

The background image shows a wooden barrel rack in a forest. The rack is made of light-colored wood and holds several wooden barrels. The barrels have yellow labels with text. The rack is situated in a forest with many green trees. The ground is covered with brown leaves and some green plants.

RD 2044

PROVINCIA BAHORUCO

Infraestructuras para el Desarrollo Sostenible

VISIÓN PROVINCIA BAHORUCO 2044

Bahoruco ha convertido en una ventaja comparativa su situación geográfica, que en el conjunto de la República Dominicana la aleja de los principales centros de mercado. El desarrollo de proyectos articulados en torno a sus recursos naturales y culturales permite que la provincia sea reconocida como líder nacional en la producción vinícola. Esto, unido a su diversificación turística, la impulsa como enclave de ecoturismo de excepción, eleva la calidad de vida de sus pobladores y la convierte en un polo de producción agroecológica y de conservación ambiental.



**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
BAHORUCO: PANORÁMICA GENERAL	14
1 DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA	16
1.1. CONTEXTO REGIONAL, NACIONAL Y GLOBAL	17
1.2. ASPECTOS GENERALES	18
1.2.1. Fisiografía	18
1.2.3. Apuntes históricos	23
1.2.4. Aspectos político-administrativos	24
1.2.5. Recursos naturales y culturales	24
1.3. PANORAMA SOCIAL	30
1.3.1. Población	30
1.3.2. Pobreza	32
1.3.3. Educación	32
1.3.4. Salud	33
1.3.5. Energía eléctrica	33
1.3.6. Agua potable	33
1.3.7. Combustible para cocinar	34
1.3.8. Saneamiento: eliminación de excretas y residuos sólidos	34
1.3.9. Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	35

1.4. PANORAMA ECONÓMICO	35
1.4.1. Características generales	35
1.4.2. Sectores económicos y mercado laboral	37

2 PERCEPCIONES SOBRE LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA	38
--	----

2.1. SERVICIOS BÁSICOS	40
2.2. SECTORES ECONÓMICOS	40
2.3. DEMANDAS DE INFRAESTRUCTURAS	43

3 LINEAMIENTOS Y CONSIDERACIONES ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO	44
---	----

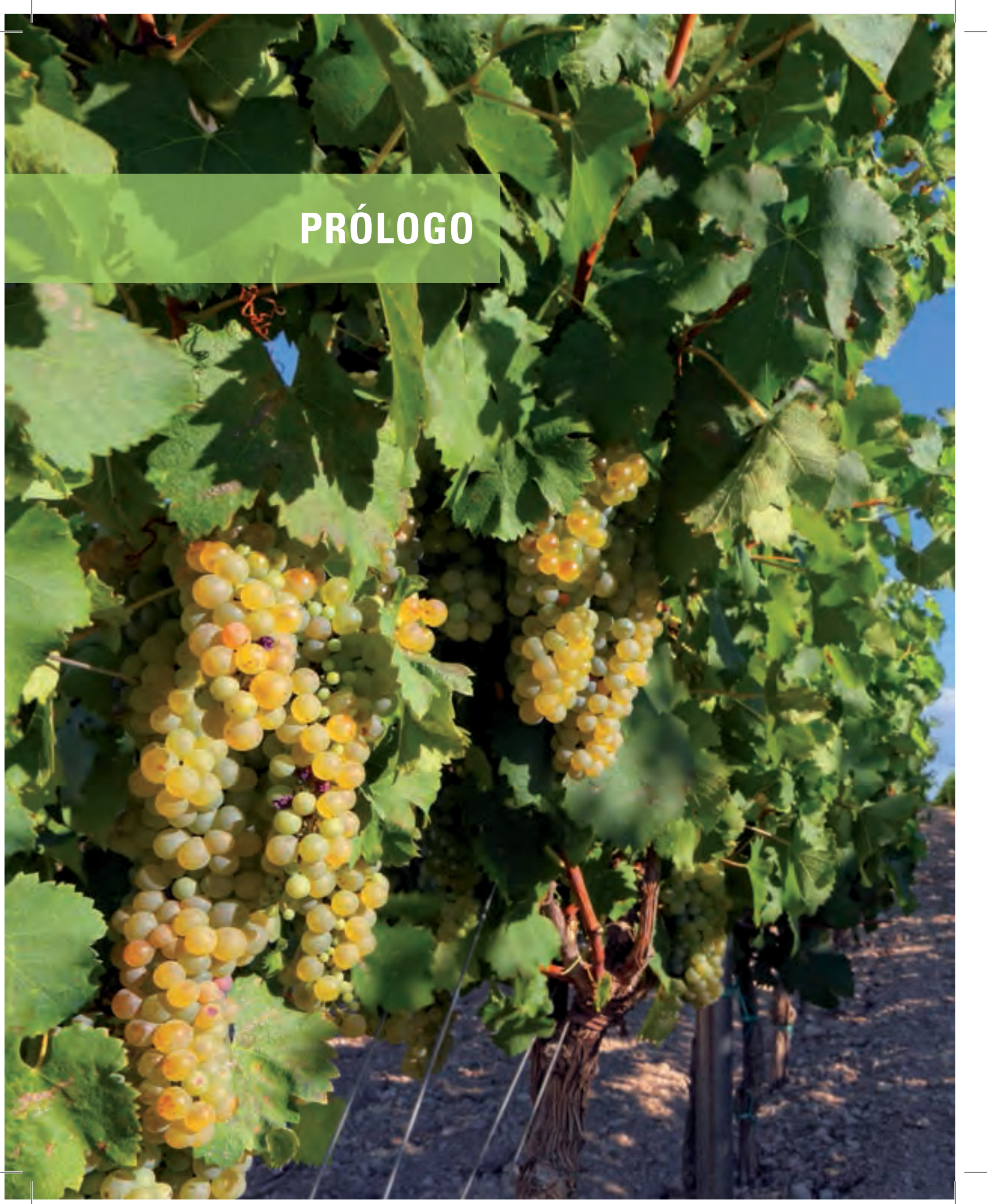
4 PROYECTOS PROPUESTOS DE DESARROLLO PROVINCIAL	46
---	----

4.1. PROYECTOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS	48
4.1.1. Sistema integral de abastecimiento de agua potable	50
4.1.2. Planta de tratamiento de aguas residuales	51
4.1.3. Sistema colector combinado	52
4.1.4. Centro de especialidades médicas	53

CONTENIDO

4.1.5. Viviendas de protección social	54
4.1.6. Estación del intercambiador urbano	56
4.2. PROYECTOS PARA INCENTIVAR LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	58
4.2.1. Nuevo mercado urbano de Bahuco	60
4.2.2. Centro saludable de procesamiento pecuario (rastros industriales)	62
4.2.3. Centro de investigación vinícola	63
4.3. PROYECTOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO TURÍSTICO	64
4.3.1. Centro urbano institucional	66
4.3.2. Albergue en la Gran Sabana	67
4.3.3. Centro astronómico	68
4.3.4. Centro ecoturístico en la sierra de Neiba	69
4.3.5. Centro agroturístico en la sierra de Neiba	70
4.3.6. Reacondicionamiento del monumento natural Las Marías	72
4.4. PROYECTOS PARA PROMOVER LAS ACTIVIDADES CULTURALES Y EL DESARROLLO HUMANO Y SOSTENIBLE	74
4.4.1. Centro tecnológico de capacitación de alto estándar en Tamayo	76
4.4.2. Centro deportivo-cultural en Galván	78

4.4.3. Centro comunitario-cultural Apolinar Perdomo	79
4.4.4. Instituto de investigación en limnología Enriquillo - Rincón	80
4.4.5. Centro de investigación en agroecología	81
4.4.6. Frente forestal para el desarrollo ecológico en las sierras de Neiba y Bahoruco	82
 4.5. PROYECTOS PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD PROVINCIAL Y REGIONAL	 84
4.5.1. Fase I - Carreteras Nodo Galván: Majagual, Batey San Rafael y La Cajita	86
4.5.2. Fase II - Carretera Tamarindo - Guaraguao	88
4.5.3. Fase III - Carretera Tamayo - Vuelta Grande	89
 BAHORUCO: POLO DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL	 90
 ACTORES CONSULTADOS	 92
POR SUB-REGIÓN DE PLANIFICACIÓN	92
 REFERENCIAS Y/O FUENTES CONSULTADAS	 96



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 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 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



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 eficientiza 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,

BAHORUCO: PANORÁMICA GENERAL

La provincia Bahoruco está localizada en la macrorregión Suroeste de la República Dominicana y, junto con Barahona, Pedernales e Independencia, forma parte de la región de planificación Enriquillo. Al igual que Independencia, abarca una parte importante de las costas del lago Enriquillo, por lo que tiene acceso a la mayor reserva de agua de la República Dominicana, que integra la región geomorfológica de la hoya de Enriquillo. Esto, junto con otras características, constituye un atractivo turístico único en el país.

En el contexto regional, Bahoruco, junto con Barahona, presenta la mayor cantidad de actividades y servicios relacionados con los deportes y la naturaleza, incluyendo dentro de estos últimos parques, reservas naturales, observación de aves y reptiles, balnearios, rutas en vehículo todo terreno y senderismo. Igualmente, tiene una amplia oferta en cuanto a turismo cultural.

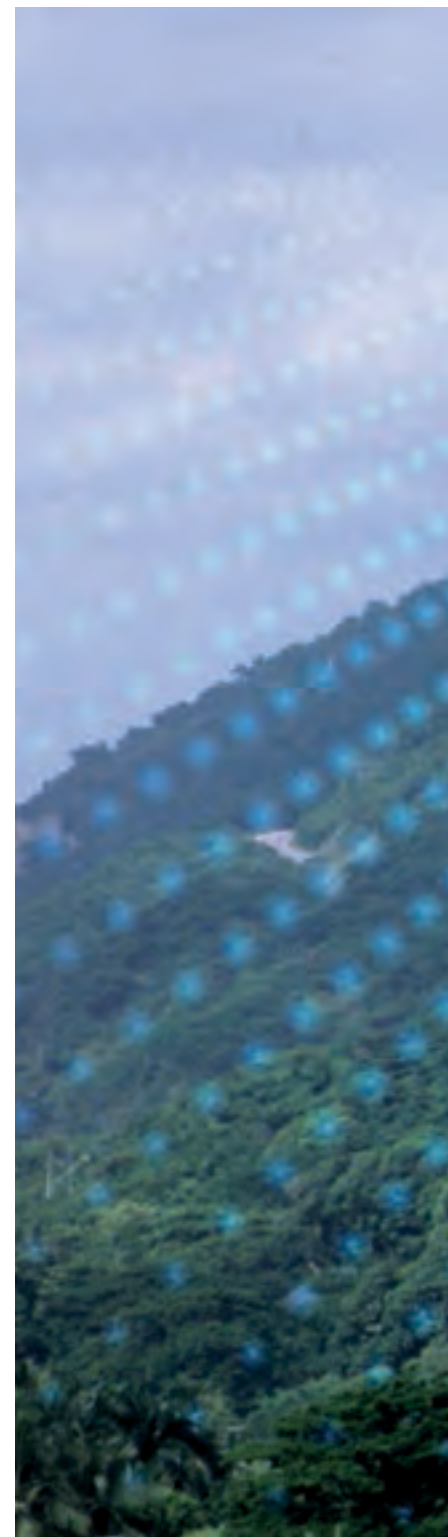
En el marco regulatorio vigente, la demarcación se beneficia de las exenciones fiscales descritas en la Ley N.º 28-01, que la incluye en la Zona Especial de Desarrollo Fronterizo, junto con las provincias Pedernales, Independencia, Elías Piña, Dajabón, Montecristi y Santiago Rodríguez. La legislación aclara que, aunque Bahoruco y Santiago Rodríguez no comparten frontera con Haití, sus características socioeconómicas son similares al resto de

las provincias de la línea fronteriza. Dadas sus condiciones naturales y su pertenencia a esta zona especial, Bahoruco presenta un alto potencial para la agropecuaria, la minería y el turismo.

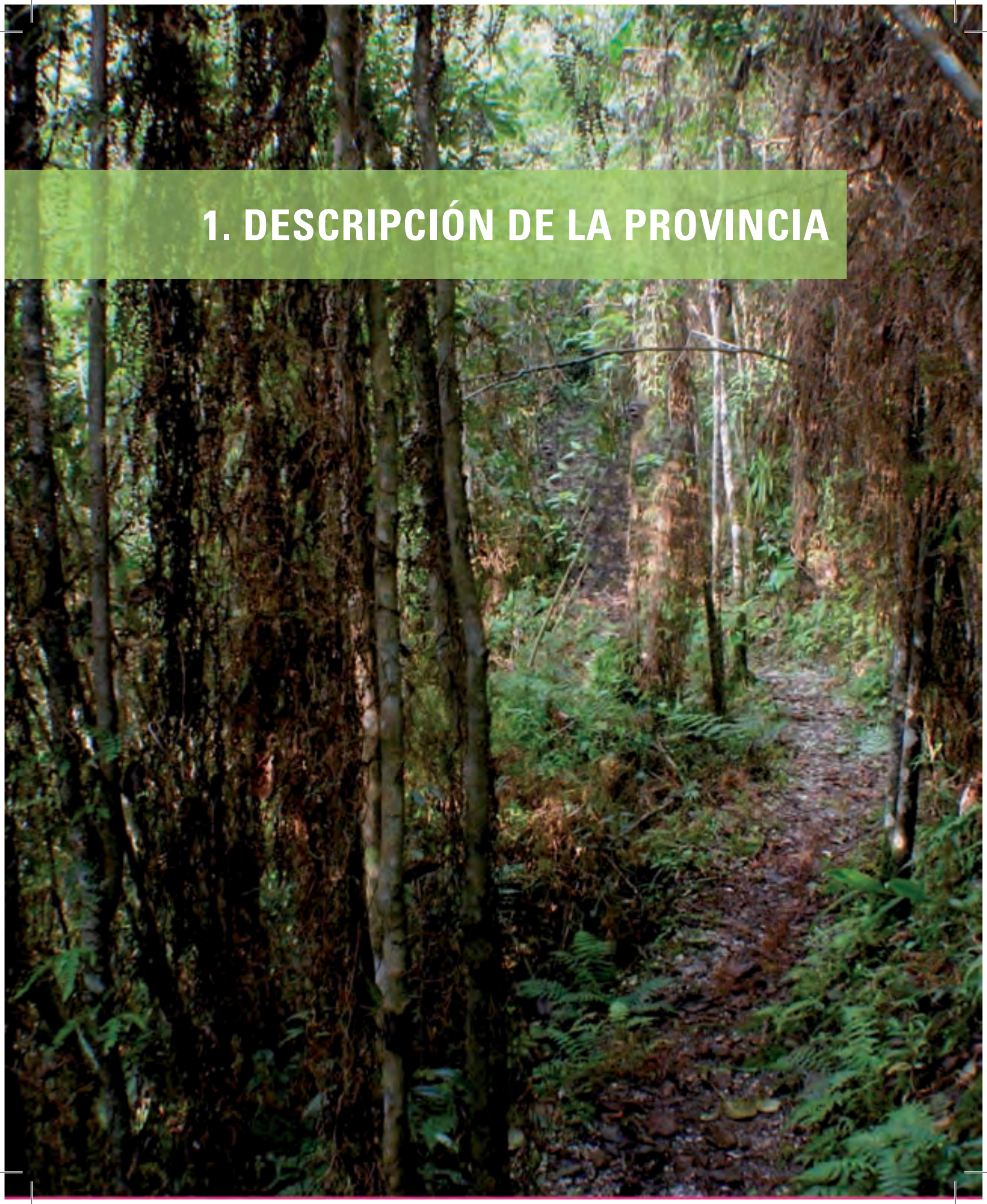
En el ámbito socioeconómico, Bahoruco ocupa el lugar número 28 en el índice de desarrollo humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, cerca de Independencia y Pedernales, que se encuentran en las posiciones 30 y 31, respectivamente, todas dentro del rango bajo, y de Barahona, que en el lugar 27 se ubica en el rango medio-bajo.

El 74.5% de los hogares bahoruqueños se encuentra en condiciones de pobreza, y el 33.5% se halla en pobreza extrema. Las estadísticas revelan que un 72.1% de las personas sabe leer y escribir. La provincia contaba con un ingreso per cápita de RD\$15,672.4 en 2010, ocupando la posición número 27 a nivel nacional. Además, es de las que menos remesas familiares formales recibe.

La tasa global de participación es del 32.0%. La población ocupada se agrupa principalmente en la agropecuaria (32.2%) y en el comercio y las reparaciones (16.5%). El 32.4% de la fuerza laboral se desempeña en el sector primario, el 11.8% en el sector secundario y el 51.5% en el terciario. Los municipios de Neiba y Tamayo concentran la mayoría de los trabajadores de la provincia.





A photograph of a dense forest. A dirt path leads from the foreground into the distance, flanked by tall, slender trees and thick green undergrowth. Sunlight filters through the canopy, creating dappled light on the path and foliage. The overall scene is lush and verdant.

1. DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA

1.1. CONTEXTO REGIONAL, NACIONAL Y GLOBAL

La provincia Bahoruco está localizada en la macrorregión Suroeste de la República Dominicana, en la que se encuentra la región de planificación Enriquillo, que comparte con las provincias Barahona, Pedernales e Independencia .

El territorio de la provincia limita al norte con San Juan, al noreste con Azua, al suroeste con Independencia, y al sureste con Barahona. Por su ubicación, tiene abundancia de matorrales y bosques secos.

Bahoruco comparte con Independencia las aguas del lago Enriquillo, la mayor reserva de agua de la República Dominicana, que integra la región geomorfológica de la hoya de Enriquillo, y por consiguiente cuenta con un atractivo turístico único en el país.

En el contexto regional, junto con Barahona, presenta la mayor cantidad de actividades y servicios relacionados con la naturaleza y los deportes. Igualmente, tiene una amplia oferta de turismo cultural .

La demarcación se beneficia con las exenciones fiscales establecidas en la Ley N.º 28-01, que crea una Zona Especial de Desarrollo Fronterizo, a la que pertenecen Pedernales, Independencia, Elías Piña, Dajabón, Montecristi, Santiago Rodríguez y Bahoruco.

La tradición agrícola de la provincia es de larga data. En 1735 se introdujo aquí el cultivo de café, al parecer en la loma de Panzo, para luego expandirse desde esta zona al resto del territorio dominicano a lo largo del tiempo. También en ese año, tras haber sido destruido el poblado original, fue refundado el poblado de Neiba, municipio que hoy se conoce por su producción de uva, cuya siembra ocupaba en 2012 el 4.7% del suelo de la provincia.

Respecto a su dinámica poblacional, y dada su ubicación geográfica, la mayor parte de su población extranjera proviene de Haití.

En el ámbito socioeconómico, ocupa el lugar número 28 en el índice de desarrollo humano (IDH), el cual es de rango bajo, cerca de Independencia y Pedernales, que están en las posiciones 30 y 31, respectivamente, y de Barahona, en el lugar 27.

1.2. ASPECTOS GENERALES

1.2.1. Fisiografía²

La provincia Bahoruco se halla en dos regiones geomorfológicas: la sierra de Neiba 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 las ígneas o volcánicas. El punto más alto de esta región geomorfológica ubicado en Bahoruco es la loma Gajo en Medio, con una altitud de 2,279 metros sobre el nivel del mar. La vegetación predominante es xerófila, vinculada al clima estepario, excepto en las zonas de alta montaña, donde prevalece el bosque húmedo y el clima es tropical húmedo de bosque.
- **Hoya de Enriquillo:** localizada al sur de la provincia Bahoruco, es una fosa o

² Ver Bolívar Troncoso, *Regiones geomorfológicas de la isla Española o de Santo Domingo*, Editora Universitaria, UASD, 1985.





TÍTULO:		LOCALIZACIÓN	
ORIGEN:		FUENTE:	
Proyección: UNIVERSAL TRASVERSA DE MERCATOR		The World Factbook - CIA Oficina Nacional de Estadística (ONE)	
Dato Horizontal: WGS 1984 UTM Zona 19N			
ESCALA GRÁFICA:		FECHA:	
N/A		OCTUBRE 2014	

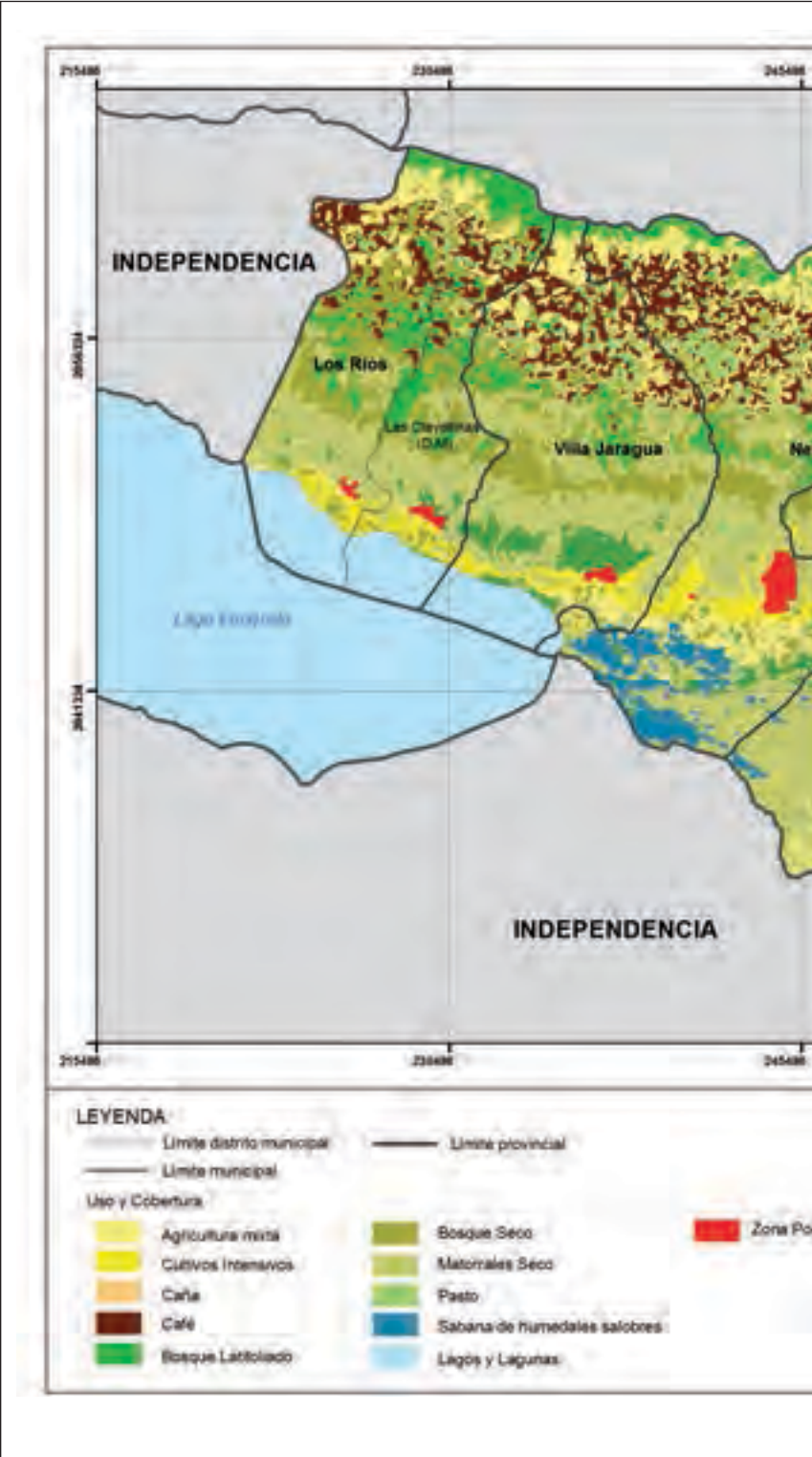
depresión producto de una falla de hundimiento que se produjo en los periodos mioceno-oligoceno y dio origen a un canal marino en el periodo pleistoceno-holoceno, el cual posteriormente se secó por procesos de evaporación, levantamiento y sedimentación. Los suelos predominantes son de origen lacustre-marino 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, las cuales, junto con la salinidad, dificultan el desarrollo agrícola. La vegetación es de bosque xerófilo y el clima es seco estepario.

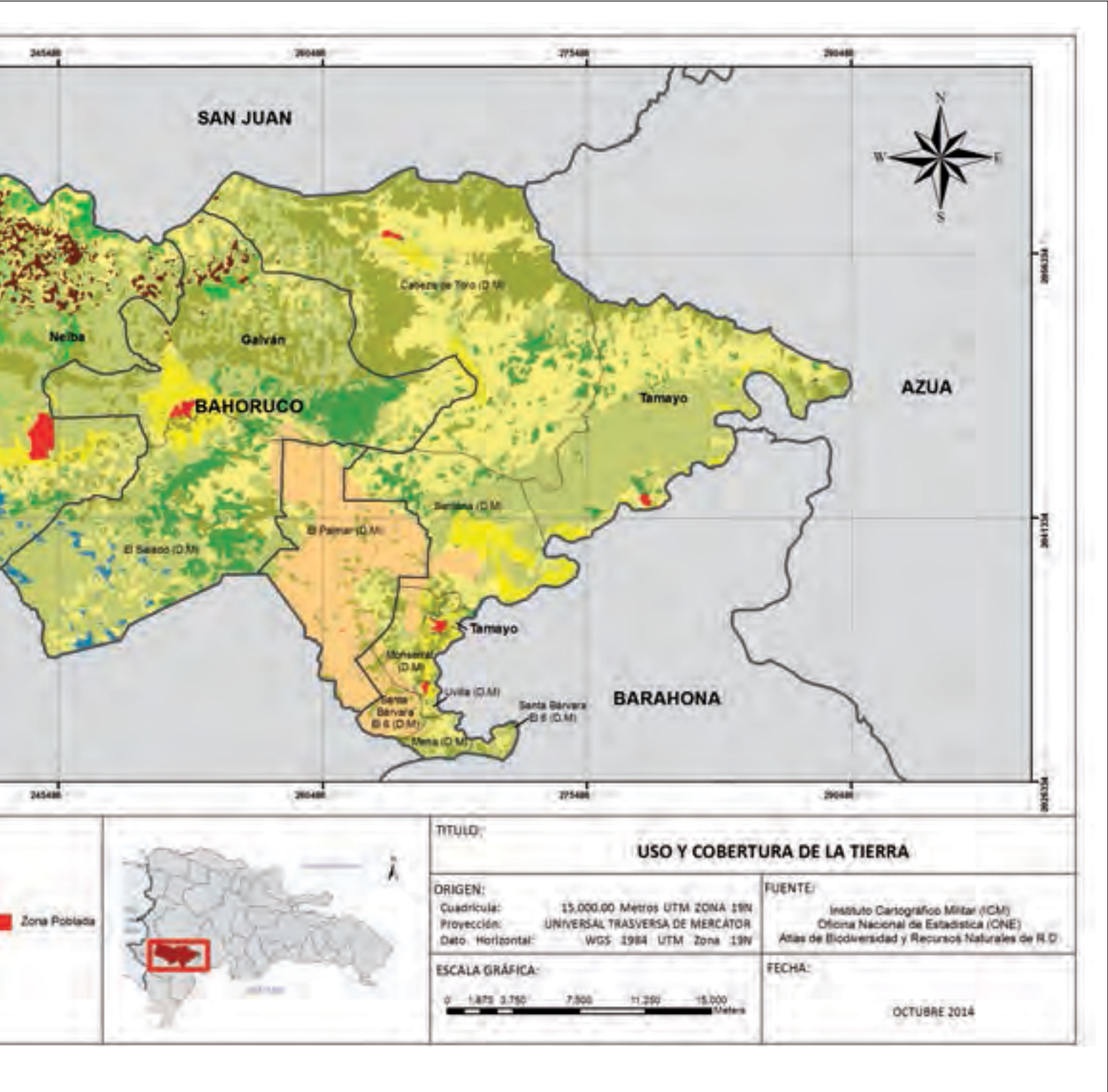
Los suelos tipo VII, solo aptos para fines de explotación forestal sostenible, son los más abundantes en la provincia; se encuentran en la sierra de Neiba y ocupan un 46.28% del territorio. Los suelos tipo V, que representan el 14.20%, se localizan en las zonas llanas, pero sin un adecuado uso de canales de riego su capacidad productiva se ve limitada por la salinidad. Los suelos aptos para cultivos de montaña, del tipo VI, están al noreste de la provincia, en el pie de monte de la sierra de Neiba, y se extienden por el 13.32% del territorio.

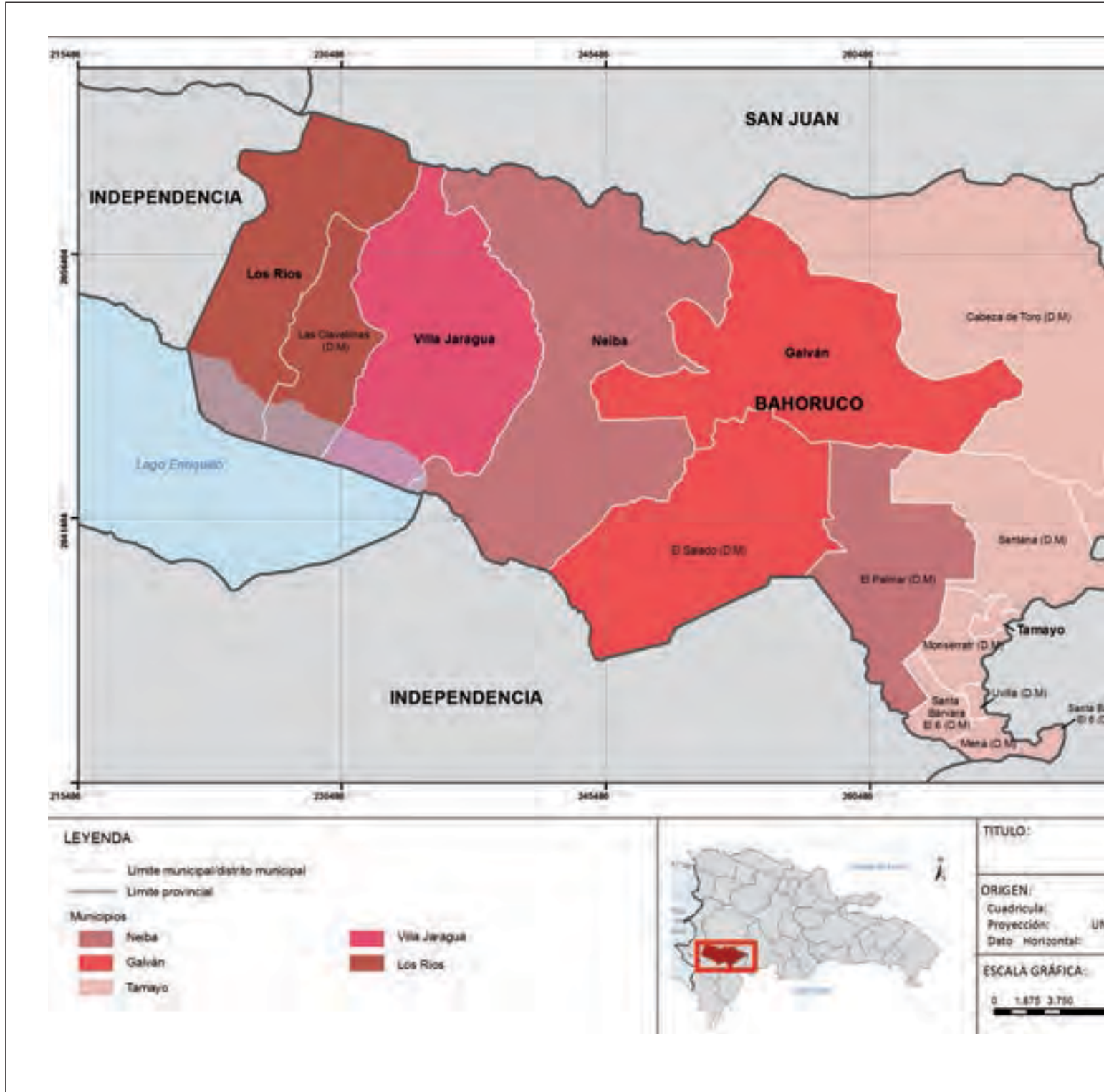
Los suelos con mayor productividad agrícola (tipos II, III y IV) ocupan el 13.24%, se ubican en su mayoría al este de la provincia y en los abanicos aluviales creados por la sierra de Neiba. Los no cultivables, del tipo VIII, apenas representan el 1.80% del territorio y se encuentran próximos al lago Enriquillo, donde la gran concentración salina limita seriamente la producción agrícola.

Como una solución a los problemas de salinidad, se ha implementado el uso de canales de riego para potenciar la producción agrícola. El distrito de riego al que pertenece la provincia es el Yaque del Sur, y los canales Cristóbal y Mena son los de mayor importancia.

La influencia de la sierra de Neiba se hace evidente en el flujo de las aguas superficiales, pues los ríos descienden en dirección norte-sur. Existen en Bahoruco







dos importantes cuencas: la del lago Enriquillo y la del Yaque del Sur. La primera es una cuenca endorreica, cuyas aguas no desembocan en el mar, y ocupa el 55.37% del territorio; entre sus ríos más importantes están: Barreras, Cañitas, El Manguito, Panzo y Las Marías. En cambio, la cuenca del Yaque del Sur desemboca en el mar Caribe y capta diversos cuerpos de aguas menores, abarcando el 44.63% del área de la provincia.

1.2.2. Toponimia

La provincia recibe su nombre por la sierra de Bahoruco, la cual formó parte de su territorio hasta 1949, cuando al crearse la provincia Independencia quedó fuera del área provincial.

1.2.3. Apuntes históricos³

Los orígenes de Bahoruco se remontan al periodo precolombino, cuando era un nitainato perteneciente al cacicazgo de Jaragua. Posteriormente, en la época colonial, se funda en 1735 la villa de Neiba.

La provincia ha sido escenario de diversos enfrentamientos bélicos a través de la historia. En marzo de 1844 en la Fuente del Rodeo, al este de Neiba, ocurrió el primer enfrentamiento entre tropas haitianas y dominicanas después de la Independencia.

En diciembre de 1855 se libró en Galván la batalla de Cambronal, donde se enfrentaron los militares haitianos, liderados por el general Pierre Rivere Garant, y los dominicanos, comandados por el general venezolano Francisco Sosa, en uno de los últimos intentos haitianos de invadir la recién creada República.

En 1943, mediante la Ley N.º 229, se crea esta provincia, con jurisdicción sobre Neiba, Duvergé, La Descubierta y Tamayo. En 1949 se crea Independencia, con lo que se reduce el área provincial a su extensión actual.

³ Tomados del libro Historia de la división territorial 1492-1943, de Vicente Tolentino Rojas (1944).



1.2.4. Aspectos político-administrativos

La provincia Bahoruco aparece con su categoría actual desde 1943. En la actualidad está compuesta por cinco municipios y nueve distritos municipales. El municipio cabecera es Neiba.

El municipio de Tamayo abarca la mayor parte del territorio provincial, el 34.6%, seguido por Neiba, con el 22.5%. El de menor superficie es Villa Jaragua, con el 10.4%.

Cuadro N.º 01 Resumen de aspectos generales de cada municipio de la provincia Bahoruco			
Municipios	Marco legal	Superficie	Distritos municipales
Neiba	Fundado en 1735 y elevado a municipio cabecera mediante Ley N.º 40c del 9 de junio de 1845.	282.4 km ²	El Palmar
	Creado mediante la Ley N.º 229 del 18 de marzo de 1943	434.3 km ²	Uvilla Santana Monserrat Cabeza de Toro Mena Santa Bárbara
Tamayo			
Villa Jaragua	Creado mediante la Ley N.º 687 del 2 de julio de 1974.	130.5 km ²	
Galván	Elevado a municipio mediante la Ley N.º 83 del 12 de mayo de 1997	281.5 km ²	El Salado
Los Ríos	Creado mediante la Ley N.º 687 del 27 de noviembre de 2001.	127.7 km ²	Las Clavellinas

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 su conservación. Dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) se encuentran cinco áreas protegidas: cuatro parques nacionales y un monumento natural.

Cuadro N.º 02 Áreas protegidas según categorías de manejo en la provincia Bahoruco	
Categoría de manejo	Áreas protegidas
Parque nacional	II.A.5. Lago Enriquillo e Isla Cabritos
	II.A.10. Sierra de Neiba
	II.A.21. La Gran Sabana
	II.A.22. Anacaona
Monumento natural	II.A.23. Las Marías

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Mimarena).

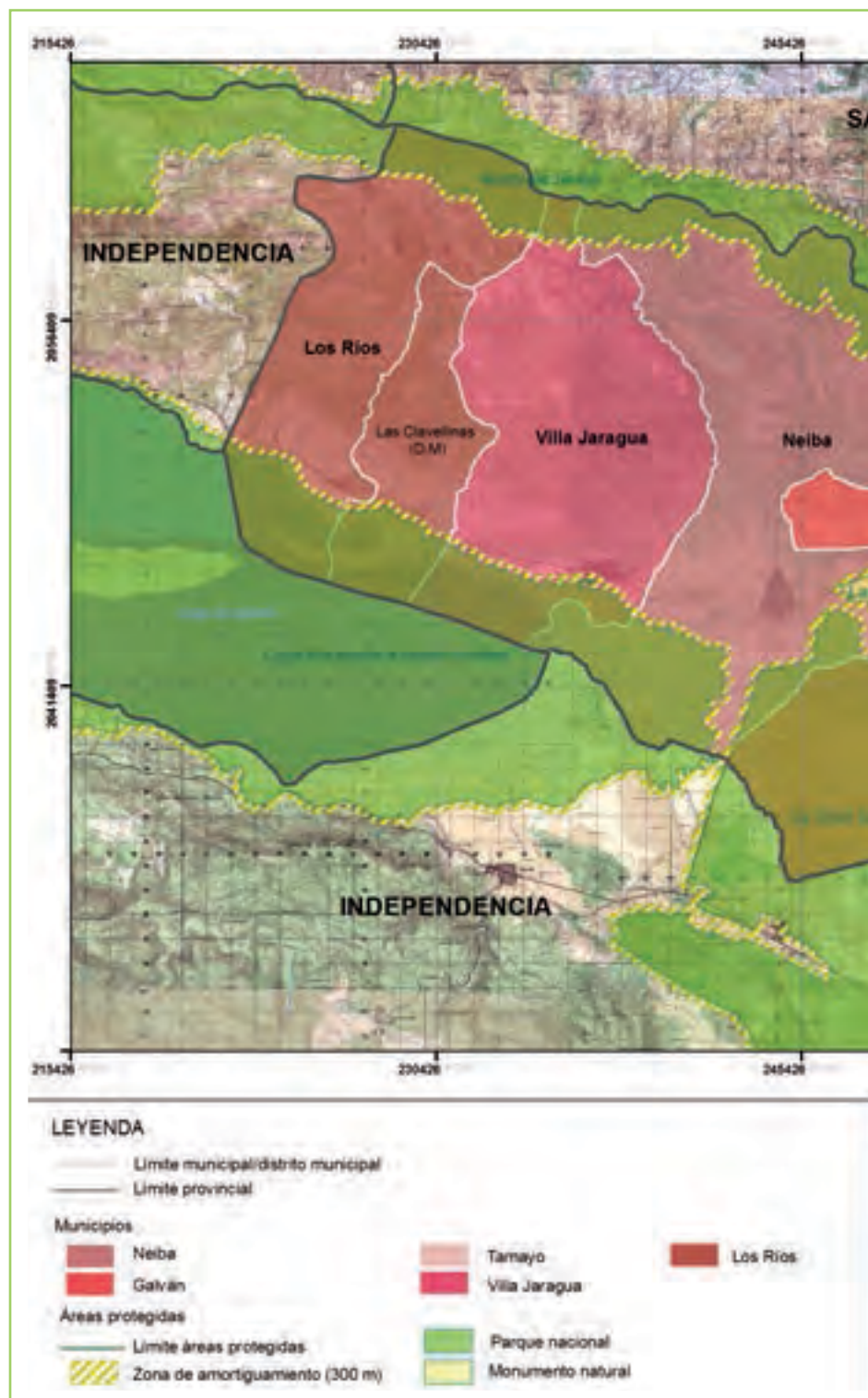
La categoría de manejo que presenta controles más estrictos es la de los parques nacionales. Dentro de la provincia se encuentran los siguientes:

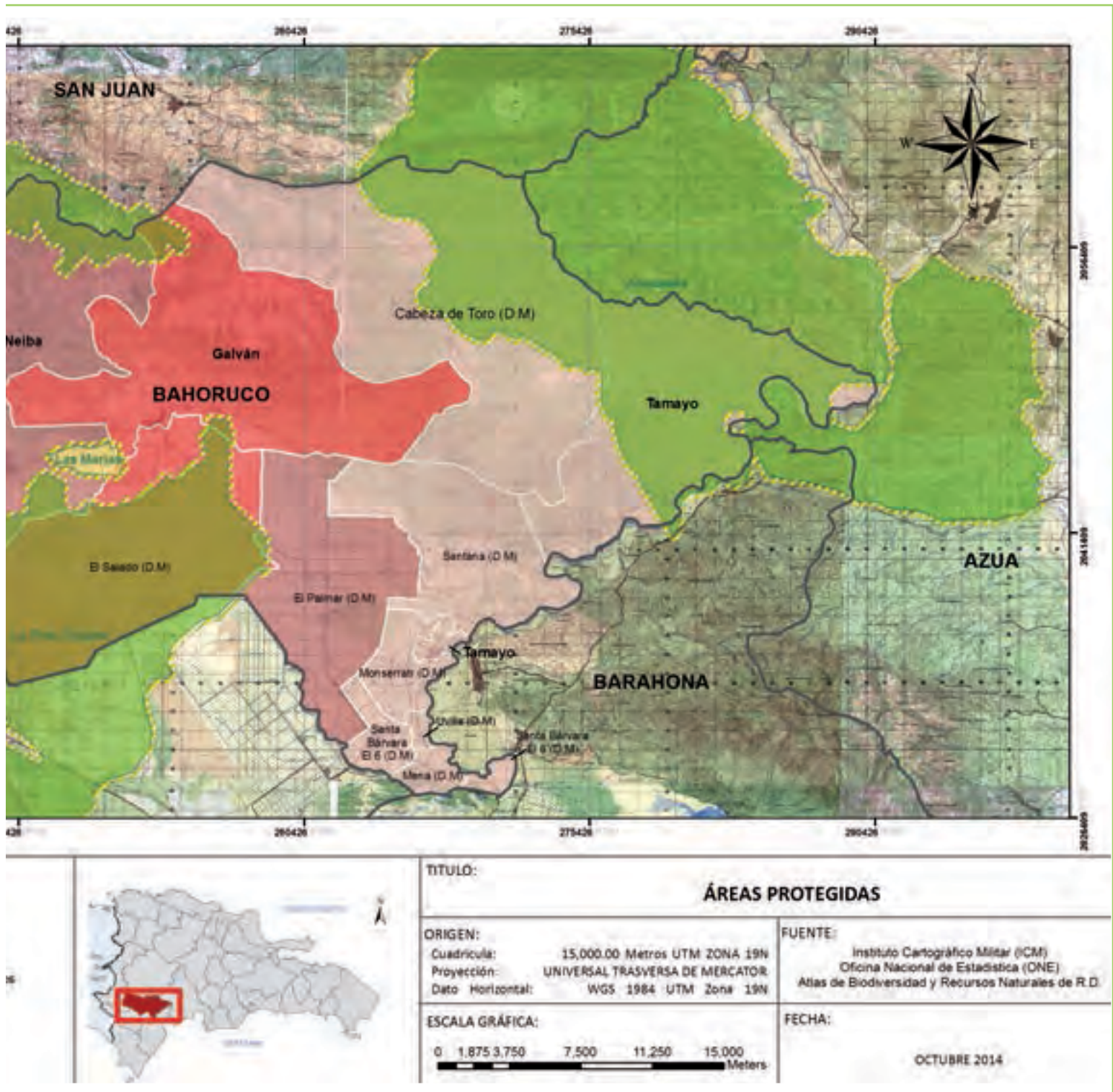
- **Lago Enriquillo e Isla Cabritos:** creado mediante la Ley N.º 664 de 1974 y ratificado mediante el Decreto N.º 571-09, se localiza al suroeste de la provincia, quedando bajo jurisdicción de la misma la parte nordeste del lago y los islotes Barbarita e Islita, ambos desaparecidos en 2011 tras la crecida. Tiene como objetivo la conservación del único bosque xerofítico que existe bajo el nivel del mar en el continente americano, el cual alberga especies de flora como guasábara (*Eugenia eggersii*), bayahonda o cambrón (*Prosopis juliflora*) y saona (*Ziziphus rignonii*). Entre las especies de fauna se encuentran: coco prieto (*Plegadis falcinellus*), cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*), iguana rinoceronte (*Cyclura cornuta*) e iguana de Ricord (*Cyclura ricordi*).

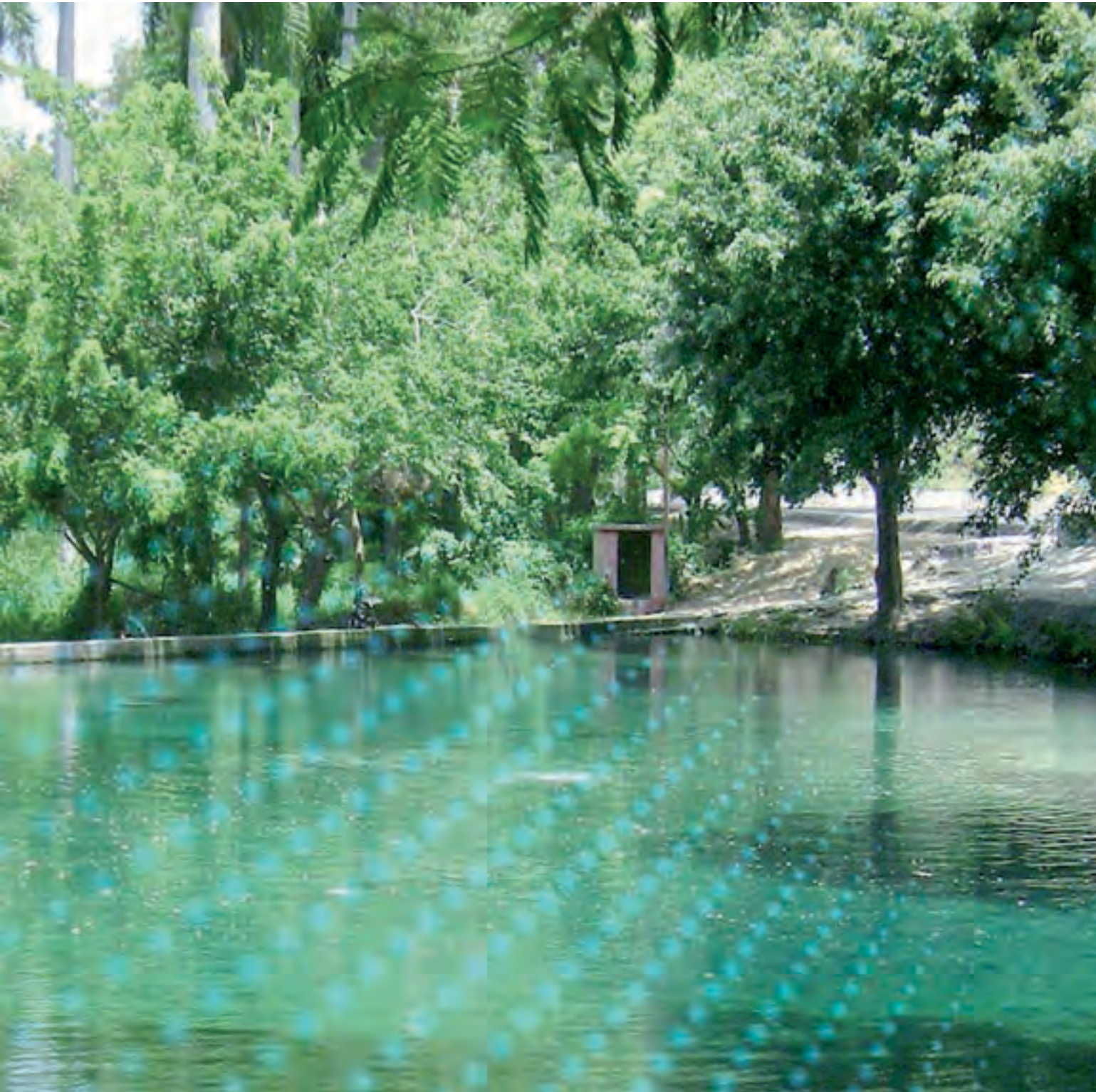


En 2002 la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) aprobó la creación de la Reserva de Biosfera Jaragua - Bahoruco - Enriquillo, conformada por los parques nacionales Lago Enriquillo e Isla Cabritos, Jaragua y Sierra de Bahoruco. El lago Enriquillo fue declarado, además, como sitio modelo de la Convención para la Conservación de los Humedales (RAMSAR) en 2008.

- **Sierra de Neiba:** localizado el noroeste de la provincia, fue creado mediante el Decreto N° 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 de flora podemos mencionar: palo de viento (*Didymopanax tremulus*), violeta cimarrona (*Turpinia picardae*), palo de cotorra (*Brunellia comocladifolia*) y copey (*Clusia rosea*), y, entre la fauna, rana silbadora de Neiba (*Eleutherodactylus parabates*), rana telégrafo de la Española (*Eleutherodactylus audanti*), golondrina verde (*Tachycineta euchrysea*) y perico de la Española (*Aratinga chloroptera*).
- **La Gran Sabana:** creado en 2009 mediante el Decreto N.º 571, se encuentra en la zona surcentral de la provincia, ocupando la mayor parte del distrito municipal de El Salado. Tiene como propósito conservar las muestras más singulares de la porción oriental de la hoya de Enriquillo, dominada por suelos hipersalinos y humedales, fruto del levantamiento del lecho del antiguo canal marino que unía las bahías de Neiba y Puerto Príncipe, donde el sustrato está dominado por costras de sal y únicamente crecen especies propias de zonas desérticas, como plantas suculentas o crasas, arbustos costeros y cactáceas.
- **Anacaona:** se encuentra al nordeste de la provincia, ocupando parte del municipio de Tamayo y del distrito municipal de Cabeza de Toro. Este parque fue creado a partir de la Reserva Forestal Barrero, mediante el Decreto N.º 571-09. Su objetivo es conservar los paisajes con cobertura botánica que permiten conocer los procesos evolutivos que dieron origen









a los bosques hiperxerofíticos, además de preservar los cortes, fallamientos y procesos geológicos que cambiaron el curso medio del río Yaque del Sur y los nacimientos de diversos ríos, arroyos y cañadas que lo nutren, entre los que se encuentran Arroyo Blanco y las cañadas del Carga Agua y Señor Juan.

El Monumento Natural Las Marías fue creado en 2009 mediante el Decreto N.º 571. Su propósito es conservar los manantiales que se encuentran al pie de la sierra de Neiba, por su importancia ecológica como humedal y los servicios recreativos y ecoturísticos que ofrecen.

La provincia Bahoruco es sumamente religiosa, y las fiestas tradicionales están ligadas al culto católico. En el municipio de Neiba el 24 de agosto se honra a San Bartolomé Apóstol, que según la tradición oral protegió al poblado de bandoleros y saqueadores. El 13 de junio se realizan las fiestas de Tamayo, dedicadas a San Antonio; las de Los Ríos, el 24 de septiembre, se dedican a Nuestra Señora de las Mercedes.

En cuanto al carnaval, en años anteriores se celebraba en Neiba el 27 de febrero un carnaval llamado Carnaval Motorizado, protagonizado por los jóvenes, pero ocurrían en él una gran cantidad de accidentes; por ello, en 2012 se empezó a organizar el Carnaval Neibero, donde participa un público diverso, el cual se realiza en marzo, en el marco de la celebración de la fundación de la provincia.

Por otro lado, en el mes de agosto se celebra la Feria de la Uva de Neiba, con el fin de incentivar a los productores y consumidores de este producto y sus derivados y compartir experiencias.

Algunas personalidades de la provincia se han destacado en la literatura:

- **Apolinar Perdomo** (1882-1918), es uno de los principales poetas nacionales. Sus obras principales están recogidas en el libro Cantos de Apolo.
- **Ángel Atila Hernández Acosta** (1922-1995), poeta, escritor y político, entre sus obras destacan Cóctel de escenas, Tierra blanca, Carnavá y Otra vez la noche.

1.3. PANORAMA SOCIAL

1.3.1. Población

Según el IX Censo Nacional de Población y Vivienda, en 2010 la provincia Bahoruco contaba con una población de 97,313 personas, el 52.0% hombres y el 48.0% mujeres. La relación de feminidad para la demarcación es de 92.5 mujeres por cada 100 hombres, siendo menor en el municipio de Los Ríos (91.4) y mayor en Galván (93.8).

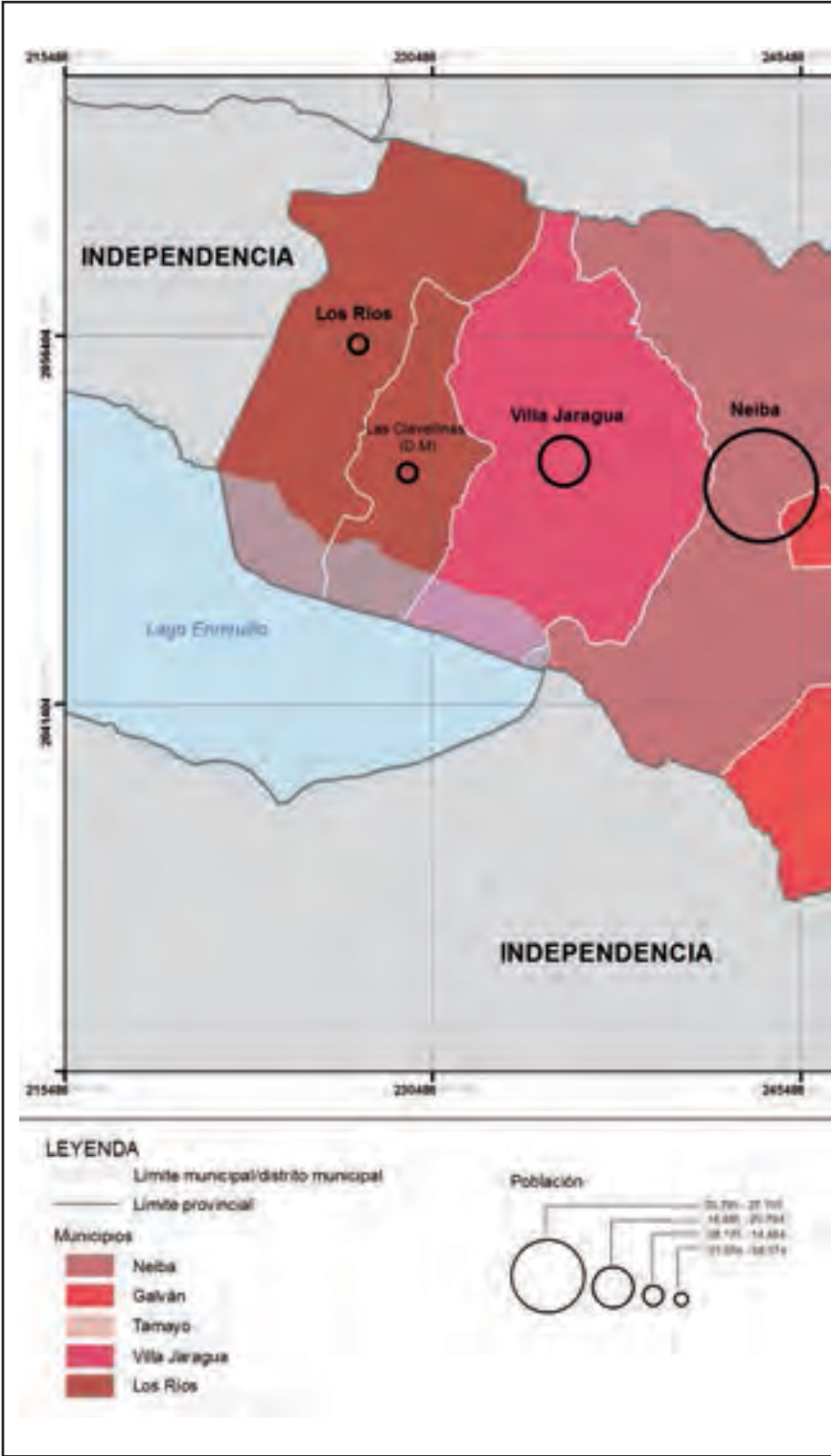
1 PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN SEXO

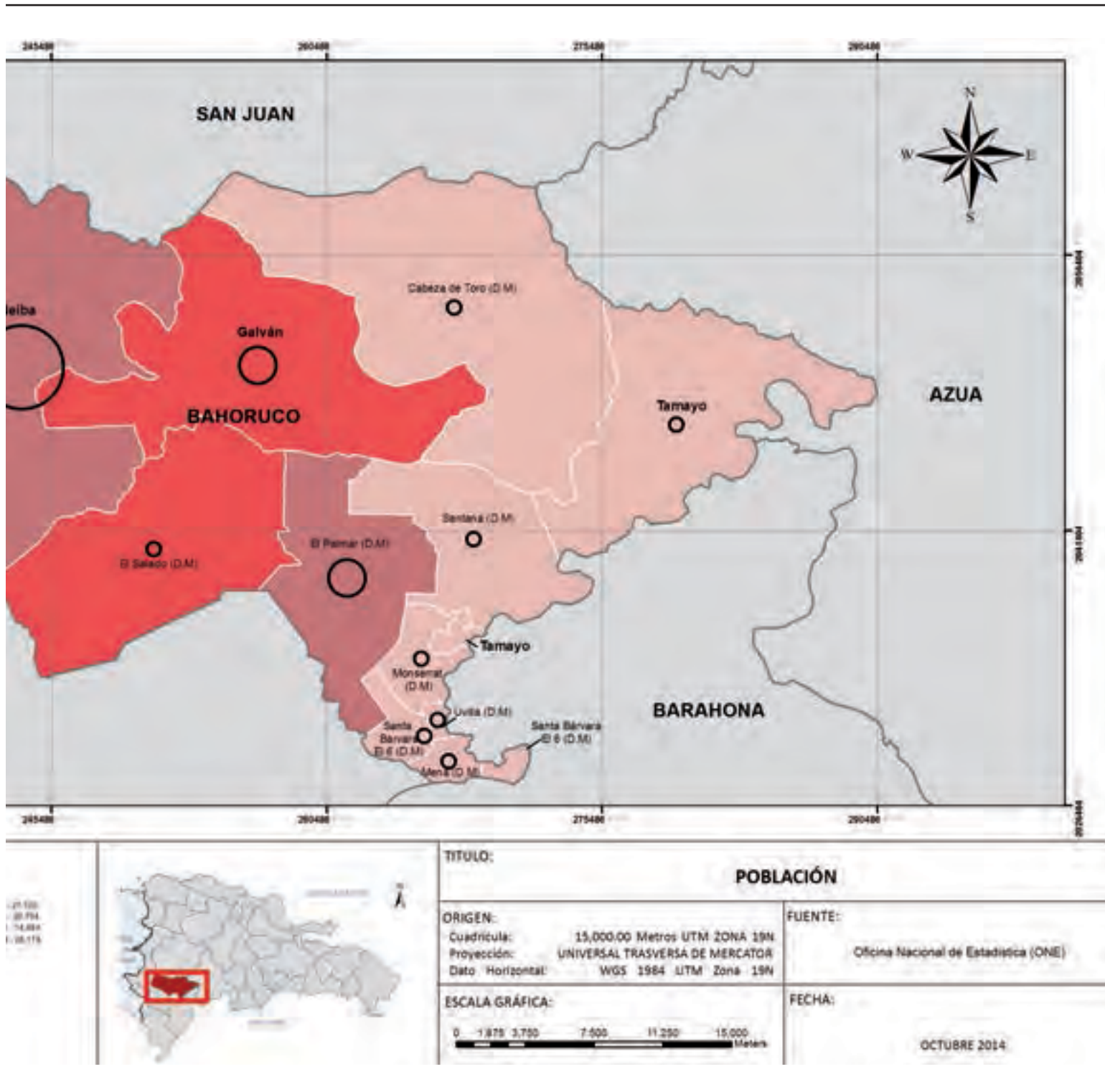
Provincia Bahoruco, 2010



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

El 62.9% de la población de la provincia viven en la zona urbana, y San José de Ocoa concentra el 73.0% de estos habitantes urbanos. La mayor población urbana la tiene Sabana Larga, con un 75.7%, mientras que en Rancho Arriba la población rural alcanza un 73.7%.



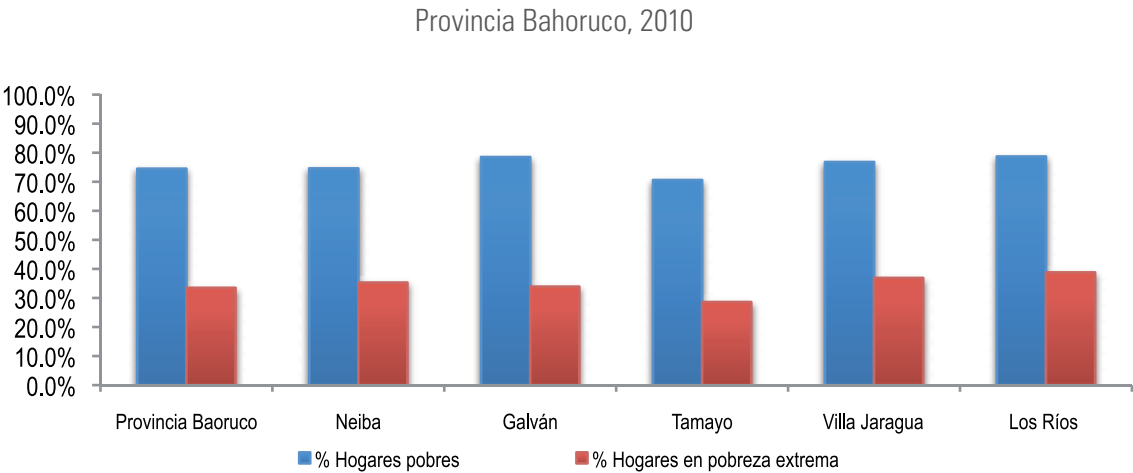


1.3.2. Pobreza

A nivel provincial el 74.5% de los hogares se encuentra en condiciones de pobreza y el 33.5% se halla en pobreza extrema. En total, en la provincia existen 18,254 hogares pobres y 8,210 en situación de pobreza extrema.

La pobreza varía en los diferentes municipios. En Los Ríos y Galván, que tienen los niveles más altos, alcanza al 78.7% y 78.5% de los hogares, respectivamente; en cambio, en Tamayo se registra el menor valor de la provincia, con un 70.6%. En el caso de la pobreza extrema, también es menor en Tamayo (28.6%) y mayor en Los Ríos (38.8%).

2 PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN MUNICIPIO



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

1.3.3. Educación

Según el IX Censo de Población y Vivienda, un 72.1% de las personas sabe leer y escribir. Los valores van desde un 69.5% en Galván a un 74.3% en Villa Jaragua. En la provincia se contabilizó en el año escolar 2012-2013 una matrícula de 32,828 estudiantes, repartidos en 82 centros educativos. El sector público es predominante, pues concentra el 95.1% de los centros y el 96.7% de la matrícula.

La composición por sexo del alumnado indica que un 52% corresponde al género masculino y un 48% al femenino. La matrícula por nivel se encuentra repartida de la siguiente manera: un 7.0% para el nivel inicial, un



68.0% para el nivel básico, un 16.0% en el nivel medio y un 9.0% en el nivel adulto.

En el año lectivo 2011-2012 los indicadores de eficiencia mostraban que la cobertura era menor que los valores nacionales, exceptuando en el nivel básico, donde se coloca un 2.6% por encima. Para el nivel inicial es del 26.9%; para el nivel básico, del 92.8%, y para el nivel medio, del 36.9%. La culminación de los estudios se sitúa por debajo del nivel nacional, con un 17.5% en el nivel básico y un 8.4% en el nivel medio.

1.3.4. Salud

Bahoruco cuenta con cinco hospitales, 32 unidades de atención primaria (UNAP) y 25 clínicas. A continuación se presentan los indicadores de salud de la provincia:

Cuadro N.º 03 Indicadores escogidos del sector salud de la provincia Bahoruco		
Indicadores	Valor provincial	Valor nacional
Médicos / 10,000 hab.	6.7	15.4
Enfermeras licenciadas / 10,000 hab.	3.0	3.0
Enfermeras auxiliares / 10,000 hab.	18.8	10.7
Bioanalistas / 10,000 hab.	1.8	1.2
Odontólogos / 10,000 hab.	0.6	1.5
Camas / 10,000 hab.	12.4	17.4

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

Una comparación de los indicadores observados permite apreciar que los valores son inferiores a los del resto del país, exceptuando los de enfermeras auxiliares, bioanalistas y enfermeras licenciadas, indicador este último igual al valor nacional.

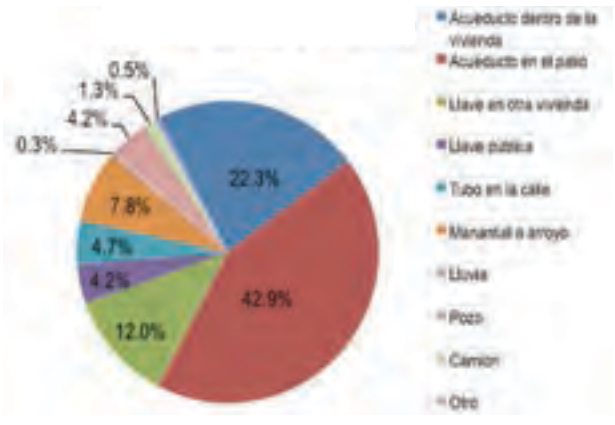
1.3.5. Energía eléctrica

El 87.6% de la población de Bahoruco se ilumina con energía eléctrica. La cobertura de este servicio es mayor en los municipios de Tamayo (90.5%) y Galván (89.6%), y menor en Los Ríos (82.5%). En cuanto a las formas alternativas de alumbrado, la más común es el uso de lámparas de gas keroseno (6.3%), más frecuente en Villa Jaragua (10.8%).

1.3.6. Agua potable

3 TIPO DE ACCESO AL AGUA POTABLE

Provincia Bahoruco, en porcentajes



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

El acceso al agua potable a través del sistema de acueducto alcanza al 77.1% de los hogares, con una mayor cobertura en Tamayo (85.3%) y Villa Jaragua (77.5%); mientras que es menor en Galván (68.7%).

La segunda fuente de abastecimiento de agua potable la constituyen las llaves (16.2%), y a éstas siguen en importancia los manantiales y arroyos (7.8%).

Las llaves tienen una mayor participación en Galván (22.5%), y los manantiales y arroyos como fuente de abastecimiento son más frecuentes en Los Ríos (12.4%).

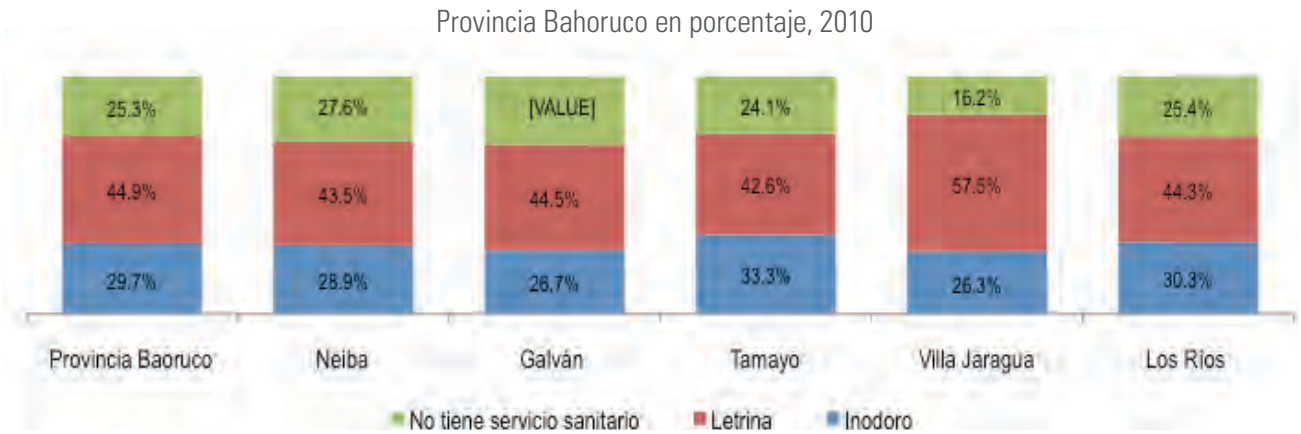
1.3.7. Combustible para cocinar

El 59.3% de los hogares de Bahoruco utiliza el gas propano como principal combustible para cocinar, al que sigue la leña con un 19.9% y el carbón con un 15.6%. A nivel de municipios los valores extremos para el uso del gas propano son los correspondientes a Los Ríos (63.1%) y Galván (54.3%). En este último municipio se recurre más a la leña, con un 31.8%. Conviene destacar que el 4.9% de los hogares de la provincia no cocina, porcentaje que en Tamayo alcanza el 7.3%.

1.3.8. Saneamiento: eliminación de excretas y residuos sólidos

La principal forma de eliminación de las excretas se hace a través de las letrinas, pues un 44.9% de los hogares recurre a este método. En cambio, los inodoros son utilizados por el 29.7%, mientras que el 25.3% no tiene servicio sanitario. El uso de letrinas es mayor en Villa Jaragua (57.5%), y el de inodoros, en Tamayo (33.3%). La falta de servicio sanitario es más frecuente en Galván, con un 28.8% de los hogares.

4 FORMAS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS SEGÚN MUNICIPIO



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



Para la eliminación de los desechos sólidos, el 59.4% de los hogares de la provincia dispone de los servicios de las alcaldías. La quema de basura es la segunda forma más frecuente de eliminación de los residuos, con un 23.2% de los hogares que realiza dicha práctica. A nivel municipal las diferencias en el uso de los servicios de recogida de la basura por las alcaldías varían entre un 71.9% en Tamayo y un 47.8% en Los Ríos. La quema de basura es mayor en Galván, con un 36.2%.

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

Según los datos del IX Censo Nacional de Población y Familia, de los 24,493 hogares consultados, el 6.4% contaba con una computadora. Asimismo, el 3.0% tenía Internet; el 6.6%, teléfono residencial, y el 54.8%, teléfono celular. Villa Jaragua es el municipio donde más hogares poseen computadoras, con un 10.4%, así como Internet, con un 4.9%. Respecto a los teléfonos residenciales, abundan más en Neiba, con un 8.4%; mientras los celulares tienen la mayor incidencia en Los Ríos, con un 58.4%.

En Bahoruco existen 19 centros de acceso público a las TIC. De éstos, hay seis centros de capacitación en informática (CCI), dos centros tecnológicos comunitarios (CTC) y cinco laboratorios escolares abiertos (LAB). Esta provincia cuenta con seis estaciones de radio. En el siguiente cuadro se presentan los principales medios de comunicación de Bahoruco:

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

Tipo de medio	Nombre	Alcance
Estaciones de radio	Radio Televisión Dominicana	Local
	Radio Amanecer	Local
	Radio Enriquillo	Local
	Amiga del Sur	Local
	Radio 103 FM	Local

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

1.4. PANORAMA ECONÓMICO

1.4.1. Características generales

Bahoruco presentaba un ingreso per cápita de RD\$15,672.4 en 2010, ocupando la posición número 27 a nivel nacional. Además, es de las provincias que menos remesas familiares formales recibe.

Con una tasa global de participación del 32.0%, su población ocupada se concentra principalmente en la agropecuaria (agricultura, ganadería, caza y silvicultura), que representa un 32.2%, seguida del comercio y las reparaciones, con un 16.5%.

Con relación a las empresas registradas, que sumaban unas 52 en 2012, el comercio y las reparaciones ostentan el liderazgo con el 53.8%, y a continuación la enseñanza, que acoge el 11.5%. Asimismo, se contabilizaron en esa fecha 64 establecimientos.

En términos de superficie, el 20.3% se destina a la agricultura mixta, seguido por un 6.4% a la caña de azúcar y un 5.0% a cultivos intensivos. El guineo, el plátano, el aguacate y el limón representaron en 2011 un valor de RD\$685.2 millones, es decir, un 85.3% de lo generado en ese año, según estimaciones del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

En cuanto a la producción de café, a la que corresponde el 3.6% del suelo, representa el 10% de la producción nacional, y el 74% de los hogares que se dedican a su cultivo también siembran habichuelas, guandul, guineo y aguacate.

En el renglón de cultivos en ambiente controlado, Bahoruco ha sido de las pocas demarcaciones donde su superficie no ha aumentado en el periodo 2009-2013, la cual se ha mantenido en 1,200 m².

Respecto a los hogares, en el 21.2% algún miembro tiene tierra sembrada para fines de venta o consumo propio, mientras en el 19.9% un integrante cría animales con la misma finalidad. Además, la producción lechera tiende a destinarse principalmente al procesamiento y al autoconsumo.

En el ámbito turístico, entre 2004 y 2013 la provincia mantuvo dos establecimientos de alojamiento y 13 habitaciones.

Actualmente, goza de exenciones fiscales mediante la Ley N.º 195-13, sobre fomento al desarrollo turístico de polos de escaso desarrollo.

Por otro lado, las entidades de intermediación financiera disponían en 2013 de cinco oficinas bancarias y de seis cajeros automáticos.

Otro sector importante es el de la administración pública, que emplea un 9.4% de la fuerza laboral, concentrada en el municipio cabecera de Neiba. En 2012 la inversión pública per cápita fue de RD\$9,660, próxima al indicador nacional, de RD\$10,900.

Cuadro N.º 05 Principales características económicas de los municipios de Bahoruco	
Municipio	Características económicas
Neiba	La economía del municipio cabecera se caracteriza por la preponderancia del sector agrícola, en el que destaca la industrialización de la uva, con el apoyo del Instituto Nacional de la Uva (Inuva), que tiene en Neiba su sede.
	El 28.5% de los trabajadores se desempeña en la agropecuaria, seguida del comercio y las reparaciones, con 16.4%, y en tercer lugar, la administración pública, defensa y seguridad social, con 11.7%. Es el municipio que más población ocupada tiene en industrias manufactureras, el 7.7%.
	En cuanto a su superficie, un 21.4% se dedica a la siembra de caña de azúcar, seguida de un 12.6% para la agricultura mixta y un 6.3% para el café. En el 20.8% de los hogares alguien tiene tierra sembrada y un porcentaje igual consta de un miembro que cría animales.
	De acuerdo a la Dirección General de Minería (DGM), tiene una concesión para la explotación de yeso.
Galván	Es el municipio con mayor fuerza laboral dedicada a la agropecuaria (40.1%) y al comercio y las reparaciones (18.7%). También tiene las mayores cuotas en el sector construcción (5.8%); en las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (1.6%), así como en hoteles y restaurantes (2.6%).
	En cuanto al uso de la superficie, a la agricultura mixta se dedica el 18.0%, seguida de los cultivos intensivos con el 5.6%. En el 27.9% de los hogares alguien tiene tierra sembrada y en el 26.3% algún miembro cría animales.
Tamayo	El 31.2% de los trabajadores se desenvuelve en la agropecuaria, que es la principal actividad económica. En segundo lugar está el comercio y las reparaciones, con el 17.1%, seguido de las industrias manufactureras, con el 6.5%.
	La agricultura mixta ocupa el 34.9% de la superficie, seguida por los cultivos intensivos, con el 6.5%, y la caña, con el 4.4%. El 17.2% de los hogares consta de alguien con tierra sembrada, y en un 16.4% un miembro cría animales.
	La DGM ha otorgado licencias de explotación para extraer yeso, travertino y arcilla, y el sector de minas y canteras agrupa a un 0.3% de los trabajadores.
Villa Jaragua	La principal actividad generadora de empleo es la agropecuaria, con un 32.4%. En este municipio se da la particularidad de que la administración pública, defensa y seguridad social representa un 17.0%, por encima del comercio y las reparaciones, que aglutina el 13.4%.
	En cuanto al uso del suelo, el café es el principal cultivo, que ocupa el 9.2% de la superficie. Le sigue la agricultura mixta, con el 8.0%, y los cultivos intensivos, con el 3.8%. Por otra parte, los hogares en los que un integrante tiene tierra sembrada ascienden al 22.0%, por encima de los que tienen un miembro que cría animales, que llegan al 19.9%.

	El grueso de sus trabajadores se desempeña en la agropecuaria, un 39.9%, siendo este municipio solo superado por Galván en esta rama. El comercio y las reparaciones le siguen con un 14.7%. Es el municipio de la provincia con mayor población ocupada en la enseñanza (7.3%), así como en los servicios sociales y de salud (2.8%).
Los Ríos	En cuanto a la superficie, el café ocupa un 9.0%, seguido por la agricultura mixta, con un 8.4%, y los cultivos intensivos, con un 4.1%. Por otra parte, el 24.5% de los hogares cuenta con un miembro que tiene tierra sembrada y en el 16.0% alguien cría animales.



1.4.2. Sectores económicos y mercado laboral

1.4.2.1. Sectores económicos

El 32.4% de la población ocupada se desempeña en el sector primario, actividad que alcanza niveles

máximos en Galván y Los Ríos, con el 40.2% y el 40.1%, respectivamente. El menor porcentaje de trabajadores en este sector se registra en Neiba, con un 28.5%.

El sector secundario es el que tiene la menor participación, de un 11.8%, con valores extremos en el municipio cabecera (14.0%) y Villa Jaragua (7.6%). En cuanto al tercer sector, que representa un 51.5% a nivel provincial, tiene más presencia en Villa Jaragua (54.6%) y menos en Los Ríos (46.9%).

1.4.2.2. Ramas de actividad

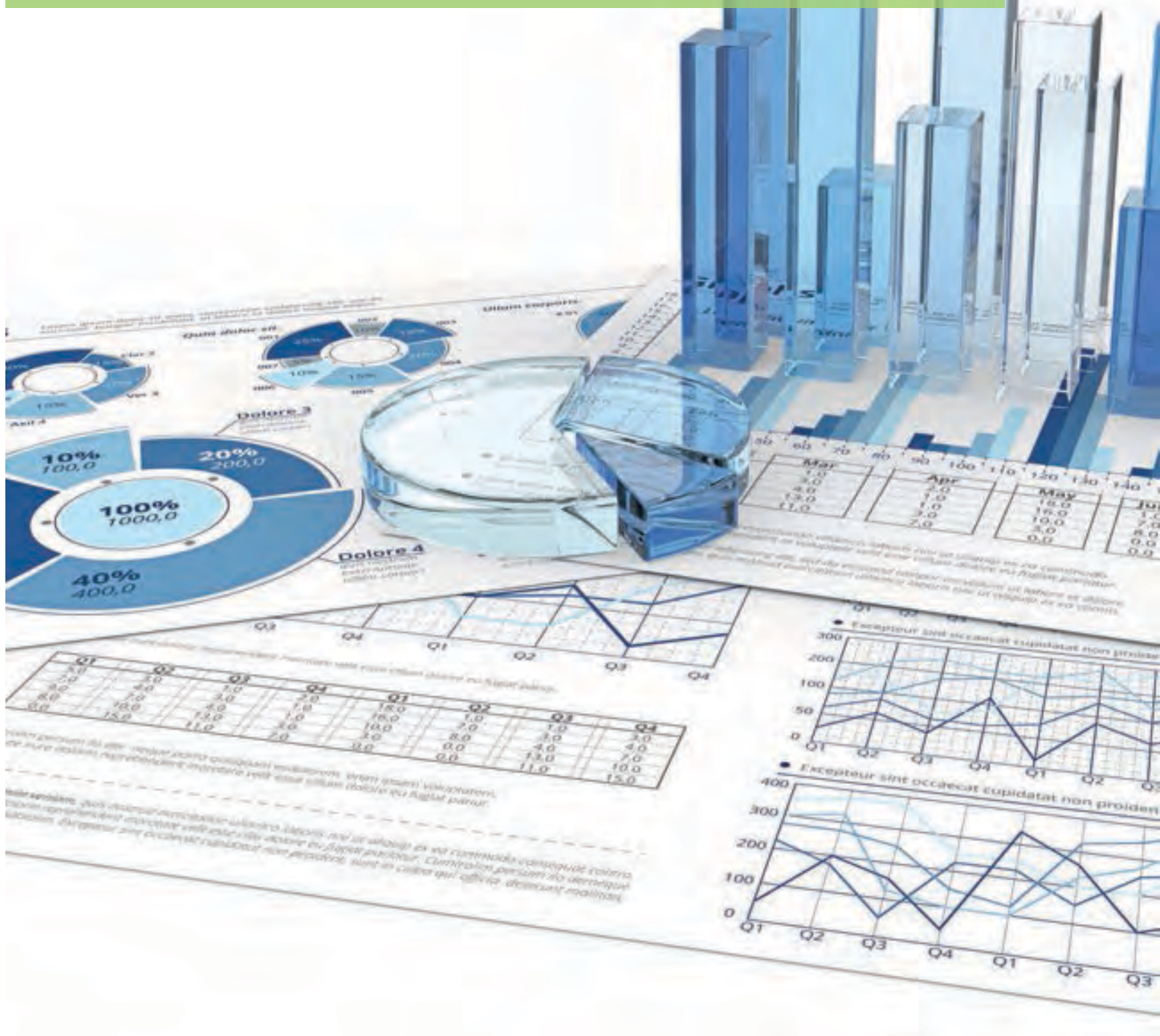
Los municipios de Neiba y Tamayo concentran la mayoría de los trabajadores de la provincia, un 38.9% y un 28.7%, respectivamente. En Neiba es donde las ramas de actividad económica tienen las mayores cuotas de trabajadores, con la excepción de hoteles y restaurantes (donde Tamayo tiene un 37.0%), explotación de minas y canteras (que representa un 91.3% en Tamayo) y la pesca (en Villa Jaragua se concentra el 56.0%). Con esta última localidad comparte Neiba la primacía en la rama de organizaciones y órganos extraterritoriales.

1.4.2.3. Ocupación

La tasa de ocupación a nivel provincial alcanza el 28.7%, con niveles máximos en Tamayo (29.8%) y mínimos en Los Ríos (25.9%). En cuanto al desempleo, la tasa abierta asciende a un 10.4%, la mínima en Neiba (9.6%) y la máxima en Galván (12.1%).

Respecto a la tasa de desempleo ampliada, es de un 19.0%, con un porcentaje excesivamente alto en Los Ríos (31.0%) y el más bajo en Neiba (16.4%).

2. PERCEPCIONES SOBRE LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA

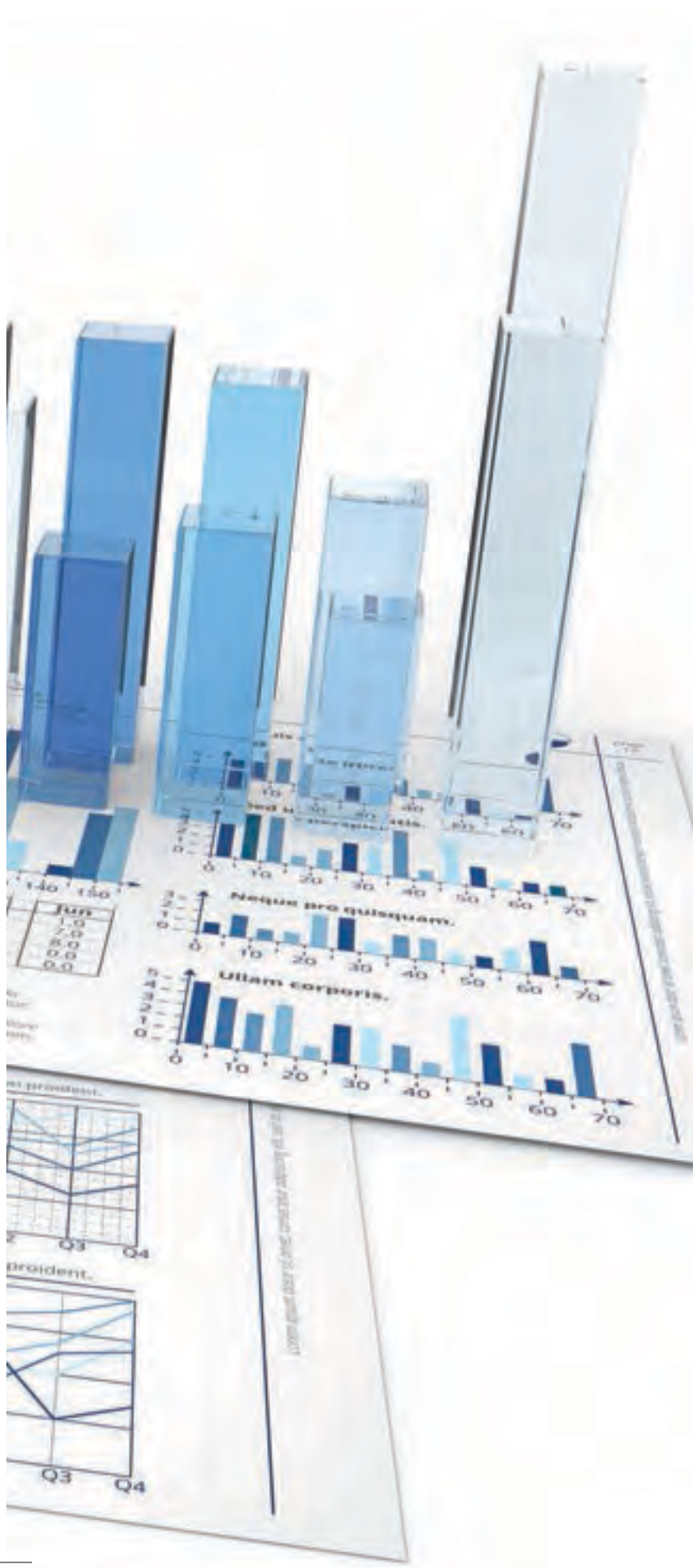


Según las opiniones de los actores consultados, la situación socioeconómica de la provincia Bahoruco es penosa. Destacan la existencia de múltiples trabas que impiden su desarrollo, entre las cuales se citan problemas en el sector agrícola, falta de agua potable y para riego, carencia general de infraestructuras, malas condiciones de las carreteras y caminos vecinales, ausencia de un mercado para colocar los productos del campo, falta de viviendas y carencia de políticas sociales y medios efectivos para su implementación.

Muchos entrevistados se quejan de una marcada desatención por parte de las autoridades gubernamentales. Algunos citan avances producidos en muchas provincias del país que aún no se han efectuado en Bahoruco, tales como inversiones significativas, la implementación del presupuesto participativo y la concepción de planes de desarrollo provincial. Por igual, destacan la carencia de servicios públicos en la mayoría de las comunidades, los altos niveles de pobreza, la falta de inversión estatal y la falta de planes para las comunidades más necesitadas.

Se señala también que una gran parte de las comunidades de Bahoruco subsiste gracias a las remesas que reciben de familiares que trabajan en el exterior, especialmente en España. No obstante, ese flujo ha mermado en los últimos años debido a la crisis que afecta a ese país desde 2008. Además, algunos entrevistados identifican otro problema latente relacionado con las remesas: muchos jóvenes no se dedican a una actividad productiva debido a que subsisten con el dinero que reciben. La disminución del flujo de remesas y la falta de fuentes de empleo crean un clima de vulnerabilidad para la juventud bahoruqueña.

En cuanto a las perspectivas económicas, los actores consultados coinciden en que la principal actividad productiva es la agricultura, que se ve duramente golpeada por la falta de agua para riego, la mala situación de las carreteras para el comercio interno



y trasfronterizo y, hasta hace poco, las inundaciones del lago Enriquillo. Estas problemáticas han afectado sobre todo a los pequeños productores, llevando a muchos a la quiebra. Además, se considera que éstos carecen de un mercado para comercializar sus productos y de facilidades de crédito.

Un número considerable de entrevistados coincide en que necesitan un plan de desarrollo sostenible que incluya, entre otros aspectos, el empuje a la agricultura y al turismo ecológico vinculado al lago Enriquillo, la sierra y otros atractivos de la provincia.

2.1. SERVICIOS BÁSICOS

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

- Se destaca que la falta de agua potable es una de las grandes debilidades de la provincia. El servicio se cataloga como muy precario a pesar de poseer un acueducto regional, ya que el suministro opera mediante un sistema de bombeo ineficiente y que depende de la electricidad, la cual es escasa también. La calidad del agua es catalogada como regular.
- El servicio de energía eléctrica es valorado como muy precario, ya que no existen redes de distribución en las principales comunidades, especialmente en las rurales.
- Los servicios de salud necesitan mejorar. Se requiere la construcción de centros de atención que satisfagan el crecimiento demográfico y el incremento de la

demanda. La falta de ambulancias es otro de los factores que impacta negativamente en el servicio.

- Se señala que la educación ha mejorado ligeramente, pero que se percibe un déficit de aulas y maestros, así como también de recursos y asistencia para las familias pobres, las cuales son mayoría en la provincia según los entrevistados.

2.2. SECTORES ECONÓMICOS

- **Agropecuaria.** Los actores consultados sostienen que la principal actividad económica es la agropecuaria, siendo los principales cultivos el plátano, el guineo, la yuca, la sandía y el melón. También mencionan la importancia del cultivo de uvas en algunas localidades específicas de Neiba. La agricultura es catalogada como la actividad que genera más ingresos en la provincia, pero, como en la mayoría de las provincias, opera bajo un esquema informal, básicamente de subsistencia, y con poco apoyo financiero y técnico por parte de las autoridades.
- **Ganadería:** Los entrevistados advierten que la ganadería atraviesa por una situación muy difícil debido a la pérdida de terrenos ante la crecida del lago Enriquillo. Muchos ganaderos han tenido que vender su ganado a precios por debajo de los del mercado, ya que no poseen terrenos aptos para continuar desarrollando sus actividades.
- **Industria:** Aunque se reporta que Batoruco dispone de una industria de zonas francas dedicada a la fabricación de bebidas y al embotellamiento de agua, la cual emplea un número limitado de personas de varias comunidades, algunos entrevistados señalan que la industria como tal es inexistente.







2.3. DEMANDAS DE INFRAESTRUCTURAS

Infraestructuras viales:

- Galván - Majagua
- Galván - Batey San Rafael
- Tamarindo - Guaraguao
- Galván - La Cajita
- Tamayo - Vuelta Grande

Construcción de edificaciones:

- Construir un centro tecnológico.
- Construir un centro hospitalario de gran envergadura.
- Construir un mercado moderno.
- Construir viviendas de protección social.
- Construir un acueducto múltiple.
- Construir instalaciones deportivas.
- Construir el sistema de alcantarillado.

Otros proyectos solicitados:

- Invertir en ecoturismo.
- Invertir en agropecuaria: invernaderos, sistemas de riego.
- Invertir en industrias y empresas de zonas francas.

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 Bahoruco: su ubicación geográfica, la región de planificación a la que pertenece, sus actividades económicas y los recursos naturales y socioculturales, así como las percepciones y visiones de desarrollo encontradas durante el trabajo de campo.

INCENTIVO A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

- Dotación de espacios que permitan el adecuado procesamiento, almacenamiento y comercialización de los productos agrícolas.
- Promoción del desarrollo agrocomercial de la zona.

IMPULSO AL DESARROLLO TURÍSTICO

- Diversificación de la oferta turística y consolidación del sentido comunitario.
- Revalorización del centro de la ciudad y potenciación del valor paisajístico.



INTERCONEXIÓN MUNICIPAL Y VIALIDAD

- Que permita aprovechar la ubicación geográfica de la provincia y garantice su interconexión.
- Que facilite el acceso de las comunidades a los servicios básicos.
- Que permita un mejor flujo entre los núcleos productivos y de consumo.

CALIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS

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

DESARROLLO HUMANO Y SOSTENIBLE

- Fomento del desarrollo de actividades deportivas y culturales.
- Que permita el uso sostenible de los recursos y garantice su aprovechamiento para las generaciones futuras.
- Gestión comunitaria de los recursos ambientales.

4. PROYECTOS PROPUESTOS DE DESARROLLO PROVINCIAL





4.1. PROYECTOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

**Sistema integral de
abastecimiento de agua potable**

Sistema colector combinado

**Planta de tratamiento de
aguas residuales**

**Centro de especialidades
médicas**

**Estación del
intercambiador urbano**

**Viviendas
de protección social**



Bahoruco

4.1.1. Sistema integral 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 Bahoruco. 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.



Bahrucó

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 la que se origina por las descargas industriales y domésticas. No solo se concentra en proveer de un medioambiente de calidad a las poblaciones de la provincia, sino que también erradica una serie de condiciones desfavorables que afectan de manera negativa el medioambiente y la salud.

Objetivos

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



Bahoruco

4.1.3. Sistema colector combinado

Descripción

El proyecto involucra la construcción de un sistema que permita el rápido desalojo de aguas pluviales y residuales para evitar daños a la ciudad. Su importancia se pone de manifiesto en zonas con altas precipitaciones y superficies poco permeables. Este sistema conducirá las aguas residuales y pluviales hasta sitios donde sean tratadas y no provoquen daños. Estará constituido por una red de conductos e instalaciones complementarias que permiten su operación, mantenimiento y reparación. De ese modo se impide la generación y propagación de enfermedades relacionadas con aguas contaminadas.

Objetivos

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



Bahoruco

4.1.4. 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 para restaurar la salud de los 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.

Objetivos

- Disponer de una infraestructura de salud adecuada para dar asistencia a los ciudadanos teniendo en cuenta el crecimiento poblacional.
- Ampliar la cobertura de los servicios de salud en la provincia.
- Garantizar la respuesta hospitalaria y el suministro de medicamentos.

Bahoruco

4.1.5. Viviendas de protección social



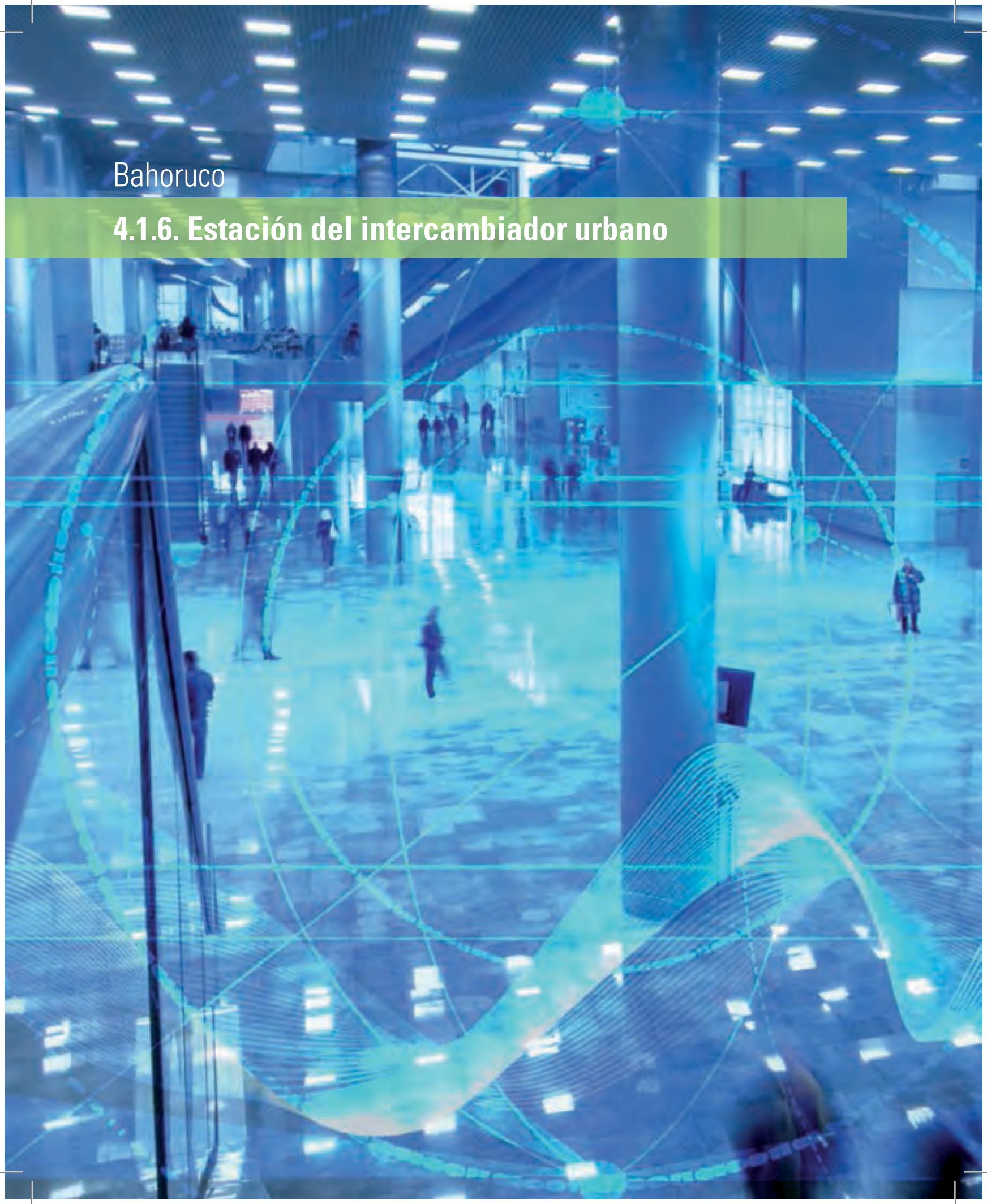


Descripción

Construcción de viviendas que alberguen familias de diferentes niveles adquisitivos, sobre todo de aquéllos 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.

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.



Bahoruco

4.1.6. 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 INCENTIVAR LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

**Nuevo mercado
urbano de Batoruco**

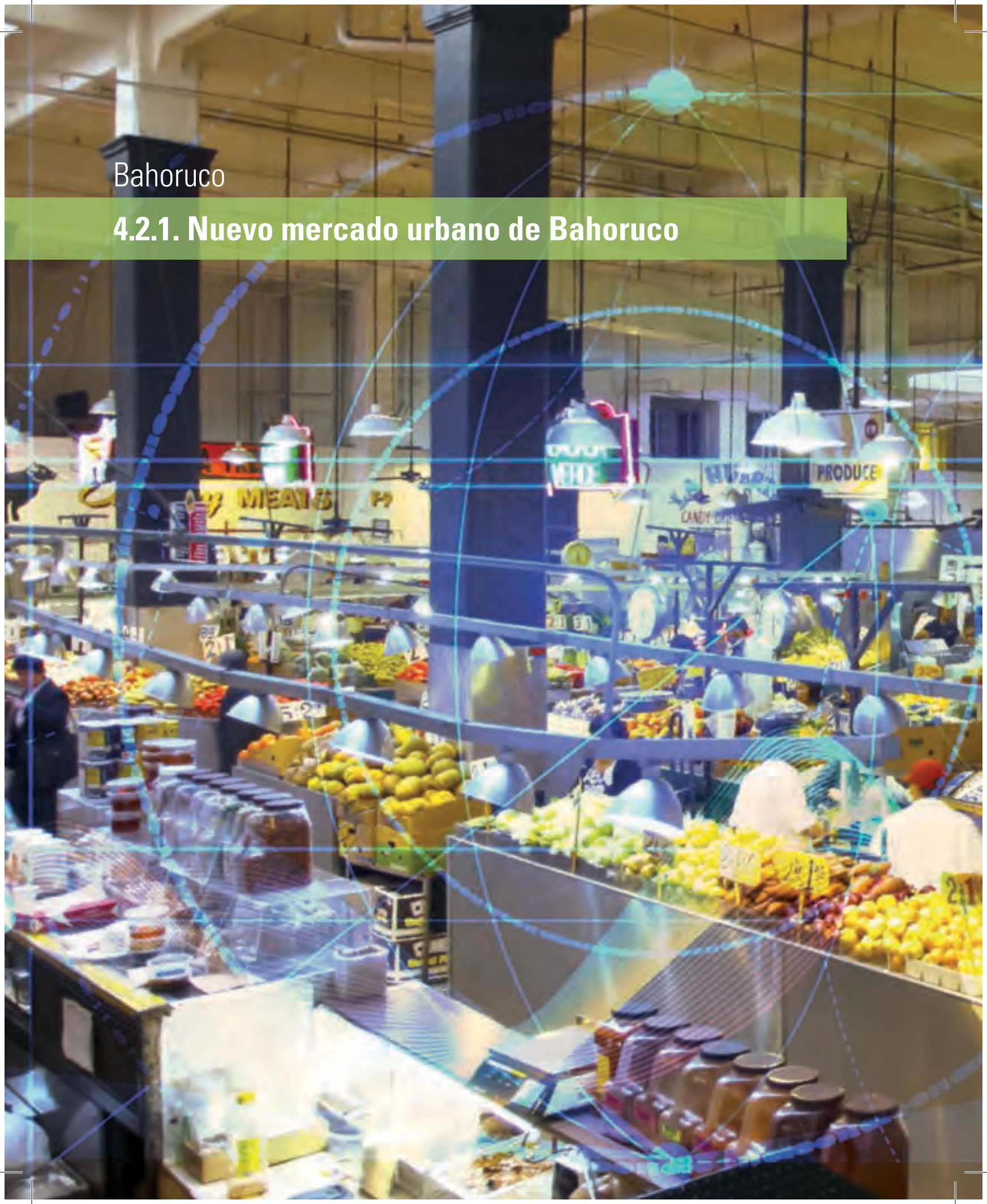


**Centro de investigación
vinícola**

**Centro saludable
de procesamiento pecuario
(rastros industriales)**

Bahoruco

4.2.1. Nuevo mercado urbano de Bahoruco





Descripción

El proyecto busca transformar el mercado de Bahoruco y convertirlo en un espacio urbano atractivo. Además, se pretende que sus instalaciones puedan usarse cuando el mercado no esté en funcionamiento.

Objetivos

- Remodelar el mercado de Bahoruco.
- Desarrollar espacios públicos de calidad.
- Crear un punto de interés cultural y turístico en Bahoruco.



Bahoruco

4.2.2. Centro saludable de procesamiento pecuario (rastro industrial)

Descripción

Proyecto gestionado como empresa social municipal, aliada al sector privado y las universidades del municipio, que asegure la calidad sanitaria de los productos cárnicos ofertados, genere recursos financieros y fomente la producción pecuaria del municipio, la provincia y el entorno regional. Tiene como objetivo principal proporcionar instalaciones adecuadas para que se realice un sacrificio-faena saludable y ambientalmente seguro de animales para el consumo humano, con altos niveles de control sanitario y elevadas condiciones cualitativas y cuantitativas de refrigeración, además de garantizar una armónica integración con el entorno municipal así como la vialidad y movilidad urbana.

Objetivos

- Disponer de una instalación industrial adecuada para el procesamiento, almacenamiento y comercialización de animales como carne u otra clase de productos de origen animal.
- Garantizar un grado óptimo de sanidad, equipamientos adecuados y el uso intensivo de materiales apropiados para la manipulación de animales.
- Incentivar el desarrollo de la industria cárnica y limitar las pérdidas en los productos derivados de la ganadería.



Bahoruco

4.2.3. Centro de investigación vinícola

Descripción

El negocio de la uva está creciendo y es uno de los más lucrativos de la región. Diversos estudios que han analizado las bondades de las uvas de Neiba han concluido en que son aptas para industrializar y exportar como producto de alta calidad. El centro de investigación se dedicaría a la investigación y constante desarrollo de estas uvas así como a la educación de los productores locales para garantizar el crecimiento sostenido de la industria vinícola en Neiba.

Objetivos

- Promover el desarrollo agrocomercial de la provincia.
- Capacitar a los productores locales en las prácticas punteras a nivel internacional.
- Fomentar las relaciones científico-educativas a nivel internacional.

4.3. PROYECTOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO TURÍSTICO

**Centro urbano
institucional**

Centro astronómico

**Albergue
en la Gran Sabana**



**Centro ecoturístico en la
sierra de Neiba**

**Reacondicionamiento del monumento
natural Las Marías**

**Centro agroturístico en la sierra de
Neiba**



Bahoruco

4.3.1. Centro urbano institucional

Descripción

El proyecto se concentra en el mejoramiento y rediseño del espacio público en el centro urbano, ofreciendo una renovada imagen de la ciudad. Busca limitar las agresiones que el espacio público puede presentar para el peatón y ser un ejemplo urbano a nivel regional. Se rediseñarán los parques y plazas para que cumplan con su uso habitual y permitan a la vez usos alternativos de índole cultural y social, enriqueciendo así la vida urbana. Este esfuerzo se unirá a otras iniciativas de espacios culturales y comunitarios que ofrezcan renovadas ofertas de esparcimiento y ocio a la población local.

Objetivos

- Consolidar el sentido comunitario local.
- Promover el desarrollo y revalorización de los terrenos del centro urbano de Neiba.
- Promover la ciudad como centro de comercio regional.
- Ofertar espacios públicos de calidad.
- Crear atractivos paisajísticos para la ciudad.



Bahoruco

4.3.2. Albergue en la Gran Sabana

Descripción

El parque nacional de la Gran Sabana, con un suelo hipersalino, es una zona desértica de gran belleza, por lo que el proyecto busca aprovechar su potencial paisajístico, educativo, científico y recreativo. El albergue contará con diversas habitaciones destinadas a apreciar la belleza de este escenario, y mediante un centro de visitantes se gestionarán actividades para el disfrute de las demás ofertas del clúster ecoturístico Hoya de Enriquillo.

Objetivos

- Potenciar el valor paisajístico de la región.
- Diversificar la oferta turística.
- Aumentar la oferta hotelera de la región.



Bahoruco

4.3.3. Centro astronómico

Descripción

Los cielos despejados de la hoya de Enriquillo se prestan para la observación astronómica y el astroturismo, por lo que se propone un centro especializado para explotar esta actividad. Tendrá telescopios fijos para el público, además de una terraza preparada para que quien lo desee pueda ubicar su propio telescopio. Dispondrá además de un telescopio de gran calibre, que pueda ser usado bajo la supervisión de profesionales. Los telescopios no tendrán un exclusivo uso turístico, sino también para la investigación de cuerpos celestes, por lo que el centro puede operar con el apoyo de organismos internacionales.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística.
- Generar atractivos que fomenten el turismo en la región.



Bahoruco

4.3.4. Centro ecoturístico en la sierra de Neiba

Descripción

Este proyecto busca crear un centro de gestión de actividades ecoturísticas y de aventura dentro del Parque Nacional Sierra de Neiba, con el apoyo del Consorcio Ambiental Dominicano. Contará con instalaciones que permitan, de forma controlada, pernoctar, acampar y realizar actividades de senderismo. Incluye rutas que permitan la exploración, así como también la realización de actividades como bicicleta de montaña o parapente.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística.
- Generar fuentes de ingresos para las familias.
- Promover el turismo en la sierra de Neiba.
- Promover actividades de turismo de montaña y aventura.

Bahoruco

4.3.5. Centro agroturístico en la sierra de Neiba



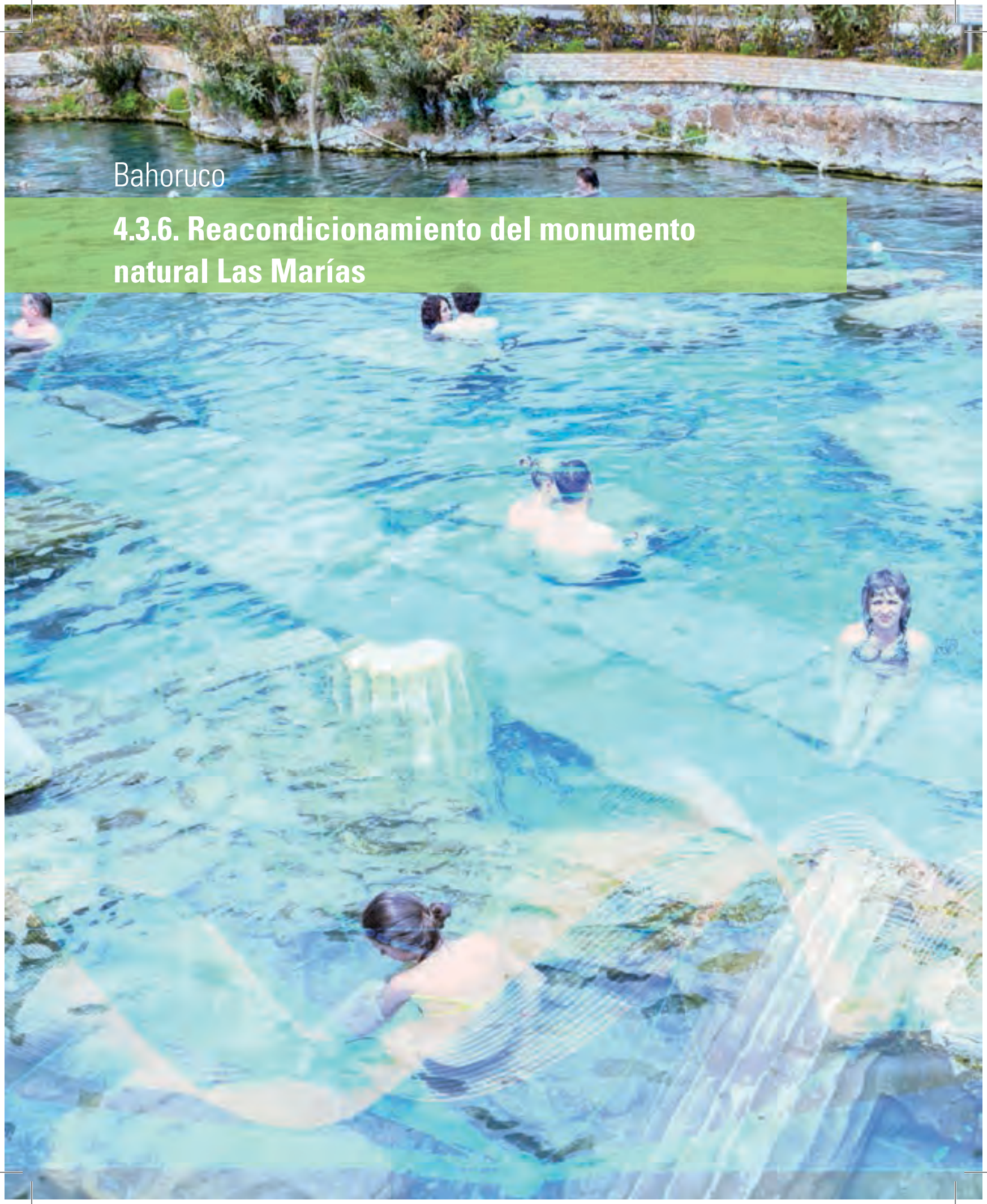


Descripción

El proyecto busca atraer el turismo agrario permitiendo la visita a diversos cultivos, principalmente a los cañaverales y viñedos, donde el visitante podrá conocer el proceso de producción e incluso participar en la cosecha o en cualquier otra actividad agropecuaria, diversificando así la oferta turística en la región. Se sumará a la red de conservación de especies y hábitats del clúster ecoturístico Hoya de Enriquillo, incorporándose a los procesos de reforestación de la sierra de Neiba. Este centro tendrá vinculación con los viñedos de la zona (o nuevos viñedos desarrollados específicamente para el proyecto) ya que se inspira en el principal sector productivo de la región.

Objetivos

- Potenciar la industria agroturística.
- Diversificar la oferta turística.
- Aumentar la oferta hotelera regional.



Bahoruco

4.3.6. Reacondicionamiento del monumento natural Las Marías



Descripción

El balneario Las Marías es el principal destino turístico en la provincia Bahoruco. Ubicado en la sierra de Neiba, se compone de diversos manantiales que brotan justo al pie de la sierra y están contiguos a la carretera Galván - Neiba. El proyecto busca potenciar los servicios recreativos y turísticos para hacerlos más atractivos a los visitantes del clúster ecoturístico Hoya de Enriquillo. Contempla instalaciones comerciales y sanitarias que complementen la oferta natural.

Objetivos

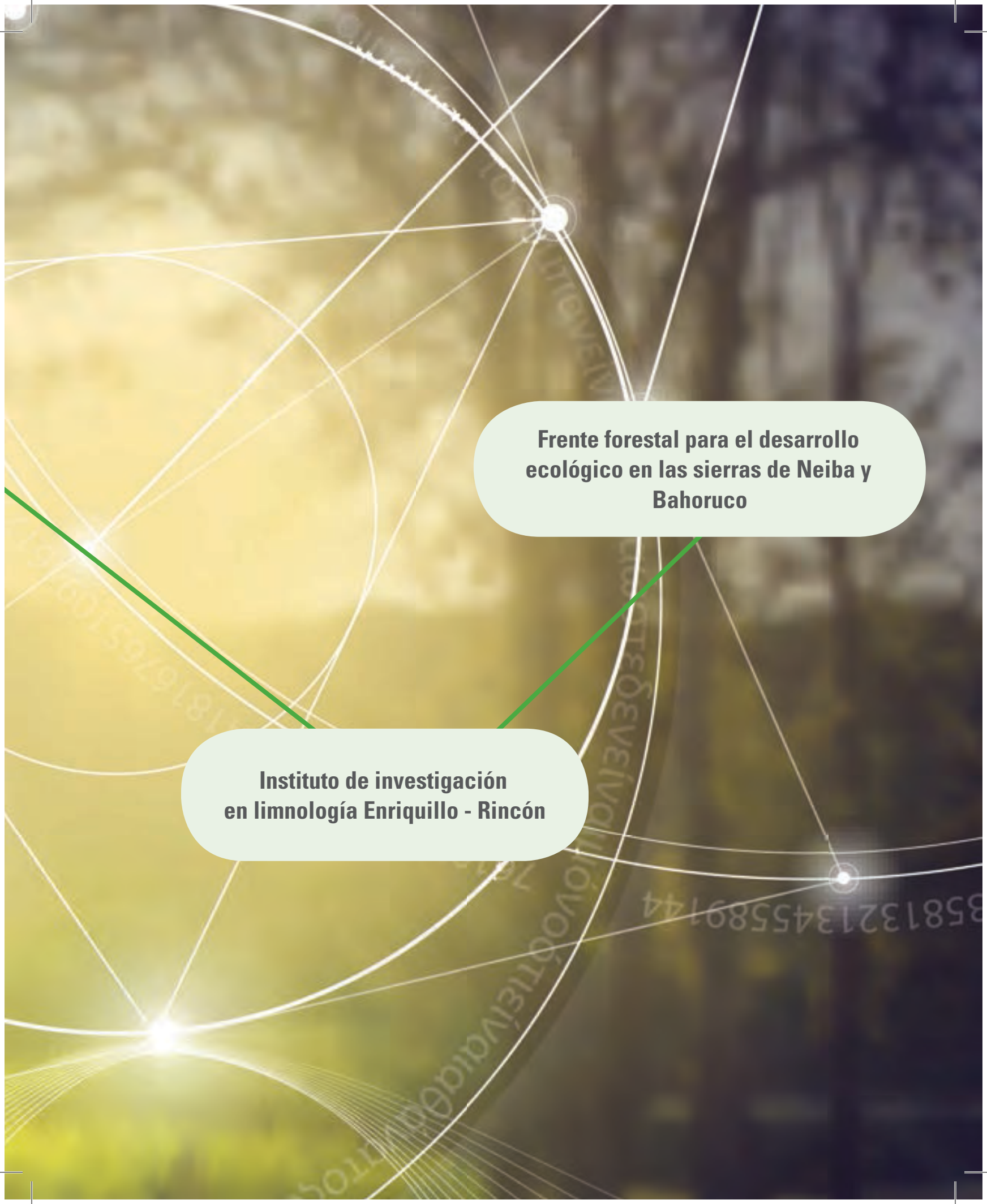
- Diversificar la oferta turística.
- Consolidar la gestión comunitaria de los recursos ambientales.

4.4. PROYECTOS PARA PROMOVER LAS ACTIVIDADES CULTURALES Y EL DESARROLLO HUMANO Y SOSTENIBLE

**Centro comunitario-cultural
Apolinar Perdomo**

**Centro tecnológico de capacitación
de alto estándar en Tamayo**

**Centro deportivo-
cultural en Galván**

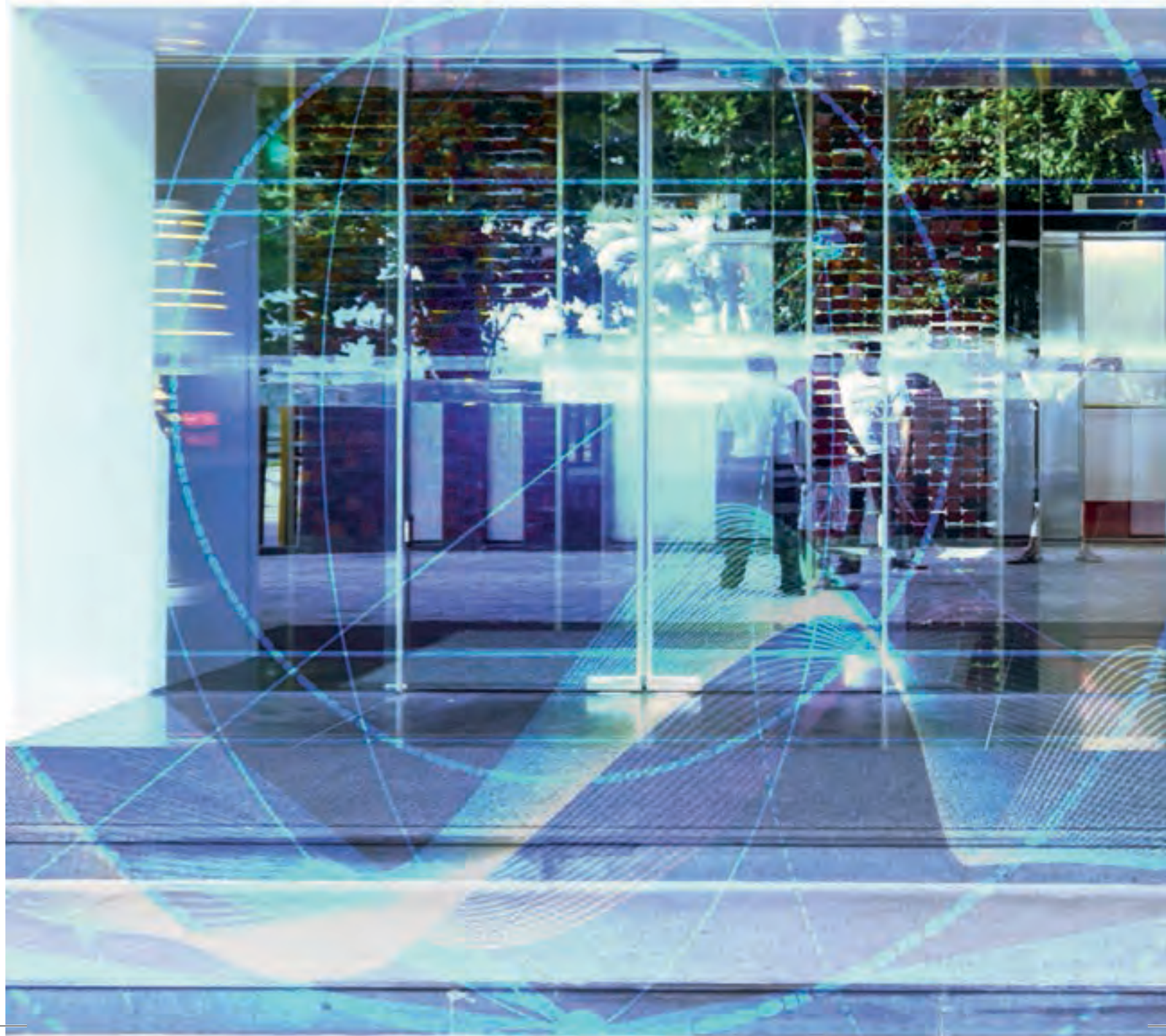


**Frente forestal para el desarrollo
ecológico en las sierras de Neiba y
Bahoruco**

**Instituto de investigación
en limnología Enriquillo - Rincón**

Bahoruco

4.4.1. Centro tecnológico de capacitación de alto estándar en Tamayo





Descripción

El proyecto consiste en la creación de un centro de formación e investigación en nuevas tecnologías, orientado a la promoción de carreras técnicas en informática. Se convertirá en un punto de encuentro social y comunitario ya que contará con espacios de esparcimiento y servicios que permitan su uso en distintos horarios. La obra propuesta será un volumen simple y de planta libre, con aperturas que permitan una iluminación y ventilación natural. Se pretende que el proyecto genere atractivo para convertirse en un hito local.

Objetivos

- Suplir las demandas de formación técnica de las comunidades locales.
- Promover la capacitación de la población.
- Diversificar la oferta académica.
- Proponer un espacio que sirva para el intercambio de ideas y el desarrollo intelectual de la población.



Bahoruco

4.4.2. Centro deportivo-cultural en Galván

Descripción

Este centro pretende constituirse en punto de reunión del liderazgo comunitario de la localidad. Incluirá instalaciones deportivas, áreas de esparcimiento, bibliotecas físicas y virtuales, cafés y salas de exposiciones, que lo convertirán en uno de los principales lugares de encuentro social en Galván. La diversidad de espacios y usos permitirá que pueda ser utilizado en diferentes horarios. Además, con el apoyo del Instituto Nacional de la Uva (Inava), el centro promoverá la cultura de la uva en Galván.

Objetivos

- Fomentar el desarrollo de actividades deportivas y culturales.
- Generar espacios de intercambio de conocimientos.
- Prestar espacios para las juntas de vecinos y demás grupos de liderazgo comunitario.
- Rentar espacios para actividades sociales y gubernamentales.



Bahoruco

4.4.3. Centro comunitario-cultural Apolinar Perdomo

Descripción

El centro será un espacio para la realización de actividades comunitarias, en especial de aquellas relacionadas con el arte y la cultura popular. Estará dedicado a la memoria del poeta Apolinar Perdomo, nativo de Neiba y uno de los principales literatos de principios del siglo XX. La infraestructura acogerá bibliotecas digitales y físicas, salones multiusos y áreas de esparcimiento que motivarán el uso de la población en distintos momentos del día y la semana.

Objetivos

- Fomentar el desarrollo de actividades culturales.
- Generar espacios de intercambio de conocimientos.
- Prestar espacios para las juntas de vecinos y demás grupos comunitarios.
- Rentar espacios para actividades sociales y gubernamentales.



Bahoruco

4.4.4. Instituto de investigación en limnología Enriquillo - Rincón

Descripción

El proyecto tiene la finalidad de erigir un centro dedicado al estudio de los ecosistemas acuáticos de la isla de Santo Domingo, partiendo del entorno privilegiado de la provincia, con los lagos Enriquillo y Azuei, las lagunas Rincón o Cabral y Oviedo, así como la cuenca del Yaque del Sur. Las áreas de trabajo serán fundamentalmente la limnología física y la biodiversidad. Este instituto será un espacio para promover el conocimiento científico y acogerá desde charlas comunitarias hasta congresos internacionales sobre la temática. Contará con bibliotecas, laboratorios, salones de reuniones, aulas y oficinas para investigadores.

Objetivos

- Promover la conservación ambiental.
- Proveer centros de investigación académica.
- Aumentar la oferta educativa en la comunidad.



Bahoruco

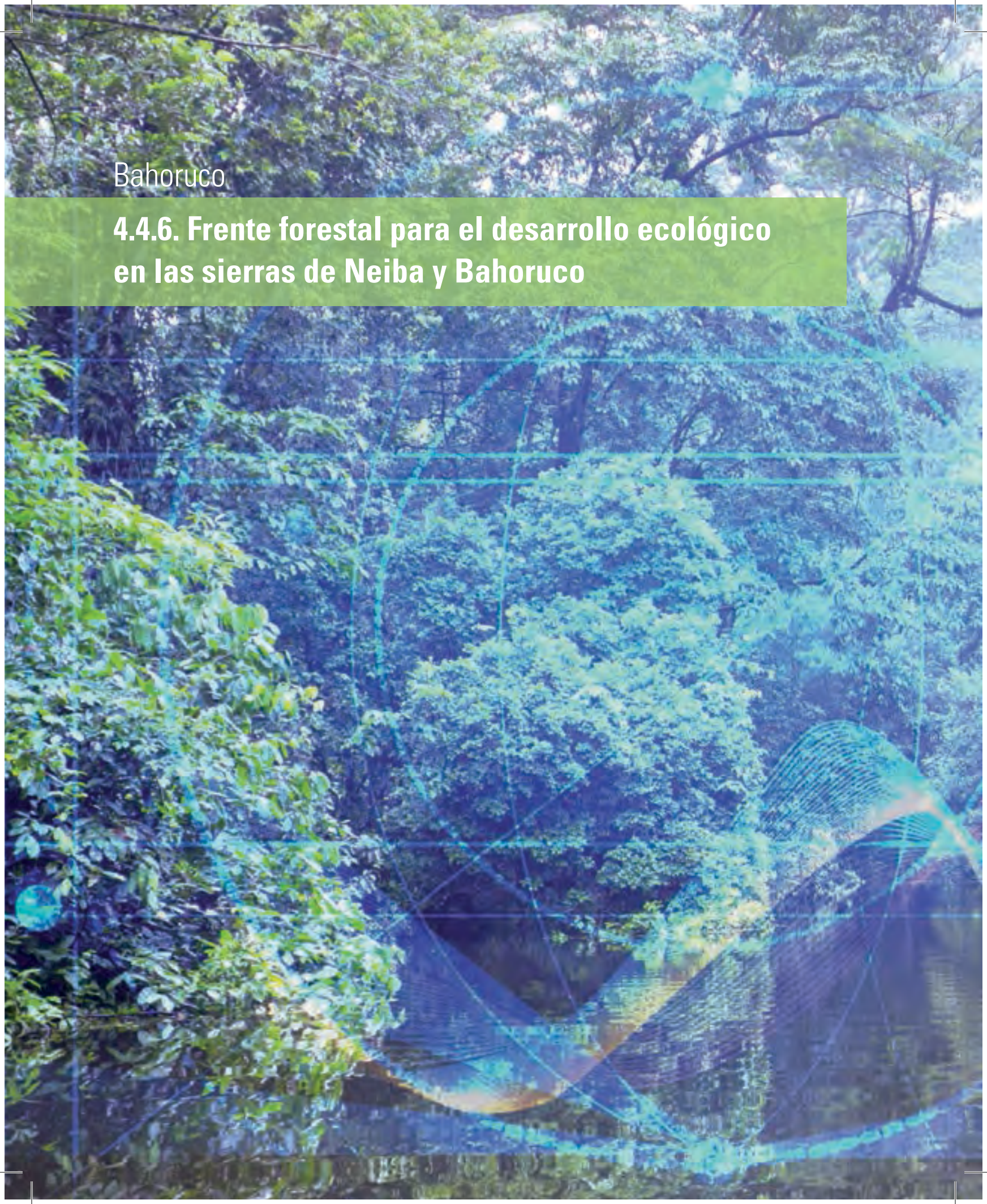
4.4.5. Centro de investigación en agroecología

Descripción

El proyecto plantea la creación de una institución puntera en el desarrollo científico del sector agrícola no convencional, favoreciendo la adopción de prácticas sostenibles ambientalmente en zonas altamente degradadas por los efectos de las actividades humanas en un medio de gran importancia ecológica. Este centro incentivará la investigación agroecológica, promoviendo la aplicación de los hallazgos tanto a nivel nacional como binacional, a fin de encontrar alternativas para lograr una producción rentable.

Objetivos

- Promover la incorporación de la agroecología en la producción dominicana.
- Introducir la formación agropecuaria en el nivel de estudios técnicos de la provincia.
- Incentivar el crecimiento de la agroindustria a través de la creación tecnológica.
- Estudiar técnicas para la diversificación de la oferta agropecuaria.

A photograph of a lush tropical forest. In the foreground, a large, dark tree trunk is visible on the left. A river flows through the center of the forest, its surface reflecting the surrounding greenery. The background is filled with dense foliage and trees. A semi-transparent green rectangular box is positioned in the upper left quadrant, containing white text.

Bahoruco

4.4.6. Frente forestal para el desarrollo ecológico en las sierras de Neiba y Bahoruco



Descripción

Las sierras de Neiba y Bahoruco han sufrido durante muchos años la pérdida progresiva de su vegetación originaria, pero cada vez más se reconoce la importancia de estos sistemas montañosos para la preservación de la biodiversidad en la isla de Santo Domingo. Para asegurar la regeneración y preservación de las zonas de montaña de la provincia, se propone la formalización de un sistema de áreas verdes, corredores y zonas de observación de especies endémicas que sirva como punto de partida para la reforestación y recuperación ecológica.

Objetivos

- Dar seguimiento a las especies encontradas y fomentar su conocimiento.
- Dotar a la provincia de un centro de supervisión sobre aspectos ecológicos.
- Construir un parque donde se pueda apreciar el valor forestal de la zona.
- Incentivar la valoración del medioambiente y los recursos naturales.
- Promover la sostenibilidad del medioambiente de la provincia.

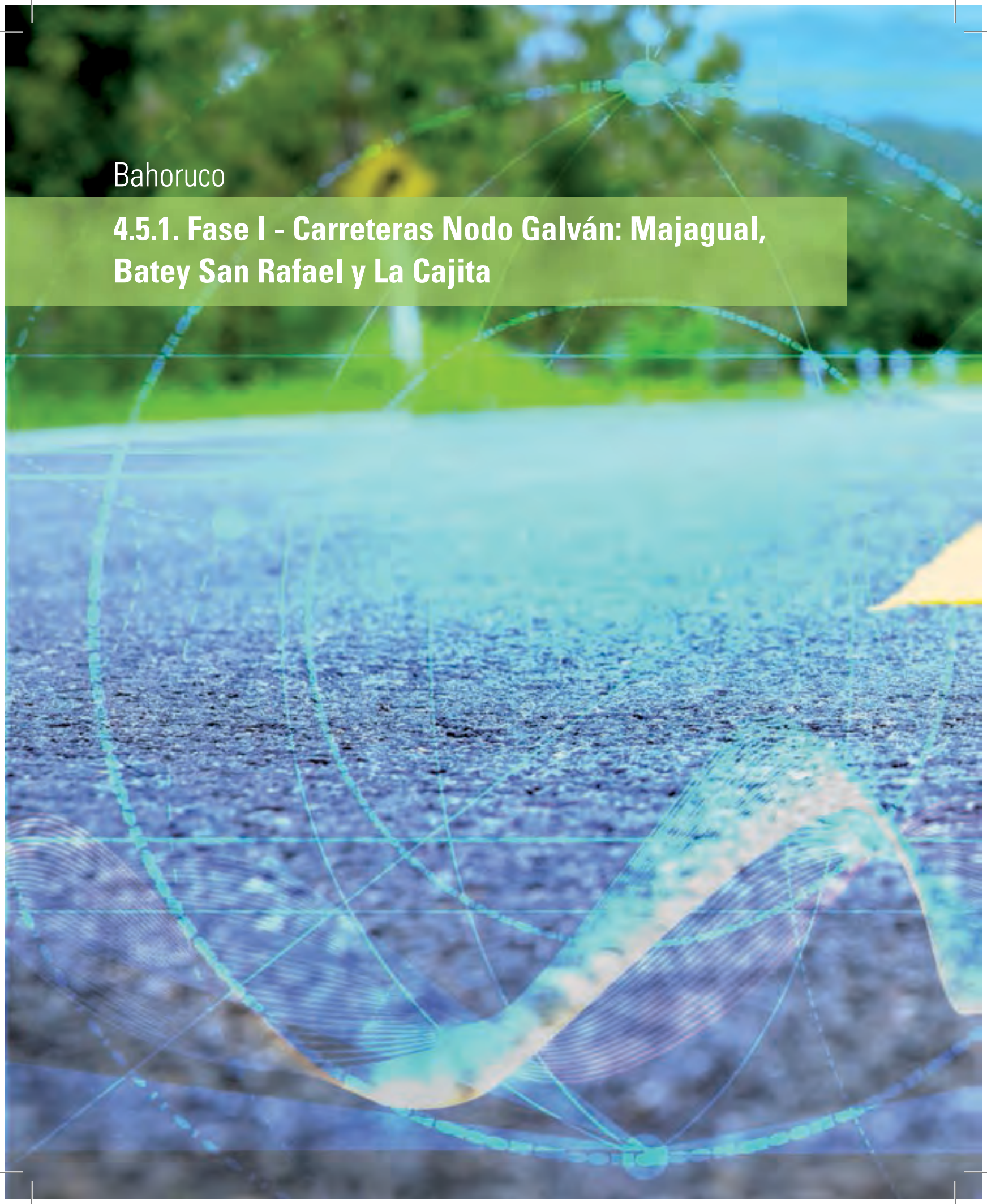
4.5. PROYECTOS PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD PROVINCIAL Y REGIONAL

**Fase I - Carreteras Nodo Galván:
Majagual, Batey San Rafael y La Cajita**



**Fase III -
Carretera Tamayo - Vuelta Grande**

**Fase II -
Carretera Tamarindo - Guaraguao**

The background of the slide features a photograph of a paved road stretching into the distance, flanked by green trees and foliage. A semi-transparent green rectangular box is positioned in the upper left quadrant, containing the text 'Bahoruco'. Overlaid on the entire image is a complex, semi-transparent network diagram. This diagram consists of numerous small, light-blue circular nodes connected by thin, light-blue lines. The nodes are distributed across the frame, with a higher concentration in the upper half, creating a web-like structure that suggests connectivity or infrastructure planning.

Bahoruco

4.5.1. Fase I - Carreteras Nodo Galván: Majagual, Batey San Rafael y La Cajita



Descripción

El municipio de Galván es uno de los asentamientos de mayor peso en el sistema urbano de la provincia Bahoruco. Para mejorar la conectividad se propone la consolidación de este nodo en la red de transporte, uniendo la misma con varias zonas periféricas en las que se desarrollan distintas actividades económicas, como la agricultura o la agroindustria. Los beneficios incluyen, además de la mejora de la conectividad, el aumento de la capacidad económica de los productores de la zona, facilitando su acceso a los mercados y a otros servicios básicos que no existen en esas localidades.

Objetivos

- Garantizar la interconexión interprovincial, provincial y municipal.
- Mejorar la distribución de las rutas de carga.
- Facilitar el acceso de las comunidades a los servicios básicos.



Bahoruco

4.5.2. Fase II - Carretera Tamarindo - Guaraguao

Descripción

La carretera Tamarindo - Guaraguao es un proyecto orientado hacia la mejora de la conectividad y accesibilidad en las zonas rurales de la provincia Bahoruco, con la finalidad de que los agricultores dispongan de mejores vías para llevar sus productos a los mercados, así como de facilitar a las comunidades locales el acceso a los servicios.

Objetivos

- Garantizar la interconexión interprovincial, provincial y municipal.
- Mejorar la distribución de las rutas de carga.
- Facilitar el acceso de las comunidades a los servicios básicos.



Bahoruco

4.5.3. Fase III - Carretera Tamayo - Vuelta Grande

Descripción

La carretera Tamayo - Vuelta Grande es un proyecto orientado hacia la mejora de la conectividad y accesibilidad de Tamayo. Unirá al municipio con uno de sus centros de producción agrícola, aumentando la capacidad económica de los productores de la zona y mejorando las condiciones de vida de las comunidades, al facilitar su acceso a los servicios básicos.

Objetivos

- Garantizar la interconexión interprovincial, provincial y municipal.
- Mejorar la distribución de las rutas de carga.
- Facilitar el acceso de las comunidades a los servicios básicos.

**BAHORUCO:
POLO DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA
Y DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL**



La agricultura ha sido la principal actividad de la demarcación, que se ha destacado no solo en los cultivos tradicionales, como el plátano, sino en otros de reciente implantación, como la vid.

En esta **Infraestructuras para el Desarrollo Sostenible 2044** se recogen las ideas y proyectos que las asociaciones de la provincia Bahoruco gestan para mejorar las condiciones de vida. El principal aspecto es rescatar las sinergias de los diferentes grupos que organizan la vida provincial, municipal y local, considerando sus reflexiones y puntos de vista sobre cómo las políticas públicas y las propuestas para el desarrollo que llegan de las autoridades centrales pueden ser asumidas en la demarcación.

Tradicionalmente, las comunidades de la provincia han tenido una posición marginal con relación al acceso a los servicios básicos, por lo que mejorar las condiciones de vida asegurando una cobertura eficiente y de calidad de dichos servicios es la primera meta que se debe tener en cuenta en esta propuesta. En tal sentido, los proyectos contemplados abordan problemáticas como el suministro de agua potable, el tratamiento de las aguas residuales y pluviales, así como los servicios de salud y el acceso a la vivienda de protección social.

La demarcación cuenta con una serie de fortalezas que van desde sus actividades productivas hasta el potencial para el turismo alternativo, las cuales han sido incorporadas en esta visión y se han plasmado en proyectos de infraestructuras que sirvan como ejes catalizadores para el desarrollo agrícola, la investigación científica, la protección ambiental y el turismo. Los efectos negativos de las actividades humanas en la sierra de Neiba y la hoya de Enriquillo se contrarrestan con propuestas que persiguen su puesta en valor a través de la creación de un frente forestal, la promoción de prácticas agroecológicas y la investigación de la dinámica hidrológica.

Como puerta de entrada a la hoya de Enriquillo, la provincia tiene una posición privilegiada en el circuito del lago, y la conformación de centros culturales, deportivos y académicos permitirá su proyección en la región, además de generar un efecto dominó para el desarrollo de propuestas orientadas a fomentar la vida cultural de las comunidades, rompiendo con la concentración de aquéllas en los principales núcleos urbanos.

En esta reflexión sobre Bahoruco se han tomado en cuenta las opiniones de los grupos sociales, que se han traducido en planes, proyectos e ideas que promoverán el progreso de la demarcación. Este ideal de provincia se inscribe dentro de la visión esperada para la República Dominicana en el momento de celebración del Bicentenario de la Independencia Nacional, cuando Bahoruco sea conocido como un *polo de producción agroecológica y de conservación ambiental*.

**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, Batoruco.
- 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, Batoruco.
- CINDA REYES TAPIA
Comité de Desarrollo del distrito municipal de Monserrat, Batoruco.
- 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, Batoruco.
- 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, Batoruco.
- 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
Secetario 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 DOTE
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.

[illegible]



- 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/

