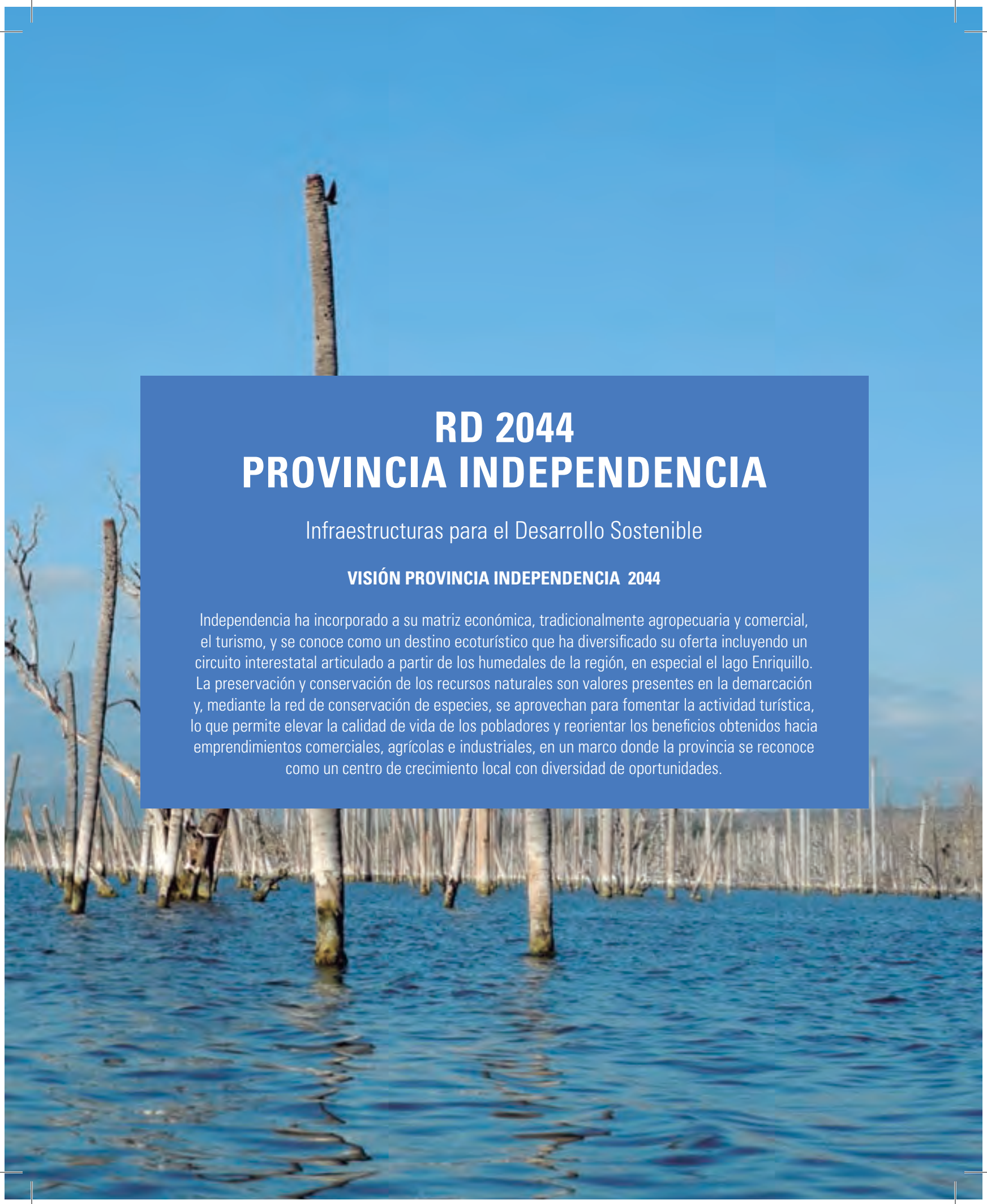




RD 2044

PROVINCIA INDEPENDENCIA

Infraestructuras para el Desarrollo Sostenible

VISIÓN PROVINCIA INDEPENDENCIA 2044

Independencia ha incorporado a su matriz económica, tradicionalmente agropecuaria y comercial, el turismo, y se conoce como un destino ecoturístico que ha diversificado su oferta incluyendo un circuito interestatal articulado a partir de los humedales de la región, en especial el lago Enriquillo. La preservación y conservación de los recursos naturales son valores presentes en la demarcación y, mediante la red de conservación de especies, se aprovechan para fomentar la actividad turística, lo que permite elevar la calidad de vida de los pobladores y reorientar los beneficios obtenidos hacia emprendimientos comerciales, agrícolas e industriales, en un marco donde la provincia se reconoce como un centro de crecimiento local con diversidad de oportunidades.



Infraestructuras para
el Desarrollo Sostenible 2044

Coordinador

Leonel Fernández

Centros de estudios

César Fernández director del Centro de
Estudios de Urbanismo e Infraestructura

Yarima Sosa directora del Centro
de Estudios del Futuro

Equipo de investigación

Katherine Then

Marcos Morales

Micauris Santos

Diógenes Lamarche

Alicia Rijo

Julio Mises

Juan Rivas

Iván López

Equipo técnico

Franklin Labour

Amín Abel Santos

Denise Duarte

Indhira García

Corrección

Clara Dobarro

Zoyla Abreu

Diagramación

Paolat de la Cruz

Sarah Hernández

Elizabeth López



CONTENIDO

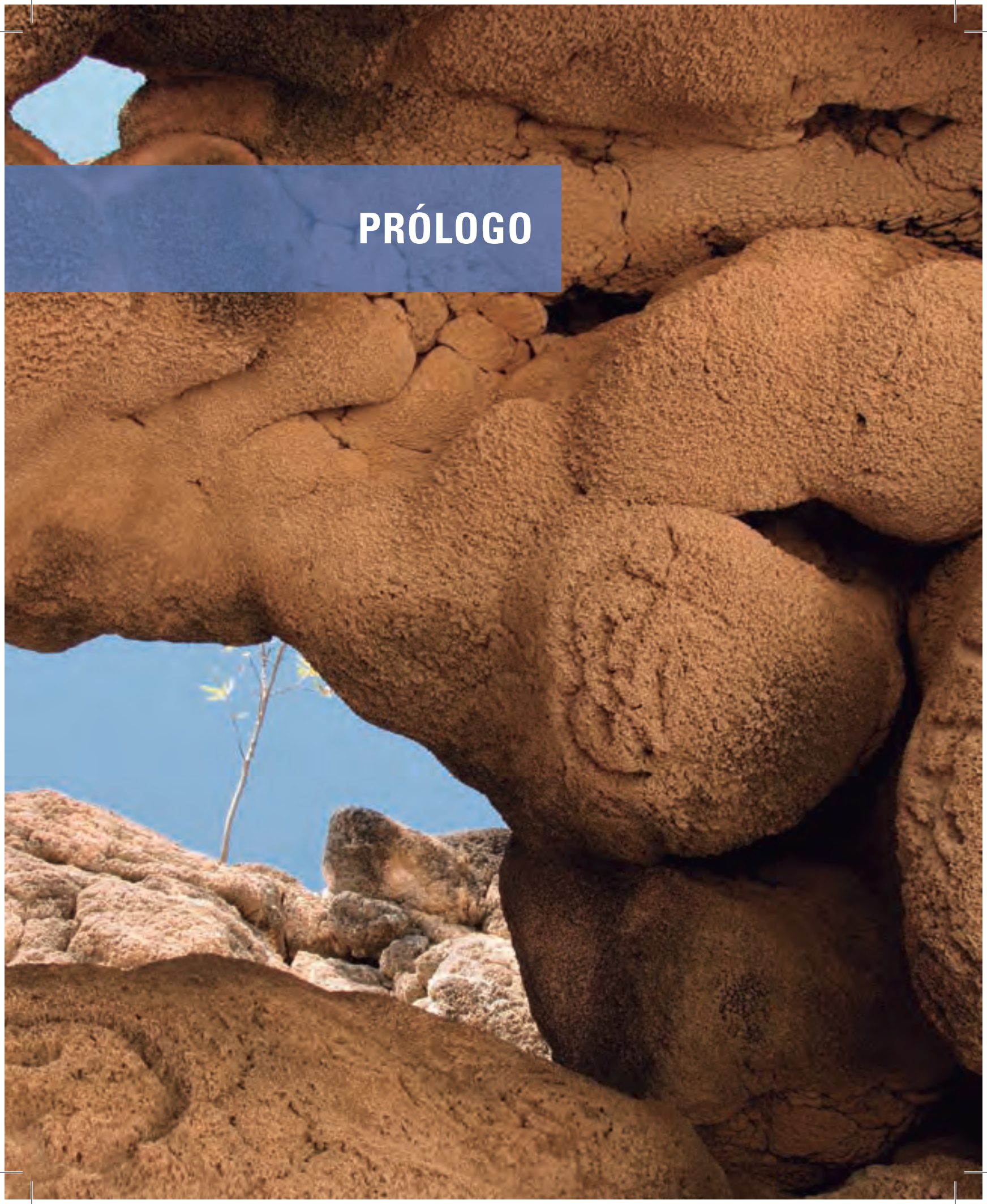
PRÓLOGO	6
EJES ESTRATÉGICOS DE DESARROLLO	10
INDEPENDENCIA: PANORÁMICA GENERAL	14
1 DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA	16
1.1. CONTEXTO REGIONAL, NACIONAL Y GLOBAL	16
1.2. ASPECTOS GENERALES	19
1.2.1. Fisiografía	
1.2.2. Toponimia	23
1.2.3. Apuntes históricos	
1.2.4. Aspectos político-administrativos	24
1.2.5. Recursos naturales y culturales	24
1.3. PANORAMA SOCIAL	29
1.3.1. Población	29
1.3.2. Pobreza	30
1.3.3. Educación	30
1.3.4. Salud	30
1.3.5. Energía eléctrica	31
1.3.6. Agua potable	31
1.3.7. Combustible para cocinar	31
1.3.8. Saneamiento: eliminación de excretas y residuos sólidos	31
1.3.9. Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	32

1.4. PANORAMA ECONÓMICO	34
1.4.1. Características generales	34
1.4.2. Sectores económicos y mercado laboral	36
 2 PERCEPCIONES SOBRE LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA	 38
2.1. SERVICIOS BÁSICOS	40
2.2. SECTORES ECONÓMICOS	41
2.3. DEMANDAS DE INFRAESTRUCTURAS	41
 3 LINEAMIENTOS Y CONSIDERACIONES ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO	 42
 4 PROYECTOS PROPUESTOS DE DESARROLLO PROVINCIAL	 44
4.1 PROYECTOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS	46
4.1.1. Sistema múltiple de abastecimiento de agua potable	48
4.1.2. Planta de tratamiento de aguas residuales	49

CONTENIDO

4.1.3. Centro de especialidades médicas	50
4.1.4. Viviendas de protección social	51
4.1.5. Estación del intercambiador urbano	52
4.2. PROYECTOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO TURÍSTICO	54
4.2.1. Reestructuración del mercado binacional	56
4.2.2. Centro cultural Enriquillo	58
4.2.3. Centro ecoturístico en la sierra de Bahoruco	60
4.2.4. Centro ecoturístico en la sierra de Neiba	62
4.2.5. Centro de espeleología y aventura Cueva de las Manaclas	63
4.2.6. Miradores de la sierra de Neiba	64
4.2.7. Eco Lodge Las Caobas	65
4.2.8. Centro ecoturístico en el lago Enriquillo	66
4.2.9. Centro ornitológico y de observación de aves	68
4.2.10. Avenida de circunvalación de Jimaní	70
4.2.11. Reconstrucción de la Carretera Internacional	72
4.3. PROYECTOS PARA PROMOVER EL DESARROLLO HUMANO Y LAS ACTIVIDADES CULTURALES	74
4.3.1. Centro tecnológico de capacitación de alto estándar	76
4.3.2. Centro comunitario cultural y deportivo	78
4.3.3. Centro de retiro para la tercera edad	79

4.3.4. Red de guarderías infantiles	80
4.3.5. Red de centros deportivos, culturales y bibliotecas comunitarias	81
4.4. PROYECTOS PARA GARANTIZAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE	82
4.4.1. Centro de investigación y conservación en el lago Enriquillo	84
4.4.2. Centro de investigación y conservación de reptiles y anfibios	86
4.4.3. Centro de estudio e investigación de orquídeas	87
4.4.4. Sistema de parques urbanos	88
INDEPENDENCIA: CENTRO DE CRECIMIENTO LOCAL CON DIVERSIDAD DE OPORTUNIDADES	90
ACTORES CONSULTADOS	92
POR SUB-REGIÓN DE PLANIFICACIÓN	92
REFERENCIAS Y/O FUENTES CONSULTADAS	96

A photograph of a natural rock archway. The arch is made of large, rounded, light-brown rocks with a rough, textured surface. The opening of the arch reveals a clear blue sky and a small, thin tree with sparse green leaves. The lighting is warm, suggesting a sunny day. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the upper left portion of the image, containing the word 'PRÓLOGO' in white capital letters.

PRÓLOGO

El 27 de febrero del año 2044, la República Dominicana cumplirá dos siglos como nación libre e independiente. Una reflexión sobre la Independencia Nacional invita a pensar en los acontecimientos que condujeron a ese momento histórico, así como en el ideal de proyecto nacional propuesto por los fundadores de la patria y en la manera en que actualmente se realizan aportes para consolidar ese ideal de nación soberana, libre e independiente que ofrece oportunidades de desarrollo a su población.

Durante los últimos 50 años la concepción teórica y aplicación práctica de la Planificación para el Desarrollo han experimentado importantes cambios hasta avanzar hacia la idea de Prospectiva o proyección de escenarios del futuro. Este concepto responde a la necesidad que tienen los gobiernos y demás entes sociales y económicos de plantear visiones de futuro bien estructuradas y establecer horizontes a largo plazo. A su vez, también permitirá orientar los planes de desarrollo, coordinar las políticas públicas de forma estratégica, brindar un sentido al desarrollo institucional y establecer un marco de referencia que ayude a sustentar la planeación e integración de la acción pública y privada.

La construcción del futuro conlleva el despliegue de la imaginación y de la capacidad social, técnica y política de los líderes comunitarios y de los distintos profesionales, especializados en áreas como la ingeniería, la arquitectura, el medio ambiente y los recursos naturales, el transporte público; y, en fin, todo lo relacionado con hacer posible la conquista del desarrollo sostenible.

La República Dominicana presenta importantes avances en términos institucionales, sociales y económicos, especialmente durante los últimos 20 años, en los que ha habido una aceleración del crecimiento, la prosperidad y el bienestar. Sin embargo, el país no se ha desarrollado de forma equitativa, sino que se traduce en resultados distintos, dependiendo de factores tales como zona de residencia, género y ascendencia étnica. Estos elementos inciden en las oportunidades de acceso a la educación, la salud, la vivienda, el empleo digno y otros servicios sociales básicos. Todo eso incide en el desarrollo personal y comunitario, dando como resultado que algunas zonas o grupos poblacionales tengan índices menores de calidad de vida.

En ese contexto, RD2044, Infraestructuras para el Desarrollo Sostenible, presenta un plan para la construcción de infraestructuras que brinde soporte al desarrollo de las provincias del país. Ese plan toma como punto de partida la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, el cual fue elaborado durante el último periodo de gobierno que me tocó presidir, 2008-2012; y los planes y programas de desarrollo provinciales y municipales.

El diseño y realización de proyectos de infraestructuras sostenibles, como un factor para generar desarrollo en las comunidades, permite mejorar las condiciones en las que se desenvuelven las distintas actividades sociales. La ejecución de obras de infraestructura crea condiciones, a través de la transformación de espacios



físicos que posibilitan mejorar la calidad de vida de la población; el progreso económico, social y cultural incluyente; el uso racional y sostenible de los recursos naturales; y el suministro y aprovechamiento de los servicios básicos.

La metodología empleada para la recolección de la información y el diseño de este proyecto, concibe como ejes fundamentales, tres elementos: la participación activa y el empoderamiento de las comunidades; la garantía del desarrollo de los proyectos a lo largo del tiempo; y su sostenibilidad.

De esta manera, podrá estructurarse un programa de construcción, de corto, mediano y largo plazo, que genere un desarrollo social y económico de tipo inclusivo, ambientalmente sostenible. Además del proceso continuo de consulta con grupos de actores diversos, este levantamiento de información conllevó

la realización de estudios de campo, para facilitar el entendimiento sobre el estado actual de la situación socioeconómica de cada localidad.

El primer paso en la preparación de nuestros informes fue la revisión bibliográfica y documental. El equipo de trabajo que participó en la realización de este proyecto, consultó documentos oficiales que les permitieron identificar indicadores económicos, sociales y medioambientales. Para garantizar una visión holística, también se tomaron en consideración los aspectos históricos, culturales, geográficos y político-administrativos.

Luego se procedió a la realización de entrevistas con las principales autoridades provinciales y municipales de las áreas estudiadas. También fueron consultados representantes de los sectores productivos, del mundo académico y de la sociedad civil, a través de diálogos

de veeduría, cuyas funciones son coordinar la discusión a nivel local de los proyectos propuestos, así como asegurar su viabilidad social y el compromiso del liderazgo civil y político para su selección, priorización e identificación de las instituciones responsables de su construcción.

Dentro de este enfoque, las obras de infraestructura propuestas no son simples ejecuciones técnicas, sino que se enlazan con distintos lineamientos estratégicos para promover el desarrollo del Distrito Nacional y las 31 provincias de la República Dominicana. Lo que se procura es delinear los pasos e identificar los proyectos necesarios para salvar la brecha entre la situación actual y el ideal de nación contemplado por todos los dominicanos. La construcción de obras de infraestructuras sostenibles servirán para potenciar el desarrollo de nuestro país en un contexto cambiante a nivel regional, nacional y global.

No podemos finalizar sin expresar las gracias a algunos valiosos miembros del equipo. Desde Funglode, nuestro más sincero agradecimiento para César Fernández, coordinador del Centro de Estudios de Urbanismo e Infraestructura; y Yarima Sosa, coordinadora del Centro de Estudios del Futuro.

De igual manera, manifestamos nuestra gratitud a los miembros de los equipos de investigación y técnico de trabajo, integrados por Iván Lopez, Katherine Then, Marcos Morales, Micauris Santos, Juan Rivas, Diógenes Lamarche, Julio Mieses, Alicia Rijo, Franklin Labour, Amín Abel Santos, Denise Duarte e Indhira García.

Sin la dedicación entusiasta y el trabajo asiduo, tesonero y constante de cada uno de ellos, este proyecto de RD2044, que apunta hacia la construcción de la República Dominicana que soñamos, al cumplirse el bicentenario de nuestra independencia, no habría sido posible.

Leonel Fernández

Santo Domingo, Distrito Nacional

17 de febrero de 2018

guiados y sesiones de trabajo, que procuraban recabar información acerca de las condiciones de las provincias y su potencial desarrollo.

En aquellos lugares donde se proponen la construcción de proyectos o existen condiciones excepcionales para el desarrollo, se hicieron visitas de campo para ver de primera mano la factibilidad de esas propuestas. Así, las ideas fueron tomando una forma más concreta, lo cual permitió adecuarlas a la realidad de cada localidad.

A los fines de integrar una visión global, también fueron consultados actores especializados, expertos a nivel regional e internacional, para contrastar sus estrategias con las de nuestro equipo de investigación. Contamos, entre otras, con opiniones expertas en las áreas de educación, energía, transporte y agua.

El seguimiento es una parte vital del proyecto RD2044. Por eso se han estructurado mesas de trabajo y comités

EJES ESTRATÉGICOS DE DESARROLLO







I. CALIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS

Los servicios básicos juegan un rol preponderante en la medición de los niveles de vida de las poblaciones. En la República Dominicana, aunque se evidencian avances, la cobertura y calidad de los mismos continúan siendo tareas pendientes. A este reto se incorpora la dotación de infraestructuras de determinados servicios con los cuáles no se cuenta de manera generalizada como aquellas relacionadas con el suministro de agua potable y energía eléctrica; así como acceso a un sistema de salud universal, transporte efectivo y viviendas dignas para las familias vulnerables.

II. DIVERSIFICACIÓN TURÍSTICA Y CULTURAL

El turismo es una de las principales actividades económicas de la República Dominicana. En este eje se persigue proveer de infraestructuras que permitan una diversificación del turismo, permitiendo el uso sostenible de distintos tipos de atractivos del orden físico-natural y

cultural, que permitan potenciar la oferta turística actual. A través de la identificación, valoración y desarrollo de propuestas se produciría una descentralización de las actividades turísticas, permitiendo que se incorporen la mayor cantidad de espacios con potencial turístico.

III. CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA

La actividad productiva de la República Dominicana ofrece oportunidades para el desarrollo a través de la generación de empleos dignos. Este lineamiento no considera un cambio de la matriz productiva, sino su consolidación a través de la dotación de infraestructuras que permitan crear condiciones para el aumento de su competitividad en el mercado nacional e internacional. Esto contribuye a mejorar los procesos, diversificar los bienes producidos así como facilitar y promover los procesos de industrialización e incorporación de valor agregado a la producción.

la recreación y el fortalecimiento de los sectores sociales y culturales. Mediante este lineamiento también se persigue la generación de iniciativas comunitarias que faciliten los procesos de elaboración de planes de desarrollo comunitarios cuya finalidad sean elevar los niveles de vida de las personas.

VI. GESTIÓN URBANA E INSTITUCIONAL

La generación de centros institucionales, edificios de oficinas gubernamentales y recuperación del patrimonio histórico y monumental son una parte integral del proceso de desarrollo. Por estas razones se hace necesario generar las condiciones que permitan una gestión urbana e institucional integral, facilitando la organización y regulación del espacio urbano con normas y proyectos que permitan el crecimiento armónico de las ciudades y faciliten las actividades que en ellas se realizan.

VII. DESARROLLO SOSTENIBLE

El desarrollo sostenible es un eje transversal en todos los proyectos propuestos en esta visión de desarrollo. En este eje se pone en primer plano conservar y mejorar los recursos naturales mediante la generación de infraestructuras que satisfagan las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones. Esta visión propone una nueva generación de proyectos que no presenta interferencias entre el desarrollo y la conservación del medio ambiente.

VIII. INTERCONEXIÓN PROVINCIAL Y REGIONAL

La interconexión provincial y regional es considerada uno de los principales lineamientos de desarrollo para propiciar la conectividad logística que permita constituir al país en un importante destino de inversión y de conexión comercial con los mercados nacionales e internacionales. Este elemento permite generar mayores oportunidades para las iniciativas de desarrollo, incrementa el acceso a los servicios y el conocimiento y efficientiza la cadena logística terrestre.

IV. FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO

Los recursos humanos se constituyen en el elemento más importante en los procesos de desarrollo. Esta visión prioriza la inversión en infraestructuras que faciliten la cobertura y calidad de la formación, mediante la dotación de centros de estudios, investigación y difusión del conocimiento. Los distintos sectores de la vida nacional se benefician no solamente por el acceso a mano de obra con mayores estándares de cualificación, sino que se invierte en la generación de conocimientos que serán aplicables en la producción y mejoramiento de las actividades económicas.

V. ASOCIACIÓN COMUNITARIA

La asociación comunitaria procura fomentar la generación de espacios para la participación y convivencia de las poblaciones. En este eje se proponen infraestructuras que sirven de soporte para facilitar la sana convivencia,

INDEPENDENCIA: PANORÁMICA GENERAL

Haciendo límite con la República de Haití, en la macrorregión Suroeste de la República Dominicana y dentro de la región de planificación Enriquillo, encontramos la provincia Independencia. Es la más cercana a Puerto Príncipe, la capital de Haití. Forma parte de la Zona Especial de Desarrollo Fronterizo creada por la Ley N.º 28- 01, que ofrece por un periodo de 20 años exoneraciones fiscales a empresas e industrias para el fomento de la economía de esa región.

Independencia tiene condiciones similares a las demás provincias que conforman la línea fronteriza y la región Enriquillo en cuanto a clima, actividades económicas y situación social. Acoge un mercado binacional donde se comercializan productos agrícolas e industriales, aunque su alcance es menor que el del mercado de Dajabón. La diversidad de paisajes ha llevado a crear distintas áreas para la conservación: cinco parques nacionales, tres monumentos naturales, una reserva biológica y un refugio de vida silvestre.

Entre los hechos de importancia histórica acontecidos en la provincia destacan la batalla de La Caleta o Encuentro de Postrer Río y la batalla de las Trincheras o El Cantón, ambas libradas en la década de 1850. Cerca de cien años después, los dictadores Trujillo y Duvalier firmaron en la demarcación un acuerdo para profundizar las relaciones de cordialidad entre la República Dominicana y la República de Haití.

En el contexto demográfico, la población se concentra principalmente en el municipio de Jimaní, donde vive el 31.4% del total de sus habitantes, siendo Duvergé el segundo más poblado, que agrupa el 22.9%. El 80% de la población se concentra en la zona urbana y, desmarcándose de las tendencias nacionales reflejadas

en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, el 48.6% de la población es de sexo femenino y el 51.4% restante masculino.

En el contexto económico y social, el 72.9% de los hogares se encuentra en condiciones de pobreza y el 34.5% vive en pobreza extrema. El ingreso per cápita es de RD\$13,047.00, con lo que se posiciona en el puesto 30 en el país. Además, se trata de una de las provincias que captó menos remesas familiares formales en 2012.





Las estadísticas laborales revelan que la tasa de ocupación asciende a un 30.5%, y la tasa de desempleo ampliada, a un 19.1%. La tasa global de participación alcanza un 33.6%. El 24.8% de la población ocupada se dedica a la agropecuaria, el 15.8% al comercio y las reparaciones, y el 12.0% a la administración pública, defensa y seguridad social.

La provincia muestra un patrón de distribución de las ramas de actividad económica según sector bastante diferente a la región. Por ejemplo, las ramas de actividad económica

del sector primario no presentan una concentración de su fuerza laboral en el municipio cabecera, pues la agropecuaria agrupa el 28.0% en La Descubierta.

Asimismo, el 46.2% de los puestos de trabajo de la pesca y el 91.0% de los de explotación de minas y canteras corresponden a Duvergé; Jimaní es el municipio que mayor porcentaje de empleados tiene en el sector terciario, y, por otro lado, el 39.1% de los puestos de trabajo en la rama de hoteles y restaurantes está en Mella.

1. DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA

1.1. CONTEXTO REGIONAL, NACIONAL Y GLOBAL

La provincia Independencia se encuentra en la macrorregión Suroeste de la República Dominicana, en la que integra la región de planificación Enriquillo, junto a Bahoruco, Pedernales y Barahona. Limita al este con Bahoruco y Elías Piña, al este con Barahona, al sur con Pedernales, y al oeste con la República de Haití.

Es el punto de la República Dominicana que se encuentra más cercano a Puerto Príncipe, la capital de Haití. Integra la Zona Especial de Desarrollo Fronterizo creada por la Ley N.º 28-01, que ofrece exoneraciones fiscales por un periodo de 20 años a las empresas que se instalen en la zona fronteriza.

Esta provincia comparte condiciones socioeconómicas similares con el resto de las que conforman la línea fronteriza, y posee un mercado binacional donde se comercian productos agrícolas e industriales, aunque no tiene el mismo alcance que el de Dajabón.

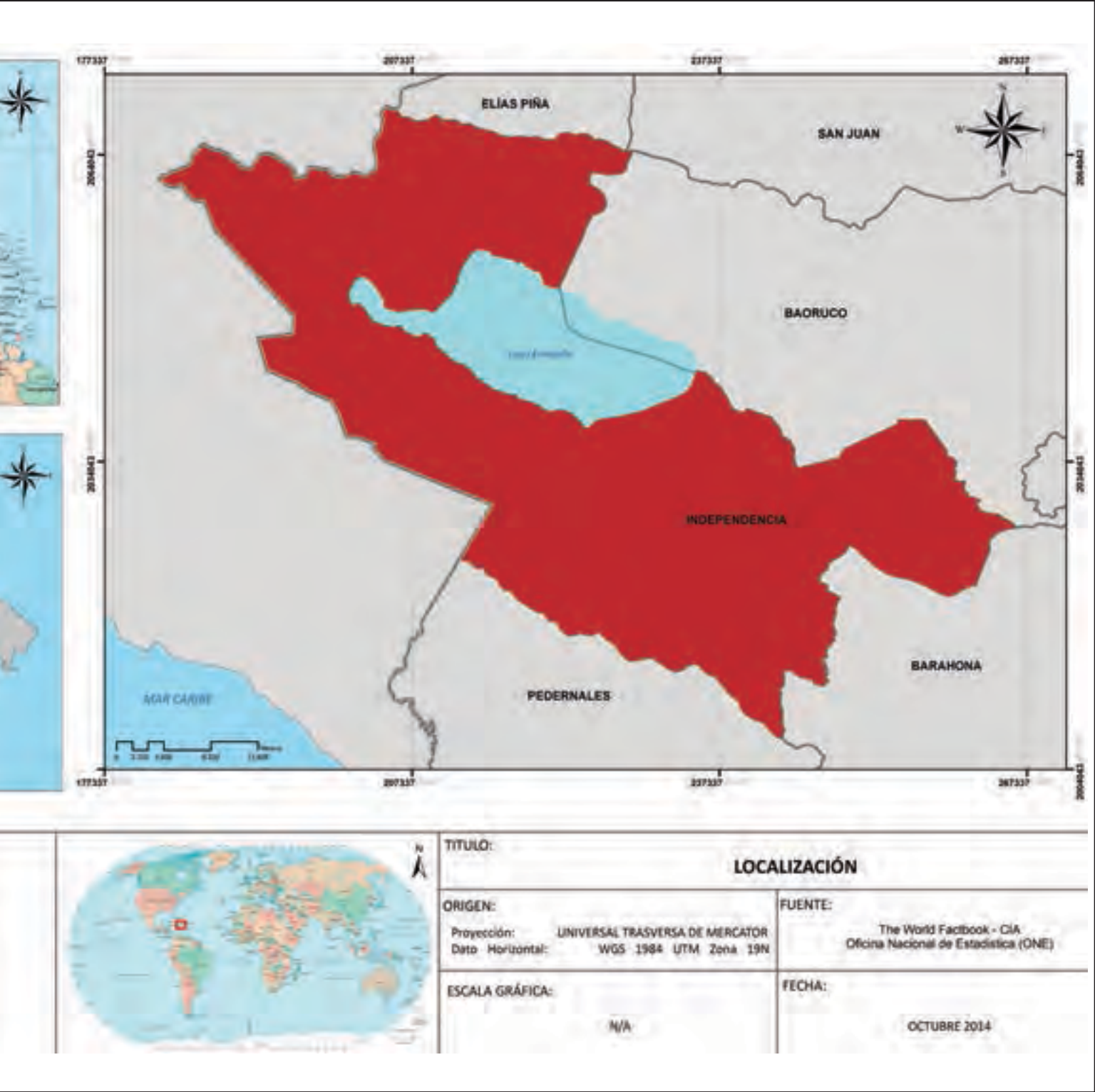
En los últimos años las crecidas del lago Enriquillo han perjudicado las actividades económicas de la población de esta provincia, lo que ha implicado el traslado de comunidades como Boca de Cachón, a la que el Gobierno reubicó en un complejo habitacional.

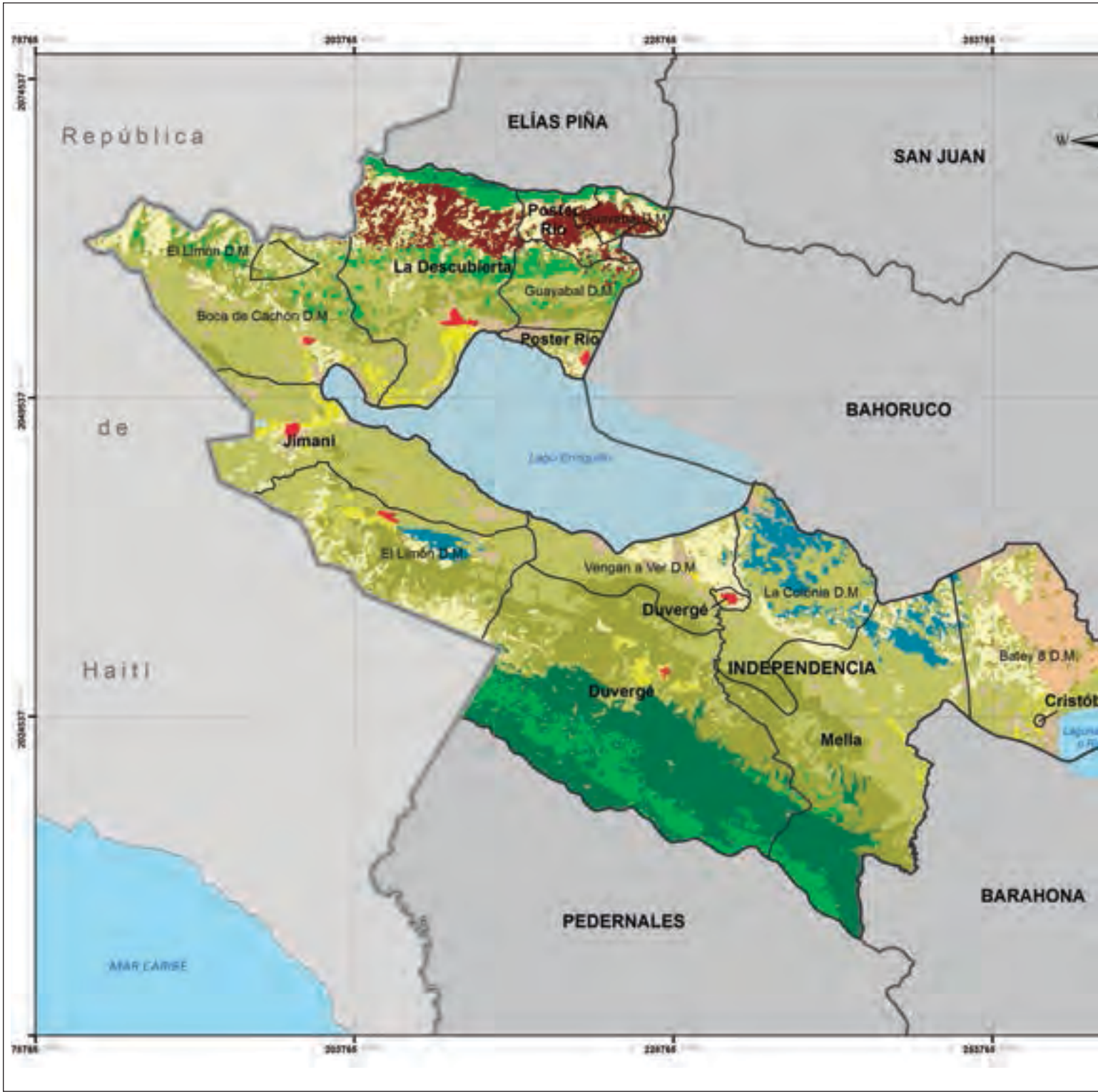
Pese a su ubicación y características, Independencia ha tenido una industria turística rezagada, por lo cual ha gozado de exenciones fiscales establecidas en varias leyes, siendo la última la Ley N.º 195-13 sobre fomento a polos turísticos de escaso desarrollo. Su población

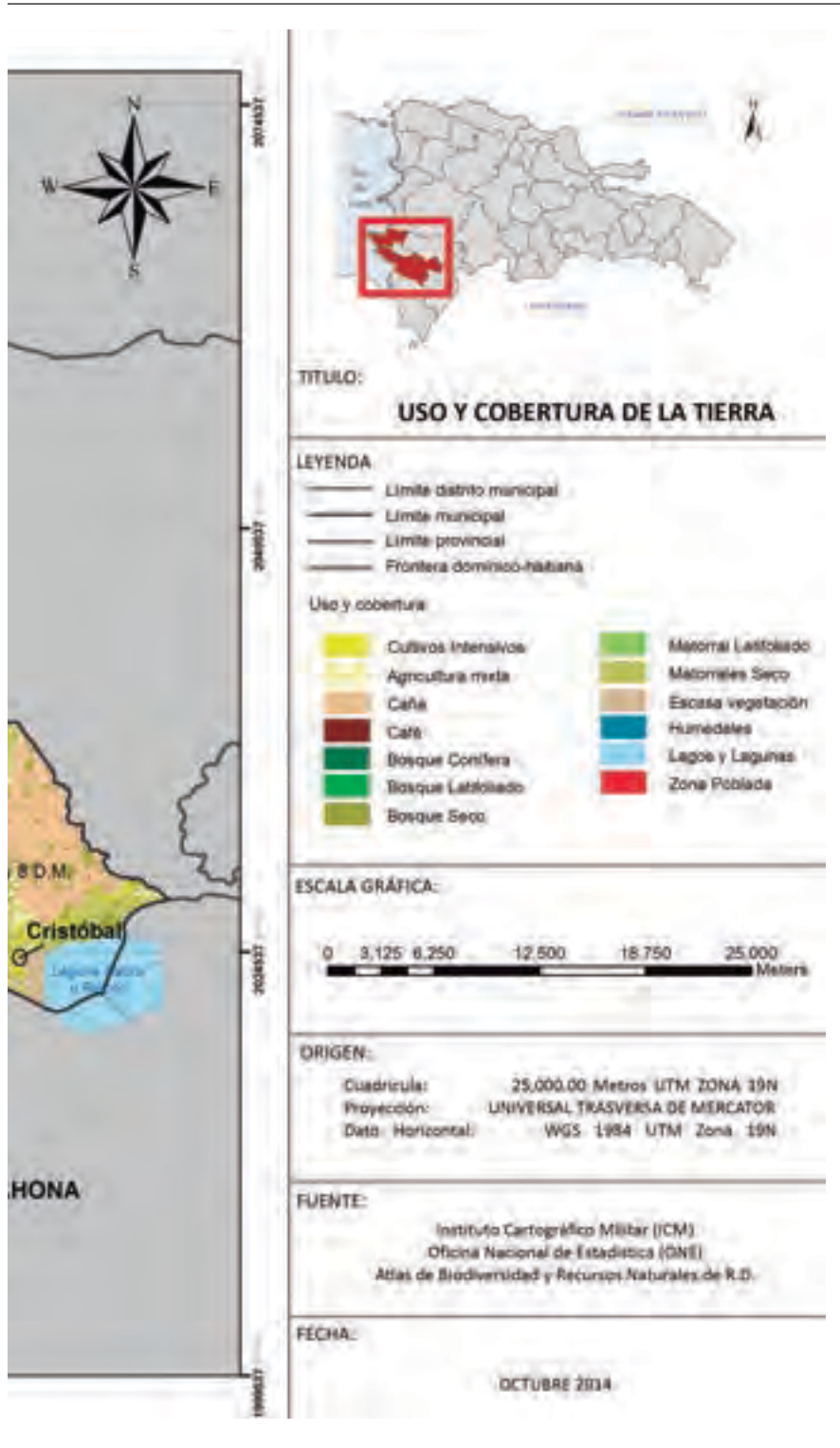


LEYENDA

- Límite provincia
- Frontera dominico - haitiana
- Provincia Independencia







depende principalmente de la agricultura, que consiste primordialmente en el cultivo de musáceas, granos y aguacates, este último el rubro de mayor aporte económico².

La provincia ocupa la posición 30 en el Índice de Desarrollo Humano (IDH), situándose en el renglón bajo, junto a Bahoruco, que está en el 28, y Pedernales, en el 31. En cambio, Barahona se encuentra en el lugar 27, perteneciente al renglón medio-bajo. La población de Independencia requiere políticas encaminadas a aprovechar su ubicación fronteriza, que en combinación con una explotación eficiente de su potencial podría dinamizar el comercio con la República de Haití. Además, es preciso establecer una agenda de desarrollo para el avance de los indicadores de educación y salud, logrando así un mayor desarrollo humano.

1.2. ASPECTOS GENERALES

1.2.1. Fisiografía³

La provincia Independencia se halla en tres regiones geomorfológicas: la sierra de Neiba, la sierra de Bahoruco y la hoya de Enriquillo. Las características de cada una de estas regiones son:

- **Sierra de Neiba:** abarca toda la zona norte de la provincia, y se originó en el periodo eoceno de la era terciaria. Las rocas que prevalecen en esta región son de origen sedimentario de tipo calcáreo, seguidas por rocas ígneas y volcánicas. El punto más alto es la loma Tasajera del Chivito, que comparte con la provincia Elías Piña, la cual alcanza una altitud superior a los 2,170 metros sobre el nivel del mar. La vegetación predominante es xerófila, vinculada al clima seco estepario, excepto en las zonas de alta montaña, donde prevalecen el bosque húmedo y el clima tropical húmedo de bosque.

² Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNU D), Perfil socioeconómico y medioambiental de Independencia, 2013.

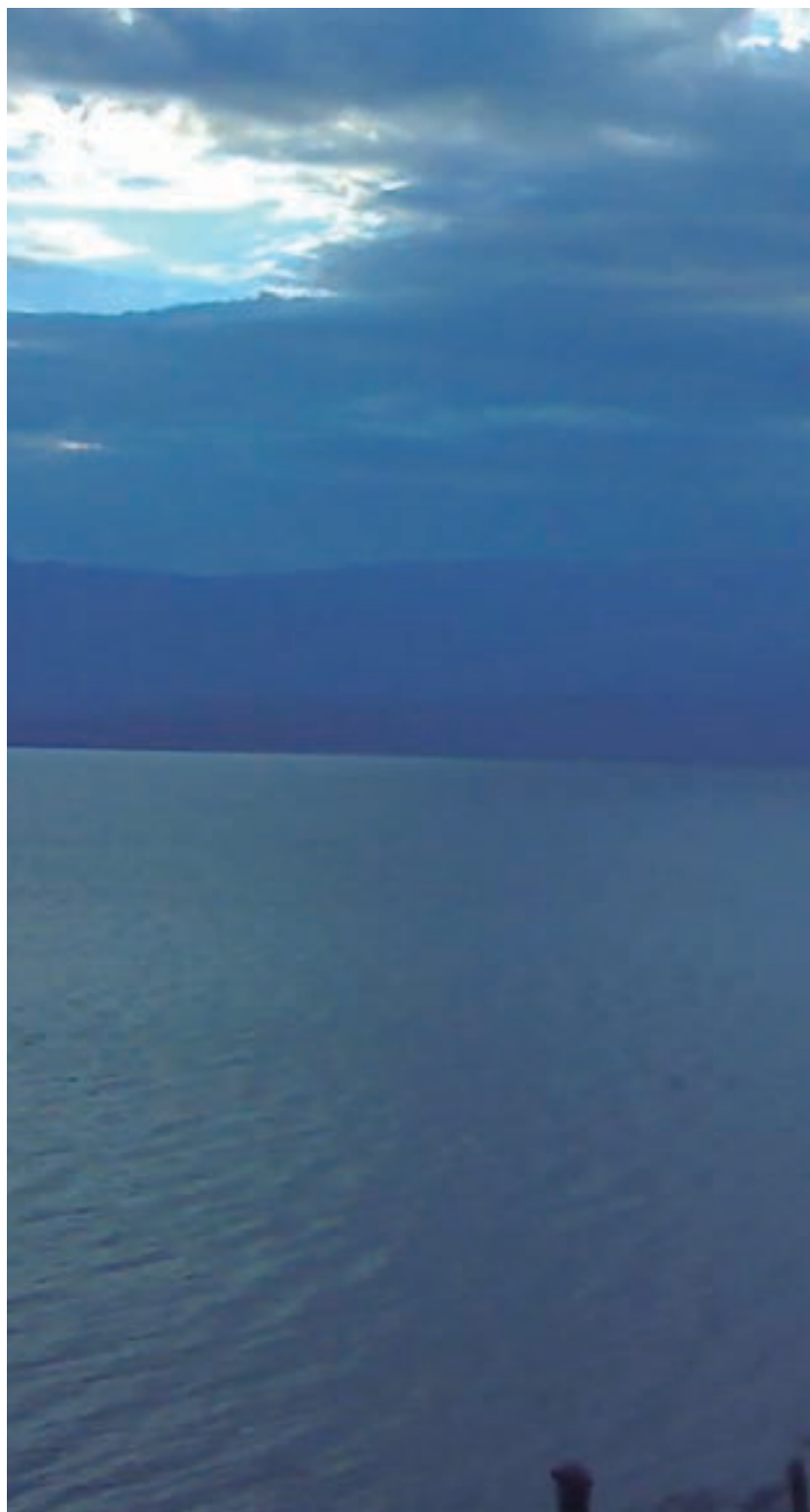
³ Ver Bolívar Troncoso, *Regiones geomorfológicas de la isla Española o de Santo Domingo*, Editora Universitaria, UAS D, 1985.

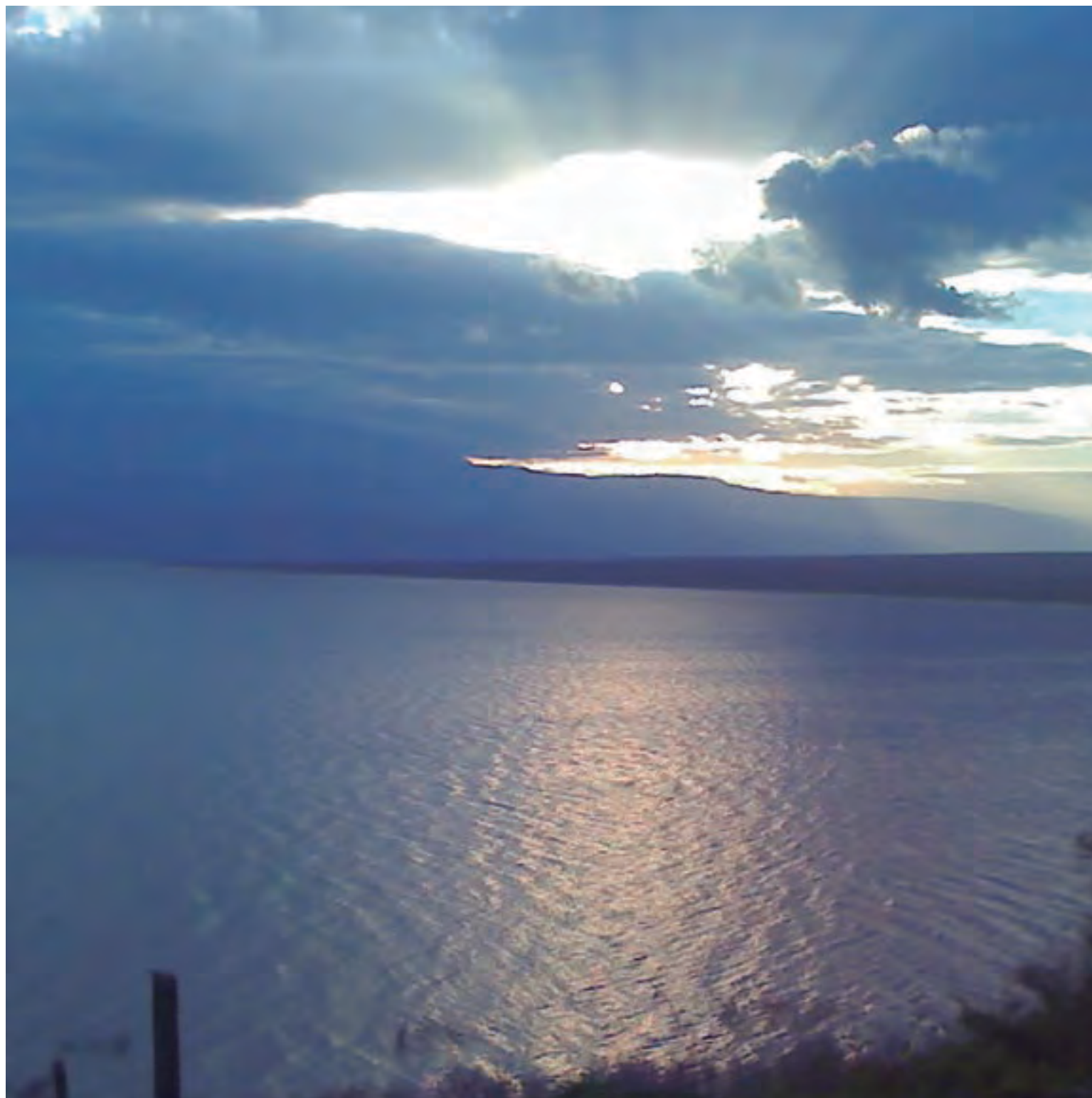
- **Sierra de Bahoruco:** se localiza en toda la zona sur de Independencia. Es un pilar tectónico separado de la hoya de Enriquillo por fallas de empuje. Su origen data del último periodo de la era secundaria y el primero de la terciaria. Las rocas predominantes son las sedimentarias con topografía kárstica. La loma Los Aguacates es el punto más alto de este sistema geomorfológico dentro de la provincia, que alcanza altitudes de 2,112 metros sobre el nivel del mar. La vegetación predominante es xerófila y de bosque húmedo, y el clima es seco estepario y tropical húmedo de bosque.
- **Hoya de Enriquillo:** se encuentra a lo largo de toda la zona central de la provincia. Esta fosa o depresión es producto de una falla de hundimiento originada en los periodos mioceno-oligoceno, la cual dio origen a un canal marino en los periodos pleistoceno- holoceno. Posteriormente se secó debido a procesos de evaporación, levantamientos y sedimentación.

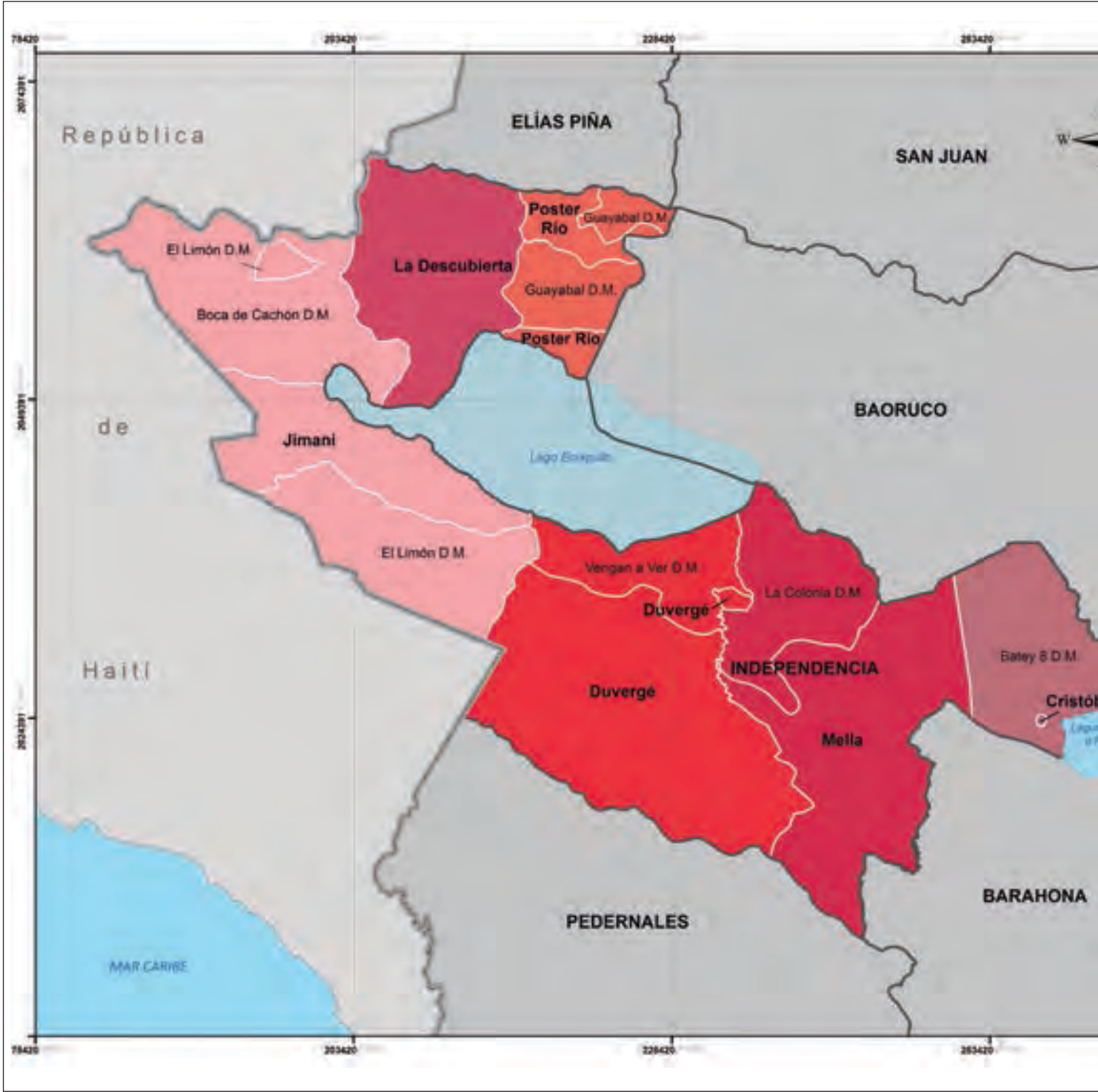
Los suelos predominantes son de origen lacustre-marino y aluvionales. En las inmediaciones de la sierra de Neiba se encuentran diversos abanicos aluviales y conos de deyección, y en algunas zonas existen afloramientos de rocas calcáreas. La vegetación es de bosque xerófilo asociada a un clima seco estepario. Los suelos con alta productividad agrícola (tipo II al IV), que ocupan el 22.91% del territorio, están localizados en las zonas llanas de la hoya de Enriquillo y en los valles intramontanos de las sierras de Bahoruco y Neiba. Los suelos tipo V se encuentran en zonas llanas, aunque la salinidad y el drenaje son importantes limitantes para el cultivo, y ocupan un 8.29%.

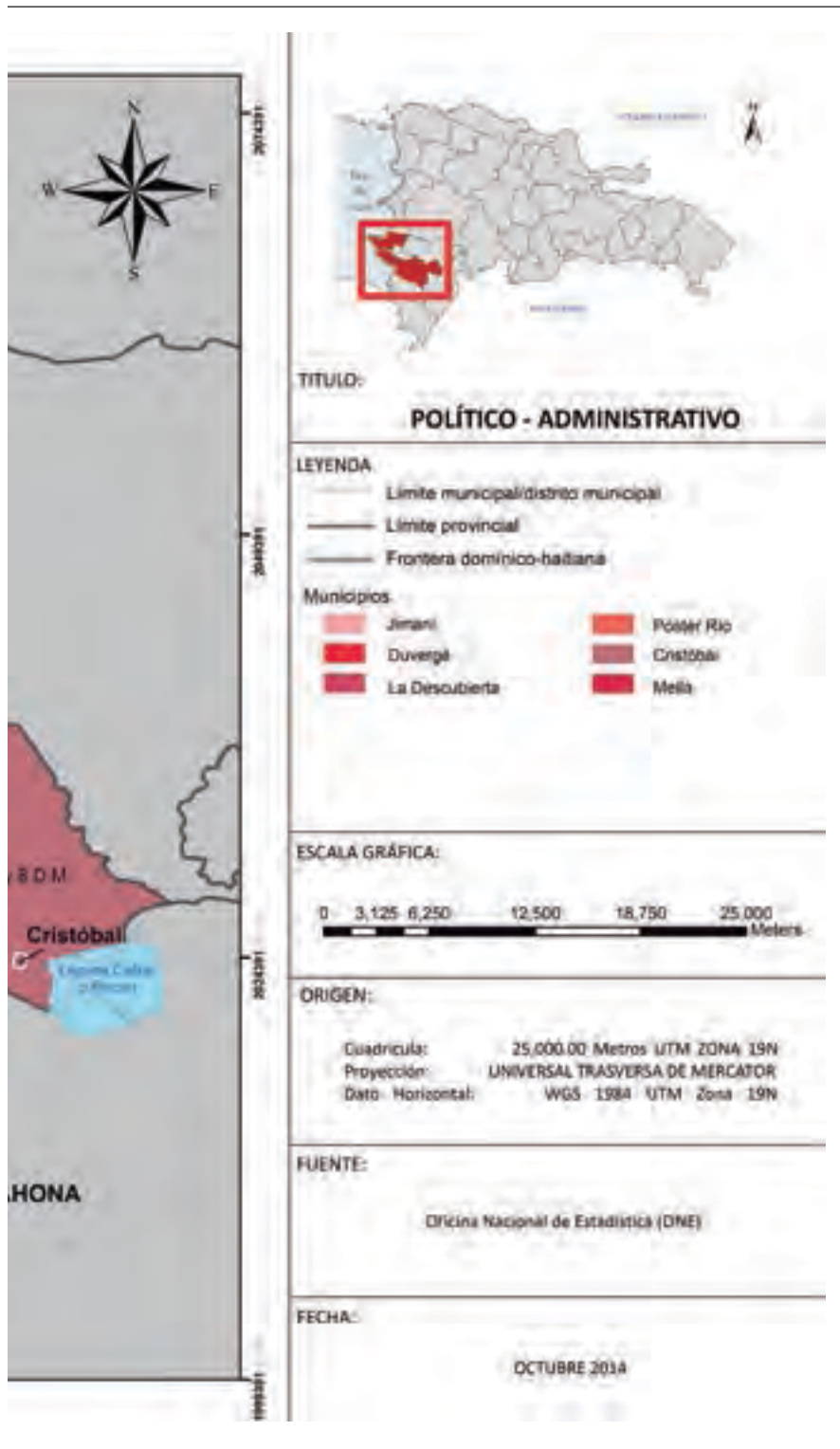
Los suelos aptos para cultivos de montaña corresponden al tipo VI y ocupan el 6.24% del territorio, siendo sus mayores limitantes la topografía, la rocosidad y la profundidad.

Los suelos más abundantes corresponden a los tipos VII y VIII: ocupan un 62.57% del territorio, se encuentran en las proximidades del lago Enriquillo y las zonas montañosas de las sierras de Neiba y Bahoruco, y solo se recomienda su uso para fines de explotación forestal sostenible. En Independencia se encuentran tres cuencas hidrográficas: el lago Enriquillo y los ríos Sito y Yaque del Sur. La cuenca









con mayor extensión territorial dentro de la provincia es la del lago Enriquillo, que ocupa el 95.5% del territorio, seguida por la cuenca del Yaque del Sur, que representa un 3.41%; y la de menor extensión corresponde al río Sito, con un 1.03%. La mayoría de las aguas superficiales son estacionales, por lo que están secas la mayor parte del año.

Los ríos más importantes son: Guayabal, Barías y Las Damas; en este último se localiza la central hidroeléctrica Las Damas, construida en 1967 con la finalidad de producir energía eléctrica y con una capacidad de almacenamiento de 40,000 m³.

1.2.2. Toponimia

La provincia nace en 1948 con el nombre de Jimaní, un año más tarde esta denominación se cambia a Nueva Era. Posteriormente, por disposición del dictador Rafael L. Trujillo, se denominó Independencia, como una forma de dominicanizar la frontera, iniciativa que se manifestó, entre otros aspectos, en sustituir la mayoría de los topónimos de las zonas fronterizas por nombres de héroes nacionales.

1.2.3. Apuntes históricos ⁴

Los orígenes de la provincia se remontan al siglo XVIII, cuando lentamente se fueron fundando las comunidades que hoy conforman Independencia. Duvergé, antiguamente llamada Las Damas, es una de las comunidades más antiguas: fue constituida en 1772 y posteriormente elevada a puesto cantonal en 1879, y años más tarde se convirtió en común de la provincia Barahona.

Ha sido escenario de diferentes luchas históricas: en 1851 se libró allí la batalla de La Caleta o Encuentro de Postre Río contra los invasores haitianos, en la que

⁴ Tomados del libro *Historia de la división territorial 1492-1943*, de Vicente Tolentino Rojas (1944).

resultaron victoriosas las tropas dominicanas dirigidas por Joaquín Aybar. En 1855, en la comunidad de Las Baitoas se produjo la batalla de las Trincheras o El Cantón, dirigida por Manuel Heredia y Pedro José.

La fundación del municipio La Descubierta, antiguamente llamado La Higuera, se remonta a 1910, cuando se creó la oficina aduanal fronteriza de Las Lajas. En 1938, La Higuera fue convertida en común de Barahona, y posteriormente pasó a formar parte de la provincia Bahoruco.

El 18 de marzo de 1943, por medio de la ley N.º 229, Jimaní fue convertido en distrito municipal de la común de La Descubierta. Años más tarde, en 1948, se convirtió en provincia, conformada por las comunes de La Descubierta, Duvergé y Jimaní.

En diciembre de 1958, los dictadores Rafael L. Trujillo Molina y François Duvalier firmaron en estas tierras un acuerdo para profundizar las relaciones entre la República Dominicana y la República de Haití. Este acuerdo de mutua protección estableció, entre otros aspectos, que ninguno de los gobiernos permitiría en sus respectivos territorios actividades subversivas contra el otro.

1.2.4. Aspectos político-administrativos

La provincia Independencia, que aparece con su categoría actual desde el año 1949, está compuesta por seis municipios y seis distritos municipales. Su municipio cabecera es Jimaní. El municipio de Jimaní es el más extenso (26.68% del territorio), seguido por Duvergé (24.91%); el de menor superficie es Postrer Río (6.93%).

Cuadro N.º 01 Resumen de aspectos generales de cada municipio de la provincia Independencia			
Municipios	Marco legal	Superficie	Distritos municipales
Jimaní	Fundado en 1735 y elevado a municipio cabecera mediante la Ley N.º 91-45 del 8 de junio de 1945.	472.5 km²	El Limón Boca de Cachón
Duvergé	Creado mediante la Ley N.º 4803c del 9 de septiembre de 1907.	441.2 km²	Vengan a Ver
La Descubierta	Creado mediante la Ley N.º 1497 del 22 de abril de 1938.	192.7 km²	
Postrer Río	Creado mediante la Ley N.º 453 del 4 de mayo de 1982.	122.7 km²	Guayabal
Cristóbal	Creado mediante la Ley N.º 158-03 del 25 de agosto de 2003.	158.7 km²	Batey 8
Mella	Creado mediante la Ley N.º 144-04 del 22 de marzo de 2004.	383.3 km²	La Colonia

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) e Historia de la división territorial 1492-1943, de Vicente Tolentino Rojas (1944).

1.2.5. Recursos naturales y culturales

La diversidad de paisajes presentes en la provincia ha determinado que se creen distintas áreas para la conservación. Dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) en Independencia se encuentran 10 áreas protegidas: una reserva biológica, cinco parques nacionales, tres monumentos naturales y un refugio de vida silvestre.

La loma Charco Azul es la única reserva biológica de la provincia, la cual es la categoría de manejo que presenta controles de conservación más estrictos. Fue creada en

2009 mediante el Decreto N.º 571-09, con el objetivo de proteger especies de avifauna y reptiles como son: cúa (*Hyetornis ruficularis*), paloma turca (*Streptopelia decaocto*), tórtola (*Streptopelia turtur*), iguana de Ricord (*Cyclura ricordi*), entre otras. Las actividades permitidas en esta área se limitan a la investigación científica.

Cada uno de los cinco parques nacionales con los que cuenta Independencia tiene características específicas:

- **Lago Enriquillo e Isla Cabritos:** creado mediante la Ley N.º 664 de 1974 y ratificado mediante el Decreto N.º 571-09, se localiza en toda la zona central de la provincia, quedando en su mayor parte bajo la

Cuadro N.º 02 Áreas protegidas según categorías de manejo en la provincia Independencia	
Categoría de manejo	Áreas protegidas
Reserva biológica	I.C.1. Loma Charco Azul
Parque nacional	II.A.5. Lago Enriquillo e Isla Cabritos
	II.A.8. Sierra de Bahoruco
	II.A.10. Sierra de Neiba
	II.A.14. Jaragua
	II.A.21. La Gran Sabana
Monumento natural	III.A.4. Las Caobas
	III.A.17. Los Cacheos
	III.A.25. Manantiales de Las Barías
Refugio de vida silvestre	IV.A.8. Laguna Cabral o Rincón
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Mimarena).	

jurisdicción de la misma. El objetivo de su creación es la protección de la biodiversidad y de los ecosistemas propios de clima seco —que son los únicos en el continente americano que se encuentran por debajo del nivel del mar—, así como del lago más grande del Caribe. Algunas de las especies encontradas son: cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) iguana rinoceronte (*Cyclura cornuta*), iguana de *Ricord* (*Cyclura ricordi*), bayahonda o cambrón (*Prosopis juliflora*), quasábara (*Eugenia eggersii*).

Cuenta, además, con protección ambiental internacional, pues fue declarado como Reserva de Biosfera en 2002 por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) y como Sitio Modelo para la Conservación de Humedales en 2008 por la Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, conocida como Convenio de Ramsar.

- **Sierra de Bahoruco:** creado en 1983 mediante el Decreto N.º 135, se localiza al sur de la provincia y ocupa parte del territorio de los municipios Duvergé y Mella. Entre las especies más importantes para la conservación se encuentran: sabina (*Juniperus*

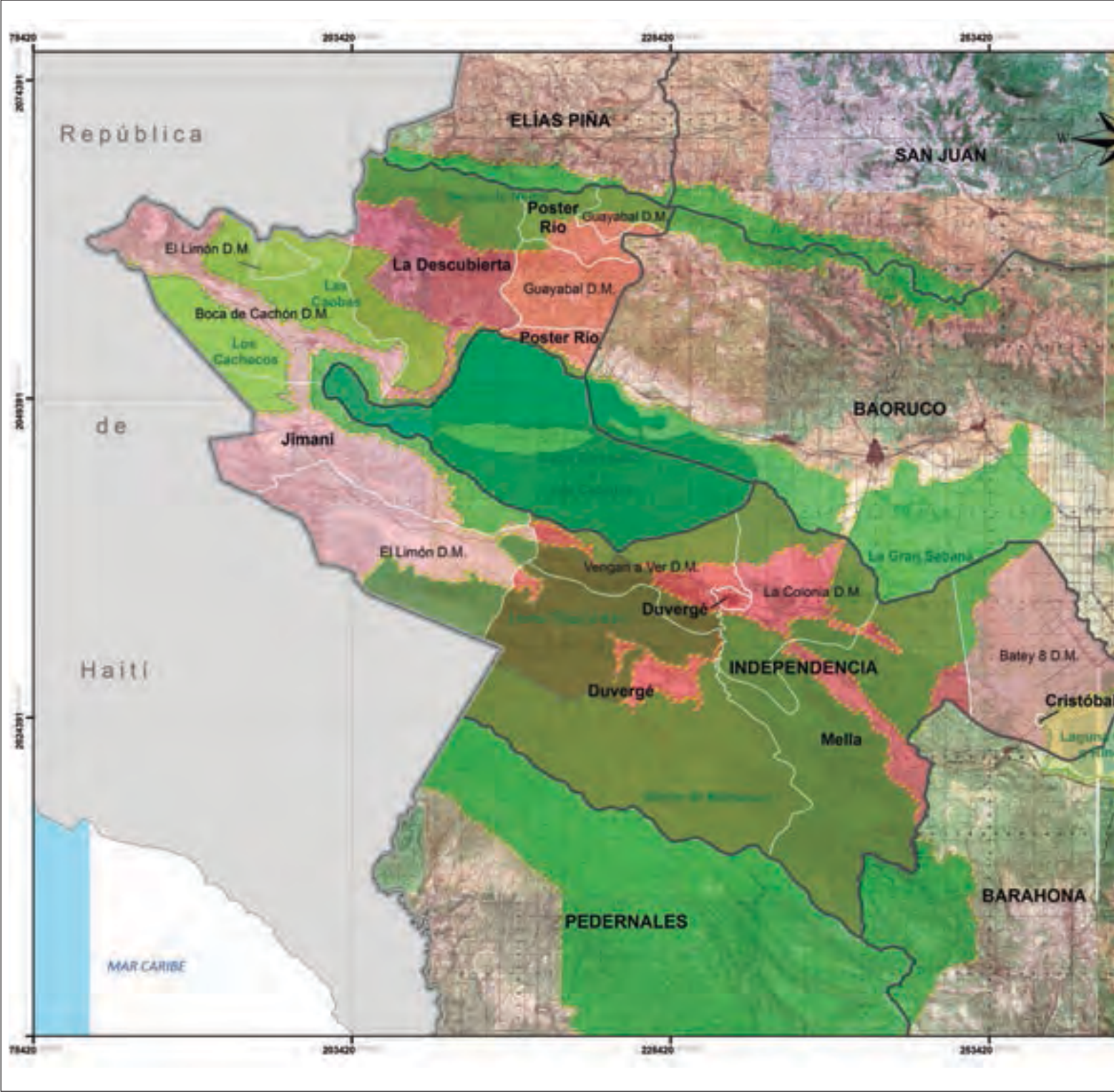
ekmanii), solenodonte (*Solenodon paradoxus*), cuervo (*Corvus leucognaphalus*), etc.

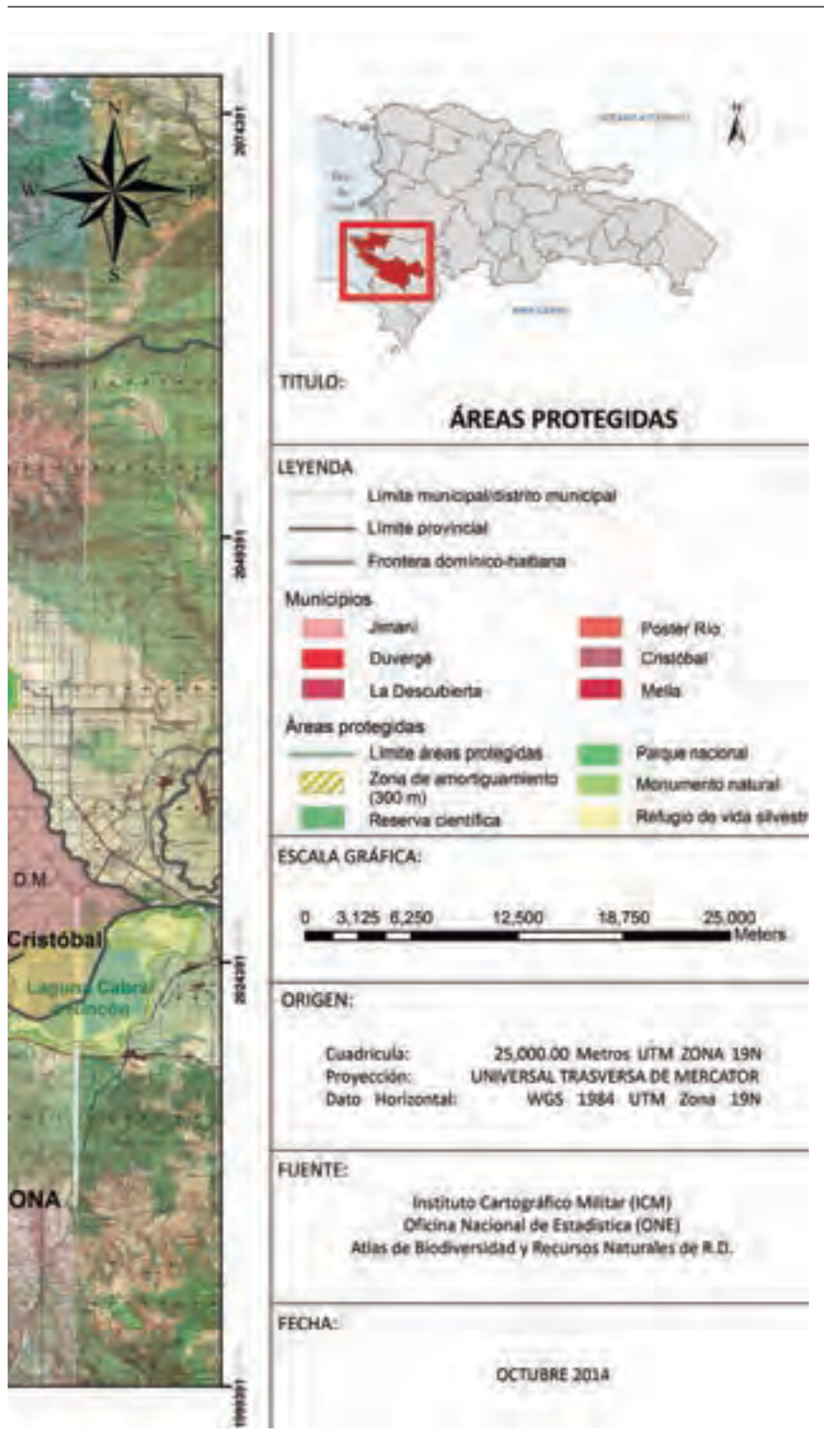
- **Sierra de Neiba:** localizado al norte de la provincia, fue creado mediante el Decreto N.º 221 de 1995 y ratificado por la Ley N.º 202-04. Cuenta con las mayores reservas de caoba del país y con especies endémicas de este sistema montañoso. Entre las especies protegidas podemos mencionar: palo de viento (*Didymopanax tremulus*), violeta cimarrona (*Turpinia picardae*), palo de cotorra (*Brunellia comocladifolia*), copey (*Clusia rosea*), golondrina verde (*Tachycineta euchrysea*), perico de la Española (*Aratinga chloroptera*), etc.
- **La Gran Sabana:** creado en 2009 mediante el Decreto N.º 571, se encuentra al este de la provincia y ocupa la mayor parte del distrito municipal de La Colonia. El propósito es conservar las muestras más singulares de la porción oriental de la hoya de Enriquillo, caracterizada por suelos hipersalinos y humedales.

Existen en la provincia tres áreas protegidas dentro de la categoría de monumento natural: Las Caobas, Los Cacheos y Manantiales de Las Barías, cuyo objetivo es preservar y conservar elementos naturales específicos de importancia por sus componentes bióticos, estéticos y culturales.

Manantiales de Las Barías fue creado mediante el Decreto N.º 571-09 con el fin de conservar la integridad y salubridad de los múltiples manantiales del río La Descubierta y especies de árboles como barías (*Calophyllum calaba*) y ceiba (*Ceiba pentandra*). Las Caobas y Los Cacheos fueron creados en 2004 mediante la Ley N.º 202-04: Las Caobas, con el fin de proteger la mayor extensión del bosque de caoba - uva de sierra (*Swietenia - Coccoloba*), y Los Cacheos, para proteger los suelos de corales fósiles que el mar abandonó en su retroceso hace miles de años.

Con el fin de garantizar el mantenimiento de hábitats para recuperar o mantener las poblaciones de especies,





fue creado mediante la Ley N.º 202-04 en 2004, y ratificado mediante el Decreto N.º 571-09 en 2009, el

Refugio de Vida Silvestre Laguna Cabral o Rincón. Entre las especies más amenazadas se encuentran la paloma ceniza o boba (*Patagioenas inornata*), el pato turco (*Aythya affinis*) y la jicotea (*Trachemys decorata*). Cabe destacar que esta área protegida es un sitio Ramsar, es decir, cuenta con protección internacional para la conservación de los humedales.

Las fiestas patronales de la provincia reflejan la devoción a diferentes patronos según el municipio. En Jimaní se celebran en noviembre en honor a San José; en Duvergé festejan en el mes de julio a Nuestra Señora del Carmen; y en Mella, en junio, se dedican a San Juan Bautista. La provincia Independencia cuenta con diversos atractivos turísticos, entre los que podemos mencionar:

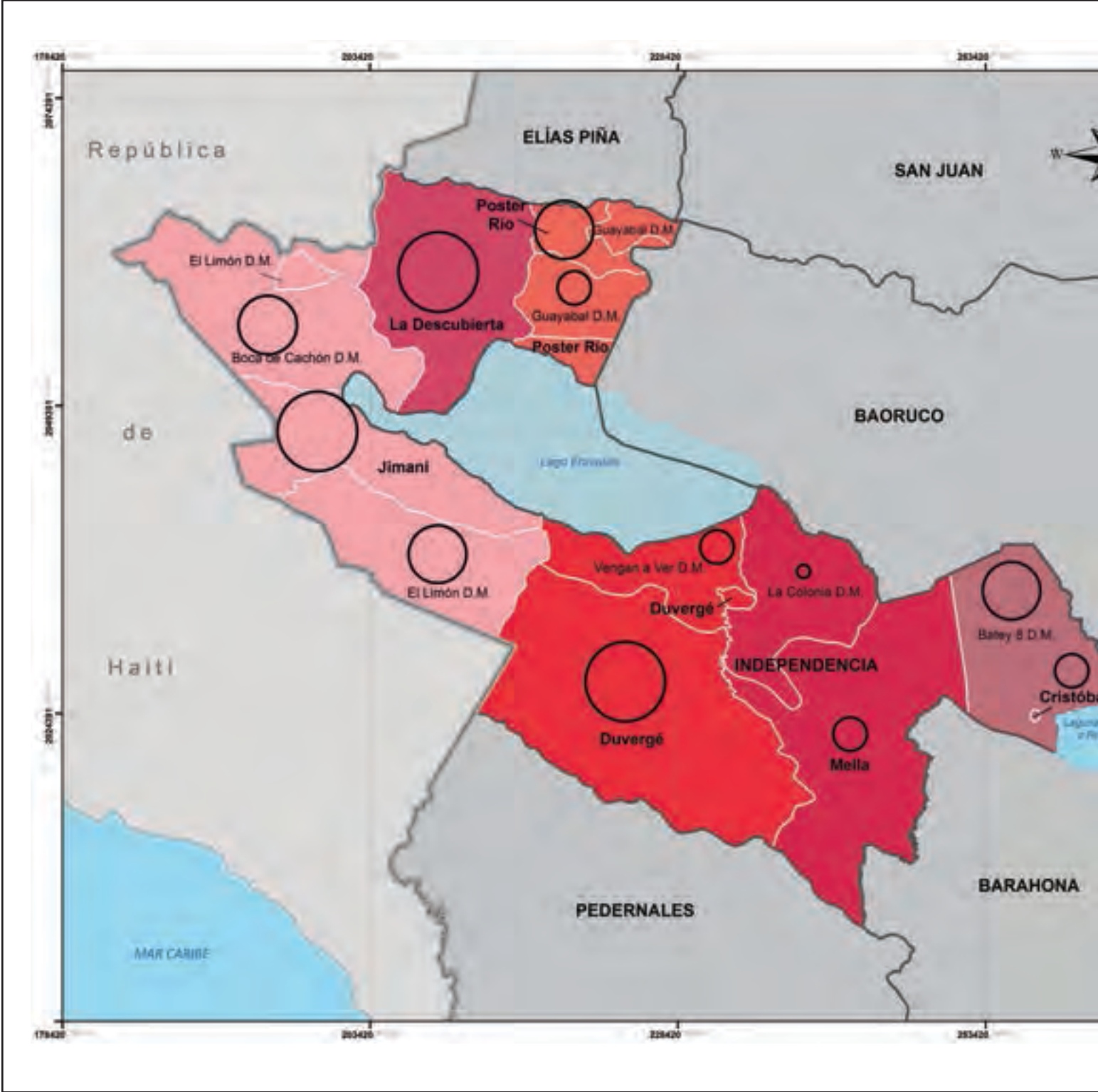
- **Las Barías:** es un manantial de aguas frías localizado en el municipio de La Descubierta y utilizado como balneario.
- **Boca de Cachón:** balneario localizado en la antigua comunidad de Boca de Cachón.
- **Lago Enriquillo:** este lago tiene un gran atractivo turístico por sus hermosos paisajes y su amplia biodiversidad.

Las actividades más solicitadas son la visita a la Isla Cabritos y la observación de cocodrilos, iguanas y aves.

- **Las Caritas:** próximo a la comunidad de La Descubierta, se compone de cuevas que sirvieron como refugio natural a los primeros pobladores de la isla, donde éstos plasmaron docenas de caritas que sonríen y cuerpos que bailan. Algunos sostienen que en estas cuevas se firmó en 1533 el primer tratado de paz en América entre los españoles y los indígenas.

Entre sus ciudadanos ilustres está:

- **Mariano Hernández (1954):** fotógrafo con estudios de arquitectura, ha retratado magistralmente las diferentes manifestaciones del carnaval dominicano, lo que le ha hecho merecedor de varios premios, y ha participado en numerosas muestras audiovisuales. Ilustró los libros Carnaval en Santo Domingo en 1989 y El Carnaval Dominicano en 2008.



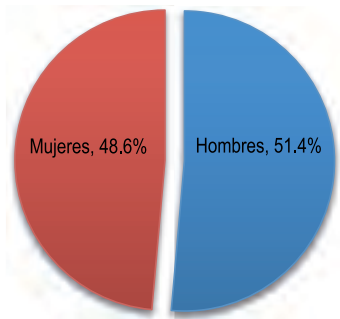
1.3. PANORAMA SOCIAL

1.3.1. Población

Según el IX Censo Nacional de Población y Vivienda, en el 2010 la provincia Independencia contaba con una población de 52,589 personas, de las cuales el 48.6% eran mujeres y el 51.4% restante hombres. La relación de feminidad para la demarcación es de 94.7 mujeres por cada 100 hombres, siendo menor en el municipio de Cristóbal (81.7) y mayor en Jimaní (102.6).

1 PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN SEXO

Provincia Independencia, 2010



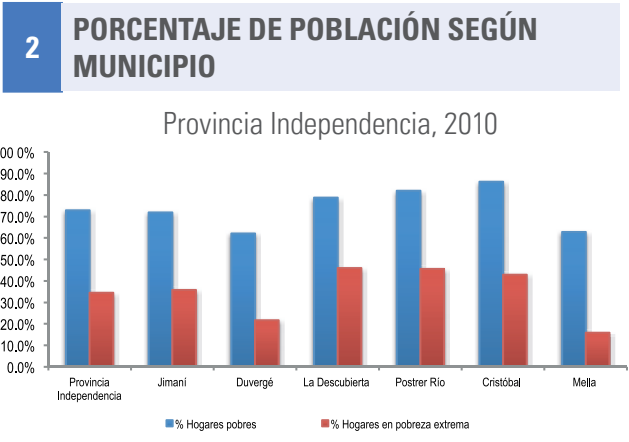
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2010 Oficina Nacional de Estadísticas (ONE).

La población se concentra principalmente en Jimaní, donde vive el 31.4% del total, y Duvergé es el segundo municipio más poblado, que agrupa el 22.9% de la población; mientras que Mella concentra solo el 6.9%.

La población de la provincia es mayoritariamente urbana, pues el 80.0% de los habitantes se agrupa en núcleos urbanos, siendo Jimaní el municipio que concentra la mayor parte a nivel provincial (36.3%). Los municipios con una proporción de población urbana más alta son Jimaní (92.4%) y Duvergé (86.1%). Por otra parte, los municipios con mayor porcentaje de población rural son Cristóbal (37.6%) y La Descubierta (35.5%).

1.3.2. Pobreza

A nivel provincial el 72.9% de los hogares se encuentra en condiciones de pobreza y el 34.5% vive en la pobreza extrema. En total, en Independencia existen 9,713 hogares pobres y 4,598 en situación de pobreza extrema.



Fuente: Atlas de la Pobreza en la República Dominicana 2010, Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD).

La pobreza varía entre los diferentes municipios. Alcanza al 86.2% de los hogares en Cristóbal, el municipio que tiene los niveles más altos, seguido de Postrer Río con un 82.0%; en cambio, en Duvergé se registra el menor valor de la provincia (62.1%), seguido por Mella (62.8%). En el caso de la pobreza extrema, los valores más bajos están en Mella (15.9%), mientras que los más elevados se encuentran en La Descubierta (46.0%).

1.3.3. Educación

Según el IX Censo de Población y Vivienda, un 69.9% de las personas sabe leer y escribir. Los valores varían desde el 81.1% en Duvergé hasta el 54.9% en La Descubierta.

En Independencia se contabilizaba en el año escolar 2012-2013 una matrícula de 15,415 estudiantes,

repartidos en 66 centros educativos. El sector público es predominante, pues agrupa el 92.4% de los centros y el 98.0% de la matrícula estudiantil.

La composición por sexo del alumnado indica que un 50.5% corresponde al género masculino y un 49.5% al femenino. La matrícula por nivel se encuentra repartida de la siguiente manera: un 7.7% para el nivel inicial, un 65.6% para el nivel básico, un 20.6% en el nivel medio y un 6.1% en el nivel adulto.

En el año lectivo 2011-2012 los indicadores de eficiencia mostraban que la cobertura era inferior a los valores nacionales. Para el nivel inicial, de 24.8%; para el nivel básico, de 86.4%, y para el nivel medio, de 42.1%.

La culminación de los estudios se sitúa por debajo del nivel nacional, con 20.4% en el nivel básico y 11.5% en el nivel medio.

1.3.4. Salud

La provincia Independencia cuenta con un hospital provincial y dos hospitales municipales, así como con 22 unidades de atención primaria (UNAP) y 10 clínicas.

Cuadro N.º 03 Indicadores escogidos del sector salud de la provincia Independencia		
Indicadores	Valor provincial	Valor nacional
Médicos / 10,000 hab.	14.1	15.4
Enfermeras licenciadas / 10,000 hab.	2.6	3.0
Enfermeras auxiliares / 10,000 hab.	32.9	10.7
Bioanalistas / 10,000 hab.	0.9	1.2
Odontólogos / 10,000 hab.	0.5	1.5
Camas / 10,000 hab.	10.9	17.4

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2013, Ministerio de Salud Pública (MSP).

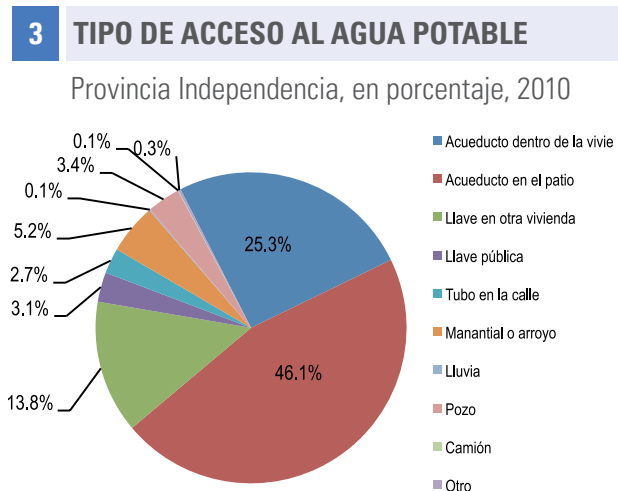
Una comparación de los indicadores observados permite señalar que en la provincia los valores son inferiores a los del resto del país, con la excepción de la tasa de enfermeras auxiliares, que es considerablemente superior.

1.3.5. Energía eléctrica

El 88.7% de la población de Independencia se ilumina con energía eléctrica, pero se observan considerables variaciones a nivel municipal: la cobertura de este servicio es mayor en Cristóbal (96.7%) y Duvergé (96.5%), mientras que es menor en La Descubierta (68.8%). Como formas alternativas de alumbrado, la más común es el uso de lámparas de gas kerosene (5.4%), más frecuentes en La Descubierta (20.4%) y en Postrer Río (11.3%). Un aspecto a resaltar es que el 14.8% de los hogares de Postrer Río utiliza otro sistema de alumbrado.

1.3.6. Agua potable

El acceso al agua potable a través del sistema de acueducto alcanza al 85.2% de los hogares, con una mayor cobertura en Mella (98.2%) y menor en Postrer Río (63.1%).



Fuente: X Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, Oficina Nacional de Estadística (ONE).

La segunda fuente de abastecimiento de agua potable la constituyen los manantiales y arroyos (5.2%), que se utilizan más en Postrer Río (24.1%) y La Descubierta (10.4%).

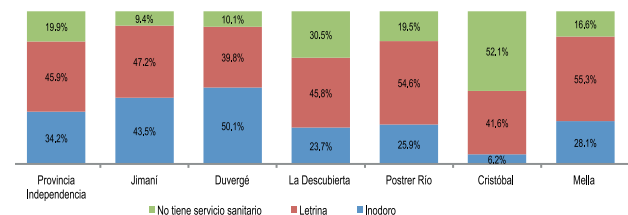
1.3.7. Combustible para cocinar

El 60.1% de los hogares de Independencia utiliza el gas propano como principal combustible para cocinar, al que siguen el carbón y la leña con un 17.6% y un 17.3%, respectivamente. Los valores extremos para el gas propano corresponden a Mella (72.9%) y Cristóbal (43.8%). Con relación al carbón, su uso es mayor en Cristóbal (49.6%) y menor en La Descubierta (1.7%). El recurso a la leña es más frecuente en La Descubierta (42.7%) y menos en Cristóbal (1.6%).

1.3.8. Saneamiento: eliminación de excretas y residuos sólidos

4 FORMAS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS SEGÚN MUNICIPIO

Provincia Independencia, en porcentajes, 2010



Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Según los datos del IX Censo Nacional de Población y Familia, el 6.0% de los hogares consultados contaba con una computadora en 2010. Además, el 2.1% tenía Internet, y el 5.3%, teléfono celular o fijo. En lo que respecta a la tenencia de computadoras, Mella es el municipio con el mayor número de hogares que las

posee (7.9%), seguido de Duvergé (7.21%). En cambio, los hogares con Internet son más frecuentes en Duvergé (3.2%) y Jimaní (2.9%). Con relación a los teléfonos celulares o fijos, donde más abundan es en Duvergé (11.3%).

La provincia cuenta con cuatro estaciones de radio, dos de las cuales transmiten en frecuencia modulada (FM). En el siguiente cuadro se muestran los principales medios de comunicación presentes en Independencia.

1.3.9. Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Según los datos del IX Censo Nacional de Población y Familia, el 6.0% de los hogares consultados contaba con una computadora en 2010. Además, el 2.1% tenía Internet, y el 5.3%, teléfono celular o fijo. En lo que respecta a la tenencia de computadoras, Mella es el municipio con el mayor número de hogares que las posee (7.9%), seguido de Duvergé (7.21%). En cambio, los hogares con Internet son más frecuentes en Duvergé (3.2%) y Jimaní (2.9%). Con relación a los teléfonos celulares o fijos, donde más abundan es en Duvergé (11.3%).

La provincia cuenta con cuatro estaciones de radio, dos de las cuales transmiten en Frecuencia Modulada (FM). En el siguiente cuadro se muestran los principales medios de comunicación presentes en Independencia:

Cuadro N.º 04
Medios de comunicación en la provincia Independencia por tipo, según área de influencia

Tipo de medio	Nombre	Alcance
Estaciones de radio	Radio Emisora Unidas	Nacional
	Radio Jimaní	Provincial
	Pesá 92	Provincial
	Las Damas FM	Provincial
Periódicos	Armario Libre	Provincial

Fuente: Dirección de Información, Análisis y Planificación Estratégica de la Presidencia (DIAPE).





1.4. PANORAMA ECONÓMICO

1.4.1. Características generales

En Independencia se registra un ingreso per cápita de RD\$13,047.0, que la posiciona en el puesto 30 en el país, y es una de las provincias que captó menos remesas familiares formales en 2012.

La tasa global de participación es de un 33.6%. El 24.8% de su población ocupada se dedica a la agropecuaria (agricultura, ganadería, caza y silvicultura); el comercio y las reparaciones acogen el 15.8%, y en tercer lugar se encuentra la administración pública, defensa y seguridad social, que agrupa un 12.0%.

En el caso de las empresas registradas se muestra un patrón distinto, pues el comercio y las reparaciones figuran como la principal rama de actividad económica, un 33.3%, mientras que la agropecuaria tiene un valor nulo. Las ramas de información y comunicaciones; administración pública, defensa y seguridad social, así como las actividades de atención sanitaria y de asistencia social, representan cada una el 11.1%.

En la última década los agricultores, ganaderos y familias ubicados en las proximidades del lago Enriquillo y sus afluentes se han visto afectados por el crecimiento de éste, especialmente las comunidades de Jimaní y La Descubierta. Otras actividades económicas también han resultado afectadas, pues se han deteriorado las vías de comunicación.

El 15.2% de los hogares está integrado por alguna persona con tierra sembrada para fines de consumo o venta,

mientras en el 18.3% alguien cría animales con el mismo propósito.

En términos de superficie, la agricultura mixta, la más afectada por la crecida del lago Enriquillo, tiene principalía, con un 10.9%, seguida de un 3.2% correspondiente a la siembra de café, un 2.4% a la caña de azúcar y un 2.0% a cultivos intensivos. Las musáceas y los granos son los segmentos con más tareas cosechadas.

En el ámbito agroindustrial, la empresa World Agromarketing Dominicana, que opera bajo el régimen de zonas francas especiales, se dedica al procesamiento de frutas y vegetales.

Un renglón que ha tenido un crecimiento importante es el de las estructuras de ambiente protegido o invernaderos, que ha sido de un 230.0%, al pasar de 100,000 m² a 330,000 m² entre los años 2009 y 2013.

Por otra parte, el sector turístico cuenta con una infraestructura hotelera muy reducida: en el periodo 2004-2013 ha estado operando un solo establecimiento, cuyo número de habitaciones pasó de 9 a 12.

En este contexto, la provincia cuenta con incentivos fiscales para el desarrollo turístico a través de la Ley N.º 195-13, que busca beneficiar a los polos de escaso desarrollo. En cuanto al sector gubernamental, en 2012 hubo una ejecución per cápita en proyectos de inversión pública ascendente a RD\$12,675, lo que coloca a Independencia en la duodécima posición en el país.

En la intermediación financiera, al cierre de 2013 operaban unas tres oficinas comerciales y dos cajeros automáticos, una de las más bajas dotaciones de todo el país.

Cuadro N.º 05
Principales características económicas de los municipios de Independencia

Municipio	Características económicas
Jimaní	El comercio y las reparaciones figuran como la rama que más empleo genera, aportando el 23.3%. A continuación se encuentra la agropecuaria, al igual que la administración pública, defensa y seguridad social, con un 12.2% de los puestos, además del transporte, almacenamiento y comunicaciones, con 12.1%.
	En el ámbito agrícola predomina la agricultura mixta, la cual acapara el 13.9% de la superficie, seguida de los cultivos intensivos, con 3.0%. Por otra parte, en el 7.2% de los hogares una persona tiene tierra sembrada, mientras en el 11.6% alguien cría animales.

	La administración pública, defensa y seguridad es la principal generadora de empleo, con un 17.2%, la más alta de la provincia, seguida de la agropecuaria, en la que se desempeña el 14.1%. En tercer lugar se encuentran el comercio y las reparaciones, con un 13.8%.
Duvergé	El área dedicada a la agricultura mixta es de 6.5%, mientras los cultivos intensivos tienen un 1.3%. Asimismo, en el 7.3% de los hogares alguna persona tiene tierra sembrada y en el 11.7% alguien cría animales. Cuenta con concesiones de la Dirección General de Minería (DGM) para la extracción de yeso y roca caliza, y el 4.4% de sus trabajadores se desempeña en la explotación de minas y canteras.
	El 43.0% de los trabajadores trabaja en la agropecuaria, y el 11.3% labora en el comercio y las reparaciones.
La Descubierta	En cuanto a superficie cultivada, es la que mayor proporción destina a la siembra de café, el 18.2%, seguido por la agricultura mixta, con un 12.5%, y los cultivos mixtos, con un 4.5%. En el 26.7% de los hogares algún miembro tiene tierra sembrada y en el 24.5% alguien cría animales. Cuenta con una concesión de explotación de roca caliza.
	Este municipio presenta la mayor participación de la fuerza laboral en la agropecuaria, con un 45.7%, a la que le siguen el comercio y las reparaciones, con un 14.1%. Además, es el municipio donde más incide el servicio doméstico como rama de actividad económica, el cual acoge el 6.0%.
Postrer Río	El 16.9% de la superficie se dedica a la plantación de café y un 16.7% a la agricultura mixta. Asimismo, en el 37.1% de los hogares alguien tiene tierra sembrada y en el 39.3% alguna persona cría animales. Estos valores son los más altos entre los municipios, con excepción del café.
	El 37.0% de los trabajadores se desempeña en actividades agropecuarias. A continuación están las manufactureras, con un 13.0%, el valor más alto de la provincia; el comercio y las reparaciones, con un 12.1%; y la administración pública, defensa y seguridad social, con un 12.0%.
Cristóbal	Es el único municipio de la provincia con área destinada a la siembra de caña, que representa un 26.6%. Además, un 16.5% de la superficie se dedica a la agricultura mixta y un 2.8% a los cultivos intensivos. En tanto, en el 16.6% de los hogares una persona tiene tierra sembrada y en el 19.1% alguien cría animales.
	Un 24.4% de la población ocupada corresponde a la agropecuaria, seguida del comercio y las reparaciones con un 14.4%. Este municipio es que tiene mayor participación en las ramas de hoteles y restaurantes (14.4%), así como en la enseñanza (12.2%).
Mella	El 7.2% de la superficie se dedica a la agricultura mixta, y un 0.8%, a los cultivos intensivos. El 17.1% de los hogares está integrado por alguna persona que tiene tierra sembrada, mientras en el 23.6% alguien cría animales.

1.4.2. Sectores económicos y mercado laboral

1.4.2.1. Sectores económicos

El sector primario abarca un 26.2% de la fuerza de trabajo, con la máxima participación en Postrer Río (45.8%) y la mínima en Jimaní (12.3%). Por su parte, el sector secundario aglutina el 9.1% de la población ocupada, con los valores extremos en Cristóbal (16.5%) y Postrer Río (5.9%). En cuanto al tercer sector, que acoge un 61.2%, su incidencia es mayor en Jimaní (76.1%) y menor en Cristóbal (43.4%).

1.4.2.2. Ramas de actividad

Las ramas de actividad económica del sector primario no presentan una concentración de su fuerza laboral en el municipio cabecera, como es usual, pues la agropecuaria agrupa el 28.0% en La Descubierta. Asimismo, el 46.2% de los puestos de la pesca corresponden a *Duvergé*, así como el 91.0% de los empleos en la explotación de minas y canteras.

Situación similar ocurre con las industrias manufactureras, que aglutinan un 37.7% en Cristóbal, y con el suministro de electricidad, gas y agua, que representa un 46.6% en *Duvergé*. Este último municipio aloja también el 27.7% de los ocupados en las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, y el 32.5% de los empleos en la administración pública, defensa y seguridad social. Conviene también destacar que el 39.1% de los ocupados en la rama de hoteles y restaurantes está en Mella.

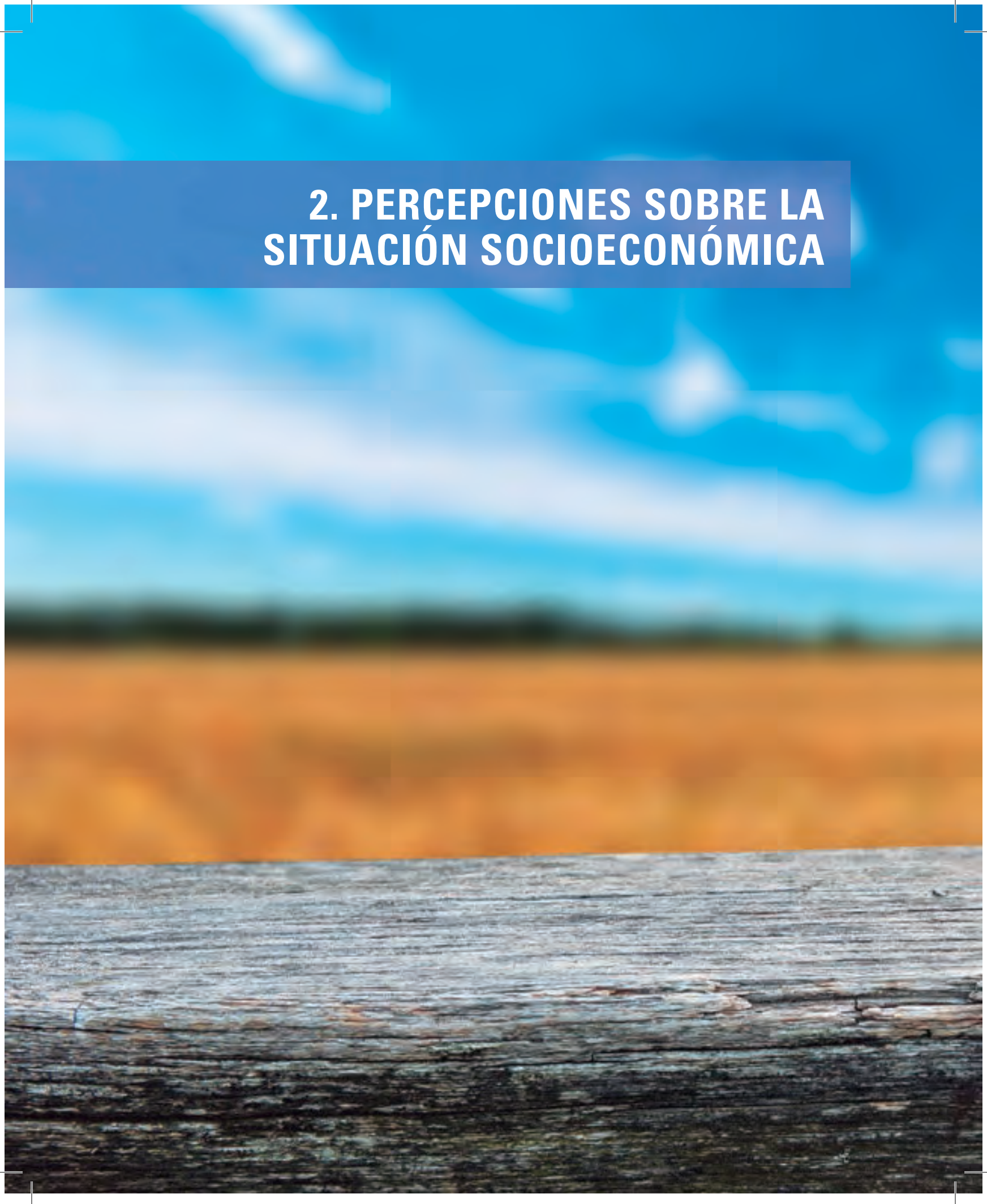
1.4.2.3. Ocupación

La tasa de ocupación asciende a un 30.5%; el valor más alto pertenece a La Descubierta (32.5%), en contraste con *Duvergé*, que presenta el valor más bajo (28.6%). En cuanto al desempleo, la tasa abierta es del 9.0%, con mayor incidencia en Postrer Río (13.9%) y menor en Mella (7.0%).

Por otra parte, la tasa de desempleo ampliada asciende al 19.1%, con los valores extremos en *Duvergé* (23.6%) y Cristóbal (13.9%).





The background of the page is a photograph of a vast, open landscape. The foreground is dominated by a dark, weathered wooden plank with visible grain and texture. Beyond the plank, a large, flat field of golden-brown crops, possibly wheat or corn, stretches towards the horizon. The sky above is a deep blue with soft, white clouds. A semi-transparent blue rectangular box is positioned in the upper left quadrant, containing the section header in white text.

2. PERCEPCIONES SOBRE LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA

Sobre la situación económica y social, los actores consultados sostienen que la provincia Independencia presenta un estado deplorable. Coinciden en que la principal actividad económica es la agropecuaria, centrada especialmente en el cultivo de hortalizas y la crianza de ganado. Estas actividades se han visto gravemente afectadas por la crecida del lago Enriquillo, y la falta de planes para enfrentar nuevas crecidas mantiene a la población en un estado de incertidumbre.

El empleo juvenil es un problema identificado como grave, y se considera negativamente la educación superior en la provincia. Muchos jóvenes deben emigrar para continuar sus estudios y esto hace que los pocos que se preparan no regresen a desarrollar una actividad productiva. Los entrevistados concluyen que al no haber capital humano cualificado y suficiente, entre otros factores, las inversiones en actividades productivas son mínimas y esto a su vez limita la captación de nuevas tecnologías para el campo.

Aparte de los problemas expuestos en el párrafo anterior, los actores entrevistados entienden que para vencer las principales trabas estructurales se necesita generación de empleo, acceso a agua de calidad (tanto potable como de riego), infraestructura y vías de comunicación, inversión en viviendas para combatir el alto nivel de hacinamiento, e inversión en el sector agropecuario, incluyendo crédito a los productores y planes para mitigar los riesgos y desastres asociados a la crecida del lago Enriquillo, con la consiguiente pérdida de terrenos y capacidades productivas. Los entrevistados comentan también los problemas que enfrentan los pequeños productores de leche y queso, quienes sostienen una industria rural y artesanal de la cual viven muchas familias, pero no reciben ningún tipo de apoyo.

En las entrevistas se recogen contrastes interesantes respecto a las relaciones con el vecino país. Por un lado, se considera que la alta afluencia de inmigrantes haitianos, quienes se dedican a las tareas agrícolas, ofrece una mano de obra comparativamente mucho más barata que la dominicana, lo cual disminuye las posibilidades de empleo para los dominicanos y drena capitales hacia Haití. Por

Otro lado, se sostiene que el mercado binacional es la principal fuente de ingreso de muchas de las familias de la provincia. Los actores afirman que, con una adecuada regulación y el traslado al suroeste de la provincia, el mercado reportaría más beneficios a los comerciantes y usuarios. Sostienen, además, que se requiere inversión e infraestructuras a fin de fomentar la producción y la productividad de manera sostenible.

Otros problemas identificados por la mayor parte de los actores consultados incluyen la alta incidencia del embarazo en adolescentes, la delincuencia y la falta de infraestructura y de abastecimiento en muchos de los hospitales.

La provincia Independencia es una de las demarcaciones geográficas beneficiadas por la Ley 28-01, que incentiva el establecimiento de empresas con beneficios fiscales, a cambio de generación de empleo e impacto económico. No obstante, hasta la fecha, la provincia no ha obtenido provecho de esta legislación.

Los entrevistados consideran favorable para el desarrollo de la provincia proyectos como el fomento de la agroindustria para procesar y agregar valor a los rubros que se cultivan en la provincia, la instalación de zonas francas para fomentar la generación de empleo, una avenida de circunvalación que comunique a la República Dominicana y Haití, y la construcción de un acueducto con su planta de tratamiento para brindar agua potable a las comunidades de la provincia. Otra actividad identificada como favorable por los actores es la realización de estudios del mercado haitiano para identificar nichos y planificar la producción y oferta de acuerdo a las necesidades.

2.1. SERVICIOS BÁSICOS

Según las opiniones consultadas, en materia de servicios básicos la provincia presenta deficiencias de agua potable, salud, energía eléctrica y seguridad ciudadana. En este sentido, los principales problemas manifestados son los siguientes:

- El suministro de agua potable es limitado y el agua que reciben todas las comunidades llega contaminada debido a un balneario; además, el servicio no llega a todos los hogares, por lo que muchas familias recurren a la compra de agua embotellada incluso para la higiene personal. Las comunidades reclaman la construcción de un acueducto para solucionar este problema.
- El sector salud presenta muchas deficiencias y se observa una situación similar a la de muchas provincias de la zona fronteriza. Los entrevistados señalan que el servicio no es excelente, pero que el personal médico y de atención se esfuerza para brindar un servicio de calidad, a pesar de las deficiencias de abastecimiento y de las condiciones en las que se encuentran muchos hospitales. Se considera que hace falta invertir en equipamiento e infraestructura debido a la alta influencia de parturientas haitianas que llegan a los hospitales de Independencia. Se menciona como importante la incorporación de más especialistas a los hospitales de la provincia, ya que los usuarios deben acudir a Barahona cuando se presentan determinados casos.
- La data levantada en las entrevistas sugiere que en el sector educación (específicamente en lo referente a la educación básica) se avanza de forma considerable gracias a las inversiones que se están realizando, principalmente en la construcción de escuelas.
- El servicio de energía eléctrica es deficiente y se producen constantes apagones. Además, los entrevistados sostienen que unos seis kilómetros de calles y carreteras no cuentan con redes de distribución de energía.
- Se percibe la inseguridad ciudadana como un problema que requiere respuesta urgente. La delincuencia se ha incrementado debido a la falta de empleo. Varios actores consideraron necesario el incremento de la dotación policial.

2.2. SECTORES ECONÓMICOS

- **Agricultura:** La agricultura es la principal actividad, pero la falta de agua para riego y las constantes inundaciones en las zonas cercanas al lago Enriquillo han afectado a los cultivos y los terrenos. Los pocos productores que han podido salir a flote no logran colocar sus productos y tienen que destinarlos al autoconsumo. Destacan que las hortalizas que se producen en la provincia son de muy buena calidad y variadas, pero que se necesitan alternativas e infraestructuras para su comercialización.
- **Ganadería:** La ganadería es una actividad importante en Independencia; la provincia cuenta con una industria artesanal de queso, y la leche es de calidad. No obstante, tras la crecida del lago, los ganaderos perdieron una importante cantidad de cabezas de ganado y terrenos, y las actividades derivadas se encuentran rezagadas.
- **Comercio:** Se señala que existe un importante flujo de mercancías relacionado con el mercado binacional, el cual genera redes informales de comercialización y empleo, muchas veces catalogadas como “subterráneas”. Estas redes representan oportunidades para muchas familias, pero no se logra un impacto positivo permanente debido a la falta de sostenibilidad y la carencia total de organización y planificación.
- **Turismo:** Muchos actores coinciden al comentar que Independencia posee vocación para explotar el ecoturismo, ya sea en el marco del lago Enriquillo o aprovechando las condiciones climáticas y ambientales para desarrollar el turismo de montaña. No obstante, en las entrevistas se afirma que se carece de la infraestructura y la logística adecuadas, por lo cual el desarrollo turístico es prácticamente nulo.
- **Industria:** Los entrevistados señalan que la actividad industrial en Independencia es inexistente, a pesar de que la provincia se contempla dentro de la Ley 28-01 de Desarrollo Fronterizo.

2.3. DEMANDAS DE INFRAESTRUCTURAS

Infraestructuras viales:

- Construir una avenida de circunvalación en Jimaní.
- Construcción de edificaciones:
- Movilizar el mercado binacional hacia la parte suroeste de la provincia.
- Construir un acueducto múltiple.
- Construir una planta de tratamiento de aguas residuales.
- Construir proyectos habitacionales.
- Construir un centro cultural.
- Construir centros deportivos.
- Construir una extensión de la UASD.

Otros proyectos solicitados:

- Invertir en agropecuaria: proyecto agrario El Partillar.
- Reconstruir canales de riego: Cristóbal, Kilómetro cinco, Lateral, Los Turrumotes, Las Vueltas, Manuel Viejo y El Flumen.
- Invertir en agroindustrias.
- Invertir en zonas francas.
- Invertir en ecoturismo: explotar turísticamente la zona del lago Enriquillo.
- Construir un proyecto hidroeléctrico en el río Guayabal.



3. LINEAMIENTOS Y CONSIDERACIONES ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO

A continuación se presentan los lineamientos estratégicos para la provincia como conjunto, los cuales atienden a las características propias de Independencia como son su ubicación geográfica, la región de planificación a la que pertenece, sus actividades económicas, recursos naturales y socioculturales, así como las percepciones y visiones de desarrollo encontradas durante el trabajo de campo.

IMPULSO TURÍSTICO Y PRODUCTIVO

- Reacondicionamiento del intercambio económico y cultural entre la República Dominicana y Haití.
- Consolidación comunitaria y diversificación de la oferta turística.
- Impulso del conocimiento científico de las comunidades.
- Potenciación del aprovechamiento de los recursos naturales disponibles, como la sierra de Neiba y el lago Enriquillo.
- Mejora de la interconexión vial.

DESARROLLO HUMANO Y CULTURAL

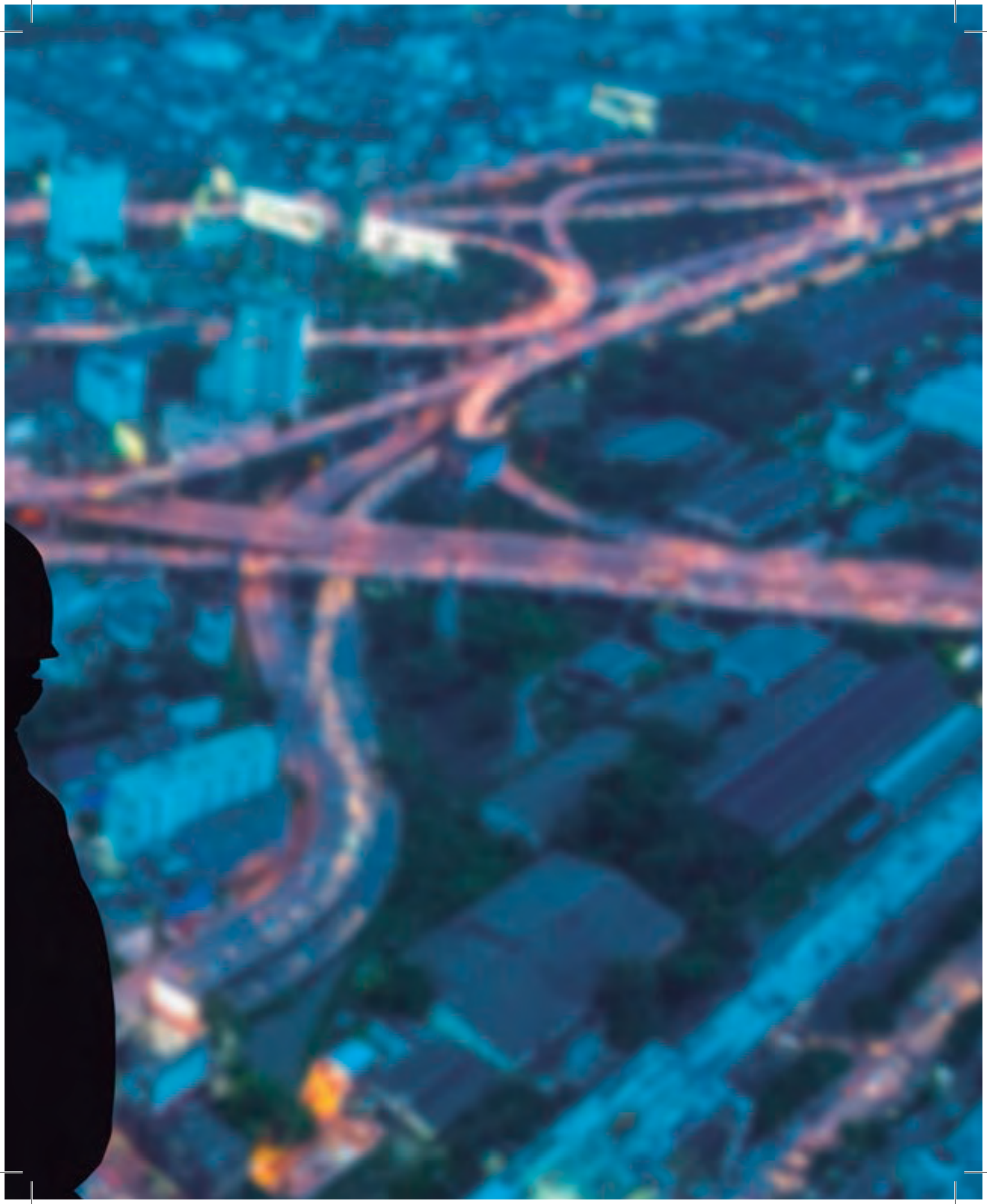
Acceso a servicios de agua potable, salud, electricidad, alcantarillado y saneamiento.

DESARROLLO SOSTENIBLE

- Que permita el uso sostenible de los recursos y garantice su aprovechamiento para las generaciones futuras.
- Que vele por la regulación efectiva, control y monitoreo de los recursos.
- Que fomente el disfrute y correcto uso de las áreas protegidas.

4. PROYECTOS PROPUESTOS DE DESARROLLO PROVINCIAL





4.1 PROYECTOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

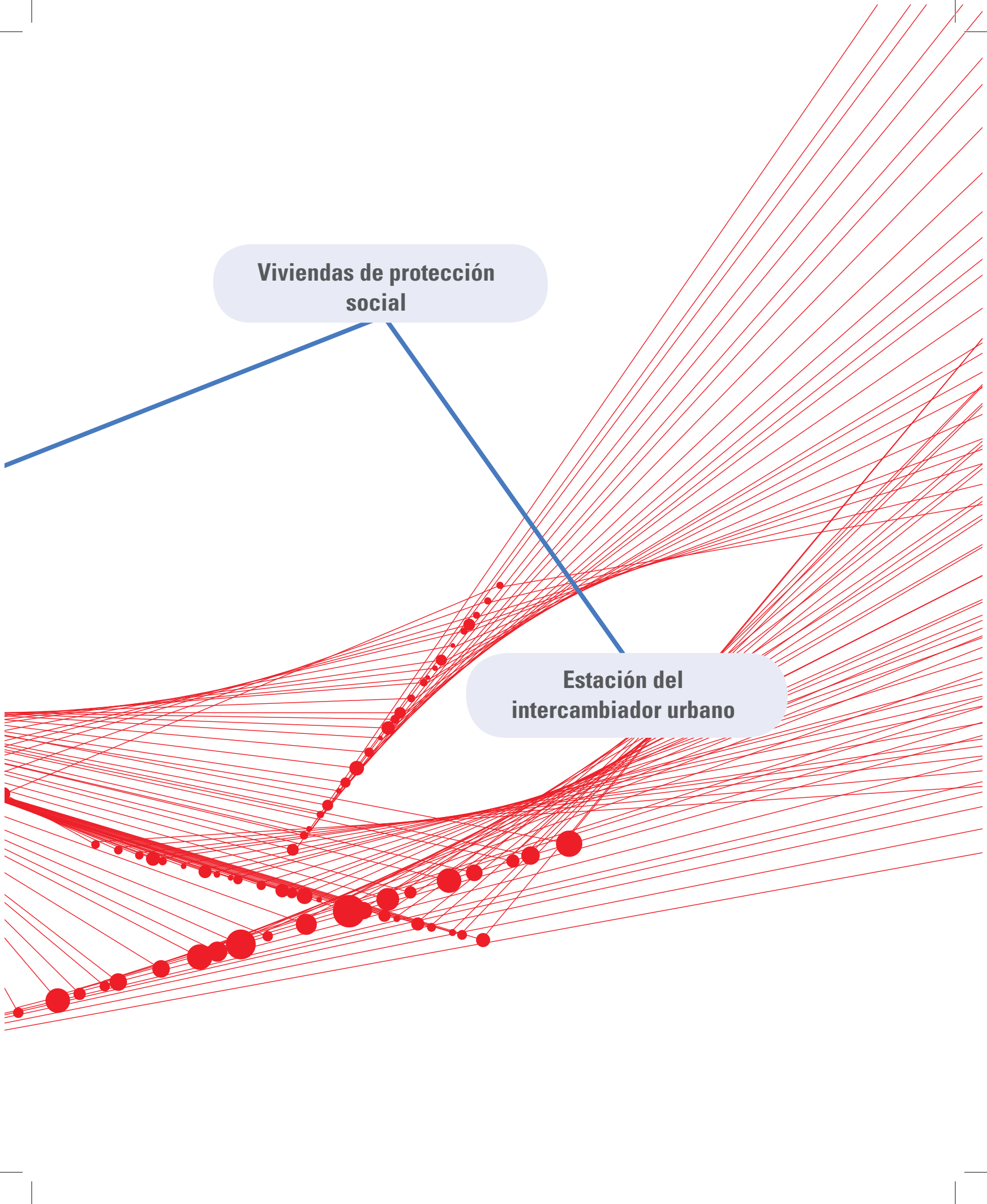
**Sistema integral de
abastecimiento de agua potable**

**Centro de especialidades
médicas**

**Planta de tratamiento
de aguas residuales**

**Viviendas de protección
social**

**Estación del
intercambiador urbano**





Independencia

4.1.1. Sistema múltiple de abastecimiento de agua potable

Descripción

El propósito de este proyecto es garantizar el abastecimiento de agua potable en todos los municipios de la provincia Independencia. En la actualidad éstos experimentan una baja cobertura del líquido. Debido al crecimiento poblacional, el municipio cabecera tiene dificultad para abastecer de forma eficiente a las zonas urbanas y rurales. Además, se incrementará y eficientizará el aprovechamiento de los recursos hídricos, así como se mejorará la potabilidad del agua.

Objetivos

- Garantizar el abastecimiento de agua potable a todos los municipios de la provincia considerando el crecimiento poblacional.
- Planificar el sistema de abastecimiento de agua y garantizar su potabilidad.
- Incrementar el aprovechamiento de los recursos hídricos.



Independencia

4.1.2. Planta de tratamiento de aguas residuales

Descripción

El proyecto tiene como finalidad eliminar la contaminación de las fuentes de agua de la provincia, en especial las que se originan por las descargas industriales y domésticas, contribuyendo a un medioambiente de calidad para los habitantes de la provincia y erradicando una serie de condiciones desfavorables que afectan de manera negativa el relanzamiento del turismo en la provincia.

Objetivos

- Disminuir los niveles de contaminación en la provincia.
- Conectar los afluentes de aguas servidas para su posterior tratamiento.



Independencia

4.1.3. Centro de especialidades médicas

Descripción

Este proyecto aumentará la cobertura de salud de la provincia proporcionando a la comunidad un nuevo hospital con servicios de tercer nivel. El hospital brindará atención médica a las actividades encaminadas a restaurar la salud y rehabilitar a usuarios referidos por los otros niveles que presenten padecimientos de alta complejidad diagnóstica y de tratamiento, quirúrgicas o médico-quirúrgicas. El centro también realizará funciones de apoyo especializado para la vigilancia epidemiológica, actividades de investigación y desarrollo de recursos humanos altamente capacitados aligerando la carga que enfrentan los hospitales actuales y tomando en consideración el aumento de la población.

Objetivos

- Disminuir los niveles de contaminación en la provincia.
- Garantizar que las viviendas puedan conectarse para la evacuación apropiada de las aguas residuales.



Independencia

4.1.4. Viviendas de protección social

Descripción

Construcción de viviendas que alberguen a familias de diferentes niveles adquisitivos, sobre todo aquéllas más vulnerables, lo cual disminuirá la estratificación de los sectores socioeconómicos. Busca servir como referente nacional a nuevas tipologías habitacionales, ya que abarcará desde habitaciones-estudio –orientadas a hogares o familias unipersonales– hasta la tradicional tipología de tres habitaciones. Será un proyecto de planta flexible, lo que permitirá que cada estancia cobre significado según el mobiliario que se use en ella.

Objetivos

- Construir edificaciones para albergar ciudadanos de bajos recursos económicos.
- Incentivar el desarrollo económico a través de la construcción de edificaciones sociales.
- Relocalizar poblaciones vulnerables en todos los municipios.

Independencia

4.1.5. Estación del intercambiador urbano





Descripción

El proyecto de estación del intercambiador urbano tiene la finalidad de dotar a la cabecera provincial de un espacio que acoja las distintas terminales de las líneas de transporte de la provincia. Tiene por función principal garantizar una correspondencia fluida entre los distintos modos de transporte conectados.

Objetivos

- Eliminar las estaciones informales de transporte interurbano.
- Crear un único punto de encuentro entre las diferentes líneas de transporte interprovinciales e intermunicipales.
- Liberar espacio público en la ciudad.
- Optimizar el servicio de transporte público.

4.2. PROYECTOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO TURÍSTICO

Reestructuración del mercado binacional

Centro ecoturístico en la sierra de Bahoruco

Centro cultural Enriquillo

Centro ecoturístico en la sierra de Neiba

**Centro de espeleología
y aventura Cueva
de las Manaclas**

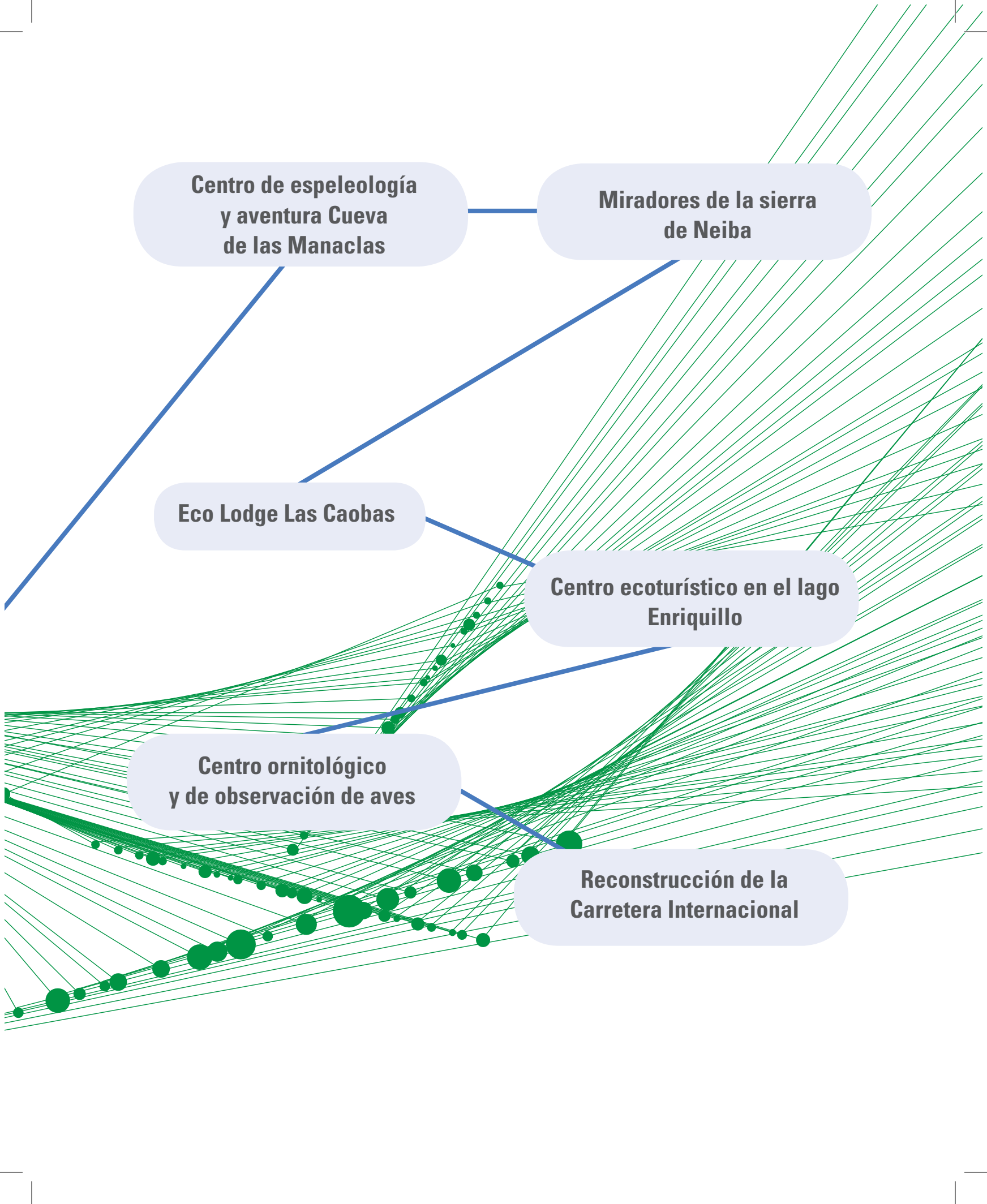
**Miradores de la sierra
de Neiba**

Eco Lodge Las Caobas

**Centro ecoturístico en el lago
Enriquillo**

**Centro ornitológico
y de observación de aves**

**Reconstrucción de la
Carretera Internacional**



Independencia

4.2.1. Reestructuración del mercado binacional





Descripción

La posición estratégica de Jimaní en el eje vial que conecta con Puerto Príncipe ha hecho que la mayor fuente de ingresos en la provincia se encuentre vinculada al comercio binacional entre la República de Haití y la República Dominicana. El proyecto de reestructuración del mercado binacional busca construir instalaciones para que este comercio se realice con mayor facilidad y mejor regulación, a la vez que sirve para complementar la oferta turística con un punto de atractivo cultural en la región. Al mercado se suman áreas públicas, espacios comerciales y locales multiusos que puedan ser utilizados para fines culturales y comerciales los días que no hay mercado. Es preciso identificar una ubicación que no sea vulnerable a los cambios en el nivel de las aguas de los lagos Enriquillo y Azuei.

Objetivos

- Mejorar las condiciones del mercado actual.
- Aumentar el intercambio económico entre la República de Haití y la República Dominicana.
- Diversificar la oferta turística provincial.
- Fomentar actividades culturales y artísticas.

Independencia

4.2.2. Centro cultural Enriquillo





Descripción

Este centro cultural se concibe como un espacio que servirá para la conservación y difusión del legado de los taínos y los cimarrones que hicieron de las montañas de Bahoruco su refugio durante la colonización española. El nombre Enriquillo es en honor al cacique Guarocuya, conocido como el primer libertador de América. También la sierra de Bahoruco acogió a líderes cimarrones como Sebastián Lemba, quienes fundaron el maní de Bahoruco, donde sobrevivió población hasta 1868. Este centro tendrá salas para la exposición de artefactos y espacios multiusos para la comunidad, brindando de este modo un lugar de encuentro a los comunitarios donde celebrar eventos y reuniones de cualquier índole.

Objetivos

- Rescatar y promover la memoria histórica de la región.
- Diversificar la oferta turística.
- Consolidar el sentido comunitario local.
- Generar fuentes de ingresos para las familias.
- Promover el turismo en la sierra de Bahoruco.
- Disminuir la presión sobre las universidades promoviendo carreras técnico-vocacionales adaptadas a las necesidades de la provincia.

Independencia

4.2.3. Centro ecoturístico en la sierra de Bahoruco





Descripción

El proyecto proveerá de una estructura que acoja un centro de gestión de actividades ecoturísticas dentro del Parque Nacional Sierra de Bahoruco. Las buenas condiciones de conservación de algunos sectores de la sierra se convierten en el atractivo para el desarrollo de actividades ecoturísticas que incluyan la observación de aves, el senderismo y el turismo científico-cultural. El centro contará con instalaciones que permitan de forma controlada pernoctar en la reserva, así como el alquiler del equipo necesario para acampar o hacer senderismo dentro del parque. Este espacio servirá igualmente como centro de formación y entrenamiento de guías y guardaparques para su incorporación al servicio en las áreas protegidas de la República Dominicana.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística de la región.
- Generar fuentes de ingreso para las familias a través del turismo.
- Promover la conservación de los recursos naturales.



Independencia

4.2.4. Centro ecoturístico en la sierra de Neiba

Descripción

El proyecto busca la creación de un centro de gestión de actividades ecoturísticas y de aventura dentro del Parque Nacional Sierra de Neiba, con el apoyo del Consorcio Ambiental Dominicano. Dispondrá de instalaciones que permitan pernoctar, acampar y realizar actividades de senderismo. También se contempla la realización de actividades de aventura como bicicleta de montaña o parapente. El centro servirá, asimismo, para formar y capacitar guías y guardaparques. Entre sus estructuras se encontrarán redes de conservación de especies y casetas que servirán como puntos de descanso. Tendrá una segunda sede en la provincia Bahoruco, lo que permitirá disponer de diversos puntos de entrada y salida para sus visitantes.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística de la región.
- Generar fuentes de ingreso para las familias a través del turismo.
- Promover la conservación de los recursos naturales.



Independencia

4.2.5. Centro de espeleología y aventura Cueva de las Manaclas

Descripción

El proyecto forma parte de un plan de desarrollo turístico para la sierra de Neiba que proyecta habilitar al público la cueva de Las Manaclas, situada a 300 metros al

sur de la Carretera Internacional, en el paraje Sabana Real, en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Sierra de Neiba. El centro promoverá la investigación y el entrenamiento para el estudio de las cuevas de esta zona cárstica, la mayoría de las cuales no han sido estudiadas. Contará con unidades habitacionales, estructuras para entrenamiento, rampas y otras dotaciones propias de centros de aventura para el aprendizaje de la espeleología, con lo que se pretende atraer a especialistas y aficionados diversificando la oferta turística en la provincia.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística de la región.
- Generar fuentes de ingreso para las familias a través del turismo.
- Promover la conservación de los recursos naturales.
- Impulsar el conocimiento científico en las comunidades locales.



Independencia

4.2.6. Miradores de la sierra de Neiba

Descripción

La finalidad principal del proyecto es aprovechar el atractivo de las vistas de los valles adyacentes y los lagos Enriquillo y Azuei que ofrecen las alturas de la sierra. Los principales puntos estarían en el trayecto de las diversas vías: la Carretera Internacional entre La Descubierta y Sabana Real, con vistas al lago Enriquillo; los tramos entre Ángel Félix y Sabana Real y después de la Vuelta del Quince, que poseen vistas panorámicas del lago Azuei y el Massif de la Selle, en la República de Haití; y la carretera Postrer Río - Los Bolos, desde donde se observan el lago Enriquillo y el valle Los Bolos.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística en el circuito del lago Enriquillo.
- Potenciar el valor paisajístico de la región.
- Promover el turismo en la zona de la sierra de Neiba.
- Incrementar las fuentes de ingreso de las comunidades.



Independencia

4.2.7. Eco Lodge Las Caobas

Descripción

El proyecto busca la creación de un albergue ecológico para promover el uso sostenible del monumento natural Las Caobas a través del turismo alternativo, generando a la vez una fuente de ingresos para las poblaciones. Desde esta zona, y gracias a la topografía, se puede disfrutar de vistas espectaculares sobre el lago Enriquillo y el valle de Neiba. Contará con diversas cabañas para alquiler y un centro de visitantes desde el que se gestionarán actividades y se conectará con las demás ofertas de la hoya de Enriquillo. Este centro de visitantes tendrá restaurante, salón de reuniones y espacios para encuentros comunitarios. El albergue estará dotado de zonas preparadas para el encendido de fogatas, la preparación de barbacoas y otros servicios que faciliten e incentiven su uso por parte de los visitantes.

Objetivos

- Potenciar el valor paisajístico de la región.
- Diversificar la oferta turística.
- Promover el respeto por las reservas ambientales.
- Generar alternativas de fuentes de ingresos para las familias.
- Aumentar la oferta hotelera en la región.

Independencia

4.2.8. Centro ecoturístico en el lago Enriquillo





Descripción

Este centro explora la posibilidad de utilizar el atractivo turístico de esta reserva de agua mientras garantiza su conservación. Contempla la construcción de instalaciones flotantes y móviles que permitan las visitas turísticas de las embarcaciones. Dado que La Descubierta es considerado el centro principal para todas las actividades relacionadas con el lago, es aquí donde se instalará el puerto principal, aunque también se ubicarán instalaciones en otros lugares. La estructura planteada es un puerto que, a modo de parque lineal, penetra en el lago y sirva de atractivo turístico, generando una experiencia diferente. El centro contará con restaurante y salones de exposición, que, a la vez que garanticen la sostenibilidad económica, se conviertan en atractivos vinculados al área protegida.

Objetivos

- Potenciar el valor paisajístico de la región.
- Diversificar la oferta turística.
- Promover el respeto por las reservas ambientales.
- Generar alternativas de fuentes de ingresos para las familias.

Independencia

4.2.9. Centro ornitológico y de observación de aves





Descripción

El proyecto tiene la finalidad de dotar al conjunto de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAS), de la hoya de Enriquillo y proximidades, de un espacio para la generación de conocimientos científicos y la promoción del aviturismo. En esta zona se encuentran AICAS en el lago Enriquillo, la sierra de Neiba, la sierra de Bahoruco y la laguna Rincón o Cabral. El centro formará parte de una red de conservación de especies, con el objetivo de estudiar e investigar las aves de la zona, promoviendo a su vez estrategias de conservación de las especies amenazadas. Tendrá área de recepción, laboratorios, aulas, biblioteca y salas de usos múltiples para exposiciones, entrenamientos a voluntarios locales y eventos diversos, así como áreas para el esparcimiento de los visitantes. Asimismo, incluirá la creación de rutas que fomenten el turismo ornitológico y espacios estratégicos para la observación de aves.

Objetivos

- Promover la investigación científica.
- Fomentar el disfrute y uso de las áreas protegidas.
- Contribuir a la preservación de la flora y fauna locales.
- Diversificar la oferta turística.
- Incentivar actividades de excursión y senderismo.

Independencia

4.2.10. Avenida de circunvalación de Jimaní





Descripción

La posición estratégica de Jimaní en el comercio binacional (República de Haití -República Dominicana) ha hecho que el crecimiento de éste incremente el tráfico pesado en la zona. Actualmente, pasa por el núcleo urbano, por lo que se precisa la construcción de una avenida de circunvalación que permita una circulación más rápida y con mayores condiciones de seguridad tanto para la población como para los vehículos. Con ella se descongestionará el tráfico, a la vez que conectará con el intercambiador urbano y la terminal para el tren de alta velocidad.

Objetivos

- Garantizar la interconexión interprovincial, provincial y municipal.
- Mejorar la distribución de las rutas de carga.
- Disminuir el tráfico en la ciudad de Jimaní.

Independencia

4.2.11. Reconstrucción de la Carretera Internacional





Descripción

La Carretera Internacional corre paralela a la frontera dominico-haitiana, sirviendo en muchos de sus tramos como tal. No solamente separa las dos partes de la isla, sino que conecta los extremos norte y sur del oeste de la República Dominicana, a la vez que mejora el flujo de personas, productos, bienes y servicios en la zona fronteriza. Una de las razones frecuentemente señaladas para la despoblación de la frontera es el abandono y deterioro de esta carretera. El proyecto de reconstrucción parte de la necesidad de integrar la zona fronteriza en su conjunto, al facilitar la conexión de las provincias Pedernales, Independencia, Elías Piña, Dajabón y Montecristi. De manera adicional, permitirá acercar las regiones Cibao y Sur, sirviendo también para conectar los espacios mediterráneos del país con las instalaciones portuarias de la Línea Noroeste. El proyecto incluye la construcción, sobre el trazado de la Carretera Internacional, de una gran autovía de cuatro carriles.

Objetivos

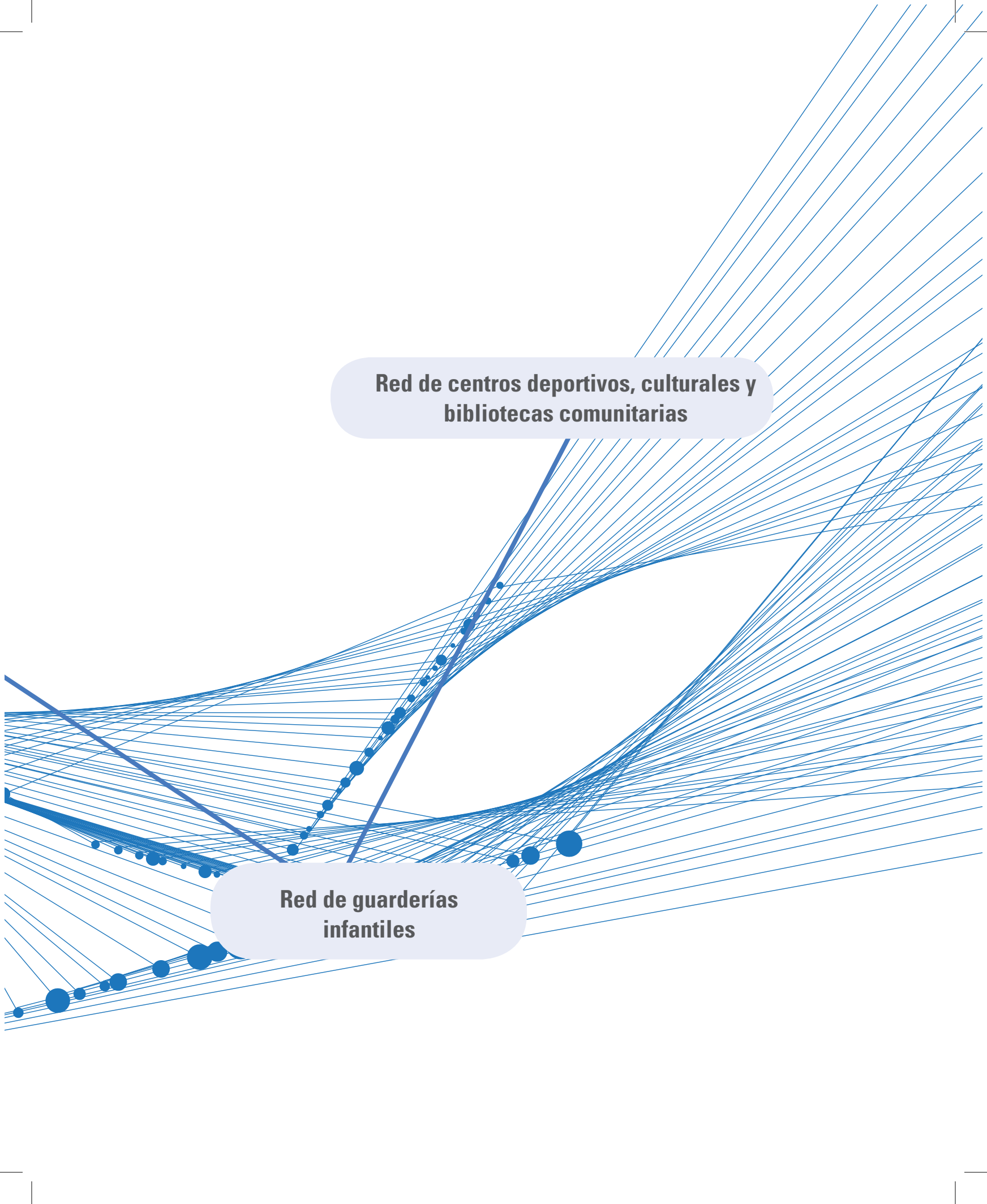
- Garantizar la interconexión interprovincial, provincial y municipal.
- Conectar la provincia Independencia con el conjunto de la región fronteriza.
- Aumentar los flujos de personas, bienes y servicios a lo largo de la frontera dominico-haitiana.
- Dinamizar las actividades económicas en la frontera.
- Promover condiciones que disuadan a los habitantes fronterizos de la migración hacia otros núcleos urbanos.

4.3. PROYECTOS PARA PROMOVER EL DESARROLLO HUMANO Y LAS ACTIVIDADES CULTURALES

**Centro tecnológico
de capacitación de alto estándar**

**Centro de retiro
para la tercera edad**

**Centro tecnológico
de capacitación de alto a Centro
comunitario cultural y deportivo**

The background features a complex network of thin, light blue lines that curve and intersect across the page. Scattered throughout this network are numerous blue dots of varying sizes. Some dots are isolated, while others are connected by short line segments, creating a sense of a larger, interconnected system.

**Red de centros deportivos, culturales y
bibliotecas comunitarias**

**Red de guarderías
infantiles**

Independencia

4.3.1. Centro tecnológico de capacitación de alto estándar





Descripción

El proyecto supone la creación de un centro de formación e investigación en nuevas tecnologías que promueva carreras técnicas en el área de informática. El centro también busca convertirse en un punto de encuentro social y comunitario que brinde espacios de esparcimiento, cafés y otros servicios que atraigan a la población todos los días de la semana y en distintos horarios.

Objetivos

- Suplir la demanda de las comunidades locales.
- Capacitar a la población en tecnología informática.
- Mejorar la oferta académica de la provincia.



Independencia

4.3.2. Centro comunitario cultural y deportivo

Descripción

El centro está destinado a su uso por parte de los líderes comunitarios y servirá de igual modo como sede para la toma de decisiones acerca de los diversos proyectos provinciales de conservación y la promoción de las actividades turísticas de la zona. Se convertirá en un punto de encuentro social en Jimaní, brindando espacios de esparcimiento y servicios como bibliotecas físicas y virtuales, cafés, áreas de comensales, espacios de exposición, multiusos e instalaciones deportivas que puedan ser utilizadas por la población todos los días de la semana y en diversos horarios.

Objetivos

- Fomentar el desarrollo de actividades culturales.
- Promover la cultura deportiva en la comunidad.
- Generar intercambio de conocimiento.
- Dotar de espacios al liderazgo comunitario.



Descripción

Se trata de un lugar destinado a acoger a las personas en edad de retiro, tomando en consideración el envejecimiento progresivo de la población dominicana y la necesidad de crear estructuras que ofrezcan condiciones de vida dignas a los envejecientes. Contará con espacios comunes e individuales, adaptados a personas de distintas características, y con servicios de transporte hacia los principales centros urbanos de la región. Albergará espacios para actividades deportivas y culturales, áreas de reunión, salones de exposición, talleres artesanales y unidad de atención sanitaria.

Objetivos

- Dotar de alternativas de alojamiento y cuidado a las personas envejecientes.
- Generar empleos en la comunidad.
- Promover la mejora en las condiciones de vida de las personas de la tercera edad.



Independencia

4.3.4. Red de guarderías infantiles

Descripción

Los cambios en la sociedad dominicana han hecho que un número creciente de mujeres se integre a la fuerza laboral fuera del hogar. La incorporación femenina al mercado de trabajo ha supuesto un reto para las madres, debido a la dificultad de encontrar alternativas para el cuidado de sus hijas e hijos mientras ejercen su labor. En este sentido, se propone la construcción de un centro infantil que proporcionará servicios de guardería y cuidado a los infantes que, por su corta edad, no se puedan incorporar al nivel de educación inicial.

Objetivos

- Disminuir la carga económica y de trabajo de las madres que laboran fuera del hogar.
- Dotar a la cabecera provincial de un centro especializado para el cuidado de infantes.
- Capacitar a la población local en el cuidado de infantes.
- Complementar la oferta educativa del nivel inicial.



Independencia

4.3.5. Red de centros deportivos, culturales y bibliotecas comunitarias

Descripción

Por regla general, las instalaciones deportivas y culturales suelen concentrarse en los municipios cabecera de las provincias y, específicamente, en la zona céntrica de las ciudades. Este proyecto tiene la finalidad de dispersar la oferta deportiva y cultural a lo largo de la provincia, llegando a cada uno de los municipios, y contempla la ubicación en espacios periféricos cuya dotación de dichos servicios es deficiente.

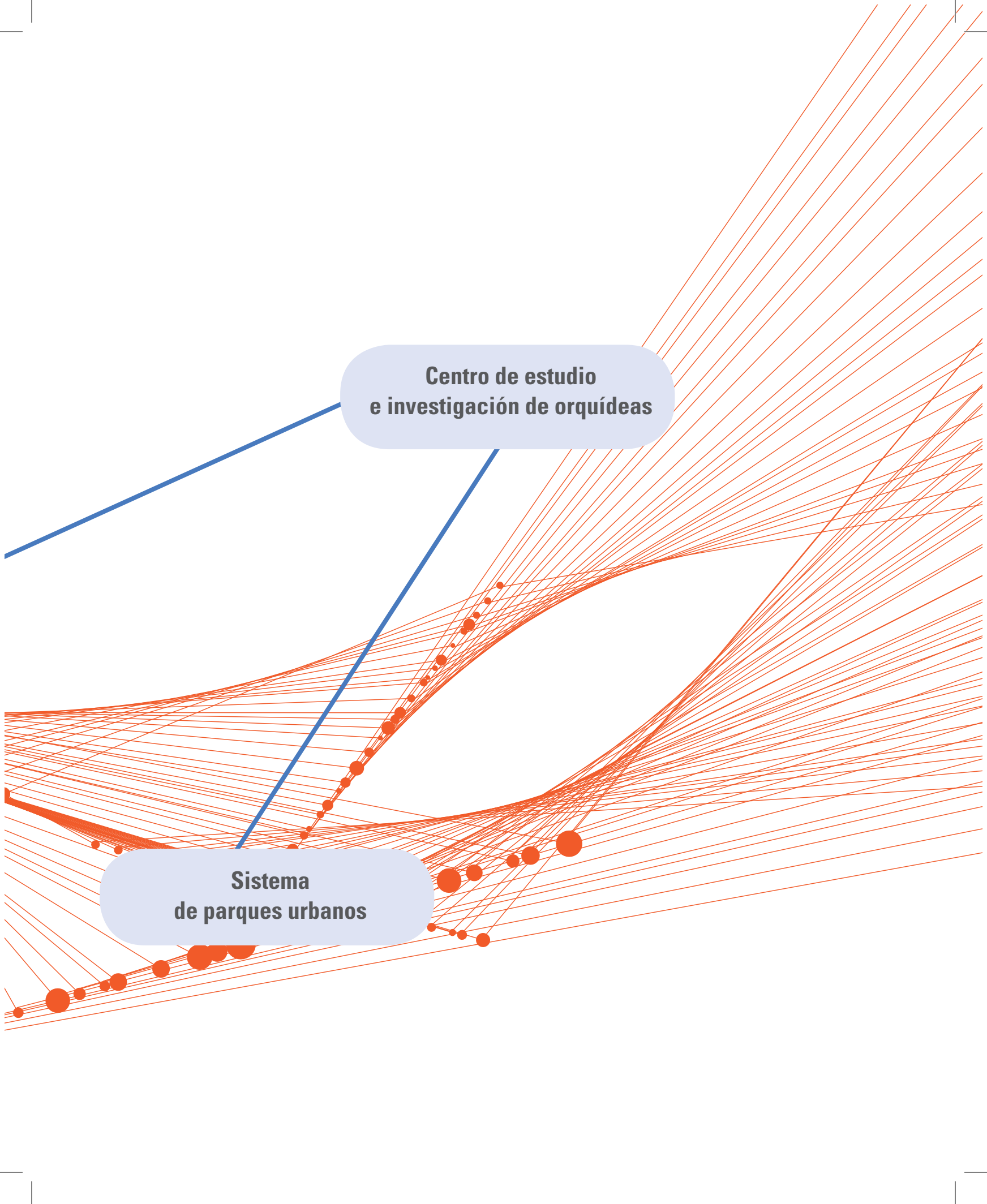
Objetivos

- Ampliar el acceso comunitario a centros deportivos y culturales.
- Promover la descentralización de los espacios de ocio.
- Incentivar la práctica deportiva y el desarrollo cultural en las comunidades.
- Disminuir la brecha digital.

4.4. PROYECTOS PARA GARANTIZAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE

**Centro de investigación
y conservación en el lago
Enriquillo**

**Centro de investigación y conservación
de reptiles y anfibios**



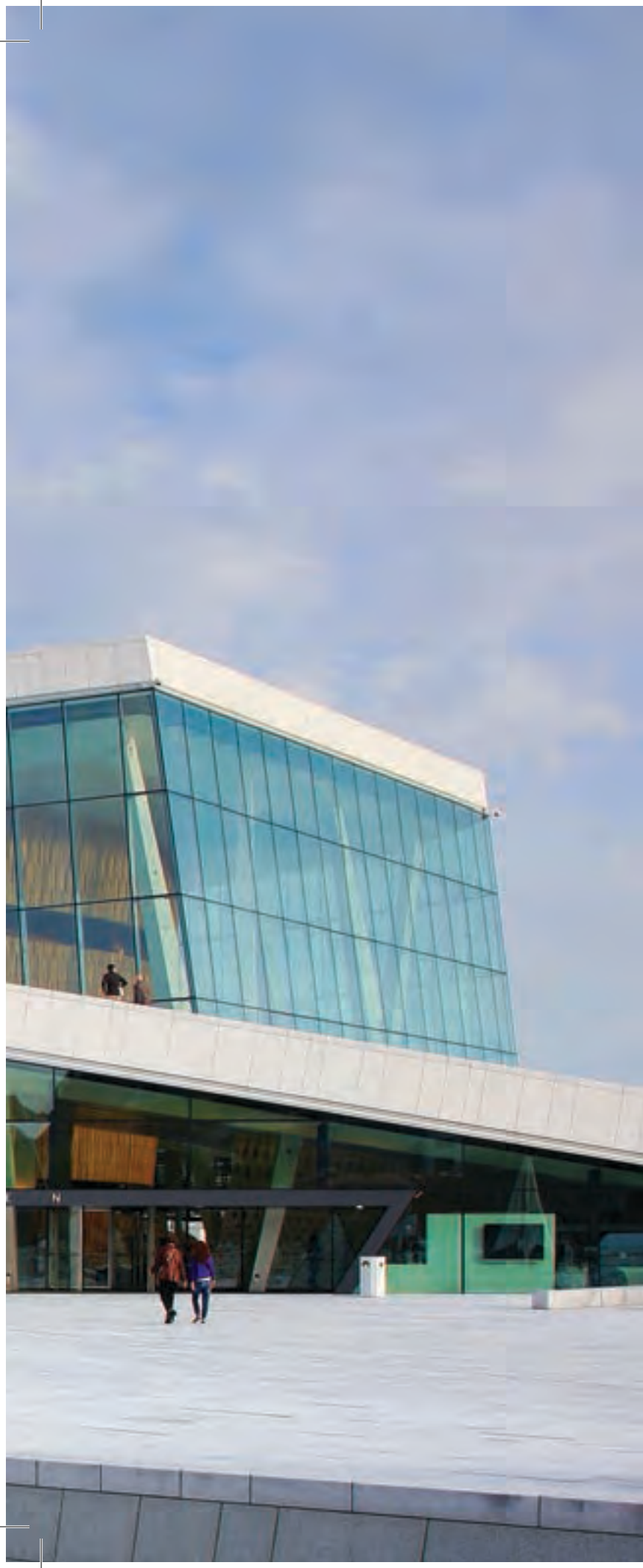
**Centro de estudio
e investigación de orquídeas**

**Sistema
de parques urbanos**

Independencia

4.4.1. Centro de investigación y conservación en el lago Enriquillo





Descripción

El nivel de las aguas del lago Enriquillo se ha extendido un promedio de 100 kilómetros cuadrados, lo que ha provocado una parálisis casi total en la agricultura de la zona. Esta situación amenaza a las comunidades con inundaciones y desplazamientos de población. La primera misión del centro será facilitar los estudios de campo necesarios para investigar las causas que ocasionan la crecida del lago, así como identificar las medidas de protección que podrían adoptar las poblaciones adyacentes. Además, y formando parte de una red de conservación de especies, se realizarán investigaciones que permitan la conservación del hábitat del lago. Contará con espacios para hospedar al personal técnico que trabaje y se entrene en el centro, y con salas para la exposición y difusión de información.

Objetivos

- Permitir la investigación y monitoreo constante del nivel del lago Enriquillo.
- Generar espacios de intercambio de conocimientos con la comunidad científica internacional.
- Permitir la experimentación in situ de medidas de protección sostenibles para las comunidades más vulnerables.



Independencia

4.4.2. Centro de investigación y conservación de reptiles y anfibios

Descripción

Las iguanas gigantes son el grupo de lagartos en mayor peligro de extinción en el mundo, debido principalmente a la pérdida de su hábitat por la acción humana o de especies invasoras. Hay una probabilidad muy alta de que desaparezcan en los próximos diez años si no se produce una intervención inmediata e intensiva. Una de estas especies es la iguana de Ricord, la más escasa de las dos que habitan la isla, que se encuentra en la zona sur. El lago Enriquillo presenta, además, la población silvestre más numerosa del cocodrilo americano y es hábitat de diversos reptiles y anfibios amenazados. Con el apoyo del Grupo Jaragua, y formando parte de una red de conservación de especies, este centro se dedicará a monitorear e investigar las especies

amenazadas, proteger sus hábitats y educar a la población respecto a su importancia. Además del espacio propio para el trabajo, contará con espacios multiusos para promover la integración de la comunidad local, a fin de que ésta se conciencie y se conforme un equipo de voluntarios que se sumen a la causa.

Objetivos

- Dotar a la provincia de un centro de supervisión que pueda dar paso a aulas sobre temas ecológicos.
- Incentivar la valoración del medioambiente y los recursos naturales.
- Promover la sostenibilidad del medioambiente de la provincia.



Independencia

4.4.3. Centro de estudio e investigación de orquídeas

Descripción

En la sierra de Bahoruco están representadas 166 de las orquídeas existentes en el país (lo que equivale a un 52%), de las cuales 32 (el 10%) son especies endémicas de la sierra. El proyecto busca profundizar en su conocimiento y distribución y garantizar la protección y la conservación in situ y ex situ de las especies que están amenazadas. Formando parte de una red de conservación de especies, el centro se dedicará a la investigación y reproducción de las especies, a la vez que promoverá el desarrollo de las comunidades de la sierra de Bahoruco mediante un uso comercial sustentable de las especies de orquídeas que puedan ser mercadeadas y cuya extracción y/o reproducción no presenten ningún peligro para su conservación ni para sus hábitats.

Objetivos

- Fomentar la protección de la flora y fauna nativa y endémica.
- Diversificar la oferta turística.
- Generar fuentes de ingresos para las familias.

Independencia

4.4.4. Sistema de parques urbanos





Descripción

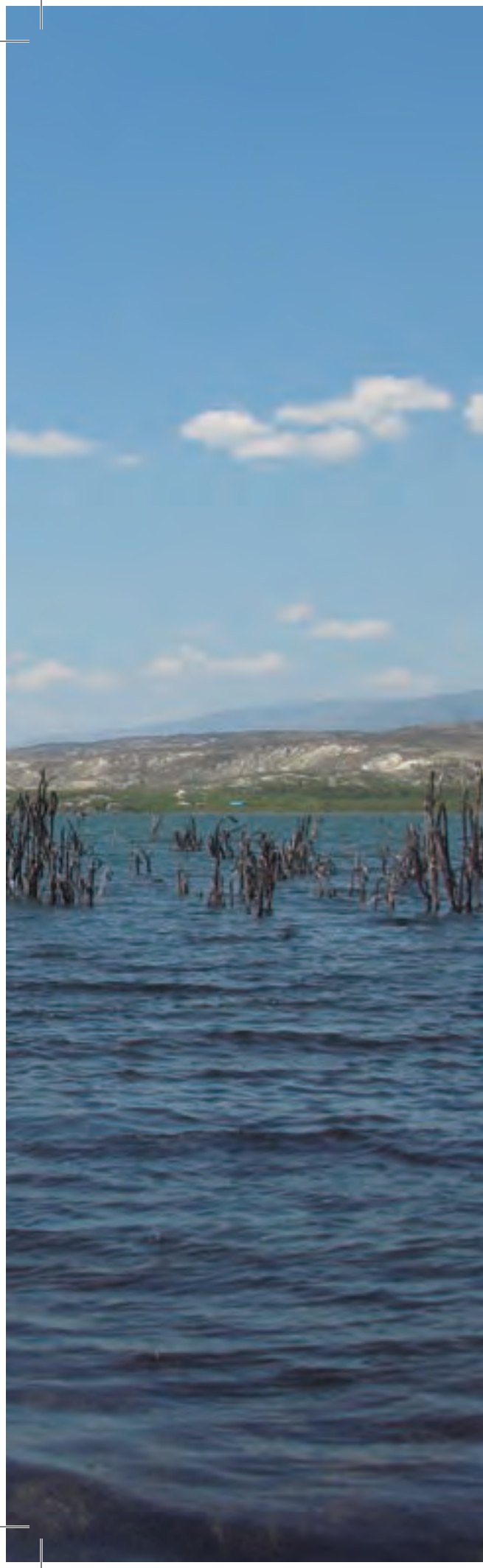
El proyecto busca principalmente la consolidación de las áreas urbanas y la recalificación de los usos del suelo. Se concentrará en el mejoramiento y rediseño del espacio público urbano, buscando una mejor integración para restringir el crecimiento de la ciudad y consolidar los límites urbanos mediante la creación de un cinturón verde que tendrá un uso diverso (producción agrícola, paisajismo y conservación ambiental).

Objetivos

- Integrar los espacios públicos disgregados de la ciudad.
- Ofertar espacios públicos de calidad.
- Crear atractivos paisajísticos para la ciudad.

INDEPENDENCIA: CENTRO DE CRECIMIENTO LOCAL CON DIVERSIDAD DE OPORTUNIDADES





La provincia Independencia puede considerarse como el punto principal de contacto entre la República Dominicana y la República de Haití, a través de Jimaní, que es la cabecera provincial más próxima a Puerto Príncipe. El lago Enriquillo es uno de los principales elementos de su paisaje y resalta no solo por su importancia ecológica y como hábitat de especies, sino también por su vinculación con los medios de vida locales.

Los cambios estacionales en los niveles de agua del lago y los problemas asociados a la producción agrícola plantean la necesidad de utilizar los atractivos de la zona para promover el turismo como un medio de desarrollo comunitario, introduciendo variedades como el ecoturismo y potenciando las visitas al mercado binacional para que éstas sean algo más que meros desplazamientos comerciales.

Esta **Infraestructuras para el Desarrollo Sostenible 2044** concibe el desarrollo como el resultado de las acciones de los actores provinciales y municipales al ejercer su capacidad para elaborar propuestas sobre políticas públicas y planes y proyectos para mejorar las condiciones de vida en la demarcación. Los puntos de vista de los grupos sociales y las asociaciones productivas de la provincia Independencia se articulan en este documento para proyectar hacia el futuro el tipo de desarrollo que se pretende lograr.

Uno de los principales problemas de las comunidades es el acceso a los servicios básicos, por lo que para el desarrollo de esta visión se precisan obras de infraestructura orientadas al abastecimiento de agua potable, el tratamiento de las aguas residuales, la ampliación de los centros de salud y la construcción de proyectos de interés social.

A pesar de que la agricultura ha sido uno de los principales pilares para su crecimiento económico, es importante diversificar las actividades productivas, utilizando los recursos naturales para promover el ecoturismo, así como fortalecer la actividad comercial que se concentra en el mercado binacional. Esta visión contempla la construcción de espacios, fundamentalmente en las sierras de Neiba y Bahoruco, para acoger actividades ecoturísticas como la práctica de la espeleología y la observación de aves.

Para la protección de los recursos naturales y la promoción del desarrollo humano se proponen centros de investigación relacionados con las áreas protegidas, proyectos destinados al cuidado de envejecientes e infantes, así como la creación de redes de centros culturales y deportivos.

Para reflexionar sobre el escenario de desarrollo futuro de Independencia se ha considerado la opinión de los grupos sociales. Este ideal de provincia se inscribe dentro de la visión esperada para la República Dominicana en el momento de la celebración del Bicentenario de la Independencia Nacional, cuando la provincia será un *centro de crecimiento local con diversidad de oportunidades*.

The background of the entire page is a blurred image of a hand pointing at a screen. Overlaid on this is a network diagram consisting of several white circular icons, each containing a stylized person in a suit and tie. These icons are connected by thin white lines, forming a web-like structure. One icon is particularly large and prominent on the right side of the image.

ACTORES CONSULTADOS POR SUB-REGIÓN DE PLANIFICACIÓN



ENRIQUILLO

- ADRIANO FERNÁNDEZ
Gestor provincial del Programa Progresando con Solidaridad, Pedernales.
- ALFONSO PÉREZ
Alcalde del municipio Los Ríos, Bahoruco.
- ANA BARTOLA ACOSTA
Presidenta del Consejo provincial de Juntas de Vecinos de Barahona.
- ANDRÉS VILLA BRILLE
Regidor por el PRD en la provincia Barahona.
- ANTONIO TRINIDAD FERRERAS
Director Ejecutivo del Patronato de Desarrollo de Pedernales.
- AURELIO ENCARNACIÓN
Ministerio de Salud Pública, Independencia.
- CALIXTO MONTILLA ORTIZ
Coordinador de la Oficina Senatorial, Bahoruco.
- CINDA REYES TAPIA
Comité de Desarrollo del distrito municipal de Monserrat, Bahoruco.
- Comisión del Patronato de Desarrollo de Duvergé, Independencia.
- CRISTIÁN GONZÁLEZ MÉNDEZ
Asistente del Senador de la provincia Pedernales.
- DARVIS GARCIA VÓLQUEZ
Presidente de la Asociación de Ganaderos y Productores de Leche de Duvergé, Independencia.
- DIÓGENES DÍAS
Director del distrito municipal de Las Clavellinas, municipio Los Ríos, Bahoruco.
- EDGAR ANTONIO PÉREZ
Encargado de la Oficina del Ministerio de Agricultura de Pedernales.
- EMILIO MEDINA FELIZ
Coordinador de la Asociación Bartolomé en Desarrollo, Independencia.
- EUDICE ELENA FERNÁNDEZ
Fiscal de Pedernales.
- FERNANDO NOVAS
Alcalde del distrito municipal Boca de Cachón, Independencia.
- FIDEAN ORLANDO MARTÍNEZ
Iglesia de Dios, Independencia.
- FRANCISCO JIMÉNEZ
Exgobernador Civil, Pedernales.
- FRANCISCO NOVAS MATOS
Presidente de la Asociación La Experiencia, municipio La Descubierta, Independencia.
- FREDDY ELIGIO PÉREZ
Director de la Comisión Permanente para el Desarrollo de la Región Enriquillo. Independencia.
- HILARIO MATEO RAMÍREZ
Alcalde del municipio de Galván, Bahoruco.
- INGACIO TRINIDAD Y TRINIDAD
Comité de Base del PLD, Independencia.
- JACOBO ACOSTA URBÁEZ
Presidente de la Asociación de Pesca Agustín Muñoz, Pedernales.
- JOSÉ DÍAZ REYES
Diputado de Pedernales.
- JUAN VIRGILIO REYES VALENZUELA
Ejecutivo provincial de la Dirección General de Desarrollo Fronterizo, Pedernales.
- JULIO ANTONIO MELLA
Presidente de la Sociedad Ecológica, Presidente del Club Socio Cultural, Pedernales.
- JULIO CÉSAR FERNÁNDEZ
Segundo Vicepresidente de la Asociación de Ganaderos de Jimaní.

- JULIO CÉSAR OSORIO
Presidente Casa de la Cultura, Barahona.
- JULIO VARGAS
Presidente de Alianza Estratégica para el Desarrollo Sustentable de la provincia de Barahona.
- JUVENTINO RODRÍGUEZ
Párroco de la Iglesia San José, Jimaní.
- LEOVIGILDO MÉNDEZ
Director Provincial del Ministerio de Medio Ambiente, Pedernales.
- LINDA FERRERAS
Ministerio de La Mujer, Independencia.
- LUIS CUEVAS CARVAJAL
Encargado de Desarrollo Fronterizo, Batoruco.
- LUIS GONZÁLEZ PÉREZ
Presidente de la Asociación de Atletismo de la provincia Independencia.
- LUIS MANUEL MATOS MEDINA
Secretario General del la Alcaldía de Cristóbal, Independencia.
- MALCOM SANTANA
Exgobernador de la provincia Independencia.
- MANUEL ANIBAL VÓLQUEZ NOVA
Presidente del Comité de Jóvenes de Vengan a Ver, Independencia.
- MANUEL CASTILLO DE LOS SANTOS
Presidente de la Junta de Regantes, Pedernales.
- MARÍA FRANCISCA MEDRANO FELIZ
Comité Brisa del Río, municipio Duvergé, Independencia.
- MARÍA SOLEMNE GÓMEZ
Alcalde del distrito municipal José Francisco Peña Gómez, Pedernales.
- MEREGILDO NOVAS MATOS
Presidente de la Asociación Agropecuaria Arroyo Blanco, Jimaní.
- MIGUEL MEDINA CUEVAS
Asesor del Consjeo de Desarrollo, Independencia.
- MIGUEL VÓLQUEZ
Maestro y Periodista, Independencia.
- Miguelina Cruz
Gerente Hotel Costa Larimar, Barahona.
- NORIS MEDINA
Diputada del PLD por la provincia de Barahona.
- PABLO ALFONSO MACEO PÉREZ
Administrador de la Dirección de Adunas en Cabo Rojo, Pedernales.
- Párroco Miguel Cuevas, Batoruco.
- PEDRO PEÑA RUBIO
Gobernador Civil, Barahona.
- PRÍAMO RIVAS
Director del Centro Universitario Regional Suroeste, CURSO (UASD), Barahona.
- RUBÉN DARÍO MATOS
Representante del Alcade del municipio de Jimaní.
- SALVADOR CUEVAS MÉNDEZ SANTOS
Dirigente Comunitario, Batoruco.
- SALVADOR PEREZ SEGURA
Comunicador Social, municipio de Mella, Independencia.
- VÍCTOR ISIDORO PÉREZ DOTEL
Encargado de la Zona de Riego de Pedernales.
- VICTORIANO SAMBOY
Presidente de la Cooperativa de Caficultores Las Tres Hermanas, Pedernales.
- WILIKIN ROSI MATOS
Pastor Evangélico y Dirigente Deportivo, municipio de Mella, Independencia.



REFERENCIAS Y/O FUENTES CONSULTADAS



- Tolentino Rojas , V. (1944). Historia de la división territorial 1492-1943. Santo Domingo.
- Abreu , D., & Santos, I. (s.f.). Proyecto Cuevas del Pomier. Capital prehistórica de las Antillas.
- Agencia de Desarrollo Local (ADELO). (2010). Informe del diagnóstico de la Sociedad Civil de la Provincia Hermanas Mirabal. Hermanas Mirabal.
- Alcaldía de Cambita Garabitos. (2013). Plan Estratégico de Desarrollo del Municipio Cambita Garabitos. Al año 2022. San Cristóbal.
- Alcaldía de Dajabón. (2012). PMD-DAJABON, Plan Municipal de Desarrollo de Dajabón. Al año 2016. Dajabón.
- Alcaldía de Jarabacoa. (2006). Plan Estratégico de Desarrollo del Municipio de Jarabacoa. Al año 2016. La Vega.
- Alcaldía de San José de Ocoa. (2014). Plan Estratégico para el Desarrollo del Municipio de San José de Ocoa. Al año 2024. San José de Ocoa.
- Alcaldía del Municipio de Loma de Cabrera. (2012). Plan Municipal de Desarrollo de Loma de Cabrera. Al 2016. Dajabón.
- Alcaldía del Municipio de Mao. (2006). PEM, Plan Estratégico de Desarrollo para el Municipio de Mao. Al año 2016. Valverde.
- Alcaldía del Municipio de Partido. (2012). Plan Municipal de Desarrollo de Partido. Al 2016. Dajabón.
- Alcaldía del Municipio de Restauración. (2012). Plan Municipal de Desarrollo de Restauración. Al 2016. Dajabón.
- Alcaldía del Municipio de San Juan de la Maguana. (2012). Plan Municipal de Desarrollo del Municipio San Juan de la Maguana. Al año 2016. San Juan.
- Alcaldía del Municipio de San Pedro de Macorís. (2013). Plan Municipal de Desarrollo San Pedro de Macorís. Al año 2016. San Pedro de Macorís.
- Alcaldía del Municipio Monte Plata. (2010). Plan Estratégico de Desarrollo Sostenible Monte Plata. Al año 2018. Monte Plata.
- Alcaldía Municipal de Jamao al Norte. (2011). Plan Municipal de Desarrollo de Jamao al Norte. Al año 2016. Espaillat.
- Alcaldía Municipal de Moca. (2011). Plan Municipal de Desarrollo de Moca. Al año 2016. Espaillat.
- Banco Central (BCRD). (2012). Las remesas en la economía dominicana: Análisis para el periodo 2010-2012 bajo nueva fuente de información. Santo Domingo.
- Banco Central (BCRD). (2013). Informe de Flujo Turístico. Santo Domingo.
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID). (2014). Infraestructura sostenible para la competitividad y el crecimiento inclusivo.
- Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana (CEI-RD). (2007). Características del mercado: Sector agropecuario dominicano. Santo Domingo.
- Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana (CEI-RD). (2008). Perfil económico de vegetales orientales. Santo Domingo.
- Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF). (2012). Proyecto piloto de rastreabilidad agropecuaria: Diagnóstico cultivos en invernaderos. Santo Domingo.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2014). Planificación para el desarrollo en América Latina y el Caribe: regreso al

futuro: primer informe de los diálogos ministeriales de planificación. Santiago de Chile.

- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2014). Prospectiva y política pública para el cambio estructural en América Latina y el Caribe. Santiago de Chile.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2014). Visiones de desarrollo y planeación de largo plazo en América Latina y el Caribe: notas a partir de la experiencia de cuatro países. Santiago de Chile.
- Congreso Nacional. (2004). Decreto N° 710-04, que define las regiones de desarrollo de la República Dominicana. Santo Domingo.
- Congreso Nacional. (2007). Ley No. 176-07 del Distrito Nacional y los Municipios. Santo Domingo.
- Congreso Nacional. (2010). Constitución de la República Dominicana. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Congreso Nacional. (2011). Ley No. 1 -12 que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030. G.O.No.10656. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Consejo del Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia Espaillat, Inc. (2008). PEDEPE, Plan de Desarrollo Provincia Espaillat. Al año 2022. Espaillat.
- Consejo Directivo del Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia La Vega. (2014). PEVEGA, Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia La Vega. Al año 2040. La Vega.
- Consejo Dominicano de Relaciones Internacionales (CDRI). (2012). Boletín N.º 2.
- Consejo Nacional de Asuntos Urbanos (CONAU); Dirección General de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DGODT). (s.f.). Lineamientos de Desarrollo Provinciales. Santo Domingo.
- Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE); Instituto Dominicano de Investigaciones Agroforestales (IDIAF) . (2007). Plan Estratégico para el Desarrollo de la Acuicultura en la República Dominicana. Santo Domingo.
- Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación (CNZFE). (2013). Informe Técnico. Santo Domingo.
- Consejo para el Desarrollo de Monseñor Nouel. (2015). Plan Estratégico de Desarrollo para Monseñor Nouel. Al año 2016. Monseñor Nouel.
- Consejo para el Desarrollo Estratégico de la Ciudad y el Municipio de Santiago, Inc. (2010). PES, Plan Estratégico de Santiago. Al año 2020. Santiago.
- Del Rosario, P., & Morrobel, J. (2011). Población rural y desarrollo dominicano. Respuestas urgentes. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF). Santo Domingo.
- Dilla , H., Oxhorn , P., De Jesús, S., & Díaz, J. (2004). Oportunidades y obstáculos para el desarrollo en la frontera haitiano-dominicana: el caso de Dajabón. Santo Domingo.
- Dirección General de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DGODT). (s.f.). Planes de Desarrollo Municipal. Santo Domingo.
- Dirección General de Planificación y Desarrollo Institucional (DIGEPLANDI)º. (2014). Relanzando la UASD. Santo Domingo.
- Dirven, M., Echeverri Perico, R., Sabalain, C., Rodríguez, A., Canda Baeza, D., Peña, C., & Faiguenbaum, S. (2011). Hacia una nueva definición de "rural" con fines estadísticos en América Latina. CEPAL. Santiago.CL.

- Finke, C., & Gómez Santana, R. (2014). Espacios Naturales Protegidos de la Provincia Puerto Plata. Puerto Plata.
- García, I. (1997). Ordenamiento territorial en la República Dominicana. La agropecuaria dominicana de cara al Siglo XXI: Políticas y estrategias. Ediciones Fundación Ciencia y Arte. Santo Domingo.
- Image Research and Communication (IRC) Profile. (2013). Directorios Provinciales. Santo Domingo.
- Institute for Sustainable Infrastructure. (2005). Envision: Rating System for Sustainable Infrastructure.
- Instituto de Formación Técnico Profesional (INFOTEP). (2012). Estudio de necesidades de capacitación en las empresas, la población y los centros educativos, Santo Domingo Este. Santo Domingo.
- Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES). (2006). Manual de prospectiva y decisión estratégica: bases teóricas e instrumentos para América Latina y el Caribe.
- Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI). (2012). Plan Hidrológico Nacional . Santo Domingo.
- Instituto Nacional del Tabaco (Intabaco). (2011). Resumen estadístico. Santo Domingo.
- Mancomunidad del Gran Santo Domingo (MGSD). (2012). PE-MGSD, Plan Estratégico para el Desarrollo Sostenible de los Municipios de la Mancomunidad del Gran Santo Domingo. Al año 2016 . Santo Domingo.
- Ministerio de Agricultura (MA). (2013). Estadísticas de cosechas por cultivos . Santo Domingo.
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD). (2009). Documento base de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030. Un viaje de transformación hacia un país mejor. Santo Domingo.
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD). (2010). Atlas de la Pobreza en la República Dominicana . Santo Domingo.
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD). (2013). Informe de Ejecución de Proyectos de Inversión 2012. Santo Domingo.
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD). (s.f.). Atlas de la Pobreza en la República Dominicana 2005 - 2010. Santo Domingo.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA). (2003). Estudio de uso y cobertura de suelos. Santo Domingo.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA). (2012). Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana 2012. Santo Domingo.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA). (2013). Estudio de uso y cobertura de suelo. Santo Domingo.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA). (s.f.). Conociendo Nuestras Áreas Protegidas. Santo Domingo.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA). (s.f.). Sistema de Información Ambiental: Información Provincial. Santo Domingo.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (2014). Estudio de uso y cobertura de suelo 2012. Santo Domingo.
- Ministerio de Salud Pública (MSP). (2013). Anuario Estadístico de Salud. Santo Domingo.

- Oficina de Planificación Provincial Sabaneta, Santiago Rodríguez. (2013). Diagnóstico Ganadería de Leche de la Provincia Santiago Rodríguez. Santiago Rodríguez.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Características de la Vivienda y del Hogar. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Características Demográficas Básicas. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Características Educativas. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Informe General. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2011). Panorama Estadístico: Boletín Mensual. Año 3, N° 36. Santo Domingo.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (s.f.). Perfiles Socio Demográficos Provinciales . Santo Domingo.
- Planificación prospectiva y gestión pública: Reflexiones para la agenda de desarrollo. (2014).
- Polanco Almonte, Y., & Álvarez Armenteros, C. (2012). 2do. Censo Nacional de Bibliotecas. Estudio sobre las bibliotecas dominicanas 2009-2011. Santo Domingo.
- Prats, J. (2001). Gobernabilidad democrática para el desarrollo humano. Marco conceptual y analítico. Instituciones y desarrollo, No. 10.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2013). Informe sobre Desarrollo Humano .
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2013). Mapa de Desarrollo Humano de la República Dominicana. Santo Domingo.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2013). Mapa de Desarrollo Humano de la República Dominicana. Santo Domingo.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2013). Perfil socioeconómico y medioambiental de Independencia. Santo Domingo.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2014). Informe sobre Desarrollo Humano.
- Programa Nacional de las Naciones Unidas (PNUD). (2013). Perfil socioeconómico y medioambiental de Elías Piña. Santo Domingo.
- Revista Internacional de Arquitectura y Cultura en el Gran Caribe. (2002). Archivos de Arquitectura Antillana: URB 2002 Santo Domingo.
- Secretaría de Estado de Agricultura (SEA). (2006). Estudio de la cadena agroalimentaria de la leche de vaca en la República Dominicana. Santo Domingo.
- Secretaría de Estado de Agricultura (SEA). (2008). Estudio de la cadena agroalimentaria de la yuca en la República Dominicana. Santo Domingo.
- Sistema único de Beneficiarios. Vicepresidencia de la República Dominicana. (2013). Calidad de Vida: Estudio socioeconómico de Hogares en la República Dominicana. Santo Domingo.
- Suñol, S. (2008). Entorno competitivo para el desarrollo del turismo. Caso Puerto Plata, Ciencia & Sociedad, 33 (1).
- Superintendencia de Bancos (SB). (2013). Mapa bancario de la República Dominicana. Santo Domingo.

- Troncoso, B. (1985). Regiones geomorfológicas de la isla Española o Santo Domingo. Santo Domingo.
- Universidad de Barcelona (UB); Secretaría de Estado de Cultura (SEC); Consejo Nacional de Competitividad (CNC). (2008). Proyecto de Estrategia Nacional de Cultura y Turismo para el Desarrollo Sostenible de la República Dominicana. Santo Domingo.
- Yunén, R., & Corral, J. (s.f.). Informe Final sobre Diagnóstico Territorial. Consultores y Asociados Profesionales (CAP). Santo Domingo.

Además de las anteriores referencias o fuentes, se consultaron de manera electrónica y/o telefónica las entidades citadas a continuación:

- Asociación Nacional de Hoteles y Restaurantes (ASONAHORES). Consultada en: <http://www.asonahores.com/>
- Administradora de Subsidios Sociales (ADESS). Consultada en: <http://www.adess.gov.do/>
- Banco Agrícola (BAGRICOLA). Consultado en: <http://www.bagricola.gob.do/>
- Colegio Dominicano de Periodistas (CDP). Consultado en: <http://cedepe.blogspot.com/>
- Consejo Dominicano del Café (CODOCAFE). Consultado en: <http://codocafe.gov.do/web/>
- Consejo Nacional de Población y Familia (CONAPOFA). Consultado en: <http://www.conapofa.gov.do/>
- Consejo Nacional de Promoción y Apoyo a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (PROMIPYME). Consultado en: <http://www.seic.gov.do/>
- Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación (CNZFE). Consultado en: <http://www.cnzfe.gob.do/>
- Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Santo Domingo (CAASD). Consultada en: <http://www.caasd.gov.do/>
- Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE). Consultada en: <http://cdeee.gob.do/>
- Defensa Civil Dominicana. Consultada en: <http://www.defensacivil.gov.do/>
- Dirección General de Desarrollo Fronterizo (DGDF). Consultada en: <http://presidencia.gob.do/direccion/direccion-general-de-desarrollo-fronterizo-dgdf>
- Dirección General de Impuestos Internos (DGII). Consultada en: <http://www.dgii.gov.do/>
- Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL). Consultado en: <http://www.indotel.gob.do/>
- Instituto Dominicano de Seguros Sociales (IDSS). Consultado en: <http://idss.gob.do/>
- Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA). Consultado en: www.inapa.gob.do/
- Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE). Consultado en: www.inespre.gov.do/
- Instituto Nacional de la Uva (INUVA). Consultado en: inuva.gob.do/
- Instituto Nacional de la Vivienda (INVI). Consultado en: www.invi.gob.do/
- Ministerio de Agricultura (MA). Consultado en: www.agricultura.gob.do/
- Ministerio de Cultura (MICULTURA). Consultado en: cultura.gob.do/
- Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD). Consultado en: www.minerd.gob.do/

- Ministerio de la Juventud (MJ). Consultado en: juventud.gob.do/
- Ministerio de la Mujer (MMUJER). Consultado en: www.mujer.gob.do/
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA). Consultado en: www.ambiente.gob.do/
- Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC). Consultado en:
- Ministerio de Salud Pública (MSP). Consultado en: www.mopc.gob.do/
- Ministerio de Trabajo (MT). Consultado en: www.ministeriodetrabajo.gob.do/
- Ministerio de Turismo (MITUR). Consultado en: www.sectur.gob.do/
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). Consultada en: www.one.gob.do/
- Oficina Nacional de Planificación (ONAPLAN). Consultada en: www.onaplan.gov.do/
- Policía Nacional (PN). Consultada en: policianacional.gob.do/
- Productos Pesqueros del Sur S.A. (PROPESUR). Consultado en: www.propesurperu.com/
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Consultado en: www.do.undp.org/
- Sistema de Información Estadística Territorial (SIET). Consultado en: siet.one.gob.do/
- Superintendencia de Bancos (SB). Consultado en: www.sb.gob.do/

