



Programa de Inversiones Rurales para la reducción de la pobreza y el desarrollo sostenible

Nicaragua



Foro de Inversión
Roma, Italia
Octubre 17-19, 2022

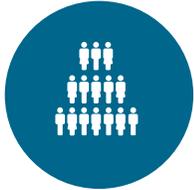


PANORAMA GENERAL

DATOS GENERALES



130,373.5 Km²
Superficie



6.7 Millones
de habitantes



10,407.3 Km²
Lagos y Lagunas



21 cuencas
hidrográfica



TRANSFORMACIÓN DE NICARAGUA 2007-2022



21 nuevos hospitales
1,544 puestos y centros de salud



+36 mil aulas construidas



Mejor Red Vial de **Centroamérica**
5ta mejor de Latino América



Cobertura Eléctrica: **54%** (2006) vs **99.2%** (2022)
Generación Renovable: **26%** (2006) vs **74.4%** (2022)



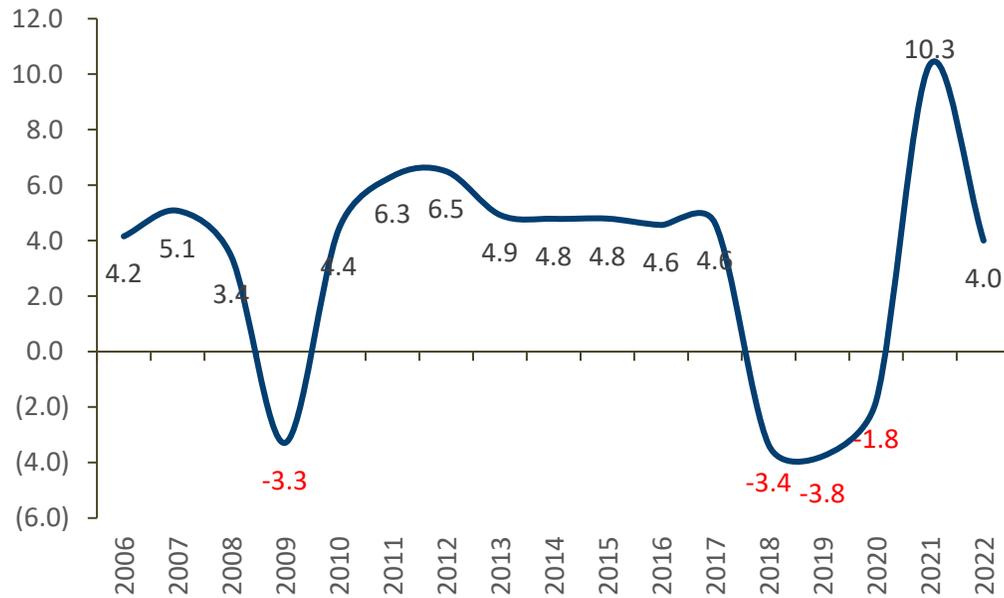
Acceso Agua:
65% (2006) vs **94%** (2022)



90% de Autosuficiencia Alimentaria

UNA ECONOMÍA RESILIENTE

Crecimiento económico: PIB a precios constantes
(Variación porcentual)



Fuente: BCN. Proyección para 2022

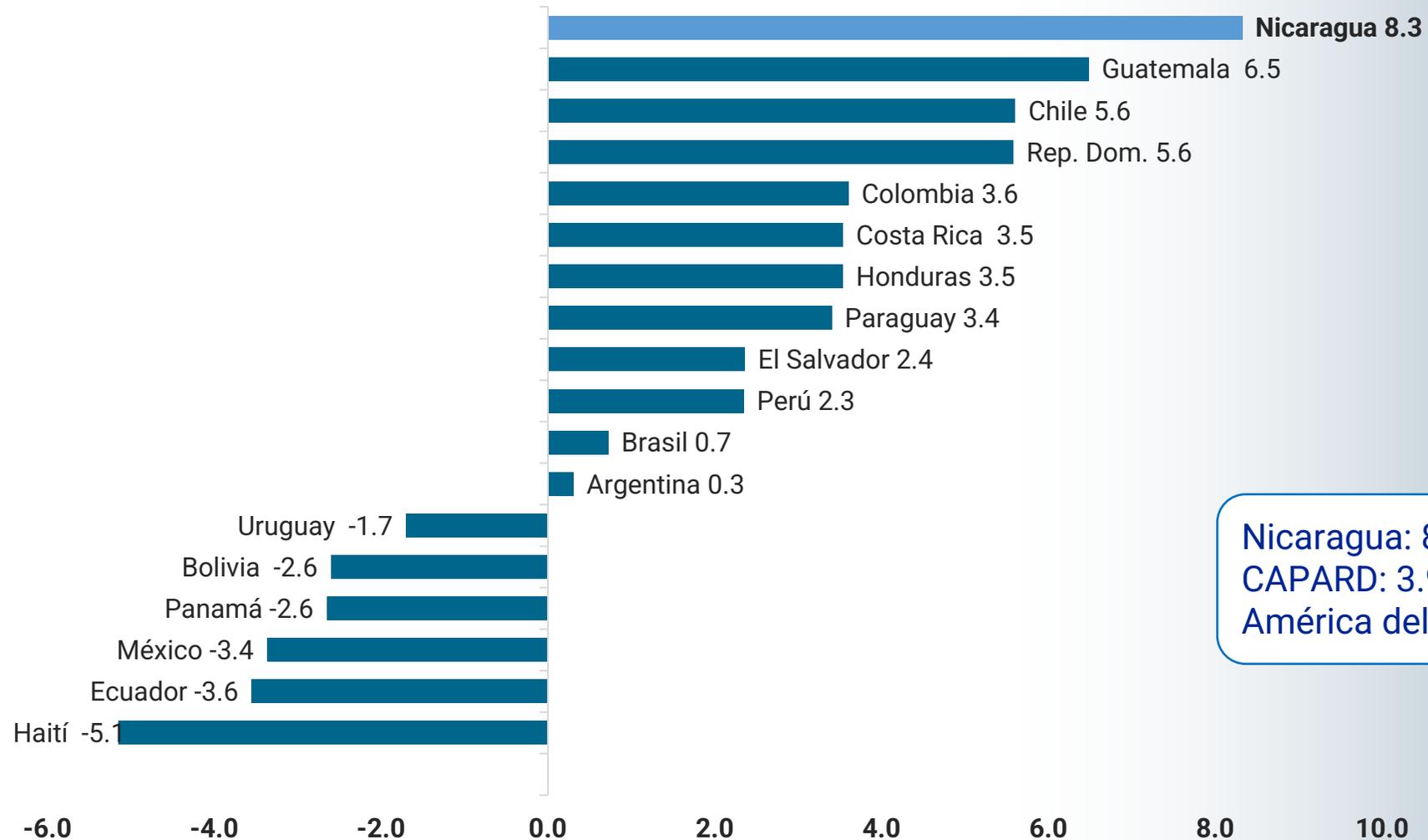
PIB de Nicaragua 2006-2021
(Miles de millones de US\$)



Fuente: BCN

UNA ECONOMÍA RESILIENTE

Crecimiento Económico
América Latina 2019 vs 2021



Nicaragua: 8.3%
CAPARD: 3.9%
América del Sur: 0.9%

Fuente: WEO, FMI, ABRIL 2022

PALANCAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

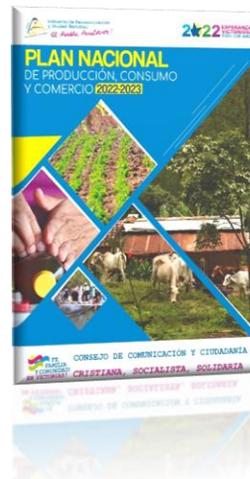
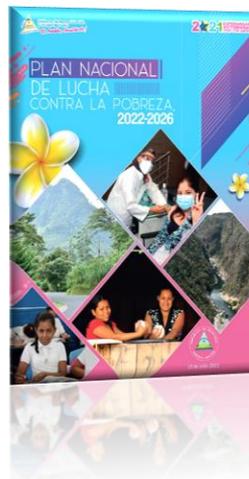
Ingresos de Inversión Extranjera Directa (2006 - 2021)
(Millones de US\$)



Programa de Inversión Pública (2007 - 2021)
(Millones de US\$)



ALINEAMIENTO DE LAS INICIATIVAS



Programa Nacional de Inversiones Rurales (PIR) para la reducción de la pobreza y el desarrollo sostenible de Nicaragua



PALANCAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

Datos 2021:



Exportaciones totales:
US\$ 6,889 millones



Crecimiento vs 2020
29.5 %



US\$ 1,567.5
Millones adicionales



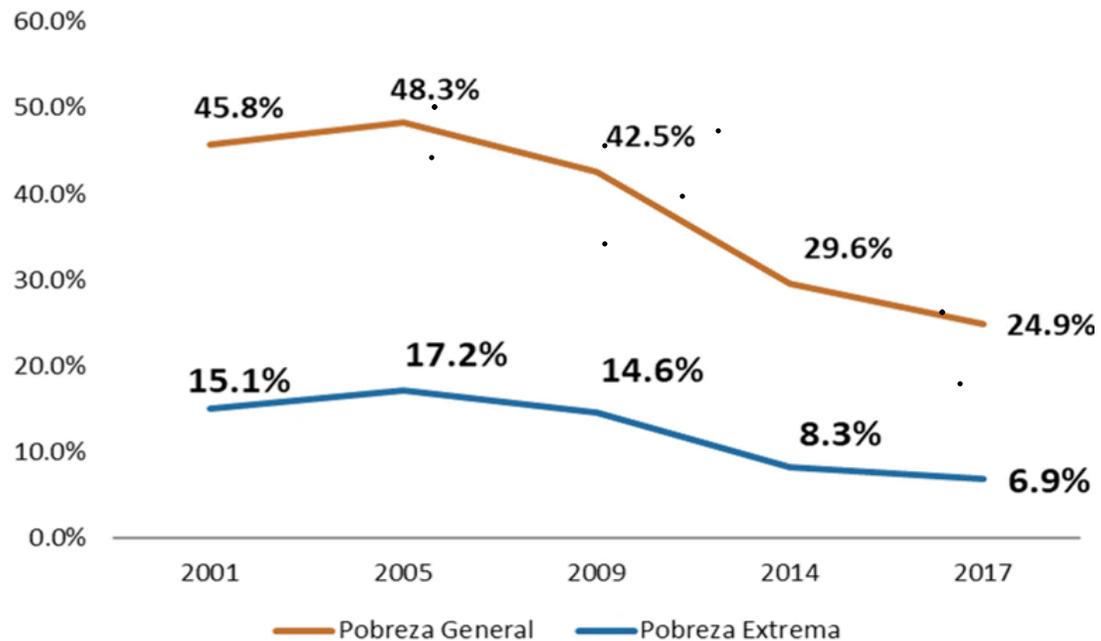
49%
Exportaciones de Zonas
Francas

Evolución de las exportaciones totales (2006 – 2021)
(Millones de US\$)



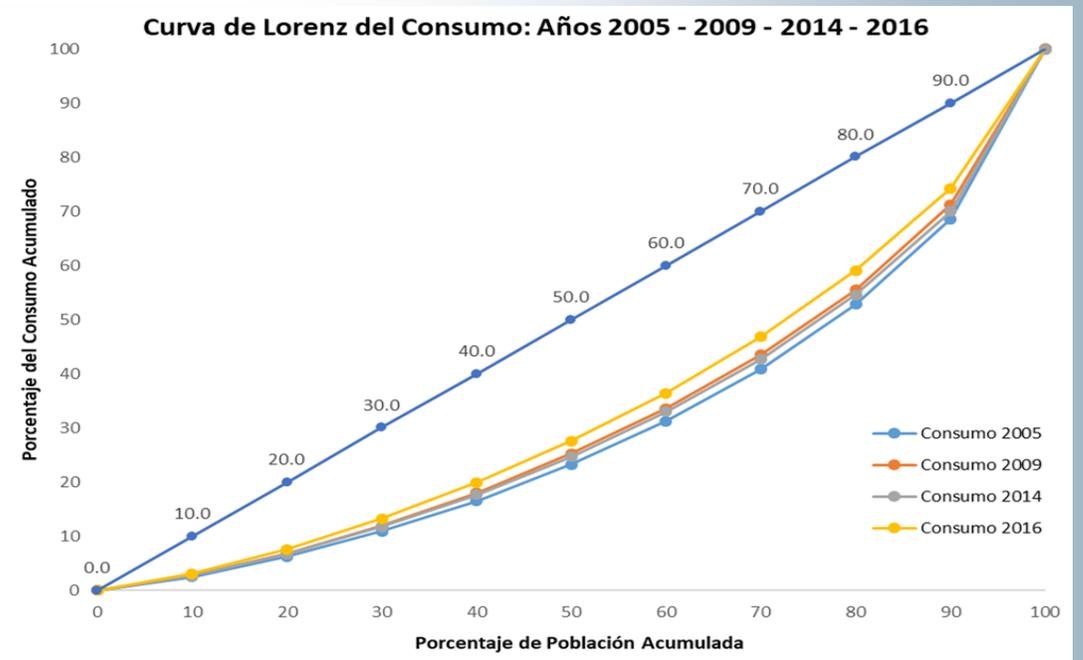
REDUCCIÓN DE LA POBREZA Y LAS DESIGUALDADES

Reducción de la Pobreza



Fuente: INIDE/EMNV 2001, 2005, 2009, 2014, 2017

Curva de Lorenz del consumo: Años 2005 - 2009 - 2014 - 2016





POTENCIAL DEL SECTOR AGRÍCOLA



Iniciativa
Mano de la mano

POTENCIAL DEL SECTOR AGRÍCOLA



+ 20
Tipos de suelo



48.54 %
Tierra con prioridad
alta y media



+ 3.8 M. Has
Vocación
agrícola



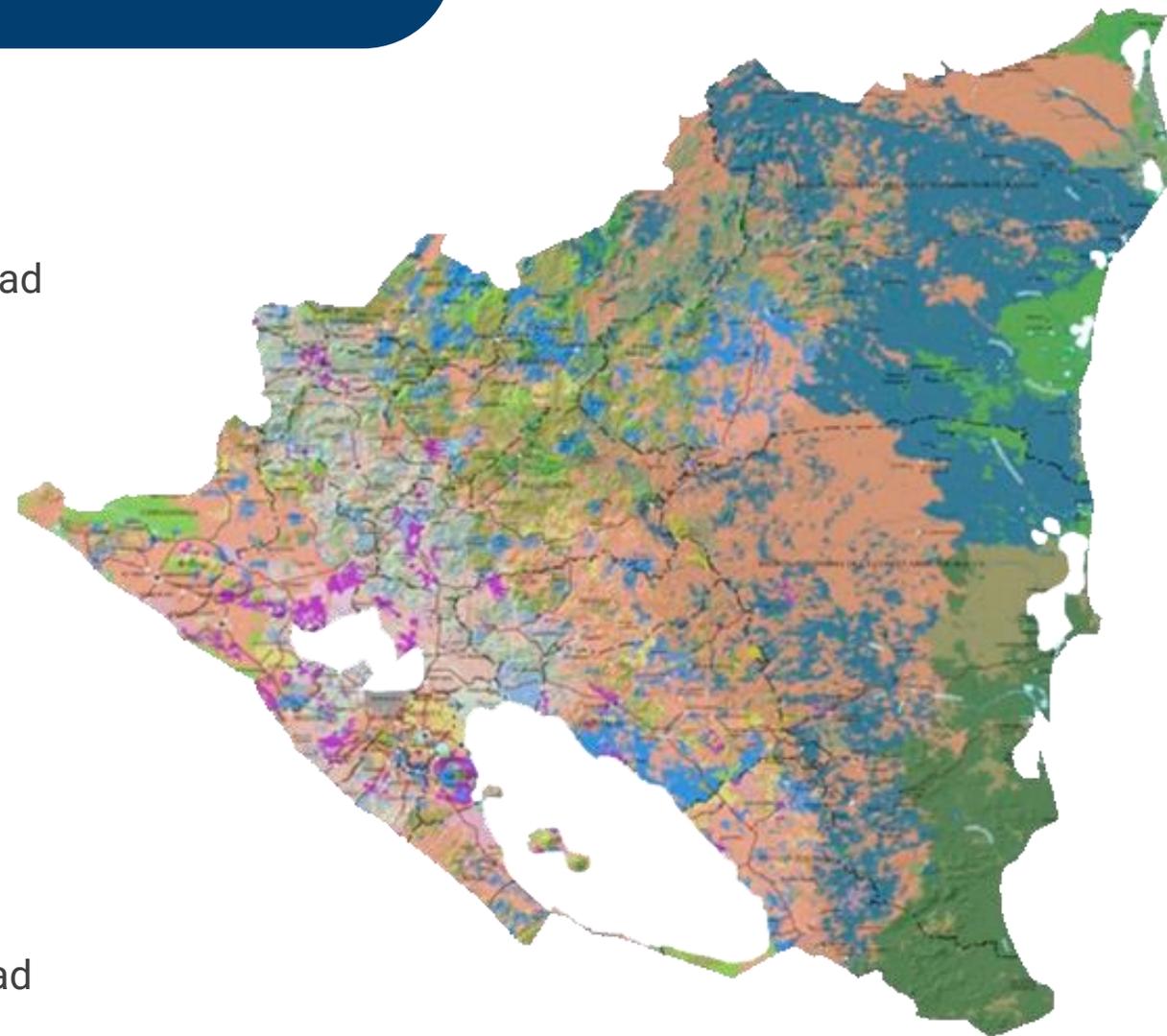
15 %
Reservas
naturales



+ 6 M. Has
Vocación
forestal



7 %
De la biodiversidad
mundial





CLIMA DE INVERSIÓN



Iniciativa
Mano de la mano

CONDICIONES PARA LAS INVERSIONES

#1 en Centroamérica:



Menor tiempo
para abrir una
empresa



Menor costo
en trámites
para exportar



Sin presencia
de crimen
organizado



Menor tasa de
homicidios

Datos relevantes:



100%
Cobertura
nacional de
internet móvil



76%
Población
menor de 40
años



21 mil
Nuevos
profesionales



24,781 Kms
red vial nacional



ALTA CONECTIVIDAD

Tratados de Libre Comercio



Mercado Común Centroamericano



Acuerdos de Alcance Parcial



Tratados en Negociación



20 acuerdos bilaterales para proteger inversiones

Acceso preferencial a 45 países



SECTOR AGROALIMENTARIO

EL SECTOR AGROALIMENTARIO



+25
países invirtiendo



30%
del empleo nacional



Incentivos para el
sector



U\$ 92.5 millones
Ingresos IED en
sector agro 2021



4
universidades y
12 centros
especializados en
agro



15.6%
del PIB



43%
de las
exportaciones
totales



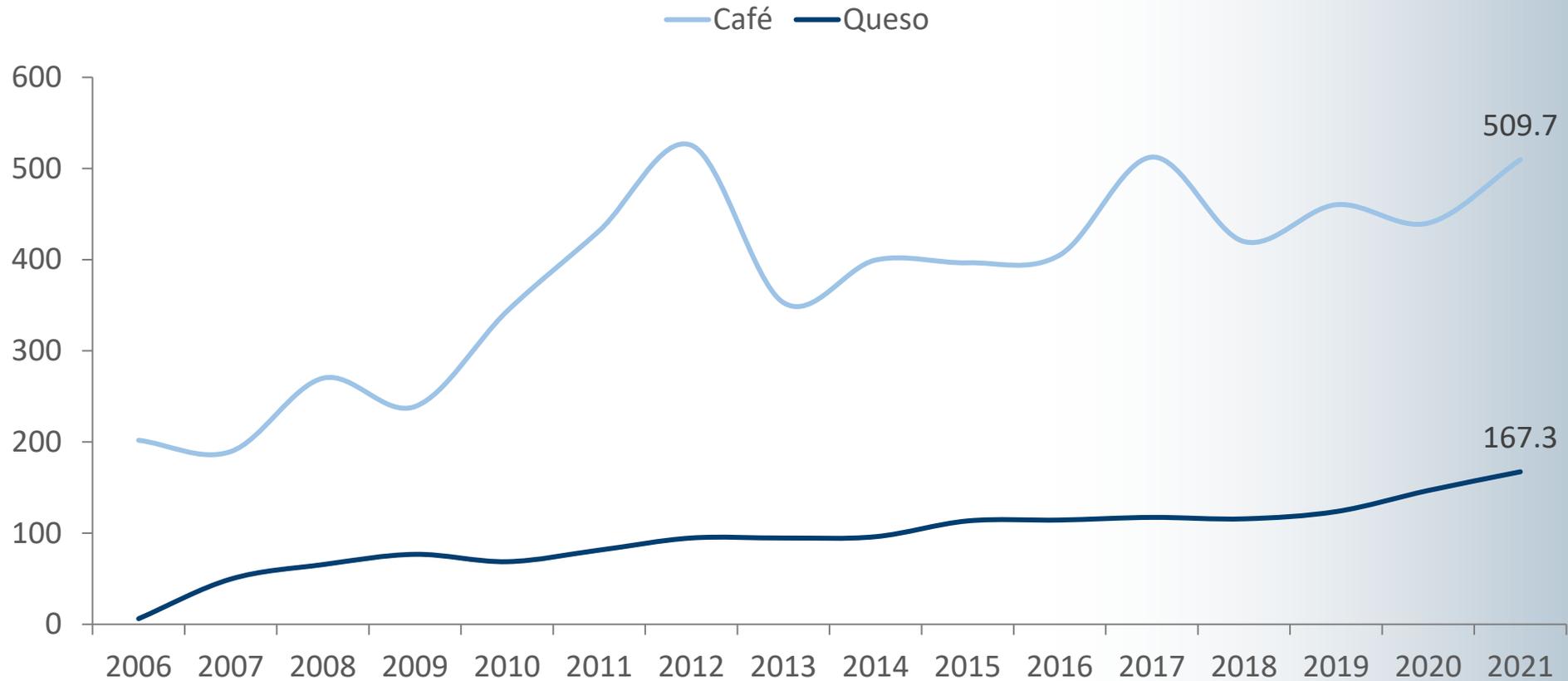
Ley Promoción
de Inversiones



Iniciativa
Mano de la mano

EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Exportaciones de Queso y Café (2006 – 2021)
(Millones de US\$)

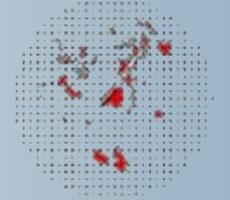
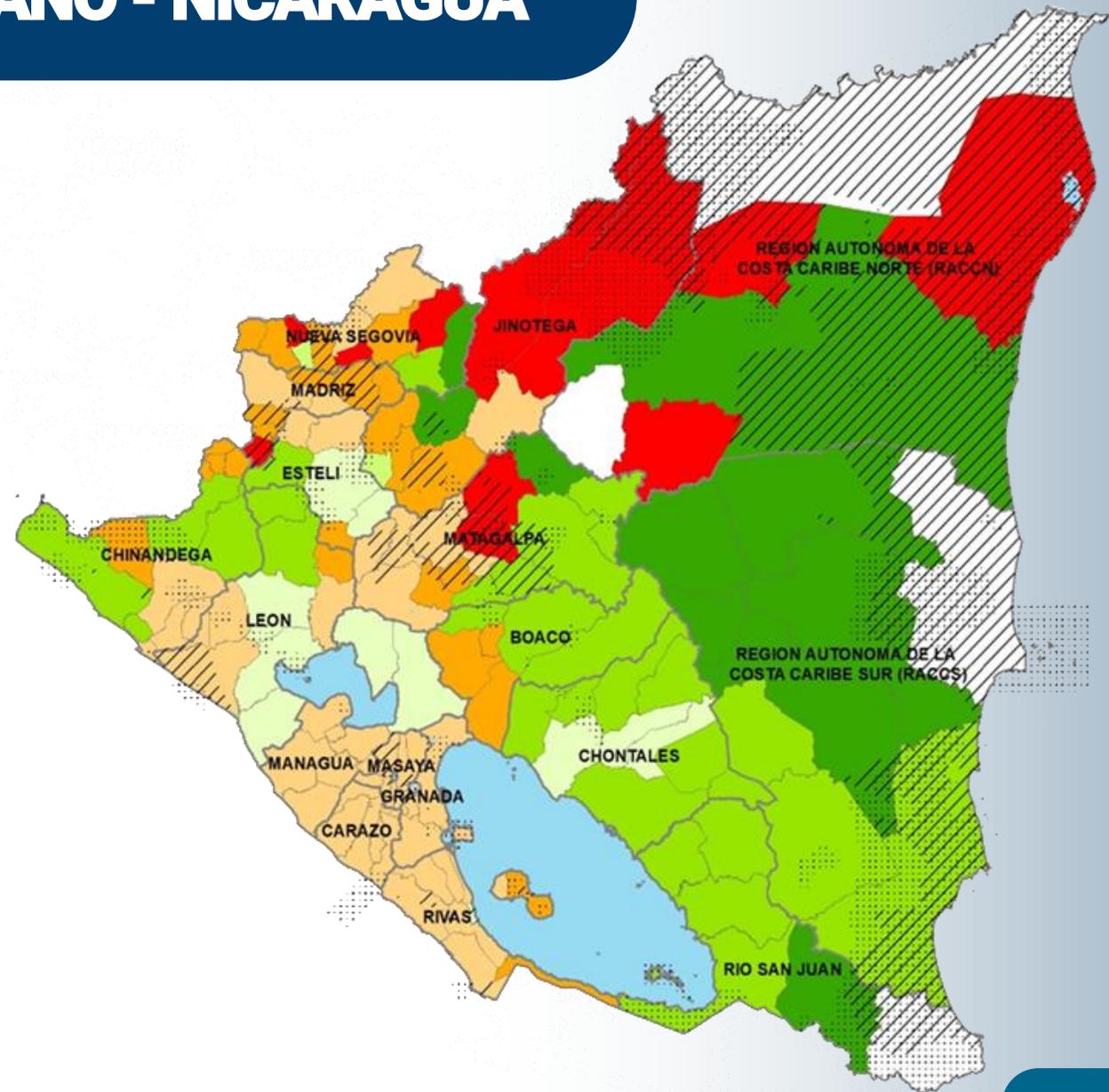
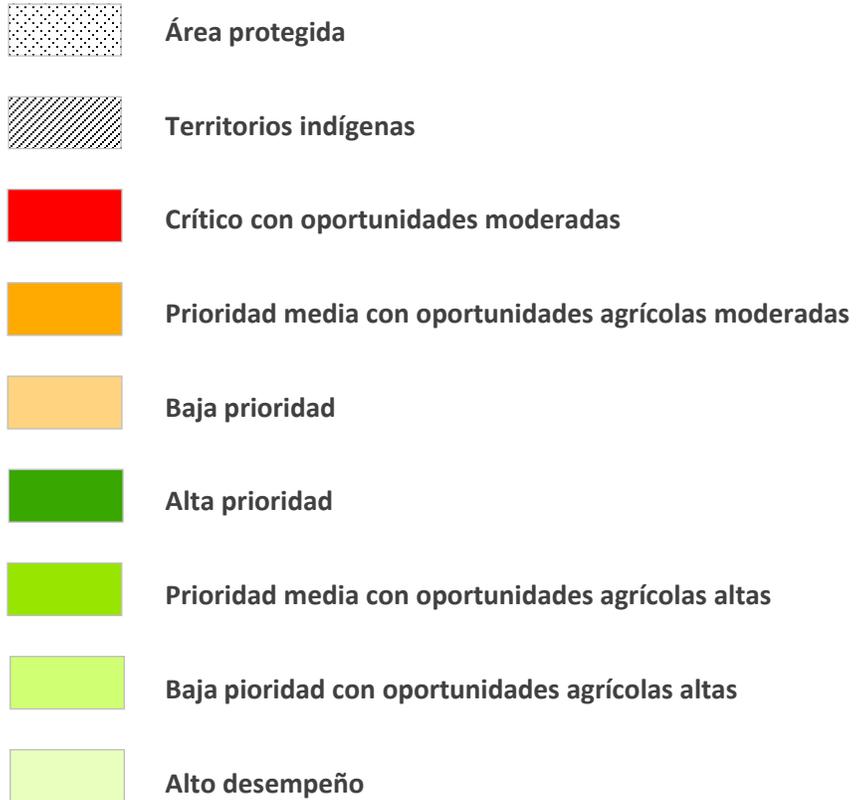




INICIATIVAS DE INVERSIÓN

MODELO MANO DE LA MANO - NICARAGUA

Clases (Kmean)



PROGRAMA DE INVERSIONES RURALES (PIR)

PIR
2022 - 2030



**US\$225
millones**

**Programa Nacional
Ganadería Baja en Carbono**



**US\$100
millones**

**Programa Nacional Café
Resiliente**



**US\$100
millones**

Programa Nacional de Frijol

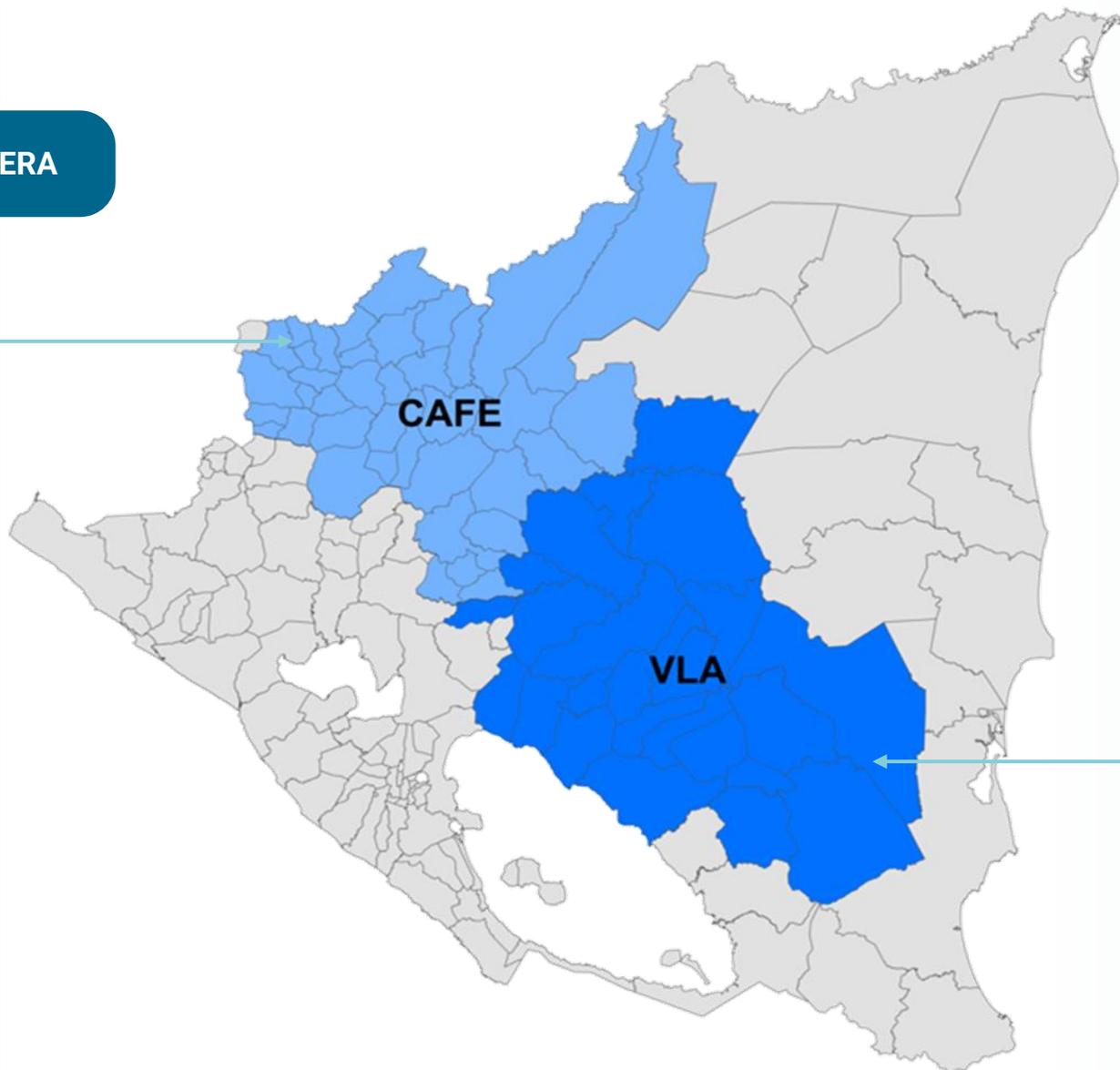


**USD 25
millones**

Programa Nacional de Cacao

INICIATIVAS DE INVERSIÓN: LÁCTEOS Y CAFÉ

ZONA NORTE CAFETALERA



ZONA GANADERA VÍA LÁCTEA AMPLIADA





INICIATIVAS DE INVERSIÓN: SECTOR LÁCTEO

Desarrollo del procesamiento y agregación de valor de los centros de acopio de leche y procesamiento de queso

COMPONENTES



RESULTADOS ESPERADOS



Mejora de
productividad



Incremento de
superficie silvopastoril



8 plantas
industriales y 100
queserías



Desarrollo de empaques,
marcas y denominación
de origen



Mejora de
capacidades prácticas
sostenibles

INDICADORES



Aumento 3.3 a 4 Litros
de leche por vaca

+11.000 Ha
-2.3tCO₂ eq xHa/año



Acopiar y procesar
25.5 millones de litros



Incremento del **26.1%** valor
agregado



5,244
Productores/as



INICIATIVAS DE INVERSIÓN: SECTOR LÁCTEO

Desarrollo del procesamiento y agregación de valor de los centros de acopio de leche y procesamiento de queso



Salas de Ordeño / Mantenimiento de Sistemas silvopastoriles
US\$ 8,410,640



Desarrollo de infraestructura para transformación de 100 queserías artesanales
US\$29,379,572



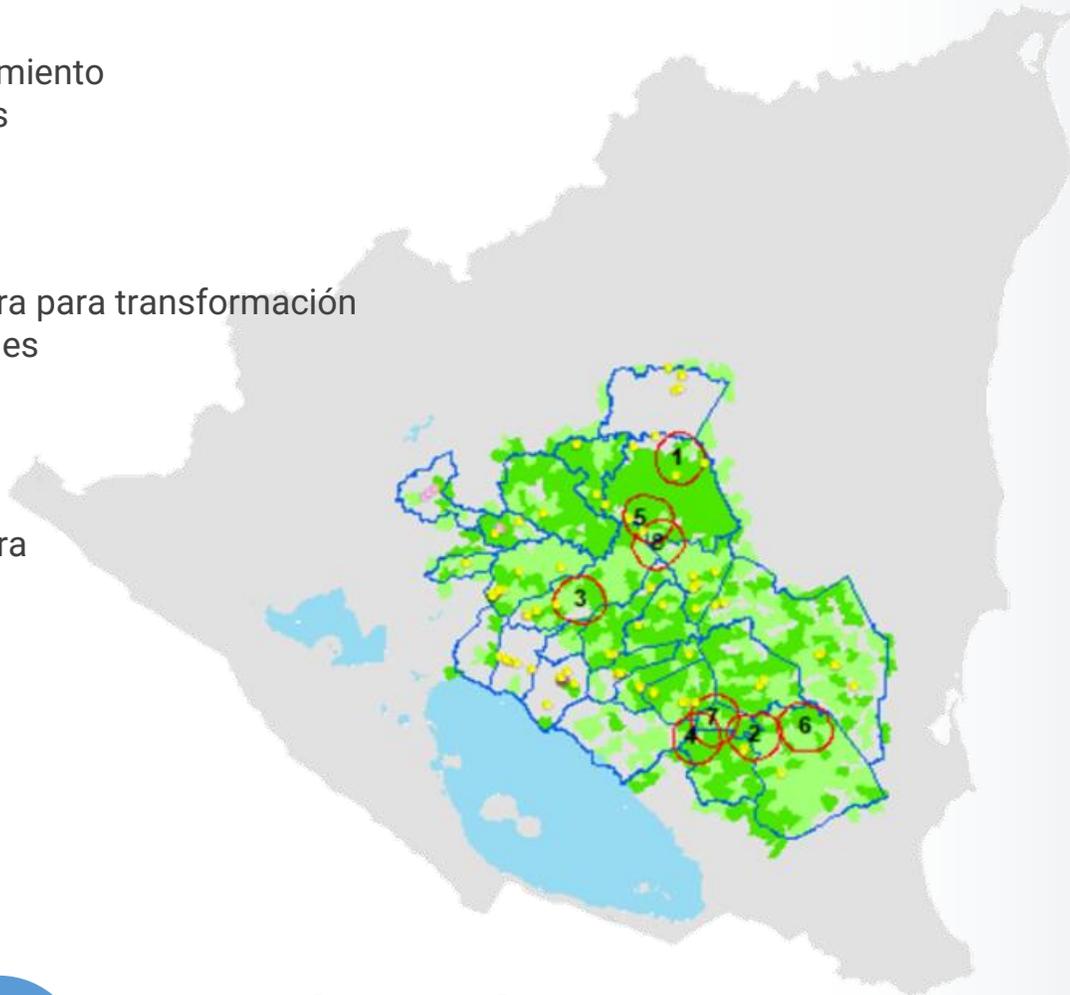
Desarrollo de infraestructura de 8 plantas de acopio
US\$ 9,958,010



Desarrollo de capacidades
US\$ 2,000,000



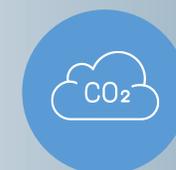
Inversión Total:
US\$49,748,22



Beneficios de sostenibilidad



30,000
habitantes



12.2 millones tCO2
eq/ha en 20 años

Métricas de costo-beneficios

TIR	VAN	B/C
29%	72,391,098	1.28

INICIATIVAS DE INVERSIÓN: CAFÉ

Agregación de valor y manejo eficiente del cultivo y beneficiado de Café

Iniciativa
Mano de la mano



COMPONENTES



RESULTADOS ESPERADOS



5,000 Productores/as mejoran su productividad



Incremento de +10.000 Ha
Sistemas eco agroforestales



6 Beneficios húmedos modernizados



Desarrollo de empaques, marcas y denominación de origen



Mejoradas las capacidades prácticas sostenibles

INDICADORES



Aumento 15 a 35 qq / año / manzana

163,8
tCO₂ eq xHa/año
carbono fijado



Acopiar y beneficiar 300,000 qq / año/ cosecha



Incremento de 20% valor agregado



5,000 Productores/as

INICIATIVAS DE INVERSIÓN: CAFÉ

Agregación de valor y manejo eficiente del cultivo y beneficiado de Café

Iniciativa
Mano de la mano



Manejo de fincas
Cafetaleras
US\$ 13,560,604



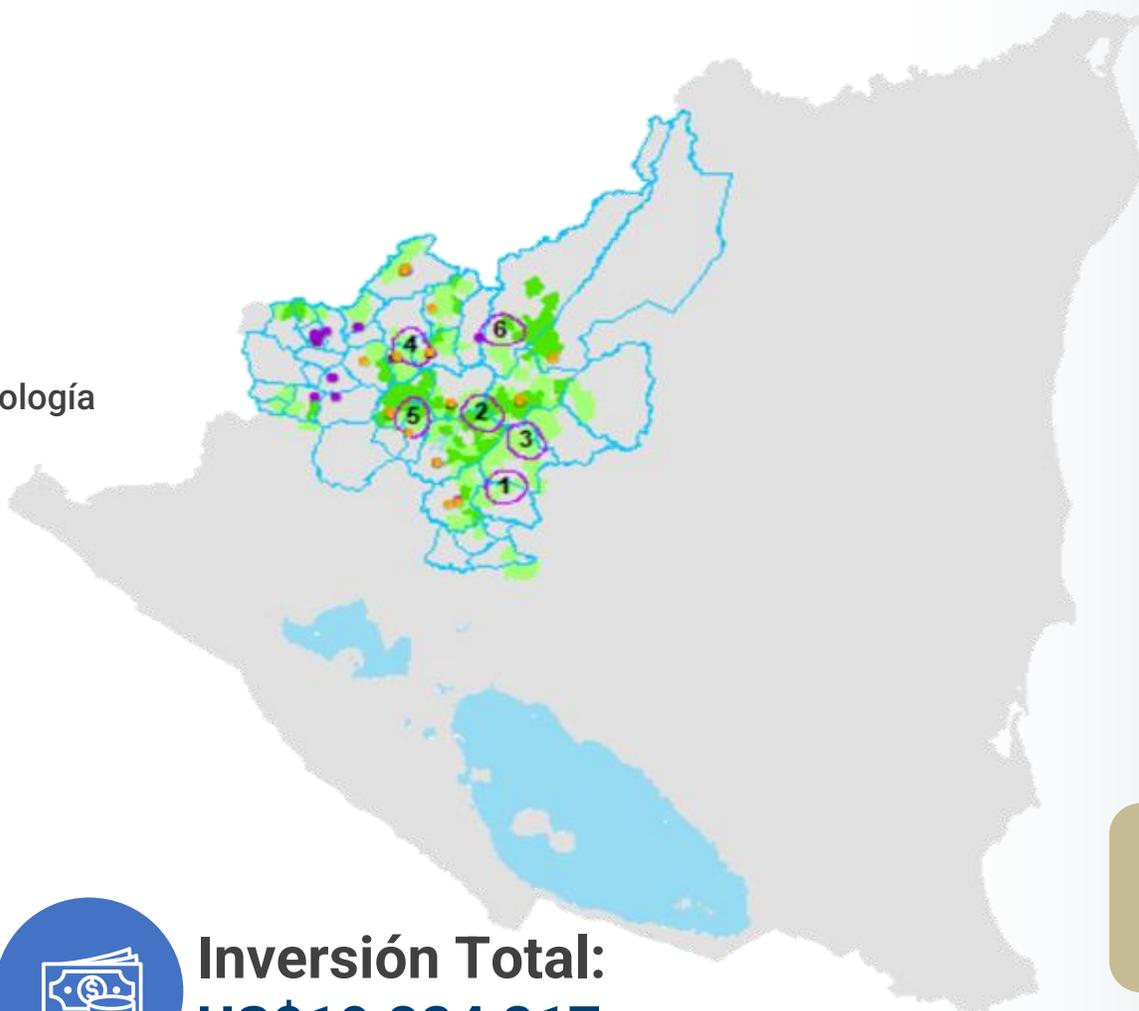
Desarrollo de
infraestructura y tecnología
US\$ 5,002,618



Desarrollo de
capacidades
en transformación
US\$ 1,261,395



**Inversión Total:
US\$19,824,217**



Beneficios de sostenibilidad



120,000
habitantes



**Carbono fijado
163.88 tCO2
eq/ha/año**

Métricas de costo-beneficios

TIR	VAN	B/C
33%	37,560,495	1.26

INICIATIVAS DE INVERSIÓN DE NICARAGUA

Iniciativa
Mano de la mano



INICIATIVA

1

Desarrollo del procesamiento y agregación de valor de los centros de acopio de leche y procesamiento de queso.

Costo (USD)
US\$49.74 millones

TIR (%)
29%

VAN
US\$72.3M

Sostenibilidad de los beneficios
Beneficiarios: 30,000 habitantes

INICIATIVA

2

Agregación de valor y manejo eficiente del cultivo y beneficiado de Café.

Costo (USD)
US\$19.8 millones

TIR (%)
33%

VAN
US\$37.5M

Sostenibilidad de los beneficios
Beneficiarios: 120,000 habitantes

SOSTENIBILIDAD DE LOS BENEFICIOS

Inclusión social y productiva

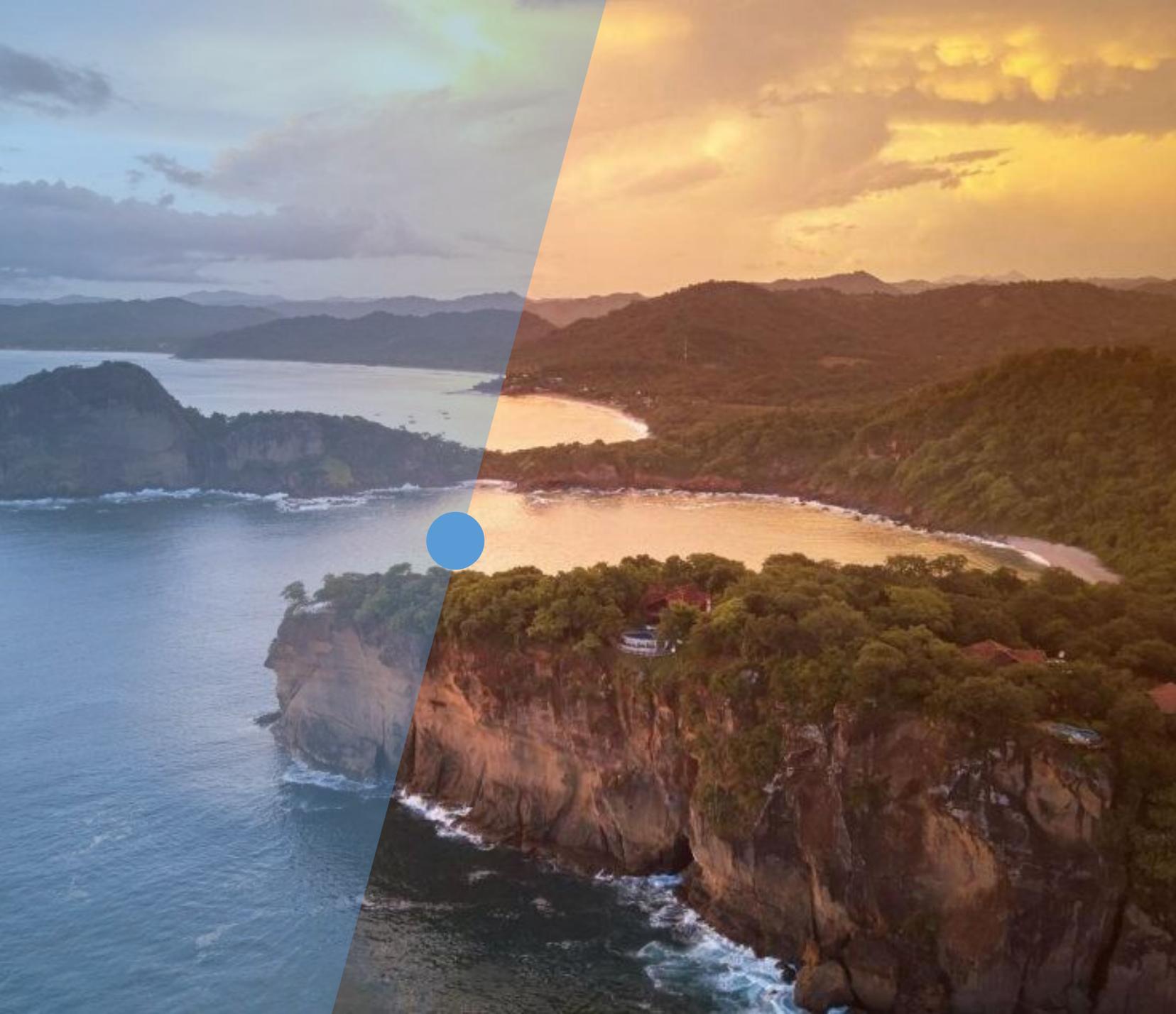
En Lácteos:

Reducción de emisiones:

12.2 mill tCO2 eq /ha en 20 años - EX-ACT

En Café:

Carbono fijado mediante sistemas de café ecoforestal: **163.88 tCO2 eq/ha**



Iniciativa
Mano de la mano



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

¡NICARAGUA, EL LUGAR IDEAL PARA TUS NEGOCIOS!



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!