

Iniciativa

Mano de la mano

# Roma, Italia |nversión|

# Diseño, implementación y consolidación del Centro Agroindustrial **Enriquillo Norte**



República Dominicana

# PANORAMA 01. GENERAL

## República Dominicana

Crecimiento del 4.9 % Producto Interno Bruto (PIB) en 2022

Crecimiento del 5.0% del PIB Agrícola 2022

El sector agrícola respondió por el 6.2% de las exportaciones

La agricultura empleó 9.6% de la mano de obra formal del país

Nivel de pobreza monetaria del 27.7% y 30.9% **Rural** (MEPyD y ONE, 2023)

Prevalencia en subalimentación de 6.3% para el 2023 (FAO, 2023)



Fuente: FAO, OCHA ESRU, 2023

# EL CLIMA DE 02. INVERSIÓN

# 2.1. ¿Por qué invertir en el país?

**Estabilidad política y seguridad jurídica**. Instituciones democráticas y marco jurídico y normativo sólido.

Estabilidad macroeconómica y crecimiento sostenido entorno al 5 %. Ha sido una de las economías de más rápido crecimiento en los últimos 50 años de ALC. Crecimiento del 25.5% de la Inversión Extranjera Directa (USD 813.6 millones) en 2022.

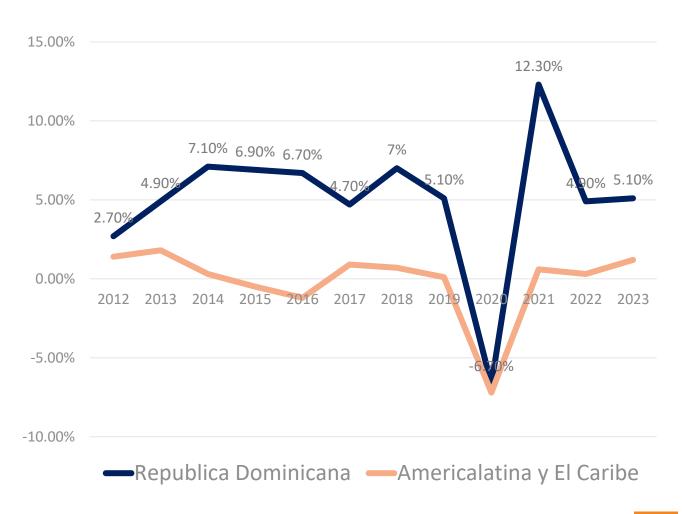
Exportaciones Agrícolas por US\$2.588 MM Un aumento de 11.9% con respecto a 2021.

En los últimos 10 años han tenido un crecimiento promedio anual de 4.6%

**Régimen tributario especial** para las empresas (incluidas las agrícolas y agroindustriales) que se localicen en la zona de frontera con Haití.

Exportaciones a Haití por US\$1,039 MM (segundo socio comercial) en 2022 a través de los mercados fronterizos.

#### Crecimiento PIB Per Cápita 2012 - 2022



El país cuenta con múltiples instrumentos para incentivar la inversión privada:



Ley de Fomento al Desarrollo Turístico



Ley de Incentivo a las Energías Renovables

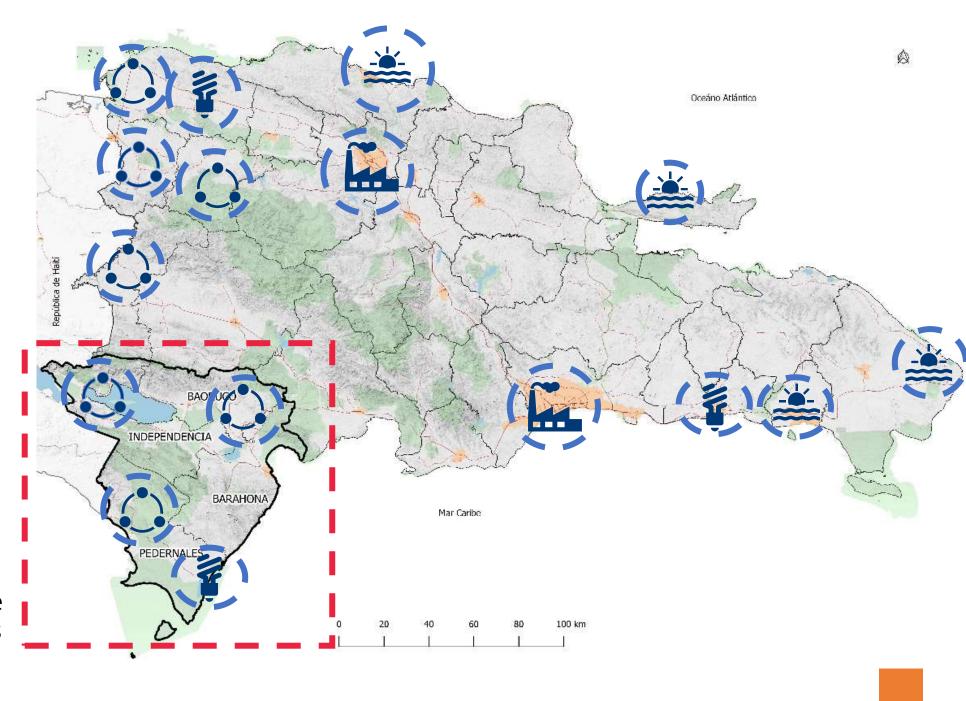


Ley de Zonas Francas



Ley de Desarrollo Fronterizo

Actualmente, el interés de la intervención publica es la zona fronteriza y la Región Enriquillo.



### Aeropuerto Internacional Cabo Rojo

Para impulsar el desarrollo de la Region Enriquillo se presenta el Proyecto de Cabo Rojo:
Beneficios para el país

## 1era Fase de 4,700 habitaciones:

- Demanda de aprox. 10,300 empleos directos<sup>1</sup>
- Potencializa creación de aprox. 27,500 mil empleos indirectos¹
- Más de 41MM aportes anuales generados al Fisco (US\$)
- 117 MM US\$ de compras anuales (encadenamientos sectoriales) 24
- 712 MM de contribuciones anuales al PIB de la RD (US\$)
- Más ingresos económicos
- Nueva infraestructura

Cabo Rojo

Bahía de las Águilas

Pueblo de Pedernales Fase 1





# 2.2. Alineación con planes Prioridades nacionales



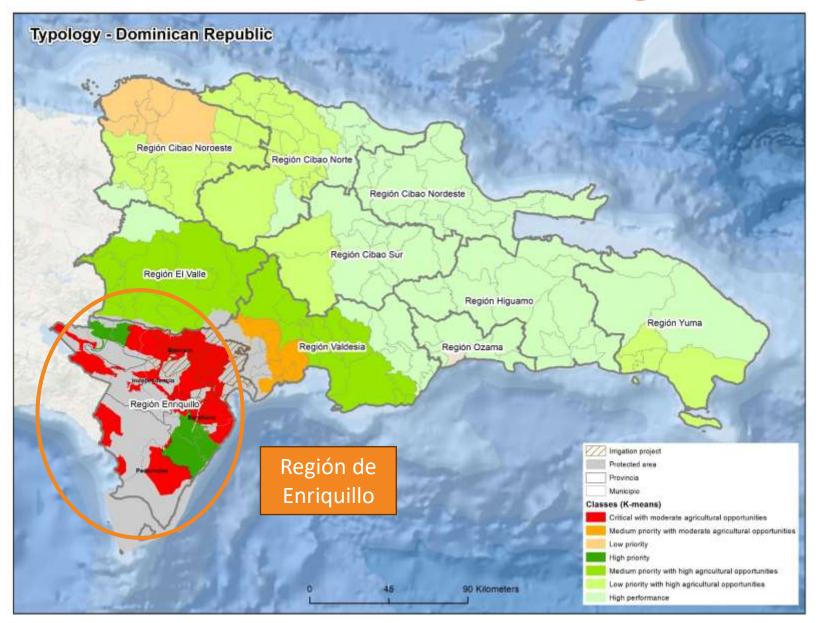
Programa Frontera Productiva

(26) Fomento, construcción y consolidación del Centro Agroindustrial Enriquillo Norte Plan Plurianual Nacional del Sector Público

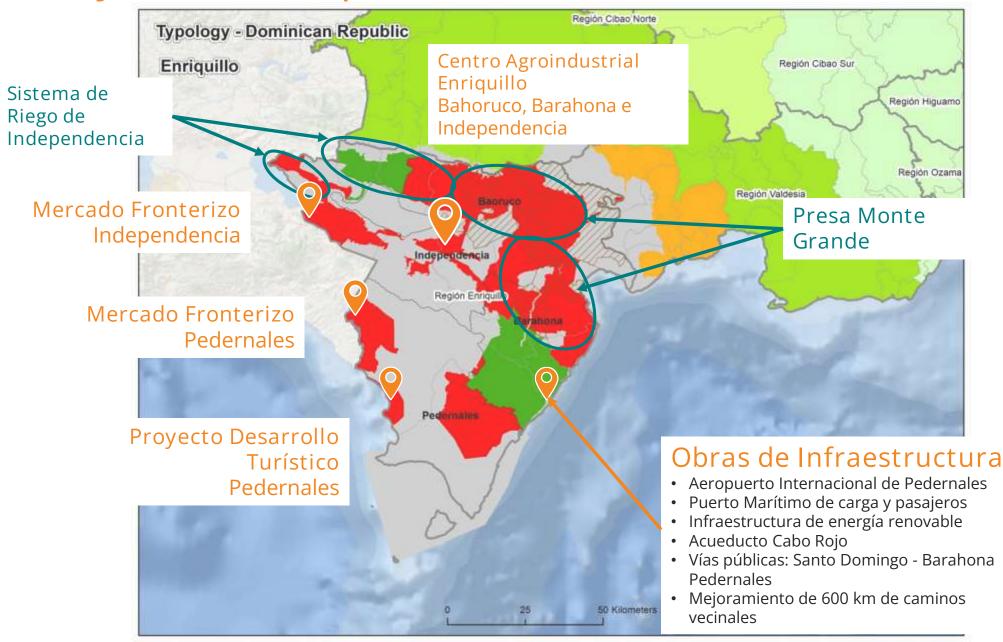
Marco de Programación país MPP FAODO Plan Estratégico Institucional (PEI). - Ministerio de Agricultura (MARD).

Máster Plan del Proyecto de Desarrollo Turístico de Pedernales. - Ministerio Turismo

# 2.3. Priorización Territorial Metodología HiH



# 2.4. Proyectos Complementarios



# ESTUDIO DEL 03. MERCADO

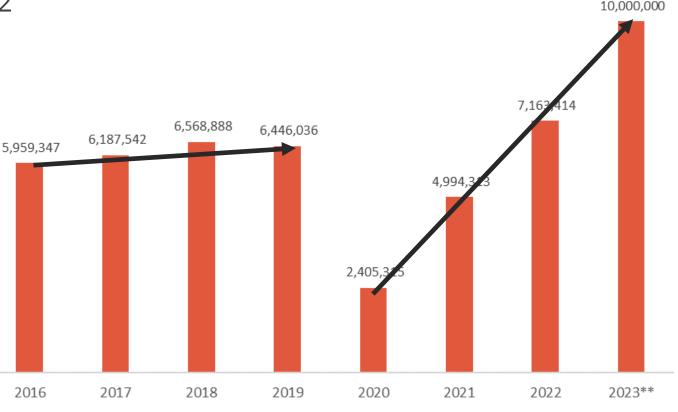
## 3.1 Análisis de la demanda

#### 1. Sector Turístico

- EL sector aportó el 24 % del PIB en 2022
- **7,2 millones** de visitantes en el 2022
- Demandaron cerca de **68,021 Ton** de: Frutas (42%), Vegetales (37%), Víveres (19%) y Leguminosas (2%)
- Compras por USD\$ 86.1 millones
- Representó el 20% de la producción nacional

Proyección de 10 millones de visitantes para 2023 (MITUR, 2023)
40 % de crecimiento.

#### Total Turistas en República Dominicana



Llegada total de pasajeros vía aérea (BCRD, 2016-2022).

\*\* Llegada estimada de turistas (MITUR, 2023).

# 2. Proyecto de Turismo Cabo Rojo - Pedernales

#### Primera fase - 2024

- 430,000 Turistas
- Demanda de 3,010 Ton (Frutas, Víveres, Vegetales y Leguminosas)
- Proyección en Ventas por USD\$ 3.8 millones año

#### Segunda Fase - 2027

- 880.000 Turistas
- Demanda de 6.1 mil Ton (Frutas, Víveres, Vegetales y Leguminosas)
- Proyección en Ventas por USD\$ 7.7 millones año

#### Tercera Fase - 2029

- 1,2 millones de Turistas
- Demanda de 8.4 mil Ton (Frutas, Víveres, Vegetales y Leguminosas)
- Proyección en Ventas por USD\$ 10.6 millones año





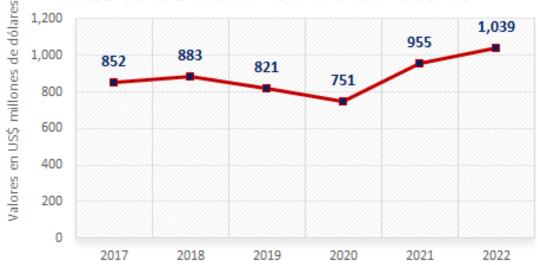
## 3. Mercado Haitiano

- US\$1,039.5 millones exportaciones formales en 2022 (DGA, 2023), siendo el segundo destino de las exportaciones.
- El mercado creció **27.1%** en 2021 y **8.9 %** en 2022.
- Adicionalmente, las exportaciones por los 17 mercados fronterizos ascendieron a US\$429.6 millones en 2017 (BCRD, 2021).

# Mercados Fronterizos de Independencia y Pedernales.

- Las exportaciones en estos mercados fronterizos ascendieron a **US\$126.2 millones** (BCRD, 2021).
- **USD\$40.7 millones** exportados en productos agrícolas.
- 32.1 mil Ton de productos agrícolas .

#### Exportaciones Mercado Haití Datos de la Dirección General de Aduanas

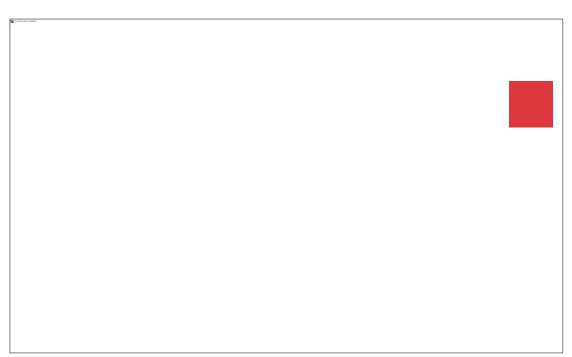


Valor Exportado de Productos Agrícolas por los Mercados Fronterizos











## 3.2. Análisis de la Oferta

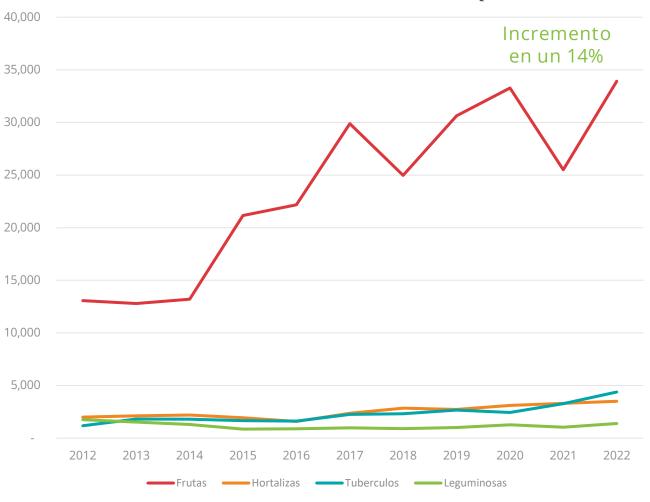
## 1. Producción – Región Enriquillo

## Frutas, Musáceas, Hortalizas, Tubérculos y Leguminosas

- Participan cerca de 12,000 Productores
- 24.5 mil has en producción
- Producción Total 58,640 Ton en 2022
- Ventas por USD\$ 74.1 millones
- Principales mercados:

Mercado	Participación
Local	42%
Binacional – Haití	23%
Santo Domingo	20%
Hoteles y Restaurantes	15%

## PRODUCCIÓN REGIÓN ENRIQUILLO



FUENTE: Ministerio de Agricultura, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), 2021. \* Datos preliminares

## 2. Producción con proyectos de Riego

- 32.2 mil Has.
  - ✓ 18.7 mil Has Presa Monte Grande.
  - ✓ 13.5 mil Has Proyecto de Riego Independencia.
- Incremento del 42% de Has con riego
- 9,800 productores con irrigación
- 76.9 mil Toneladas de producción

82% de los productores con riego Incremento del 43% en la producción

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), 2021. \* Datos preliminares INDESUR, 2023

#### Gobierno supervisa avances construcción de la Presa Monte Grande; presenta avance 97 %

11 DE AGOSTO 2023 | 16:30





## 3. Línea de tiempo



Nota de Inversión HiH. Diseño, implementación y consolidación del Centro Agroindustrial Enriquillo Norte

04.

# 4.1. Estructura general de la nota de inversión

## Objetivo

Contribuir con la transformación de los sistemas agroalimentarios y fortalecer el acceso a mercados de agricultores de la Región de Enriquillo

## Componentes/Sistema

- 1 Desarrollo de infraestructura agroindustrial
- Portalecimiento de capacidades de agricultores
- Fomento al Desarrollo Productivo y Acceso a Mercados

- 1.1. Diseño y construcción del centro agroindustrial y centros satélites.
- 1.2. Gestión de los centros agroindustriales
  - 1.3. Asistencia técnica para establecimiento de alianzas productivas con agricultores y gestión de mercados
- 2.1. Asistencia técnica a nivel de productor
  y de organización de productores
  2.2.Diseño de Planes de Negocio
  - 3.1. Implementación de Planes de Negocio 3.2. Fomento a la tecnificación de riego
  - 3.3. Promoción de servicios y actividades no agrícolas (Hotelería, Turismo Rural y Artesanías)

# Fuente de financiamiento

Inversionista

Gobierno Agricultores Sector Financiero

# 4.2. Descripción general de la Nota de Inversión

mercados

tecnificación de riego



Gestión de mercados.

## 4.3. Impacto de la Intervención.

- Creación de nuevos puestos de trabajo directos e indirectos en provincias fronterizas.
- Incremento de producción de alimentos en 42%, a través de uso de nuevas tecnologías.
- Agregación de valor a la producción agrícola y un incremento de 50% de ingresos de productores.
- Abastecimiento creciente de la demanda de alimentos del sector turístico y el mercado haitiano, contribuyendo a la seguridad alimentaria.
- Reducción impacto ambiental a través de eficiencia de riego y suelos.
- Fortalecimiento de asociatividad y formación de cooperativas.

# 4.4. Diseño, implementación y Consolidación del Centro Agroindustrial Enriquillo Norte

**COSTO TOTAL** 

Inversionista

Componente

1. Desarrollo de Infraestructura Agroindustrial

• Diseño, construcción y operación de la infraestructura agroindustrial

• Asistencia técnica para fortalecimiento de la gestión interna, establecimiento de alianzas productivas con organizaciones de productores y gestión de mercados

Agricultores Gobierno Sector Financiero

•	2. Fortalecimiento de capacidades de productores	
	Asistencia técnica para implementación de prácticas agrícolas adaptadas al cambio climático	\$7.2
	<ul> <li>Asistencia técnica para fortalecimiento de capacidades de organizaciones de productores</li> </ul>	
	Diseño de Planes de Negocio	
	3. Fomento al Desarrollo Productivo y Acceso a Mercados	
	Implementación de Planes de Negocio	\$9.5
	Fomento a la tecnificación de riego	

\$35.6

## 4.5. Oportunidad de Inversión: Centro Agroindustrial de Enriquillo

#### Descripción

Diseño y gestión de una red de Centro Agroindustrial y de Acopio para el procesado post cosecha de productos agrícolas ubicado en Enriquillo

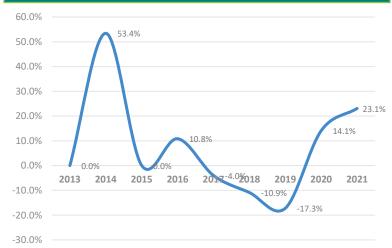
#### **Alcance**

- 7.600 Productores locales en el área de influencia del Centro Agroindustrial
- 38.000 Beneficiarios Directos
- 64.000 Beneficiarios Indirectos
- 32,200 hectáreas mejoradas en su producción de legumbre, tubérculos, vegetales y frutas.
- Vinculación a la cadena de valor de turismo.
- Fortalecimiento del mercado binacional con Haití.
- Comercialización de 14.400 toneladas al año por el Centro Agroindustrial.

#### Ubicación



#### Producción Agrícola Enriquillo



#### Métricas de costo - beneficio

Centro Agroindustrial: US\$ 18.88 millones

TIR: 28.2%

VAN: US\$ 11.2 millones

Retorno Inversión años 6 años

#### Punto de Inflexión

Incremento precio de venta del 37%

TIR: 12.3%

VAN: US\$0.2 millones

Costo inversión beneficiario: 1.800

US/persona

#### Mitigación de riesgos

#### Principales riesgos

- Cambio en las prioridades del gobierno.
- Problemas sociales en la frontera con Haití.

#### Mitigación

- Fuerte diseminación del proyecto y sus beneficios entre productores
- Implementación de actividades para el fortalecimiento de productores y sus asociaciones contempladas en el proyecto
- Implementación de actividades para el establecer acuerdos comerciales



## PLAN DE INVERSIONES DE REPÚBLICA DOMINICANA

**RESUMEN** 

US\$35.6 M Inversión total **46.4%** TIR promedio general

102.000 Beneficiarios 43% Incremento en la producción

1

COMPONENTE: Desarrollo de Infraestructura Agroindustrial

Costo:

US\$ 18.9 M

TIR: VAN:

28.2% US\$ 11.2

Beneficios de sostenibilidad:

Beneficiarios directos: 38.000 personas Beneficiarios indirectos: 64.000 personas

Aumento del ingreso per cápita U\$ 2.676 al año

2 (3

COMPONENTE 2 : Fortalecimiento de Capacidades de

**Productores** 

COMPONENTE 3: Fomento al desarrollo Productivo y

Acceso a Mercados

Costo:

US\$ 16.7 M

TIR: VAN:

48.6% US\$ 239

Beneficios de sostenibilidad:

Beneficiarios directos: 38.000 personas

Beneficiarios indirectos: 64.000 personas

Aumento del ingreso per cápita U\$ 2.676 al año