inversión de USD 99,9 millones, con financiamiento de USD 73,2 millones aportados por el GCF (USD 48,2 millones en donación y USD 25 millones en crédito concesional), USD 10,3 millones aportados por CAF y USD 16,3 millones por los gremios y centros de investigación.

El **objetivo del proyecto CSICAP** es reducir la vulnerabilidad y el riesgo del sector agropecuario frente a los impactos del cambio climático, promoviendo la transición hacia una agricultura y ganadería resiliente, eficiente y baja en emisiones.

Para lograrlo, el proyecto se enfoca en tres ejes estratégicos:

- 1. Agricultura digital y servicios climáticos.** Modernización de los servicios de extensión agropecuaria mediante tecnologías digitales que permitan recomendaciones precisas de adaptación y mitigación, reduciendo riesgos agroclimáticos y pérdidas de cultivos, mientras se fomenta un sector con bajas emisiones.
- 2. Innovación y escalabilidad tecnológica.** Desarrollo, validación y expansión de tecnologías avanzadas (mejoramiento genético, manejo de

cultivos y otras) para fortalecer la resiliencia del sector y reducir su huella de carbono.

3. Capacitación y nuevos modelos de negocio. Fortalecimiento de las capacidades de productores, técnicos e instituciones para la adopción de tecnologías sostenibles, integrando criterios ambientales, sociales y de género.

El Proyecto, de alcance nacional en 22 departamentos y 219 municipios (69 % de los departamentos y 20 % de los municipios colombianos), considera 9 cadenas productivas (ganadería, arroz, maíz, papa, caña de azúcar, caña panelera, ganadería, café, y banano y plátano).

Para su adecuada implementación cuenta con la participación de los gremios, institutos de investigación y asociaciones como: ASBAMA y AUGURA-CENIBANANO (banano), ASOHOFRUCOL (plátano), ASOCAÑA-CENICAÑA (caña de azúcar), FEDEPANELA (caña panelera), FEDECAFÉ-CENICAFÉ (café), FEDEPAPA (papa), FEDEARROZ (arroz), FENALCE y CIMMYT (maíz), FEDEGAN y CIPAV (ganadería) y AGROSAVIA (para todas las cadenas).

Se estima que el proyecto **reducirá 9,2 millones de toneladas de CO2 equivalente** y **beneficiará a más de 967.000 productores** (619.691 beneficiarios directos y 347.996 indirectos). Su implementación se inicia en el 2025.

CSICAP representa una transformación estructural para el sector agropecuario colombiano, asegurando la sostenibilidad y competitividad del sector en un contexto de cambio climático.

- **Fortalecer los sistemas de protección social.** Incrementar inversión en el desarrollo de programas de seguridad alimentaria y nutricional de alto impacto y basados en la evidencia, mejora de la gestión y transparencia de estos programas, y fomento a la modernización de los sistemas de información que permitan precisar la identificación de comunidades vulnerables.
- **Promover la salud y nutrición.** Fomentar el buen uso de los alimentos para conseguir una nutrición óptima y saludable, con acciones enfocadas a la primera infancia para prevenir la desnutrición crónica infantil y la doble carga de la malnutrición, promoviendo prácticas nutricionales saludables como la lactancia materna, la alimentación complementaria y prácticas adecuadas de agua, higiene y saneamiento.
- **Fortalecer la protección social en emergencias.** Invertir en proyectos de protección social adaptable a emergencias y sistemas de alerta temprana.
- **Fortalecer la protección social para el ámbito rural.** Invertir en la adquisición de productos de la agricultura familiar para programas de protección social, y programas de protección social para agricultores.
- **Apoyo a fondos de inversión social:** Respaldar la creación de fondos de inversión social destinados a financiar proyectos de pequeña escala que satisfagan las necesidades locales y abarquen múltiples sectores. Estos fondos incluirán la construcción y renovación de escuelas y centros de salud en zonas rurales, así como el desarrollo de sistemas de agua y saneamiento y el mantenimiento o construcción de carreteras rurales.

Líneas de acción de territorios resilientes, seguridad hídrica e industrias creativas

Se enmarca en la Agenda Misional: A3. Territorios Resilientes de la Estrategia Corporativa de CAF, en la Estrategia de Seguridad Hídrica y complementariamente en los Ejes de Prosperidad y Desarrollo Rural y de Producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa de la presente Estrategia.

Seguridad Hídrica

Hacer frente a una adecuada gestión de las sequías y el control de inundaciones es esencial para toda estrategia agropecuaria integral, así como el acceso al riego tanto para la agricultura familiar como la producción agropecuaria intensiva para fines agroindustriales y de agroexportación.



Gestión de cuencas y reducción de riesgos por efecto de sequías e inundaciones.

- Desarrollar estudios e infraestructura destinada al aumento de la oferta hídrica para su aprovechamiento multipropósito, incluido el riego, mediante obras de captación (represas, estanques, pozos, desalinizadoras y otros), así como de conducción (túneles, canales y otros), incluyendo soluciones basadas en la naturaleza, tales como la recarga natural o artificial de acuíferos, bajo un enfoque de cuenca.
- Promover proyectos y obras para la gestión de la demanda, a fin de reducir u optimizar volúmenes de agua utilizados por múltiples sectores, incluido el agropecuario.
- Medidas no estructurales conexas, como los sistemas de alerta temprana en cuencas para la gestión de sequías o control de inundaciones.
- Gestión del dato, confiable y oportuna, incluyendo el equipamiento y monitoreo, así como el intercambio de información entre ministerios sectoriales, agencias descentralizadas y otros niveles de gobierno y de actores relevantes de la gestión del agua.
- Impulsar estudios de preinversión (Facilidad de Preinversión del Sector Agua), que agilicen el ciclo de proyectos y aumenten la calidad de los estudios elegibles para su financiamiento.





Expansión y rehabilitación del riego familiar e intrapredial, mejorando el acceso a la **agricultura familiar**, que repercute en el aumento de los ingresos de segmentos vulnerables de la población rural y en la mejora de la productividad.

- Ampliación de la superficie de riego familiar, especialmente en zonas agrícolas de secano, acordadas de manera conjunta con la autoridad agrícola y forestal, de manera que garantice reducir el impacto en bosques y la no afectación de áreas protegidas.
- Promover el riego familiar como parte de las estrategias de desarrollo rural integral y su contribución a la seguridad alimentaria, que encuentre sinergias con otros subsectores y programas nacionales, así como su interrelación con la gestión integrada de cuencas y la reducción del riesgo por sequías e inundaciones.

- Intensificar sistemas de riego eficientes por aspersión o goteo e implementar prácticas de riego deficitario con cultivos en condiciones leves de estrés hídrico.
- Apoyar el desarrollo de mecanismos financieros e inclusivos que mejoren la infraestructura de riego hasta nivel parcelario.
- Fortalecer a las organizaciones comunitarias de riego, durante la fase de ejecución del proyecto y el post-proyecto, mediante asistencia técnica en temas como: organización institucional, uso eficiente de agua y aplicación de ciclos de riego, rotación y diversificación de cultivos, control de la erosión de los suelos, drenaje agrícola, conservación de la humedad del suelo y uso de semillas, prácticas de comercialización y creación de asociaciones de agricultores familiares.
- Fortalecer la sostenibilidad de los servicios de riego familiar, mediante modelos de gestión que promuevan la asociatividad.

Transformando el riego de agricultura familiar: el caso en Bolivia

En el sector de riego rural en Bolivia, CAF marca un hito con la implementación de sistemas de riego familiar y la modernización y adopción de riego tecnificado, beneficiando a más de 40.000 familias y mejorando la productividad agrícola en 43.000 hectáreas. Las intervenciones desarrolladas por más de una década fueron evolucionando hacia su tecnificación y apoyo intra-parcelario. Estas acciones se dan en un entorno en el que el país irriga cerca de un tercio de las tierras previstas en sus planes de desarrollo, si bien el potencial es todavía mayor. La región andina y de los valles bolivianos se caracteriza por la agricultura familiar, con limitada infraestructura y alta dependencia de las precipitaciones, cuya producción se destina al consumo familiar y a la venta o trueque de excedentes para cubrir sus necesidades básicas.

Durante una década, CAF enfrentó numerosos desafíos, aprendiendo de las lecciones del riego tradicional en los programas MIAGUA I y II, transitando a los programas MI RIEGO I y MI RIEGO II (riego tecnificado), todos de alcance nacional, orientados a aumentar los ingresos de las familias beneficiarias mediante el incremento de la producción agrícola, mejorar la eficiencia del riego, el enfoque de cuenca y la perspectiva de género. También se impulsó la construcción de obras de envergadura para riego con el Proyecto PRESAS y, recientemente, se aprobó el programa PRESAS RESILIENTES, así como el Proyecto SOBERANÍA ALIMENTARIA que apoya a nivel intra-parcelario. Estos proyectos han consolidado a CAF como referente en la región, generando el interés de países andinos en conocer sus buenas prácticas,

que demuestra que la inversión en infraestructura hídrica para el riego es fundamental para el desarrollo sostenible y la seguridad alimentaria. La implementación de estos proyectos genera impacto en diversas dimensiones.

- **Acceso eficiente y asequible a los servicios de irrigación para la agricultura familiar.** Iniciativas para reducir pérdidas, tecnificar los sistemas, fortalecer juntas de regantes (esquemas institucionales, manejo de conflictos).
- **Mejora en la gobernanza y la gestión sostenible del recurso hídrico.** Elaboración e implementación de planes de manejo hídrico locales y manejo y protección de las microcuencas.
- **Fortalecimiento de la gestión administrativa.** Mejora en las capacidades del personal técnico y administrativo y la gestión de cobro (cuota del agua), a partir del acompañamiento (durante la ejecución de las obras) y asistencia técnica (fase de postejecución de las obras) con regantes hasta por cuatro gestiones agrícolas.
- **Dotación de infraestructura de regulación y almacenamiento de agua (grandes presas).** Como medida de adaptación al cambio climático, fortaleciendo su resiliencia ante eventos extremos.
- **Construcción de capacidades en materia de seguridad de presas.** Elaboración de normativa técnica que permita el diseño y construcción de presas acorde a estándares internacionales, así como el intercambio de profesionales bolivianos con otros países, apoyado en el Memorando de Entendimiento entre Bolivia, España y CAF.

- Asegurar que las intervenciones en riego familiar contemplen el enfoque de cuenca, incluyendo la protección de la fuente de agua y el uso controlado de plaguicidas, así como los efectos del drenaje agrícola.
- Promover la adopción de técnicas de cosecha de agua de lluvia para el riego suplementario.
- Impulsar estudios de preinversión (Facilidad de Preinversión del Sector Agua) para proyectos de riego familiar.
- Promover planes de capacitación en materia de tecnificación e integración a las cadenas productivas y de comercialización para los pequeños agricultores, así como el intercambio entre regantes dedicados a la agricultura familiar.

Promoción de sistemas de riego intensivos con fines agroindustriales o de exportación, mediante apoyos tanto al sector público como al privado, diversificando, además, los instrumentos crediticios, complementados con asistencia técnica.

- Ampliación de la superficie de riego intensivo, especialmente en zonas agrícolas de secano, acordadas con la autoridad agrícola y forestal, de manera que garantice reducir el impacto en bosques y la no afectación de áreas protegidas.
- Tecnificar el riego mediante equipamiento y técnicas que incentiven la “irrigación sostenible”.
- Promover la participación público-privada en proyectos agroindustriales.
- Promover el intercambio, la cooperación y las alianzas entre países de la región y otros países.
- Fortalecer las capacidades y la institucionalidad de los organismos vinculados a la rectoría y la regulación del riego intensivo, para la formulación de políticas públicas, la planificación, el ciclo de proyectos y la gestión del conocimiento.
- Impulsar estudios de preinversión (Facilidad de Preinversión del Sector Agua) para proyectos de riego intensivo.
- Realizar, en coordinación con el área de conocimiento sectorial de CAF, estudios sobre el potencial agroindustrial en países seleccionados.

Clusters agroexportadores en Perú

Los megaproyectos de irrigación en la Costa Norte, como el proyecto especial de irrigación e hidroenergético Olmos en Lambayeque y el proyecto de irrigación Chavimochic en La Libertad, fueron posibles mediante un arreglo normativo e institucional que facilitó la inversión en proyectos bajo la modalidad de concesiones y alianzas público-privadas.

En el 2002 se promulga la Ley de Promoción Agraria de Perú, que brinda regímenes especiales para promover la inversión en agricultura moderna, que permitió incorporar en estas últimas tres décadas más de 210.000 hectáreas de nuevas tierras y se han mejorado más de 168.000. Se estima que las inversiones en sistemas de riego permiten tecnificar entre 20.000 y 30.000 hectáreas de cultivo cada año. Las actividades agrícolas y/o agroindustriales, incrementaron un 60 % aproximadamente el empleo formal en varias regiones del país en los últimos 10 años, al pasar de 467.000 a 733.000 puestos de trabajo. Un 25 % del empleo formal del país recae sobre el sector.

Parte fundamental de este crecimiento son precisamente las nuevas irrigaciones en terrenos eriazos de la costa desértica; por ejemplo, el Proyecto Olmos, una APP con 38.000 hectáreas bajo la modalidad de concesión tipo BOOT (*Build – Own – Operate – Transfer*).

Mediante esta APP, el concesionario firma un contrato *Take-or-Pay* por el trasvase de una cantidad fija de metros cúbicos de agua anuales

a cambio de una retribución fija por todo el periodo de la concesión. En la fase de operación, el pago se encuentra garantizado por la importante generación de fondos con un flujo estable por el contrato *Take-or-Pay*. Esto está respaldado por una garantía parcial de CAF y una cuenta de reserva, además de una Garantía Soberana, a través de la cual el Ministerio de Economía y Finanzas respalda las obligaciones contraídas.

Para lograr el abastecimiento de agua de riego, se trasvasaron volúmenes desde la vertiente del Atlántico hasta la del Pacífico, a través de un túnel de 19 km, considerado una de las megaconstrucciones de alta complejidad en este campo de la ingeniería contemporánea.

En 2024, las exportaciones de la región superaron los USD 1.000 millones, esencialmente con productos como los arándanos, aguacate y uvas de mesa. Esto ha generado más de 272.000 empleos directos, indirectos e inducidos solo en 2023. Desde el inicio de sus operaciones, el proyecto ha permitido reducir la pobreza en la zona de influencia en un 20 % anual, lo que equivale a que 45.000 personas por año mejorarán su calidad de vida.



Desarrollo territorial y gobiernos subnacionales



Se plantea un abordaje que tome en cuenta las interdependencias sociales, económicas y ambientales entre las diversas unidades político-administrativas del nivel subnacional, que promueva la cohesión social-territorial y la reducción de brechas socioeconómicas y ambientales, con mejor focalización de las inversiones y el diseño de políticas públicas que trascienda las fronteras administrativas locales.

- **Financiamiento multisectorial a entidades territoriales:** congruente con la espacialidad de recursos compartidos, a partir de la delimitación natural de las cuencas hidrográficas, o bien de yacimientos no renovables, entre otros, se promoverá el financiamiento de proyectos



[...] se promoverá el financiamiento de proyectos que consideren las riquezas naturales, las vocaciones productivas y de conservación de los territorios, potenciando el desarrollo de infraestructura multipropósito, con economías de escala y de alcance.



que consideren las riquezas naturales, las vocaciones productivas y de conservación de los territorios, potenciando el desarrollo de infraestructura multipropósito, con economías de escala y de alcance. La estrategia de Seguridad Hídrica, que parte del enfoque de cuenca, será uno de los referentes para el desarrollo territorial.

- **Desarrollo de capacidades locales:** se promoverá la investigación, el conocimiento y desarrollo de políticas y estrategias de las entidades territoriales de los países.

Industrias creativas

Se procura brindar oportunidades para el desarrollo de industrias creativas en torno a la producción agropecuaria y alimentos en la región, para agregar valor a las cadenas desde la producción al consumo.



- **Puesta en valor del patrimonio cultural y paisajístico.** Apoyo de iniciativas que busquen proteger y aprovechar de manera sostenible el patrimonio cultural y paisajístico, incluyendo entre otras manifestaciones culturales que trascienden fronteras (fiestas, gastronomía, música, etc.); vestigios de edificaciones y construcciones de una historia compartida (caminos indígenas, líneas y estaciones del ferrocarril); y paisajes culturales que unen regiones enteras.
- **Fortalecimiento de las cadenas de valor del sector agropecuario.** Se pondrá especial énfasis en la promoción y fortalecimiento de la investigación, el emprendimiento y las *startups* en busca de hacer más competitivas, sostenibles e incluyentes las cadenas de valor del sector agropecuario, aprovechando las vocaciones y ventajas territoriales.



Líneas de acción de infraestructura física y digital y transición energética

Enmarcadas en la Agendas Misionales: A1. Transición Energética Justa y A5. Infraestructura física y digital de la Estrategia Corporativa de CAF y del Eje de Integración Regional y Mercados de la presente Estrategia.

Transformación digital



La transformación digital del sector agropecuario será apoyada desde una perspectiva integral basada en tres líneas de acción que deben impulsarse de manera articulada, promoviendo un ecosistema digital que potencie la eficiencia, sostenibilidad y competitividad del sector en la región.

- **La digitalización del proceso productivo.** Incorporar tecnologías IoT, *blockchain* y analítica avanzada para la sensorización y automatización de procesos clave como el riego inteligente, el monitoreo en tiempo real de condiciones climáticas y del estado de los cultivos, entre otros.

- **La digitalización del proceso logístico.** Sensorizar mediante IoT e identificación por radiofrecuencia (RFID) permite la trazabilidad en tiempo real, incluyendo datos sobre temperatura, humedad y geolocalización de los productos agrícolas perecederos, minimizando pérdidas y garantizando el cumplimiento de estándares de exportación. La tecnología *blockchain* y los servicios en la nube aseguran la integridad, accesibilidad a documentación digital a lo largo de la cadena y facilitación de los procesos aduaneros. Además, la optimización del transporte mediante geolocalización y gestión de rutas mejora la eficiencia operativa, reduciendo costos de combustible y tiempos de entrega.

Infraestructura física y digital para la prosperidad agropecuaria

CAF financia la dotación del servicio eléctrico en zonas rurales con el servicio eléctrico, como es el caso del Programa de Fortalecimiento de Distribución Eléctrica Rural que lleva adelante la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) en Paraguay, mediante el cual se normalizan, mejoran y amplían redes en 5.000 km de distribución eléctrica rural, impactando a cerca de 1,4 millones de habitantes de la región oriental del país y aportando a diferentes ejes de desarrollo nacionales.

Además, CAF apoya con cooperación técnica y financiamiento el desarrollo de infraestructura de conectividad habilitante para el sector rural. Un ejemplo paradigmático es “Internet Para Todos” en el Perú, que ha permitido el despliegue de redes móviles 3G y 4G en zonas rurales, facilitando a los productores agrícolas el acceso a herramientas digitales para optimizar la gestión de cultivos,

mejorar la comercialización de sus productos y acceder a servicios financieros digitales.

Otro ejemplo es la conectividad satelital en Argentina con los satélites ARSAT 1, ARSAT 2 y SG1, cuya misión principal es proveer conectividad digital en zonas rurales, alejadas y de difícil acceso. El SG1 brindará conectividad de banda ancha a 200.000 establecimientos rurales. Además, CAF ha financiado satélites de observación de la tierra, como el SABIAMAR, que tiene aplicaciones en el sector agropecuario mediante el uso de imágenes satelitales para proporcionar información sobre las condiciones del suelo, el estado de los cultivos y la disponibilidad de agua, entre otras.



- **El desarrollo de infraestructura de conectividad digital habilitante.** Implementar soluciones digitales tanto en el proceso productivo como en el logístico. Sin una infraestructura de conectividad digital adecuada, las soluciones tecnológicas pierden su efectividad y escalabilidad, limitando el potencial de digitalización del sector agropecuario en la región.

Logística e Infraestructura Física



Mediante la promoción del desarrollo de infraestructuras habilitantes y bajo el enfoque de “Infraestructura Integral Sostenible”, CAF fortalecerá el apoyo a los países accionistas, promoviendo la mejora de la “Conectividad para el Desarrollo Rural”. Esto implica actuaciones en cuanto a estrategias, programas, asistencia técnica e inversiones en los sectores de logística, transporte y energía. El apoyo incluye las siguientes líneas de actuación.

- **Logística.** Desarrollo de Notas Técnicas de Logística Agraria para espacios productivos subnacionales y apoyo en la implementación de Infraestructura Logística Agraria (ILA), considerando aspectos técnicos, institucionales, socioambientales y financieros.
- **Transporte.** Implementación de la estrategia de “Caminos para quedarse”, priorizando la conservación y mantenimiento sostenible de la red vial rural, con criterios de economía circular, y la participación de la mano de obra local, promoviendo la inclusión social. Otras acciones de conectividad y transporte productivo, como infraestructura ferroviaria e hidrovías.
- **Energía.** Materializar infraestructura habilitante que permita aumentar la cobertura y calidad del suministro energético en zonas rurales, promoviendo proyectos que apoyen la transición energética, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles y fomentando el uso de energías renovables en áreas rurales, incluyendo la biomasa y los biocombustibles.

Líneas de acción de integración e internacionalización

Enmarcadas en la Agenda Misional A6. de Productividad e Internacionalización de la Estrategia Corporativa de CAF y del Eje de Integración Regional y Mercados de la presente Estrategia.

Integración regional y mercados

En consonancia con los programas CAF de apoyo a la integración regional, se plantea realizar nuevos análisis y la generación de oportunidades de negocio asociadas al fortalecimiento del sector agropecuario, utilizando los siguientes instrumentos.



- **Metodología de análisis de Cadenas de Valor de Integración Regional (CAVIR).** Se plantea aplicar el análisis CAVIR a las cadenas de valor del café (en Centroamérica y Colombia); cacao (en el Perú); y equipos para agroindustria (en Argentina).
- **Metodología de análisis de Corredores Logísticos de Integración (CLI).** Se propone expandir el análisis a los corredores y ámbitos de vocación predominantemente agrícola (en Argentina, Chile, Costa Rica, Honduras, El Salvador, Perú, Colombia, entre otros).



Líneas de acción transversales

Gestión de Riesgo de Desastres



Entre las mayores afectaciones a la actividad agropecuaria, en especial a los sistemas alimentarios, se encuentran los desastres asociados al clima y otros fenómenos que dependiendo del caso pueden actuar de manera independiente o interrelacionada y que termina afectando sobremanera los medios de vida de todos los actores de las cadenas de valor. En este sentido se desarrolla un enfoque integral de gestión de riesgos que incluye, entre otras acciones:

- **Evaluación de riesgos y vulnerabilidades.** Realizar evaluaciones de riesgos y vulnerabilidades específicas para los sistemas de producción agropecuaria, incluyendo sequías, inundaciones, incendios, granizadas, huracanes, tornados y otros diversos eventos extremos. Esto contempla el uso de tecnologías de teledetección y sistemas de información geográfica (SIG) para identificar áreas de alto riesgo y planificar intervenciones adecuadas.
- **Sistemas de alerta temprana y respuesta rápida.** Establecer y fortalecer sistemas de alerta temprana para desastres naturales. Estos sistemas deben estar integrados con planes de respuesta rápida para minimizar el impacto en la producción agropecuaria.
- **Acceso a servicios financieros contingentes.** Facilitar el acceso a instrumentos financieros de transferencia de riesgos como los seguros agrícolas, que cubran pérdidas por desastres naturales. Son una ayuda fundamental para todos los actores productivos y facilitan la recuperación y reinversión en las actividades productivas.



Entre las mayores afectaciones a la actividad agropecuaria, en especial a los sistemas alimentarios, se encuentran los desastres asociados al clima y otros fenómenos.

Género, Inclusión y Diversidad

Equidad de género

La Estrategia de Género de CAF debe potenciar la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria de CAF, incorporando un enfoque de igualdad que permita a las mujeres rurales ser visibilizadas y acceder, en condiciones equitativas, a los recursos y oportunidades del sector. Para ello, es fundamental que todos los proyectos y programas del área garanticen su acceso a la tierra, financiamiento, mercados y capacitación técnica, superando las barreras que hoy limitan su participación en la agricultura familiar y rural. Además, la articulación de ambas estrategias puede fortalecer el rol de las mujeres en la seguridad alimentaria, especialmente en comunidades indígenas y afrodescendientes, donde su conocimiento tradicional sobre alimentación y nutrición puede fortalecerse con acciones de apoyo a la producción sostenible y la comercialización. Un área clave de intervención es la redistribución del trabajo de cuidados, promoviendo infraestructuras y servicios que permitan una mayor inserción de las mujeres en el sector productivo y la toma de decisiones.

La integración de ambas estrategias abre oportunidades para hacer del agro un sector más inclusivo y resiliente. Enfrentar los impactos del cambio climático con un enfoque de género permitirá fortalecer las capacidades de adaptación de las mujeres rurales mediante acceso a tecnología, financiamiento climático e infraestructura habilitante. Además, para contrarrestar la crisis del recambio generacional en el agro y evitar el éxodo de las mujeres jóvenes hacia las ciudades, CAF puede promover programas que faciliten su acceso a la vivienda y a la propiedad de la tierra, que incentiven el emprendimiento rural y fomenten la alfabetización digital y la inclusión tecnológica. Con políticas públicas innovadoras que



combinen el financiamiento con el fortalecimiento de capacidades y redes de comercialización, la articulación entre ambas estrategias puede transformar el sector agropecuario en una vía efectiva para la reducción de la pobreza rural, la sostenibilidad ambiental y la autonomía económica de las mujeres.



En línea con la estrategia DiversiCAF 5.0, se proponen acciones para promover el desarrollo inclusivo y sostenible en las comunidades indígenas y afrodescendientes.



Diversidad étnico-racial

En línea con la estrategia DiversiCAF 5.0, se proponen las siguientes acciones para promover el desarrollo inclusivo y sostenible en las comunidades indígenas y afrodescendientes. Estas iniciativas buscan fortalecer la capacidad productiva, mejorar el acceso a mercados regionales y globales, así como promover el uso sostenible de los recursos, integrando los saberes ancestrales con soluciones innovadoras, de modo que se fomente la autonomía de las comunidades étnicas, respetando su identidad cultural y contribuyendo a un desarrollo más equitativo.

- **Fomento de la innovación productiva con identidad.** Impulsar la integración de los productos locales de las comunidades indígenas y afrodescendientes en nuevos mercados, respetando sus prácticas y conocimientos tradicionales. Esto promovería el valor de sus productos, destacando la riqueza cultural y ecológica, y mejorando su acceso a mercados regionales y globales.
- **Asistencia técnica en prácticas agrícolas sostenibles con enfoque étnico-racial.** Desarrollo de prácticas agrícolas que promuevan la soberanía alimentaria y el equilibrio ecológico, rescatando y respetando sus sistemas de cultivo tradicionales. Esta iniciativa fortalecería la autonomía de las comunidades y fomentaría una agricultura resiliente y sostenible.
- **Capacitación para el fortalecimiento de capacidades locales.** Implementar programas de capacitación centrados en la gestión sostenible

de recursos alimentarios y el fortalecimiento de la autonomía de las comunidades rurales afrodescendientes e indígenas. Estos programas deben ser diseñados de manera inclusiva, respetando sus conocimientos y adaptándose a sus realidades sociales y culturales.

- **Conservación y promoción de semillas autóctonas y prácticas agrícolas autóctonas y sostenibles.** Desarrollar programas que promuevan la conservación de semillas autóctonas y el intercambio de conocimientos sobre prácticas agrícolas tradicionales. Impulsar la siembra de variedad de cultivos autóctonos que son resistentes a condiciones climáticas extremas, formación en prácticas agrícolas sostenibles, que promuevan el uso eficiente de los recursos naturales y respeten los ciclos de la tierra, la adopción de prácticas agrícolas sostenibles que garanticen la autosuficiencia alimentaria y la creación de oportunidades laborales dentro de las comunidades.
- **Impulsar el desarrollo de investigación sobre la situación alimentaria en contextos rurales étnicos.** Realizar investigaciones que involucren a las comunidades étnicas en la identificación de sus principales necesidades y desafíos alimentarios, lo que permitirá diseñar planes de acción específicos, promoviendo la participación de las comunidades étnicas en los procesos de planificación e implementación, asegurando que las soluciones sean adecuadas a sus contextos específicos.



Inclusión de personas con discapacidad

A partir de lo establecido en el marco estratégico, se plantean las siguientes líneas de acción:

- **Programas de inclusión financiera.** Desarrollar programas específicos de microcréditos y financiamiento para personas con discapacidad que deseen emprender en el sector agroalimentario.
- **Fortalecimiento de capacidades.** Implementar programas de capacitación en técnicas agrícolas, gestión de negocios y uso de tecnologías asistivas, adaptados a las necesidades de las personas con discapacidad.
- **Desarrollo e implementación de tecnologías asistivas.** Promover el uso de tecnologías asistivas en la agricultura, como herramientas adaptadas y maquinaria accesible.

- **Accesibilidad en infraestructura y transporte.** Adaptar la infraestructura agrícola y los sistemas de transporte para que sean accesibles para personas con discapacidad, incluyendo caminos, viviendas rurales, instalaciones y vehículos adaptados.
- **Toma de conciencia.** Fomentar la inclusión comunitaria mediante campañas y educación de las comunidades rurales sobre la importancia de la inclusión de personas con discapacidad.
- **Apoyo a pequeños productores y productoras con discapacidad.** Ofrecer asistencia técnica y apoyo específico a pequeños productores y productoras con discapacidad, incluyendo asesoramiento en prácticas agrícolas sostenibles y acceso a mercados, así como formación para su participación en niveles directivos de organizaciones de productores, y para articularse a oportunidades de empleo en la fase agroindustrial y de comercialización.



- **Medidas de adaptación y mitigación del cambio climático.** Desarrollar e implementar medidas de adaptación y mitigación del cambio climático que consideren las necesidades específicas de las personas con discapacidad, como sistemas de alerta temprana accesibles y refugios adaptados.
- **Investigación.** Realizar investigaciones y estudios continuos sobre la intersección entre discapacidad, agricultura y seguridad alimentaria, para identificar desafíos y oportunidades específicas.



Instituciones financieras y de seguros y sector privado

Las acciones se fundamentarán en ampliar el financiamiento al sector, a través de aliados financieros, estructurando líneas de crédito y productos innovadores adecuados para la actividad agropecuaria y sus encadenamientos, incorporando criterios Ambientales, Sociales y de Gobernanza (ASG), desarrollando a su vez capacidades para que las entidades financieras estén en capacidad de evaluar operaciones agropecuarias que incorporen prácticas e inversiones sostenibles.



Profundizar la inclusión financiera para ampliar la base de productores que acceden a servicios financieros adecuados.

Asimismo, se buscará profundizar la inclusión financiera para ampliar la base de productores que acceden a servicios financieros adecuados. Complementariamente, se fortalecerán los sistemas de información sobre el riesgo sectorial para la banca y seguros, facilitando que la banca desarrolle un mayor apetito para canalizar préstamos al sector, así como ofrecer condiciones acordes al riesgo de la actividad productiva.

Promoción del acceso a financiamiento adecuado por parte de los productores, y fomento empresarial en las cadenas de valor agropecuarias, tomando en cuenta que las mipymes son las unidades empresariales con mayor capacidad de generación de empleo en la región (OIT, 2018). En el caso del sector agropecuario y sus encadenamientos, se presentan múltiples oportunidades de prestación de insumos, servicios, entre otros, en los que la conformación y fortalecimiento de estas unidades puede facilitar la inclusión de poblaciones que no participan de la actividad económica. En la misma línea, financiamiento a empresas ancla que incluyen pequeños productores en sus encadenamientos o generan empleo relevante para los territorios.

Apoyo a los mecanismos cooperativos o asociativos y a los agrupamientos productivos verticales u horizontales para aumentar el valor agregado productivo, con un enfoque de sostenibilidad.

Promoción de alianzas público-privadas para dinamizar el sector agropecuario, buscando un impacto positivo de interés nacional, como la generación de empleo, el aumento de productividad agrícola y el crecimiento de exportaciones, optimizando el uso de recursos públicos y privados.

Financiamiento a la cadena de valor en Ecuador

Pronaca es una empresa consolidada en Ecuador y ocupa el quinto lugar en importancia, con una facturación promedio anual aproximado de MMUSD 967, con 8.000 empleados directos y 60 años de historia. En el 2001, CAF apoyó a Pronaca en la consolidación de mercado y expansión de operaciones a través de una deuda subordinada, y en el año 2002 la colaboración se centró en la creación del fideicomiso de Inversiones Agropecuarias (Agroinversiones), una herramienta de crédito con enfoque de cadena de valor y desarrollo sostenible y equitativo.

Además, este apoyo brindó cooperación técnica para el desarrollo de innovación empresarial y creación de nuevos productos. En particular Agroinversiones se desplegó como una herramienta para ofrecer crédito directo a los agricultores, acceso a insumos productivos y asistencia técnica que permite cerrar la brecha de acceso a financiamiento y mejorar la productividad de la cadena de valor.

Hasta el cierre de 2016, la productividad de los agricultores beneficiarios del programa se triplicó frente al nivel de partida, debido a la combinación de disponibilidad de mejores insumos, semillas certificadas y financiamiento oportuno.

Algunas lecciones aprendidas:

- implementar modelos de responsabilidad social empresarial integrada a los procesos de productividad de la empresa per se tradujo en un incremento de ganancias y calidad.



- estructurar un fideicomiso de inversiones de USD 8 millones desde el 2004 y en alianza estratégica, para empresas agropecuarias como Pronaca, ha permitido alcanzar una facturación anual promedio de USD 945 millones y ubicarse como líder en su segmento.
- organizar un grupo de productores que pueden acceder a insumos, crédito y asistencia técnica, ayudó a triplicar el rendimiento de Pronaca y a su vez mejorar condiciones de vida de sus proveedores.
- El Fideicomiso Agroinversiones es un buen ejemplo de cómo el sector privado puede generar cadenas de valor ancladas en mecanismos sostenibles que favorezcan el desarrollo de sus proveedores. En operaciones posteriores, CAF ha facilitado también crédito corporativo a la empresa, para la ampliación de su capacidad operativa y de generación de empleo.

Generación de Conocimiento e Innovación



La generación de conocimiento para las políticas públicas y la inversión privada en la producción agropecuaria es esencial para aumentar los niveles de productividad, así como incorporar prácticas productivas sostenibles.

- Propiciar y articular alianzas estratégicas entre gobiernos, instituciones de investigación e innovación locales, nacionales, regionales y globales para generar una menor brecha de tecnologías adaptadas a la producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa en la región.
- Promover un desarrollo tecnológico propio orientado a la producción en maquinarias, equipos y otras soluciones tecnológicas, así como de insumos, productos y servicios, y facilitar en mayor acceso a los productores y por ende a una mejor competitividad.
- Promover el desarrollo de esquemas de certificación y mercados diferenciados producidas bajo sistemas sostenibles.
- Propiciar y catalizar estudios y análisis comparados para asegurar la sostenibilidad integral de los sistemas productivos, de forma que se puedan establecer trayectorias tecnológicas progresivas.
- Realizar análisis económicos sobre retorno de la inversión de prácticas productivas sostenibles, resilientes y regenerativas y la inversión en infraestructura, como el riego, logística, energética y digital, que permita fomentar la inversión en el sector.



Agricultura Familiar

La agricultura familiar es predominante en la región, superando el 80 % de las unidades productivas en algunos países (FAO, 2014), y se caracteriza por su base familiar, arraigo a la tierra y saberes ancestrales. Combina actividades agropecuarias, adaptándose a condiciones locales y contribuyendo a la biodiversidad y cohesión social. A pesar de parcelas pequeñas, es crucial para la seguridad alimentaria y el empleo agrícola.

Se identifican tres segmentos: subsistencia (pequeña escala, vulnerable), intermedia (mediana escala, vulnerable a precios y clima) y consolidada (mayor escala, con excedentes, pero vulnerable a precios y clima).

Además de las líneas de acción presentadas en las secciones anteriores que pueden implementarse en el contexto de la agricultura familiar, se identifica un set de líneas de acción específicas orientadas al fortalecimiento de estos beneficiarios.

- **Asistencia técnica.** Apoyar el fortalecimiento de los sistemas de asistencia técnica agropecuaria de los países, considerando la interconexión entre la investigación (básica, aplicada, adaptativa), la transferencia de tecnología y los servicios de extensión. En este ámbito, es importante el apoyo mediante estudios y capacitación en el uso de tecnologías apropiadas que mejoren la productividad, la diversificación y la gestión de las unidades de agricultura familiar, así como mejores prácticas de producción, manejo de materia prima, finanzas, y el cumplimiento de regulaciones en materia ambiental, de inocuidad y sanidad, lo cual favorece el acceso a mercados.
- **Fortalecimiento de organizaciones.** Apoyar la creación y el fortalecimiento de organizaciones de productores de agricultura familiar existentes, fomentando la asociatividad como forma de enfrentar los problemas de escala y la participación en la gobernanza.
- **Políticas públicas diferenciadas.** Diseñar e implementar políticas públicas específicas para la agricultura familiar, considerando su diversidad y sus particularidades, posibilitando la habitabilidad de los territorios y el mantenimiento de la cultura y desarrollo integral rural. Fomento a circuitos cortos de comercialización y compras públicas agroalimentarias
- **Inclusión financiera a través de servicios financieros especializados.** Mejorar el acceso a servicios financieros para los actores de las cadenas de valor de la agricultura familiar. Esto incluye la provisión de microcréditos, seguros agrícolas y la promoción de la inclusión y la educación financiera. Esto permite a los agricultores familiares gestionar riesgos, invertir en mejoras productivas y aumentar su resiliencia frente a eventos adversos.
- **Seguridad en la tenencia y acceso a la tierra.** Mejorar los sistemas de registro y seguridad de la tenencia de la tierra y desarrollar políticas públicas activas para ampliar el acceso a la tierra productiva por parte de agricultores familiares.

La agricultura familiar es predominante en la región, superando el

80 %

de las unidades productivas en algunos países (FAO, 2014).



El próximo **Reporte de Economía y Desarrollo (RED) de CAF** previsto para el 2026 se enfocará en el mundo rural en América Latina y el Caribe, incluyendo aspectos tanto sociales como productivos, con las siguientes temáticas:

- Importancia del mundo rural en América Latina y el Caribe.
- Definición, identificación y medición de áreas y poblaciones rurales, según metodologías modernas de medición de ruralidad.
- Principales desafíos y oportunidades del mundo rural para el desarrollo de la región.
- El rol de las políticas públicas para potenciar el desarrollo rural.
- La migración rural.
- Importancia de la infraestructura en el ámbito rural para mejorar el desarrollo productivo y social, y principales brechas de infraestructura y servicios básicos entre el mundo rural y urbano.
- Caracterización del empleo de la población rural y factores de exclusión social.
- Caracterización del sector agropecuario, su relación con otros sectores económicos y con el comercio internacional.
- Principales determinantes de la productividad agropecuaria a nivel micro y macro.
- Caracterización de los sectores no agropecuarios más relevantes para el mundo rural.
- Recomendaciones de política vinculadas a las temáticas desarrolladas anteriormente.

Metas de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria

A partir de la implementación de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria, incluyendo sus ejes y líneas de acción programáticas, CAF aspira a alcanzar las siguientes metas estratégicas al 2030 y metas de corto plazo al 2026.

Asimismo, en el año 2028 se realizará una evaluación integral del estado de la Estrategia pudiendo aumentar la ambición cuantitativa y cualitativa de las metas al 2030, así como establecer nuevas metas estratégicas al 2035 alineadas a la Visión.

Metas estratégicas al 2030

Transformación sostenible, resiliente y regenerativa de los sistemas productivos alimentarios y otras cadenas de valor agropecuarias, en los ecosistemas y territorios de América Latina y el Caribe.

- Lograr que el 100 % de los proyectos agropecuarios financiados por CAF incluyan prácticas agropecuarias o de pesca sostenibles, regenerativas y resilientes, promoviendo prácticas de manejo sostenible, resiliente y regenerativo en los ecosistemas estratégicos de la región, incluyendo la gestión sostenible de los recursos agua y suelo.
- Impulsar la gestión sostenible de recursos hídricos, contribuyendo a la estrategia de Seguridad Hídrica y la reducción de la vulnerabilidad climática en la producción agropecuaria con sistemas de riego para la agricultura familiar en al menos 55.000 hectáreas.

Lograr que el
100 %
de los proyectos agropecuarios financiados por CAF incluyan prácticas agropecuarias o de pesca sostenibles, regenerativas y resilientes.

Seguridad alimentaria y nutricional con enfoque de protección social.

- Beneficiar a 10 millones de personas en la región mediante el fortalecimiento de sistemas agroalimentarios locales y regionales, así como de las diferentes políticas de protección social en materia alimentaria de los países, asegurando el acceso sostenible a alimentos saludables, con especial atención a comunidades vulnerables.



Adaptación y mitigación del cambio climático.

- Garantizar que el 100 % de los proyectos agropecuarios financiados por CAF integren criterios de adaptación climática y/o mitigación de gases de efecto invernadero, a través de diferentes intervenciones, incluyendo soluciones basadas en la naturaleza, reforestación y regeneración de ecosistemas, eficiencia energética y usos de energías renovables, entre otros.



Impulso a un enfoque territorial integral e inclusivo.

- Garantizar en el tiempo que los proyectos agropecuarios financiados por CAF integren enfoques sistémicos e integrales en perspectiva del territorio, implementando el diseño de políticas acorde con las características locales, el aprovechamiento de las economías de aglomeración y el reconocimiento de las interdependencias espaciales, que favorezcan el desarrollo de cadenas de valor, la integración regional y el acceso a mercados, y que sean socialmente inclusivas, incorporando la equidad de género, la inclusión de personas con discapacidad y la diversidad étnico-racial.



Alcanzar al menos USD 8.500 millones de financiamiento de CAF para la prosperidad agropecuaria en inversión soberana, cuasi-soberana y no-soberana.



Desarrollo de infraestructuras habilitantes.

- Lograr que al menos el 50 % de los nuevos proyectos agropecuarios financiados por CAF incorporen una hoja de ruta para la implementación de infraestructura habilitante vial, logística, digital y energética, con foco en la mejora de la conectividad territorial y el impulso de la productividad en el área de influencia del proyecto.



Financiamiento y movilización.

- Alcanzar al menos USD 8.500 millones de financiamiento de CAF para la prosperidad agropecuaria en inversión soberana, cuasi-soberana y no-soberana, a través de diversos instrumentos financieros y múltiples enfoques institucionales, que sean adecuados a la realidad de los diferentes países de la región para impulsar y acelerar la seguridad alimentaria y nutricional, la producción resiliente, sostenible y regenerativa de alimentos y las economías basadas en la naturaleza, incluyendo la digitalización, la infraestructura, el conocimiento y la innovación tecnológica del sector agropecuario, los territorios y ecosistemas.
- Al menos duplicar la cartera agropecuaria de proyectos en América Central y el Caribe con respecto al promedio de los años 2023 y 2024.
- Fortalecer y consolidar la infraestructura financiera, técnica e institucional que garantice el acceso permanente a financiamiento y asistencia especializada, promoviendo la sostenibilidad e inclusión de los proyectos agropecuarios. Para ello, se estructurará un instrumento de articulación regional (mesa de diálogo regional) que fomente capacidades en el sector agropecuario y se fortalecerá la coordinación interinstitucional entre gobiernos, cooperativas, sector privado y sociedad civil, escalando programas de bioeconomía, seguridad alimentaria, infraestructura rural y resiliencia climática con la participación de al menos 10 países de la región.



Metas de corto plazo al 2026

Transformación sostenible, resiliente y regenerativa de los sistemas productivos alimentarios y otras cadenas de valor agropecuarias en los ecosistemas y territorios de América Latina y el Caribe.

- Diseñar e implementar al menos 2 proyectos insignias de producción agropecuaria sostenible, resiliente y regenerativa.
- Desarrollar proyectos de riego sostenible en al menos cuatro países, incrementando u optimizando 15.000 hectáreas en sistemas de agricultura familiar.
- Diseñar una hoja de ruta regional para el desarrollo de cadenas de alto valor inclusivas para el café y el cacao y estructurar al menos 10 acciones y dos proyectos para el sector cafetalero que impacten en al menos dos países de la región América Central y del Caribe.

Seguridad alimentaria y nutricional con equidad y enfoque de protección social.



- Desarrollar estrategias nacionales de fortalecimiento de sistemas agroalimentarios en 2 países, beneficiando al menos 3 millones de personas, con énfasis en comunidades vulnerables o que acogen flujos migratorios.

Adaptación y mitigación del cambio climático.



- Garantizar que el 90 % de los proyectos agropecuarios financiados por CAF integren criterios de adaptación climática y/o mitigación de gases de efecto invernadero, a través de diferentes intervenciones, incluyendo soluciones basadas en la naturaleza, reforestación y regeneración de ecosistemas, eficiencia energética y/o usos de energías renovables, entre otros.

Infraestructura física y transformación digital.



- Promover la digitalización de 4 ámbitos subnacionales dentro de ecosistemas productivos estratégicos, incluyendo la elaboración de Hojas de Ruta y sus respectivos planes de implementación de infraestructura de conectividad digital habilitante, la digitalización del proceso productivo y agro-logístico, y la implementación de soluciones de ciencia de datos e inteligencia artificial.



- Promover la mejora de la conectividad para el desarrollo rural en 4 ámbitos subnacionales dentro de ecosistemas productivos estratégicos, incluyendo la aplicación de la estrategia de “Camino para quedarse” e implementación de “Infraestructura Logística Agraria (ILA)”, y priorizando la conservación y mantenimiento de la red vial, con criterios de economía circular y la participación de la mano de obra local.
- Desarrollar programas de implementación de infraestructura habilitante y actuaciones complementarias para tres Cadenas de Valor de Integración Regional (CAVIR).

Financiamiento y movilización.



- Alcanzar al menos USD 5.500 millones de financiamiento de CAF para la prosperidad agropecuaria en inversión soberana, cuasi-soberana y no-soberana, a través de diversos instrumentos financieros y múltiples enfoques institucionales, que sean adecuados a la realidad de los diferentes países de la región para impulsar y acelerar la seguridad alimentaria y nutricional, la producción resiliente, sostenible y regenerativa de alimentos y las economías basadas en la naturaleza, incluyendo la digitalización, la infraestructura, el conocimiento y la innovación tecnológica del sector agropecuario y los territorios y ecosistemas.
- Incrementar al menos en 50 % la cartera agropecuaria de proyectos en América Central y el Caribe con respecto al promedio de los años 2023 y 2024.



5. Marco de acción colaborativa

La Estrategia de Prosperidad Agropecuaria plantea una oferta integral de servicios y acciones que pueden apoyar los diversos eslabones de toda la cadena de valor agropecuaria, desde el productor al consumidor, incluyendo la seguridad alimentaria y nutricional.

El enfoque de acción propuesto implica la identificación de prioridades y focos de acción con los beneficiarios y socios a nivel de país, articulando de mejor manera la oferta transversal e integral de CAF para generar un mayor valor agregado en las inversiones realizadas.

A estos efectos, las oficinas de representación de CAF en todos los países de la región ejercen un liderazgo en la identificación y originación de programas y proyectos para el sector, así como también podrán articular localmente acciones con otras instituciones socias.

En este sentido, la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria de CAF promueve un doble curso de acción colaborativa –interno y externo– que favorezca la eficacia y eficiencia de las intervenciones a ser realizadas.

A nivel interno, CAF optimiza de manera transversal a todas sus áreas de negocio pertinentes, y a nivel externo CAF colabora con socios institucionales estratégicos para generar un mayor valor agregado conjunto.



Acción colaborativa interna

A efectos de la implementación de la presente Estrategia Agropecuaria, CAF desarrollará un mecanismo de gobernanza interno ad hoc, a partir de un modelo colaborativo integral que incorpore a todas las gerencias de negocio y de apoyo, y a las gerencias regionales y oficinas de país, facilitando una coordinación eficaz en la gestión y financiamiento de proyectos en América Latina y el Caribe en la temática agropecuaria.

En este sentido, la Vicepresidencia Corporativa de Programación Estratégica de CAF representa la integralidad de las distintas áreas del banco, alineando sus estrategias y líneas de acción para garantizar un enfoque coordinado y multisectorial en la implementación de la Estrategia al 2030. A través de esta Vicepresidencia, se articulan las iniciativas de financiamiento, asistencia técnica y cooperación en la región, promoviendo la sinergia entre los sectores

agrícola, ambiental, productivo y social, con el objetivo de impulsar una agricultura sostenible, resiliente y regenerativa que contribuya a la seguridad alimentaria, el desarrollo territorial y la bioeconomía en América Latina y el Caribe.

Mediante una plataforma digital, mecanismos efectivos de seguimiento y protocolos claros de cofinanciación, se optimizará la toma de decisiones y potenciar sinergias que impulsen las acciones programáticas identificadas para el sector agropecuario.

El mecanismo de gobernanza interno estará basado en los siguientes principios:

- Colaboración e intercambio permanente de información
- Sinergia y valor agregado orientado a la necesidad y definición de los países accionistas



- Articulación permanente, ágil, eficaz y eficiente
- Eficacia en el diseño e implementación de operaciones enmarcadas en la Estrategia
- Identificación de operaciones emblemáticas transversales e integrales

El mecanismo de gobernanza preparará y acordará un Plan Operativo Anual de la Estrategia que incluirá actividades diversas y metas anuales alineadas a las metas estratégicas al 2030 y a las metas de corto plazo al 2026.

El mecanismo llevará adelante un sistema de monitoreo integral de la implementación, a través de un set apropiado de indicadores.

Acción colaborativa externa

CAF busca:

- a. desplegar acciones integrales juntamente con otros socios estratégicos en la región;
- b. integrar capacidades y conocimiento mutuo;
- c. movilizar recursos adicionales hacia la región; y
- d. posicionar a CAF como el banco de desarrollo que impulsa la agricultura sostenible, resiliente y regenerativa en América Latina y el Caribe.

En este sentido se identifican las siguientes acciones clave.

- Identificar socios internacionales y nacionales que promuevan el sector agropecuario a través de movilización de recursos, cooperación técnica y generación de conocimiento y capacitaciones.
- Fomentar la firma de acuerdos con entidades para llevar a cabo planes de acción específicos en la promoción del sector.

Se optimizará la toma de decisiones y potenciar sinergias que impulsen las acciones programáticas identificadas para el sector agropecuario.



- Promover iniciativas, eventos y encuentros que posicionen a CAF como referente e impulsor del sector en la región, y que a su vez posicionen a la región como proveedora de soluciones a los grandes desafíos globales.

Socios estratégicos

A continuación, se identifican diversas categorías no exhaustivas de aliados estratégicos, con los cuales se requiere un acercamiento y acciones conjuntas para implementar la estrategia de prosperidad agropecuaria en la región.

Instituciones financieras para la movilización de recursos al sector:

- **Banca multilateral y fondos de desarrollo:** Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Grupo Banco Mundial (BM), Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola de las Naciones Unidas (FIDA), Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), Banco Europeo de Inversiones (BEI), Banco de Desarrollo del Caribe (CDB), Banco Asiático de Infraestructura y Desarrollo (AIIB), el Banco de Desarrollo Alemán (KfW) y el Fondo de la Organización de los Países Exportadores de Petróleo (OPEP) para el Desarrollo Internacional.

- **Agencias internacionales bilaterales para el desarrollo:** Unión Europea (EU), Cooperación Suiza (COSUDE), Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIAPP), Cooperación Técnica Alemana (GIZ), y la Agencia Francesa para el Desarrollo (AFD).
- **Fondos especializados en materia ambiental:** Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por su sigla en inglés), Fondo Verde para el Clima (GCF, por su sigla en inglés) y Fondo de Adaptación (AF por su sigla en inglés).

Instituciones intergubernamentales técnicas y otras instituciones implementadoras de programas y proyectos:

- **Organismos internacionales de cooperación técnica.** Organismo de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Programa Mundial de Alimentos (PMA), Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Organización de los Estados Americanos (OEA), Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA) y otros organismos intergubernamentales de cuencas transfronterizas y/o cuerpos de agua compartidos.

- **Organismos de ciencia y tecnología agropecuaria y/o de conservación de ecosistemas:** Sistema del Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional (CGIAR), Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), Centro Internacional de la Papa (CIP), Alianza Biodiversidad – Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IPFRIP), Fondo de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), The Nature Conservancy (TNC), World Wildlife Fund (WWF), Fundación AVINA y universidades e institutos tecnológicos especializados en la región.

Presencia en instancias regionales y globales relevantes

En el marco de la implementación de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria se procura fortalecer el posicionamiento de América Latina y el Caribe como región solución, así como también posicionar a CAF como el banco verde y del crecimiento inclusivo.

A estos efectos se identifican de manera no exhaustiva los principales espacios internacionales:

- Junta Interamericana de Agricultura (JIA). Conformada por los ministros de Agricultura de América Latina y el Caribe, cuya Secretaría Técnica es el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).
- Conferencia Regional para América Latina y el Caribe. Conformada por los ministros de Agricultura de ALC, cuya Secretaría Técnica es la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).
- Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC). Conformado por los ministros de Agricultura

de América Central, que tiene como Secretaría Técnica al IICA.

- Consejo Agropecuario del Sur (CAS). Conformado por los ministros de Agricultura del Cono Sur, que tiene como Secretaría Técnica al IICA.
- Comunidad Andina de Naciones (CAN). Integrado por los países de la región Andina.
- Comunidad del Caribe (CARICOM). Integrada por los países de Caribe.
- Mercado Común del Sur (MERCOSUR). Integrado por países de América del Sur.
- Sistema de la Integración Centroamericana (SICA). Integrado por los países de América Central.
- Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC). Integrado por los países de América Latina y el Caribe.

Además, se destaca la presencia de la CAF en las cumbres y espacios políticos y técnicos de discusión globales y regionales vinculados al desarrollo agropecuario sostenible, la seguridad alimentaria y nutricional, el comercio, el ambiente, entre otras:

- La Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).
- La Conferencia de las Partes (COP) del Convenio de Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (UNCDB).
- La Conferencia de las Partes (COP) de la Convención de Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación (UNCCD).
- Conferencias y reuniones de las Naciones Unidas relativas a la Agenda 2030, la gestión de riesgo de desastres y al agua.
- Conferencias ministeriales de la Organización Mundial del Comercio (OMC).



Por otro lado, es importante la participación de la CAF en instancias técnicas de apoyo a las políticas públicas para el desarrollo agropecuario y la seguridad alimentaria:

- Observatorio Políticas Públicas Sistemas Agroalimentarios (OPSAa). Con la participación de delegados ministeriales de ALC y de los organismos internacionales: IICA, CEPAL, BID, CAF, Banco Mundial, IFPRI.
- Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura (PROMECAFE). Representado por los institutos de café de América Central.



Se destaca la presencia de la CAF en las cumbres y espacios políticos y técnicos de discusión globales y regionales.

6. Acrónimos

ALC	América Latina y el Caribe	NDT	Degradación Neutral de la Tierra
ASG	Criterios ambientales, sociales y de gobernanza	ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
CAF-AM	Gestor de Activos de CAF	OMM	Organización Meteorológica Mundial
CAVIR	Cadenas de Valor de Integración Regional	OMS	Organización Mundial de la Salud
CCSI	<i>Columbia Center on Sustainable Investment</i>	ONU	Organización de las Naciones Unidas
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe	OPS	Organización Panamericana de la Salud
CIIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme	PAC	Programa de Arraigo Comunitario
CLI	Corredores Logísticos de Integración	PBL	Préstamo basado en políticas
CO₂	Dióxido de carbono	PIB	Producto Interno Bruto
CSICAP	Iniciativas Climáticamente Inteligentes para la Adaptación al Cambio Climático	PIVOCs	Préstamo integral vinculado a objetivos climáticos y sociales
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura	PMA	Programa Mundial de Alimentos
FAOSTAT	Plataforma de estadísticas de la FAO	PNUMA	Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente
FIDA	Fondo de Naciones Unidas para el Desarrollo de la Agricultura	PPD	Programas Prioritarios de Desarrollo
FMI	Fondo Monetario Internacional	PPI	Programas y proyectos de Inversión
GCF	Fondo Verde para el Clima	RED	Reporte de Economía y Desarrollo
HLPE	Grupo de Alto Nivel de Expertos	SWAP	Préstamo de enfoque sectorial amplio
ICEFI	Instituto Centroamericano de Estudios Fiscales	SWS	<i>System Wide Strategy</i>
IFIs	Instituciones Financieras Intermediarias	TICs	Tecnologías de Información y Comunicación
IICA	Instituto Interamericano para la Cooperación en Agricultura	UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
ILA	Infraestructura Logística Agraria	UNICEF	Fondo de Naciones Unidas para la Infancia
IoT	Internet de las cosas	UNSTAT	División de Estadísticas de las Naciones Unidas
		USD	Dólares de los Estados Unidos de América
		WRO	<i>Wide Responder Oxford</i>

7. Referencias bibliográficas

Alianza Global contra el Hambre y la Pobreza (2024). Descripción de la Alianza Global contra el Hambre y la Pobreza. Obtenido de: <https://globalallianceagainsthungerandpoverty.org/>

Almaraz, M., Houlton, BZ., Clark, M., Holzer, I., Zhou, Y., Rasmussen, L., et al. (2023). *Model-based scenarios for achieving net negative emissions in the food system*. PLOS Clim 2(9): e0000181. <https://doi.org/10.1371/journal.pclm.0000181>

Arias Segura, J., Rodríguez, A. & Beduschi Filho, L. C. (2021). *Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas Una mirada hacia América Latina y el Caribe*. <https://repositorio.iica.int/handle/11324/1850>.

Banco Mundial. (2018). *Informe Anual 2018. Invertir para generar oportunidades*. <https://documentos.bancomundial.org/es/publication/documents-reports/documentdetail/598221538161162261/the-world-bank-annual-report-2018>

Brassiolo, P., Estrada, R., Vicuña, S., Odriozola, J., Toledo, M., Juncosa, F., Fajardo, G., & Schargrodsky, E. (2023). *Desafíos globales, soluciones regionales: América Latina y el Caribe frente a la crisis climática y de biodiversidad*. CAF- Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe. <https://scioteca.caf.com/handle/123456789/2089>

CELAC. 2024. Plan para la seguridad alimentaria, nutrición y erradicación del hambre de la CELAC 2030. Santiago.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura & Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (CEPAL/FAO/IICA). (2023). *Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: una mirada hacia América Latina y el Caribe 2023-2024 (LC/TS.2023/161)*. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/6eed817e-f9c7-449a-913f-76bb41c13375/content>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA). (2020). *Afrodescendientes y la matriz de la desigualdad social en América Latina: retos para la inclusión. Documentos de Proyectos (LC/PUB.2020/14)*. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/1a94f5e8-aed0-44ed-bcc7-8802eb56f87c/content>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2024). *Panorama Social de América Latina y el Caribe, 2024: desafíos de la protección social no contributiva para avanzar hacia el desarrollo social inclusivo*. <https://repositorio.cepal.org/entities/publication/ac937689-036f-468f-8114-34d2d32abfcf>

Conroy, H., Rondinone, G., De Salvo, C. P., y Muñoz, G. (2024). *Políticas agropecuarias en América Latina y el Caribe 2023*. <https://publications.iadb.org/es/politicas-agropecuarias-en-america-latina-y-el-caribe-2023?form=MG0AV3>

Organización de las Naciones Unidas (ONU). (2015). *Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. 2015. Acuerdo de París*. https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_spanish_.pdf

Organization of the United Nations (ONU). (2022). *Convention on Biological Diversity. Decision adopted by the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity*. <https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-15/cop-15-dec-04-en.pdf>.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO), Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), Organización Mundial de la Salud (OMS), Programa Mundial de Alimentos (PMA) & Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). (2024). *El Estado de la Seguridad Alimentaria y la Nutrición en el Mundo 2024: Financiación para acabar con el hambre, la inseguridad alimentaria y la malnutrición en todas sus formas*. <https://openknowledge.fao.org/items/971424e4-b624-41f1-a433-1b8072971996>

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), International Fund for Agricultural Development (IFAD), United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF), World Food Programme (WFP) & World Health Organization (WHO). (2018). *The State of Food Security and Nutrition in the World 2018. Building climate resilience for food security and nutrition*. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/f5019ab4-0f6a-47e8-85b9-15473c012d6a/content>

Ferraro, C. y Rojo, S. (2018). Las MIPYMES en América Latina y el Caribe. Una agenda integrada para promover la productividad y la formalización. Oficina de la OIT para el Cono Sur de América Latina *Informes Técnicos OIT Cono Sur, N°7*. https://www.ilo.org/sites/default/files/wcmsp5/groups/public/@americas/@ro-lima/@sro-santiago/documents/publication/wcms_654249.pdf

Fondo Monetario Internacional. (2015). *Informe Anual 2015*. <https://www.imf.org/es/Publications/AREB>

Friedlingstein, P., O'Sullivan, M., Jones, M. W., Andrew, R. M., Gregor, L., Hauck, J., Le Quéré, C., Luijkx, I. T., Olsen, A., Peters, G. P., Peters, W., Pongratz, J., Schwingshackl, C., Sitch, S., Canadell, J. G., Ciais, P., Jackson, R. B., Alin, S. R., Alkama, R., ... Zheng, B. (2022). Global Carbon Budget 2022. *Earth System Science Data*, 14, 4811–4900, <https://essd.copernicus.org/articles/14/4811/2022/>

Herrera-Arango, J. (2017). La tenencia de tierras colectivas en Colombia: datos y tendencias. *CIFOR Infobrief 203*. <https://doi.org/10.17528/cifor/006704>

HLPE. (2014) *Las pérdidas y el desperdicio de alimentos en el contexto de sistemas alimentarios sostenibles. Un informe del Grupo de alto nivel de expertos en seguridad alimentaria y nutrición del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial*. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/6e2ea733-3b86-402e-8bd7-fa-9354d59e4e/content>

Huertas, W., Valoyes, E., Forero, L. (2021). Seguridad alimentaria y nutricional en adultos con discapacidad. Análisis de una encuesta poblacional en Colombia. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. Volumen 71, Suplemento 1. <https://www.alanrevista.org/ediciones/2021/suplemento-1/art-89/>

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) & Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2019). *Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: una mirada hacia América Latina y el Caribe 2019-2020*. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/50913908-8569-40f8-868c-dcf9b22e0669/content>

Instituto Centroamericano de Estudios Fiscales (ICEFI). (2019). *Desnutrición crónica infantil en Guatemala: una tragedia que el debate político no debe evadir*. <https://icefi.org/publicaciones/desnutricion-cronica-infantil-una-tragedia-que-el-debate-politico-no-debe-evadir>

Kirsch, F.; Lohmann, M; Böhl, G.-F. (2022). The Public's Understanding of Superfoods. *Sustainability* 2022, 14, 3916. <https://doi.org/10.3390/su14073916>

Lesenfants, Y., Veprinsky Mehl, A., Muggah. R., Aguirre, K., & Smith, P. (2024). Re-imagining bioeconomy for Amazonia / Inter-American Development Bank, Igarapé Institute. p. cm. — (IDB Technical Note; 2952). <https://publications.iadb.org/en/publications/english/viewer/Re-Imagining-Bioeconomy-for-Amazonia.pdf>

Minx, J. C., Lamb, W. F., Andrew, R. M., Canadell, J. G., Crippa, M., Döbbeling, N., Forster, P. M., Guizzardi, D., Olivier, J., Peters, G. P., Pongratz, J., Reisinger, A., Rigby, M., Saunio, M., Smith, S. J., Solazzo, E., & Tian, H. (2021). A comprehensive and synthetic dataset for global, regional, and national greenhouse gas emissions by sector 1970–2018 with an extension to 2019. *Earth System Science Data*, 13, 5213–5252. <https://essd.copernicus.org/articles/13/5213/2021/>

Observatorio de Políticas Públicas para los Sistemas Agroalimentarios (OPSAA) & Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). *Análisis del mercado de productos biológicos agrícolas Norteamérica, Europa, APAC, Sudamérica, Oriente Medio y África - EE.UU., Alemania, Francia, China, España - Tamaño y previsión 2024-2028*. <https://opsaa.iica.int/resource-1585-analisis-del-mercado-de-productos-biologicos-agricolas-norteamerica,-europa,-apac,-sudamerica,-oriente-medio-y-africa---ee.uu.,-alemania,-francia,-china,-espana---tamano-y-prevision-2024-2028?dimensionKey=area&dimensionValue=64&dimensionName=Bioinsumos>

Organización de las Naciones Unidas (ONU). (2015). *Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 (A/RES/69/283)*. <https://www.preventionweb.net>

Organización de las Naciones Unidas (ONU). (2015) *Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (A/RES/70/1)*. <https://docs.un.org/es/A/RES/70/1>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2009). *La agricultura mundial en la perspectiva del año 2050. Cómo alimentar al mundo en 2050. Foro de Expertos de Alto Nivel*. https://www.fao.org/fileadmin/templates/wsfs/docs/Issues_papers/Issues_papers_SP/La_agricultura_mundial.pdf

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2014). *Agricultura Familiar en América Latina y el Caribe: Recomendaciones de política*. <https://www.fao.org/4/i3788s/i3788s.pdf>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2024). *FAOSTAT. Food and agricultura data*. <https://www.fao.org/faostat/en/>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2022). Declaración del Director General en el 37o período de sesiones de la Conferencia Regional de la FAO para América Latina y el Caribe. *LARC/22/INF/4*. https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/bodies/LARC_37/NI100_INF_4/NI100_LARC_22_INF_4_es.pdf

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2019a). *El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura del mundo. Resumen. Evaluaciones de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura*. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/1f51259a-7584-4cfc-bab7-d9109361199c/content>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2019). *El estado mundial de la agricultura y la alimentación. Progresos en la lucha contra la pérdida y el desperdicio de alimentos*. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/2120f787-5a49-41f5-a9fb-f4cea98b2c/content>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2018). *2017 The impact of disasters and crises on agriculture and food security*. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/0f03a24f-8d37-4700-aef4-fc436ff32021/content>

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). (2021). UNESCO Science Report: the Race Against Time for Smarter Development. S. Schneegans, T. Straza and J. Lewis (eds). *UNESCO Publishing*. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377433>

Organización Meteorológica Mundial (OMM). (2024). State of the Climate in Latin America and the Caribbean. *World Meteorological Organization* N° 1351. https://www.researchgate.net/publication/383699689_WMO_State_of_the_Climate_in_Latin_America_and_the_Caribbean_2023

Organización Panamericana de la Salud (OPS). (2019). *Alimentos y bebidas ultraprocesados en América Latina: ventas, fuentes, perfiles de nutrientes e implicaciones*. https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51523/9789275320327_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Orr, B.J., A.L. Cowie, V.M. Castillo Sánchez, P. Chasek, N.D. Crossman, A. Erlewein, G. Louwagie, M. Maron, G.I. Metternicht, S. Minelli, A.E. Tengberg, S. Walter, & S. Welton. (2017). Scientific Conceptual Framework for Land Degradation Neutrality. A Report of the Science-Policy Interface. *United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD)*. https://catalogue.unccd.int/814_LDN_CF_report_web-spanish.pdf

Ortiz-Bobea, A., Ault, T.R., Carrillo, Chambers, R, & Lobell, D. (2021). Anthropogenic climate change has slowed global agricultural productivity growth. *Nature Climate Change* 11, 306–312. <https://doi.org/10.1038/s41558-021-01000-1>

Perelmuter, N., Barril, D., y López, O. (2023b). Sequía amenaza al sur del continente. Nota de Investigación. CAF – Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe.

Prager, SD. Rios, AR. Schiek, B. Almeida & JS. González, CE. (2020). Vulnerability to climate change and economic impacts in the agriculture sector in Latin America and the Caribbean. *IDB Technical Note*. <https://publications.iadb.org/en/vulnerability-to-climate-change-and-economic-impacts-in-the-agriculture-sector-in-latin-america-and-the-caribbean>

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (2024). *Informe sobre el índice de desperdicio de alimentos 2024*. <https://www.unep.org/resources/publication/food-waste-index-report-2024>

Programa Mundial de Alimentos. (2024). *Superalimentos: Súper resilientes y súper nutritivos*. <https://es.wfp.org/historias/superalimentos-super-resilientes-y-super-nutritivos>

Ranis, G., Stewart, F., & Samman, E. (2006). Human development: Beyond the human development index. *Journal of Human Development and Capabilities*, 7(3), 323-358. https://www.academia.edu/28567773/Human_Development_Beyond_the_Human_Development_Index?form=MG0AV3

Rapoport Center. (2009). Territorios olvidados, derechos incumplidos: Afroecuatorianos en áreas rurales y su lucha por tierra, igualdad y seguridad, Un reporte de la delegación Rapoport en derechos de tierra afroecuatoriana. *The Bernard and Audre Rapoport Center for Human Rights and Justice*, University of Texas, Law School, Austin. <https://law.utexas.edu/wp-content/uploads/sites/31/2016/02/ecuador-esp.pdf>

Rights and Resources Initiative (RRI). (2020). *Estimate of the area of land and territories of Indigenous Peoples, local communities, and Afrodescendants where their rights have not been recognized*. <https://rightsandresources.org/wp-content/uploads/Area-Study-v2021.pdf>

Tambutti, M. & Gómez, J. J.(2022). Panorama de los océanos, los mares y los recursos marinos en América Latina y el Caribe: conservación, desarrollo sostenible y mitigación del cambio climático. Repositorio digital, *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)*. <https://repositorio.cepal.org/entities/publication/c0c19f82-63ea-488d-a81b-7781dfe609f1>



8. Cartera de operaciones agropecuarias de CAF 2010-2024

A efectos de la determinación de una línea de base de inversiones de CAF en relación a las diversas líneas de acción programáticas dispuestas en la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria, se realizó una revisión de las operaciones, identificando las que contienen actividades financiadas vinculadas a la Estrategia y se corroboró su pertinencia e incidencia presupuestal a nivel de cada operación.

Entre los años 2010 y 2024 se aprobaron 40 operaciones vinculadas a la Estrategia con una atribución específica total de USD 3.598 millones. Adicionalmente entre 2020 y 2024 se desembolsaron 14 operaciones de líneas de crédito financieras vinculadas a la Estrategia con una atribución específica total de USD 716 millones. En este sentido, CAF ha invertido un total acumulado combinado de USD 4.314 millones que aportan a la Estrategia.

Además, CAF administra o ha administrado el financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, del Fondo Verde para el Clima y del Fondo de Adaptación por un total de USD 128 millones para implementar cinco proyectos en el sector agropecuario.



Tabla 1
Aprobaciones de operaciones financieras
(montos aprobados por año que aportan a la Prosperidad Agropecuaria)

	MONTO AGRO (MUSD)
2024	1050.1
Argentina	400.0
Programa de Apoyo a la Prestación Alimentar	400.0
Bolivia	240.0
Programa Presas Resilientes	240.0
Brasil	20.0
Préstamo Corporativo Banco Cooperativo SICREDI	20.0
Ecuador	15.1
Programa Integral de Infraestructura Sostenible de Riego y Vialidad de la Provincia de Los Ríos *	15.1
El Salvador	40.0
Programa de conservación del rio Lempa *	40.0
Rep. Dominicana	250.0
Proyecto Construcción del Canal Alto Mao, Provincia Valverde	250.0
Uruguay	85.0
Ferrocarril central	85.0
2023	124.6
Ecuador	7.6
Programa de desarrollo integral de la Provincia de Pichincha	7.6
Panamá	19.0
Proyecto Centro de Investigación y Producción en Agricultura bajo Ambiente Controlado (CIPAC)	19.0
Perú	98.0
Préstamo a largo plazo para financiar parcialmente el Proyecto Majes Siguan II Etapa.	98.0
2022	301.4
Argentina	206.0
Programa de Apoyo a la Prestación Alimentar	100.0
Programa Caminos Rurales Productivos	100.0
Programa de Apoyo a la Promoción de la Economía del Conocimiento, la Biotecnología y la Nanotecnología *	6.0
Chile, Ecuador, Panamá y Perú	60.1
Programa Regional de Financiamiento Climático Instituciones Financieras Locales y PyMEs (FVC FP149) **	60.1

	MONTO AGRO (MUSD)
Colombia	10.3=
Iniciativas climáticamente inteligentes para la adaptación al CC y la sostenibilidad en sistemas agroproductivos priorizados (CSICAP)(FVC FP182) **	10.3
Paraguay	25.0
SA Impact Forestry Fund	25.0
2021	360.0
Argentina	300.0
Programa de Apoyo a la Prestación Alimentar	300.0
Bolivia	35.0
Programa rumbo a la soberanía alimentaria con tecnología de riego	35.0
Multinacional	25.0
Préstamo Corporativo LAAD	25.0
2020	421.9
Argentina	421.9
Programa de Apoyo a la Prestación Alimentar	300.0
Proyecto de Desarrollo y Fabricación del Sistema Satelital Geoestacionario de Telecomunicaciones Segunda Generación: Satélite ARSAT-SG1 *	121.9
2018	35.0
Bolivia	35.0
Programa de Infraestructura Rural para Santa Cruz	35.0
2017	420.0
Bolivia	70.0
Programa más Inversión para el Riego II - Mejora de Riego Tradicional y Tecnificado (MI RIEGO II)	70.0
Colombia	300.0
Programa de apoyo para el desarrollo rural integral en el marco del posconflicto	300.0
Paraguay	50.0
Proyecto de mejoramiento de caminos vecinales y puentes en áreas rurales mediante el uso intensivo de mano de obra local en la Region Oriental	50.0

	MONTO AGRO (MUSD)
2016	32.4
Ecuador	32.4
Préstamo corporativo - Biomasa - Sociedad de Destilación de Alcoholes S.A.	7.4
Préstamo corporativo - PRONACA	20.0
Préstamo corporativo - PROVEFRUT	5.0
2015	25.3
Bolivia	10.3
Proyecto Carreteras de Integración del Sur Fase II *	10.3
Uruguay	15.0
Programa de Co-financiamiento a corto plazo para clientes corporativos del sector agroindustrial, CAF - BNPP	15.0
2014	224.0
Argentina	40.0
Programa de Desarrollo de Nuevas Áreas de Riego en Argentina - Etapa II	40.0
Bolivia	75.0
Programa Más Inversión para Riego - MIRIEGO	75.0
Brasil	75.0
Financiamiento de capital de inversión GRANOL Industria, comercio y exportación S.A.	75.0
Paraguay	34.0
Programa de Fortalecimiento de Transmisión del SIN y de Distribución Eléctrica Rural *	34.0
2013	100.0
Argentina	80.0
Préstamo A/B - Plan de Inversiones Aceitera General Deheza S.A. *	20.0
Programa para el Desarrollo de Nuevas Áreas de Riego en Argentina	60.0
Ecuador	20.0
Ampliación y mejora de la capacidad de generación eléctrica a partir del uso de bagazo Soc. Agr. San Carlos	20.0
2012	50.0
Perú	50.0
Proyecto de Irrigación en Olmos (H2Olmos)	50.0

	MONTO AGRO (MUSD)
2011	403.3
Argentina	339.0
Programa para Incrementar la Competitividad del Sector Azucarero del Noroeste de Argentina (PROICSA)	100.0
Proyecto Timbúes: Planta de Molienda de Soja RENOVA S.A.	239.0
Bolivia	44.3
Programa Más Inversión para el Agua - MIAGUA *	44.3
Perú	20.0
Programa de Desarrollo Forestal Sostenible, Inclusivo y Competitivo en la Amazonía Peruana	20.0
2010	50.4
Bolivia	50.4
Programa Agua y Riego para Bolivia *	50.4
TOTAL, GENERAL	3598.4

*Las operaciones marcadas con un asterisco reflejan un monto parcial que contribuye de forma directa a las actividades de la Estrategia de Prosperidad Agropecuaria

**Las operaciones marcadas con dos asteriscos son proyectos cofinanciados con el Fondo Verde para el Clima (FVC), el monto reflejado refiere al financiamiento aportado por CAF

Tabla 2
Desembolsos de Lineas de Credito Financieras (montos desembolsados por año que aportan a la Prosperidad Agropecuaria)

	DESEMBOLSOS AGRO MMUSD		DESEMBOLSOS AGRO MMUSD
2024	196,4	2022	73
Bolivia	0,4	Brasil	41
BANCO PARA EL FOMENTO A INCIATIVAS ECONOMICAS S.A. - BANCO FIE S.A.*	0,4	BANCO DO BRASIL*	40
Brasil	145,3	BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A*	1
BANCO DO BRASIL*	132	Ecuador	24
BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A*	13,3	BANCO BOLIVARIANO C.A.*	3
Ecuador	25,9	BANCO DE GUAYAQUIL S.A.*	7
BANCO BOLIVARIANO C.A.*	5,9	BANCO INTERNACIONAL S.A.*	5
BANCO DE GUAYAQUIL S.A.*	7,5	BANCO PICHINCHA C.A.*	9
BANCO INTERNACIONAL S.A.*	8,5	Paraguay	8
BANCO PICHINCHA C.A.*	4	SUDAMERIS BANK*	8
Paraguay	24,1	2021	96,6
BANCO CONTINENTAL S.A.E.C.A*	14	Bolivia	2,5
SUDAMERIS BANK*	10,1	BANCO PARA EL FOMENTO A INCIATIVAS ECONOMICAS (FIE) S.A.*	2
Rep. Dominicana	0,7	FUNDACIÓN DIACONÍA - FONDO ROTATIVO DE INVERSIÓN Y FOMENTO (FRIF)*	0,5
BANCO DE DESARROLLO Y EXPORTACIONES (BANDEX)*	0,7	Brasil	94,1
2023	102	BANCO DO BRASIL*	80
Bolivia	5	BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A*	14,1
BANCO DE DESARROLLO PRODUCTIVO S.A.M.*	4	2020	248,3
BANCO PARA EL FOMENTO A INCIATIVAS ECONOMICAS (FIE) S.A.*	1	Bolivia	0,5
Brasil	57	FUNDACIÓN DIACONÍA - FONDO ROTATIVO DE INVERSIÓN Y FOMENTO (FRIF)*	0,5
BANCO DO BRASIL*	40	Brasil	177,1
BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A*	17	BANCO DO BRASIL*	160
Ecuador	34	BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A*	17,1
BANCO BOLIVARIANO C.A.*	4	Ecuador	0,8
BANCO DE GUAYAQUIL S.A.*	16	CORPORACIÓN NACIONAL DE FINANZAS POPULARES Y SOLIDARIAS*	0,8
BANCO INTERNACIONAL S.A.*	6	México	70
BANCO PICHINCHA C.A.*	8	FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS	70
Paraguay	6	TOTAL GENERAL	716,2
SUDAMERIS BANK*	6		



9. Desarrollo de estudios del RED 2026

En el contexto de la elaboración del Reporte RED 2026 de CAF se está desarrollando una serie de documentos, estudios y análisis complementarios que serán de utilidad en los próximos años para conocer mejor la realidad agropecuaria de nuestra región:

Organización de la producción y productividad en el sector agropecuario en Argentina, Colombia y Panamá

Román Fossati (UNICEN)

El documento caracterizará los patrones de producción y factores asociados a la productividad del sector agropecuario en Argentina, Colombia y Panamá, y consolidar un marco de análisis sobre los desafíos productivos en el sector agropecuario con aplicabilidad para la región.

Geografía y productividad en la agricultura: el caso de América Latina y el Caribe

Tasso Adamopoulos (York University)

El documento investigará el papel que juegan la calidad de la tierra y la geografía en la comprensión de las diferencias de productividad agrícola entre los países de América Latina y el Caribe, utilizando datos de alta resolución sobre la calidad de la tierra, la geografía y la asignación de recursos. A su vez, se incorporarán factores climáticos que pudieran afectar los rendimientos de los cultivos.

Identificación de oportunidades de turismo rural y comunitario en América Latina y el Caribe

Marcello Gandolfi (CODESPA)

El documento analizará las principales oportunidades y limitantes que se observan en los países de América Latina y el Caribe, para desarrollar programas de turismo rural y comunitario, identificando casos de éxito entre los programas públicos nacionales de turismo rural y recabando información primaria sobre los programas públicos existentes.

Retos para la inclusión financiera en América Latina y el Caribe: una revisión sistemática de la literatura y de la práctica de la región

Martín Valdivia (GRADE)

El proyecto documentará las barreras que enfrentan las poblaciones en espacios rurales de la región, para acceder a servicios financieros, así como los casos de éxito en la región, y experiencias de otros países que sean extrapolables, y que sirvan para identificar las principales recomendaciones de política e innovaciones, que podrían contribuir sustancialmente a la inclusión financiera en esos espacios.

La situación de las mujeres y los efectos de la maternidad en los mercados laborales rurales de América Latina y el Caribe

Mariana Marchionni, Julian Pedrazzi y Florencia Pinto (CEDLAS-IIE-FCE)

El documento analizará los efectos de la maternidad en áreas rurales de América Latina y el



Caribe, y su relación con las formas de inserción laboral. El documento hará también una descripción pormenorizada de la situación laboral de las mujeres rurales y de los factores asociados como la fecundidad, la estructura familiar y educativa y la etnia de las mujeres. Finalmente, el documento vinculará los efectos de la maternidad en áreas rurales con el acceso a servicios de cuidado infantil y los patrones de uso del tiempo.

El impacto de los *shocks* de comercio en las áreas rurales: evidencia de América Latina

Iván Albina, Andrés César, Matías Ciaschi, Guillermo Falcone y Leonardo Gasparini (CEDLAS-IIE-FCE)

El documento estudiará los efectos de los *shocks* comercio exterior derivados de la apertura económica de China, en los mercados laborales, el ingreso, la pobreza y la migración de América Latina.

Propuesta metodológica de medición de ruralidad y de indicadores de bienestar en el ámbito rural en Argentina

Pablo Gluzmann (CEDLAS-IIE-FCE)

El documento contribuirá a la definición y medición de “grados de ruralidad” en Argentina.

Generación de base de datos con indicadores armonizados en entornos rurales para 18 países de América Latina en el período 2000-2023, en temas de educación, salud, pobreza, ingresos, indicadores laborales, migración, género e inclusión financiera.

CEDLAS

Se realizará una apertura de datos para inclusión de datos rurales y de género en bases de encuestas de hogares.

Distorsiones en la agricultura, migración, y productividad agregada: evidencia de Guatemala

Danilo Trupkin (UBA-CONICET)

El documento examinará el rol de las distorsiones en la agricultura, en cómo explican los patrones laborales y migratorios locales, y sus efectos en la productividad agregada y en el bienestar, utilizando el caso de Guatemala como ejemplo.

Hogares rurales, políticas óptimas y el tráfico de drogas

Isabel Hincapié (Berkley University)

El documento estudiará las políticas óptimas, como los subsidios industriales o a la agricultura, que ayudan a la transición de hogares desde actividades ilícitas a mercados regulados, en contextos donde el tráfico de drogas tiene efectos perjudiciales para la economía, enfocándose en el caso de Colombia. Se documentarán las externalidades negativas del cultivo y tráfico de droga, tanto en la economía como en resultados de salud de las personas. El documento también examinará la efectividad de los subsidios a la agricultura en la redistribución de los hogares rurales desde sectores económicos ilegales, y analizará qué tan costosa es la transición desde esas actividades ilícitas a otras legales.

Los orígenes del cambio estructural

Julieta Caunedo (Cornell University)

El documento identificará el rol de los cambios en la demanda laboral de sectores no agricultores en la transformación rural. En particular, analizará como afecta la entrada de nuevos empleadores en los sectores no agricultores en áreas aledañas a los establecimientos agrícolas, para entender la transformación estructural, incluyendo cambios en la oferta laboral, la mecanización y la relocalización de parcelas de tierra.

