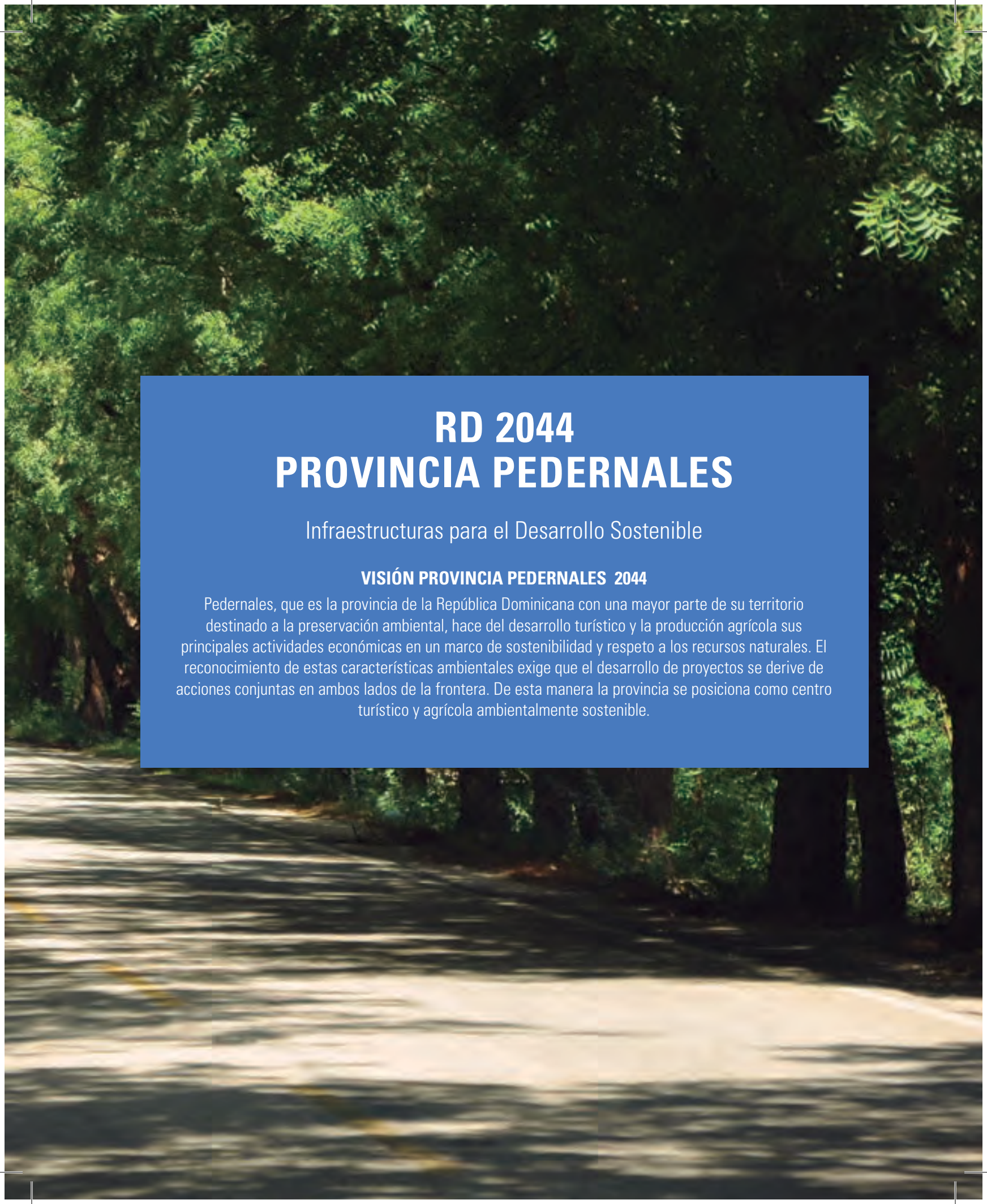




RD 2044

PROVINCIA PEDERNALES

Infraestructuras para el Desarrollo Sostenible

VISIÓN PROVINCIA PEDERNALES 2044

Pedernales, que es la provincia de la República Dominicana con una mayor parte de su territorio destinado a la preservación ambiental, hace del desarrollo turístico y la producción agrícola sus principales actividades económicas en un marco de sostenibilidad y respeto a los recursos naturales. El reconocimiento de estas características ambientales exige que el desarrollo de proyectos se derive de acciones conjuntas en ambos lados de la frontera. De esta manera la provincia se posiciona como centro turístico y agrícola ambientalmente sostenible.



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
PEDERNALES: PANORÁMICA GENERAL	14

1 DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA	16
---	----

1.1. CONTEXTO REGIONAL, NACIONAL Y GLOBAL	16
---	----

1.2. ASPECTOS GENERALES	19
-------------------------	----

1.2.1. Fisiografía	19
--------------------	----

1.2.2. Toponimia	23
------------------	----

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	31
----------------------	----

1.3.1. Población	31
------------------	----

1.3.2. Pobreza	32
----------------	----

1.3.3. Educación	32
------------------	----

1.3.4. Salud	32
--------------	----

1.3.5. Energía eléctrica	33
--------------------------	----

1.3.6. Agua potable	33
---------------------	----

1.3.7. Combustible para cocinar	33
---------------------------------	----

1.3.8. Saneamiento: eliminación de excretas y residuos sólidos	33
--	----

1.3.9. Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	34
--	----

1.4. PANORAMA ECONÓMICO	36
1.4.1. Características generales	36
1.4.2. Sectores económicos y mercado laboral	36

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

2.1. SERVICIOS BÁSICOS	40
2.2. SECTORES ECONÓMICOS	40
2.3. DEMANDAS DE INFRAESTRUCTURAS	42

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

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

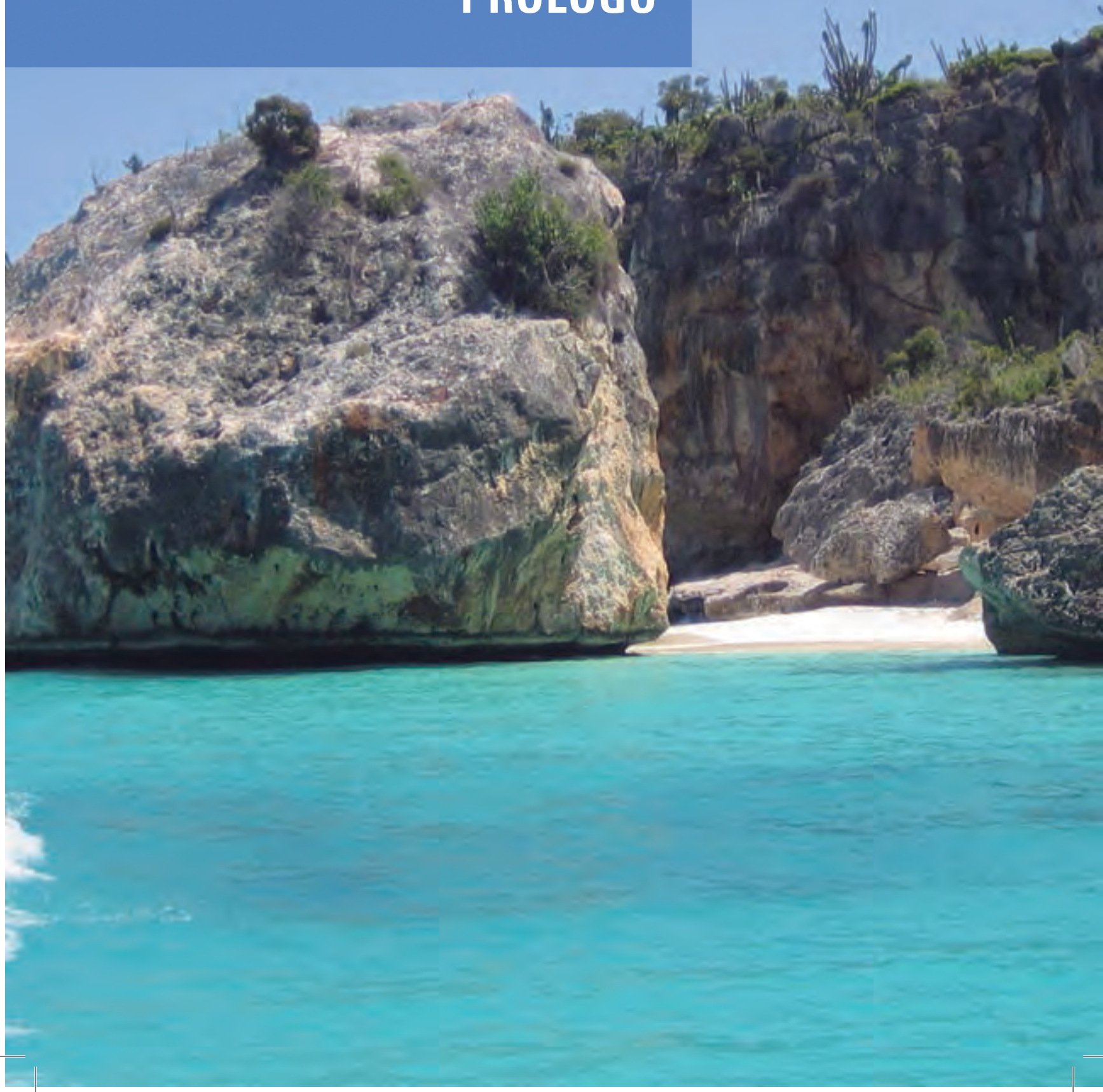
4.1 PROYECTOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS	48
4.1.1. Sistema múltiple de abastecimiento de agua potable	50
4.1.2. Planta de tratamiento de aguas residuales	51
4.1.3. Sistema colector combinado	52

CONTENIDO

4.1.4. Edificio de oficinas gubernamentales	53
4.1.5. Viviendas de protección social	54
4.1.6. Estación del intercambiador urbano	56
4.2. PROYECTOS PARA FOMENTAR EL DESARROLLO AGRARIO Y PESQUERO	58
4.2.1. Comunidad pesquera y mercado gastronómico de Pedernales	60
4.2.2. Centro de desarrollo agrícola en zonas áridas	62
4.2.3. Centro de formación náutico-pesquera	63
4.2.4. Instituto de formación técnico-vocacional	64
4.3. PROYECTOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO TURÍSTICO	66
4.3.1. Centro internacional de estudios turísticos y hoteleros de Pedernales	68
4.3.2. Remodelación y readecuación del Malecón de Pedernales	70
4.3.3. Atracadero para el desarrollo de la pesca recreativa y el buceo	71
4.3.4. Proyecto ecoturístico red de parques Jaragua - Sierra de Bahoruco (centro de visitantes)	72
4.3.5. Proyecto ecoturístico red de parques Jaragua - Sierra de Bahoruco (miradores ecológicos)	73
4.3.6. Proyecto ecoturístico red de parques Jaragua - Sierra de Bahoruco (campamentos ecológicos)	74

4.3.7. Eco lodge y centro de visitantes en Mencía	75
4.3.8. Centro cultural de la provincia Pedernales	76
4.3.9. Mercado artesanal binacional Pedernales - Anse a Pitre	78
4.4. PROYECTOS PARA PROMOVER LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL	80
4.4.1. Centro de estudios de biodiversidad marina	82
4.4.2. Sistema de recuperación de áreas boscosas y control de actividades humanas Sierra de Bahoruco	84
4.4.3. Centros de senderismo, aviturismo e interpretación ambiental	85
4.5. PROYECTOS PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD PROVINCIAL Y REGIONAL	86
4.5.1. Fase I - Reconstrucción de la Carretera Internacional	88
4.5.2. Fase II - Carretera Pedernales - Santo Domingo	90
PEDERNALES: CENTRO TURÍSTICO Y AGRÍCOLA AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE	92
ACTORES CONSULTADOS	94
POR SUB-REGIÓN DE PLANIFICACIÓN	94
REFERENCIAS Y/O FUENTES CONSULTADAS	98

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 Funlode, 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

A nighttime photograph of a modern city skyline. In the foreground, a large, illuminated, futuristic canopy structure with a metallic frame and a translucent, glowing purple top stands on a paved plaza. The canopy is surrounded by young trees and low-lying shrubs. In the background, several tall skyscrapers with glass facades are lit up, reflecting the city lights. The sky is dark, and the overall atmosphere is one of a vibrant, modern urban environment.

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.

sana convivencia, 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

PEDERNALES: PANORÁMICA GENERAL

Pedernales es una de las provincias con mayores atractivos ecoturísticos del país. Posee dos parques nacionales (Sierra de Bahoruco y Jaragua), un santuario submarino (Arrecifes del Suroeste), un área nacional de recreo (Cabo Rojo - Bahía de las Águilas) y un área protegida (Hoyo de Pelempito). Cuenta con varios establecimientos de alojamiento bajo el beneficio de la Ley N.º 195-13.

Está localizada en la macrorregión Suroeste de la República Dominicana y hace frontera con Haití. Junto con Bahoruco, Barahona e Independencia, forma parte de la región de planificación Enriquillo.

Las actividades agropecuarias son de suma importancia en la demarcación, especialmente la agricultura mixta, los cultivos intensivos y el café. También cabe mencionar la extracción de bauxita, explotada desde la década de 1960, la cual aporta el color rojo característico de los suelos de varias zonas de la provincia, entre ellas Cabo Rojo.

El sector primario genera empleos para el 45% de la fuerza de trabajo, mayormente en el municipio de Pedernales (47.1%), mientras que en Oviedo tiene la menor incidencia (33.3%). El segundo sector, que aporta un 11.3% de los puestos de trabajo a nivel provincial, tiene la menor participación en Oviedo (7.6%) y la máxima en Pedernales (11.9%). En el sector terciario se concentra el 39.0% de los trabajadores de la provincia, y agrupa el 37.4% en el municipio de Pedernales y alrededor del 48.0% en Oviedo.

La tasa de ocupación provincial alcanza un 43.4%. La tasa de desempleo abierta es del 9.4%, y la más alta se encuentra en Oviedo. Por otra parte, la tasa de desempleo ampliada es del 6.9%.

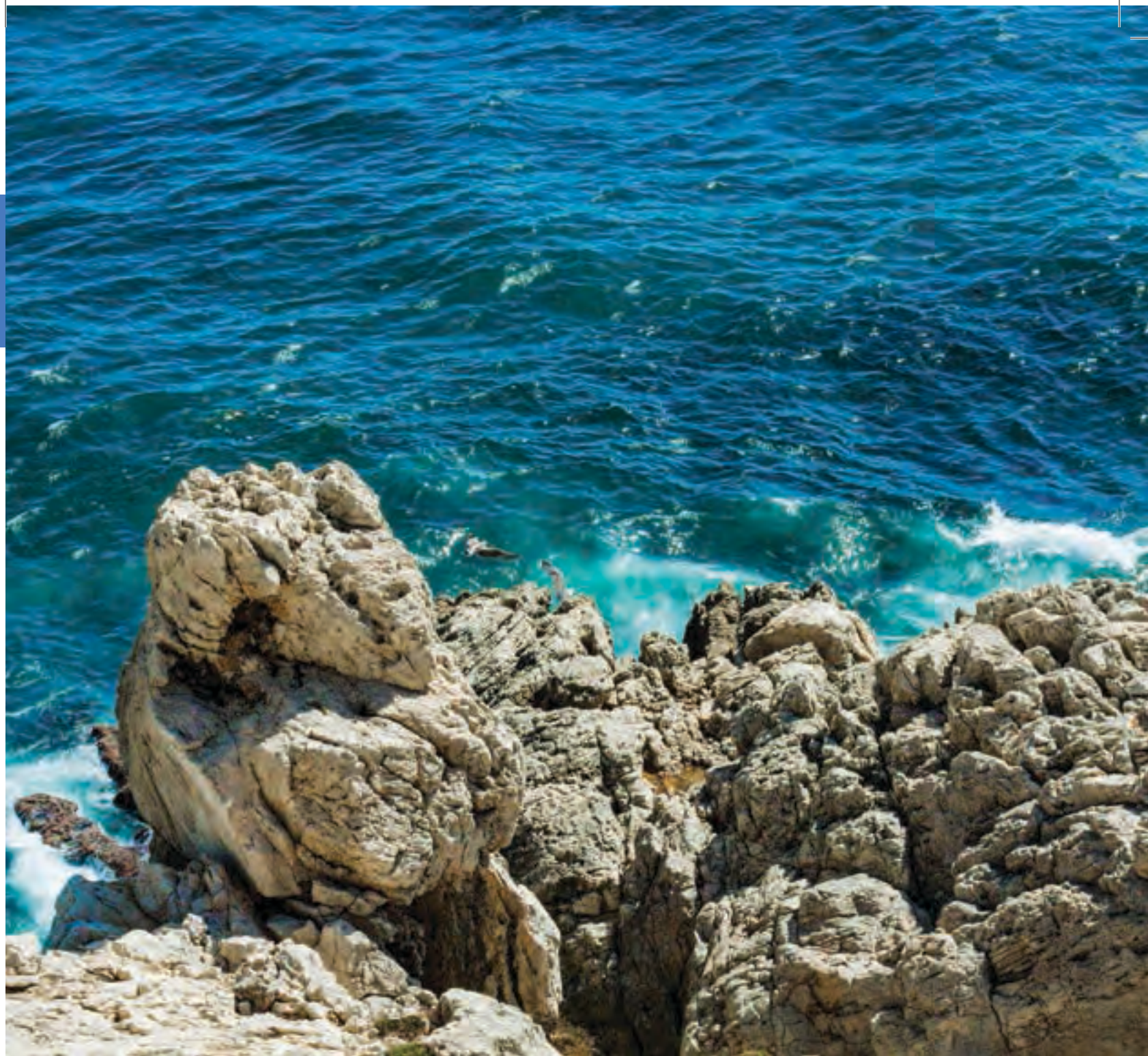
A nivel provincial, el 74.6% de los hogares se encuentra en condiciones de pobreza, y el 44.6% del total se halla en pobreza extrema, observándose una mayor concentración de la pobreza en el municipio de Pedernales (75.5%).

Los indicadores de eficiencia del sistema educativo muestran que la cobertura es del 20.9% en el nivel inicial, del 72% en el nivel básico y del 31% en el nivel medio. La culminación de los estudios está por debajo de la media nacional, con un 13.9% en el nivel básico y un 6.9% en el nivel medio.

Atendiendo a todos estos factores, Pedernales presenta un Índice de Desarrollo Humano (IDH) de rango bajo, y se posiciona como la penúltima provincia del país en la medición, siendo superada por las demás que componen la región de planificación Enriquillo (Bahoruco en la posición 28 e Independencia en la posición 30, también en el rango bajo, mientras que Barahona está en la posición 27, en el rango medio-bajo).

Por otro lado, los actores consultados establecen que es necesario incentivar las áreas de mayor fortaleza y potencial, entre las que destacan el turismo, la minería, la pesca y la industria. Igualmente, consideran que se requiere fortalecer la agricultura con inversiones por parte del Gobierno, así como instalar sistemas de riego. Además, se necesita reconstruir las carreteras Bahía de las Águilas - Pedernales y Barahona - Azua - Santo Domingo, así como la Carretera Internacional, que comunica toda la franja fronteriza.

También consideran importante la construcción de un malecón, un puerto de carga, acueductos múltiples (para Mencía, La Altagracia, Aguas Negras



y Los Arroyos), proyectos habitacionales, un edificio de oficinas gubernamentales, un cementerio municipal y un centro penitenciario, además de centros de atención primaria en La Altagracia y Aguas Negras. Asimismo, los entrevistados apoyan la construcción de hoteles y el fomento de un ecoturismo sostenible.

Una demanda que se considera importante para la creación de empleos es la instalación de un parque industrial de zona franca, para lo cual sugieren sacar mayor partido de la Ley 28-01 de desarrollo fronterizo, a fin de que se realicen inversiones en las áreas donde las zonas fronterizas son más competitivas.

1. DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA

1.1. CONTEXTO REGIONAL, NACIONAL Y GLOBAL

La provincia Pedernales está localizada en la macrorregión Suroeste de la República Dominicana, en la que integra la región de planificación Enriquillo, junto con Barahona, Bahoruco e Independencia .

Esta provincia muestra un comportamiento distinto a la tendencia nacional, la cual se decanta hacia la tercerización de las actividades económicas por el desarrollo de los servicios. Respecto a las comunicaciones, cuenta con comunicación regional mediante una carretera que la conecta con Barahona, que culmina en el municipio de Pedernales, pero carece de una interconexión amplia con el resto del país, como la que poseen otras provincias.

Los lugares más característicos son los parques nacionales Jaragua y Sierra de Bahoruco, Bahía de las Águilas (que pertenece al primero) y el Hoyo de Pelempito, que le aportan un componente ecoturístico muy fuerte por su condición de áreas protegidas. De hecho, estas zonas representan aproximadamente el 62.6% del territorio provincial.

Desde hace décadas se han generado confrontaciones ante la posibilidad de realizar inversiones turísticas en Bahía de las Águilas, sin que se haya logrado formular un modelo turístico de baja intensidad que permita la preservación de la zona.

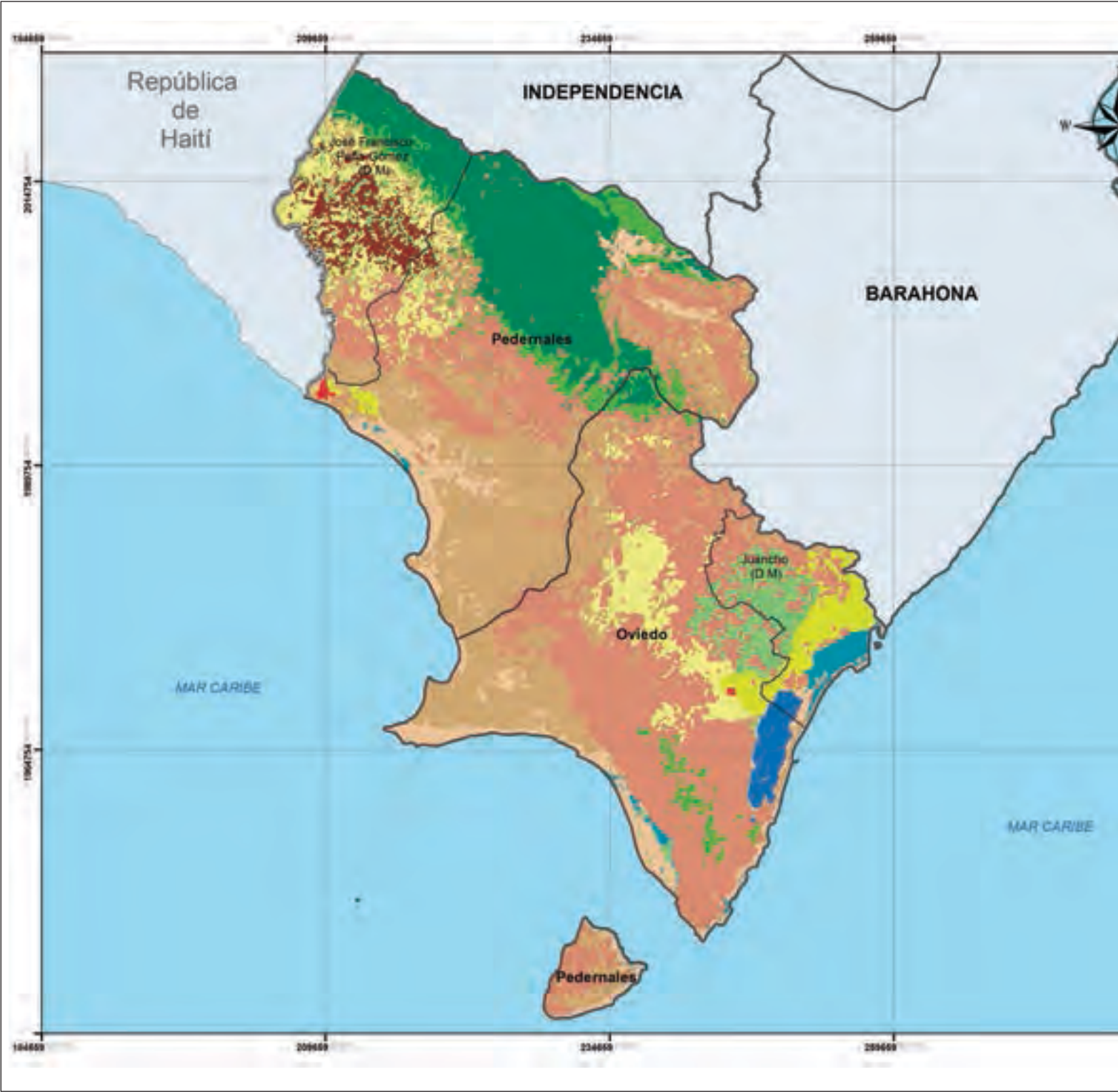
Es obvio que la provincia no se ha desarrollado al ritmo del país, lo cual se aprecia en el índice de Desarrollo Humano (IDH), donde ocupa la penúltima posición en el rango bajo, siendo superada por Bahoruco, Independencia y Barahona, en las posiciones 28, 30 y 27, respectivamente.

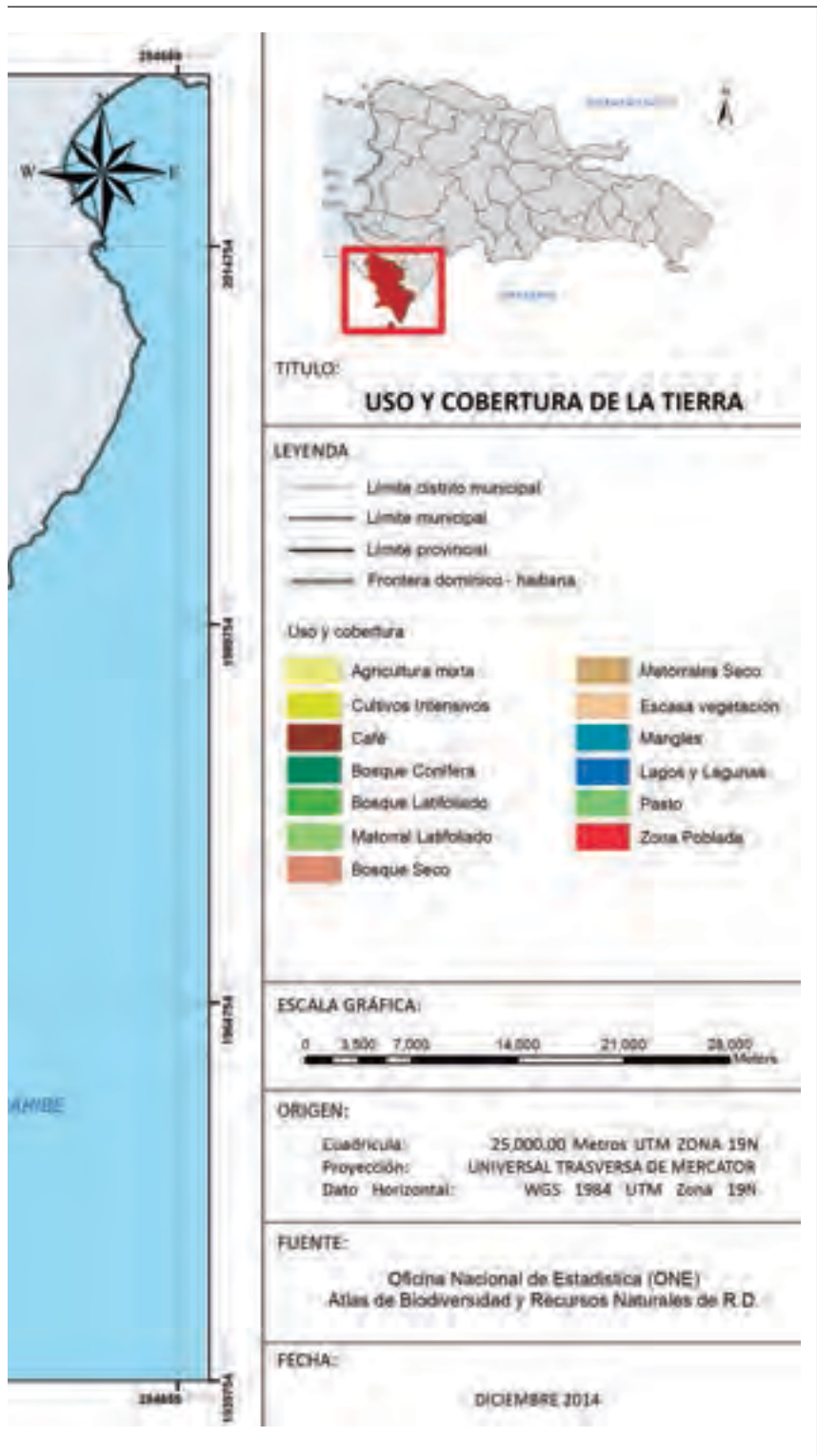


LEYENDA

- Límite provincia
- Frontera dominico - haitiana
- Provincia Pedernales







En décadas recientes la empresa Alcoa Exploration Company extraía bauxita en la zona de Las Mercedes, lo cual aportaba cierta estabilidad y empleos para la provincia, pero con la culminación de sus operaciones se produjo una regresión en los avances logrados. La Alcoa construyó el puerto de Cabo Rojo, que sirvió para la exportación de bauxita y piedra caliza, pero tras su retiro del país la terminal tiene un menor dinamismo y opera básicamente para una firma colombiana que importa clínker y exporta caliza, bauxita y cemento. Recientemente nuevas empresas han retomado la extracción de bauxita.

Una de las iniciativas más novedosas que se ha producido en los últimos años ha sido la instalación del parque eólico Los Cocos, el primero de este tipo de energía renovable en el país, que aprovecha el amplio potencial de la provincia para la generación de energía eólica.

En este marco, Pedernales requiere una serie de políticas públicas con una visión de largo plazo y de sostenibilidad.

1.2. ASPECTOS GENERALES

1.2.1. Fisiografía²

Pedernales se halla en tres regiones geomorfológicas: sierra de Batoruco, procurrente de Barahona y llanura de Pedernales. Sus características son:

- **Sierra de Batoruco:** se localiza al norte de la provincia, tiene sus orígenes en el periodo cretáceo de la era secundaria y principios de la era terciaria. Predominan las rocas sedimentarias, siendo las más comunes las calizas, y en menor proporción se encuentran las rocas ígneas. El punto más alto de esta región geomorfológica en la provincia supera los 2,264 metros sobre el nivel del mar. La vegetación dominante es bosque húmedo y xerófila. El clima es

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

seco estepario, y tropical húmedo en las zonas de alta montaña.

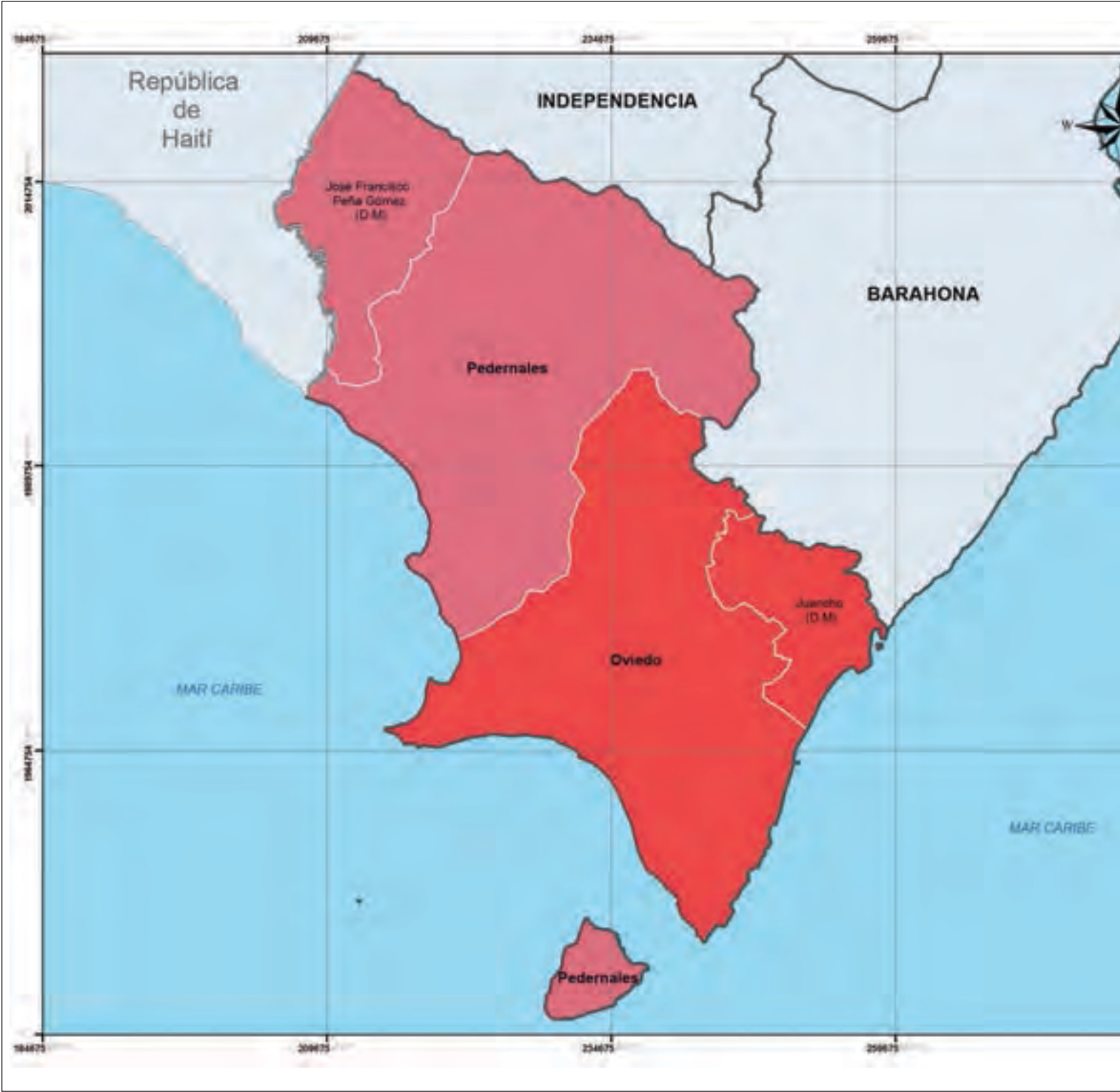
- **Procurrente de Barahona:** se encuentra al sur de la provincia, es una emersión de origen marino que se formó en los periodos mioceno-oligoceno de la era terciaria, y está compuesta por una serie de terrazas marinas. Predominan las rocas sedimentarias con topografía cárstica. La vegetación y el clima dependen básicamente de la influencia de los vientos: en el norte la vegetación predominante es de bosque húmedo y el clima es tropical húmedo; mientras que al sur-suroeste la vegetación es de bosque seco y el clima es seco estepario.
- **Llanura de Pedernales:** se encuentra al suroeste de la provincia, su conformación geológica se remonta al periodo pleistoceno de la era cuaternaria. Predominan los suelos aluvionales de origen fluvial, con abundancia de material suelto y abanicos aluviales. El clima predominante en la zona corresponde al seco estepario, y la vegetación es xerófila.

La capacidad productiva de los suelos resulta muy influenciada por la topografía. El 67.7% del territorio son terrenos montañosos con topografía accidentada, los cuales no se consideran aptos para el cultivo (tipo VII), por lo que se recomiendan solo para explotación forestal. Los suelos aptos para cultivos de montaña (tipo VI) se extienden por un 19.24% del territorio y se encuentran en zonas con pendientes moderadas. Los que poseen alta capacidad productiva (tipo II, III y IV) ocupan apenas un 6.45% y se localizan en su mayoría al este de la provincia. Los no cultivables (tipo VIII) se encuentran en las zonas costeras y representan un 5.89%. Los menos abundantes son los suelos tipo V, que se caracterizan por poseer limitantes de drenaje, ocupan un 0.71% del territorio y se encuentran en su totalidad en el Hoyo de Pelempito.

El territorio de la provincia se encuentra en un 99.6% situado en dos cuencas hidrográficas: la correspondiente a la Península Sur de Barahona y la del río Pedernales, y un 0.4% corresponde a la cuenca de la Hoya de Enriquillo. La mayoría de los cuerpos de agua superficiales se









encuentran en las zonas de alta montaña, pero gracias a la geología dichas aguas se infiltran en el subsuelo. El único río superficial en toda la provincia es el Pedernales, que sirve de frontera entre la República Dominicana y la República de Haití.

1.2.2. Toponimia

En sus inicios la provincia fue denominada Juan López en honor a un español que vivía en la zona, posteriormente fue llamada Santa Bahía y, finalmente, Pedernales. Este último topónimo se debe al único río de la provincia, en cuyo cauce se encuentra una piedra amarillenta que se conoce como pedernal.

1.2.3. Apuntes históricos³

Los asentamientos humanos actuales corresponden a los planes de dominicanización de la frontera implementados durante el siglo XX, a los que se integraron colonos procedentes de Duvergé, Enriquillo y Oviedo.

En 1937 se construyó la carretera Oviedo - Pedernales, con el fin de comunicar de forma efectiva ambas comunidades, un año más tarde se erigieron varios edificios públicos, como el juzgado de paz y la oficina de correos. En 1945, con la explotación de la bauxita por parte de la empresa Alcoa Exploration Company, se produjo una explosión demográfica gracias a la oleada de personas que se asentaron en estas tierras en busca de empleo.

Durante la dictadura trujillista, y fruto de la política de dominicanizar la frontera, Pedernales recibió una gran cantidad de inmigrantes, sobre todo del Cibao y refugiados japoneses. Fue elevado a provincia el 17 de diciembre de 1957, quedando constituida por los municipios de Oviedo y Pedernales.

³ Tomados de Historia de la división territorial 1492-1943, de Vicente Tolentino Rojas (1944), y de Historia del desarrollo de Barahona, de Oscar Reyes (1999).

1.2.4. Aspectos político-administrativos

La provincia está compuesta por dos municipios: Oviedo y Pedernales, y dos distritos municipales: José Francisco Peña

Gómez y Juancho. El municipio cabecera es Pedernales. Oviedo abarca la mayor parte del territorio, un 52.06%, y Pedernales, un 47.94%.

Cuadro N.º 01 Resumen de aspectos generales de cada municipio de la provincia Pedernales			
Municipios	Marco legal	Superficie	Distritos municipales
Pedernales	Creado mediante la Ley N.º 83 del 17 de septiembre de 1942.	883.8 km ²	José Francisco Peña Gómez
Oviedo	Creado mediante Ley N.º 4815 del 17 de diciembre de 1957.	959.6 km ²	Juancho

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

Dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), en Pedernales se encuentran cuatro áreas: dos parques nacionales, un santuario submarino y un área nacional de recreo.

Cuadro N.º 02 Áreas protegidas según categorías de manejo en la provincia Pedernales	
Categoría de manejo	Áreas protegidas
Parque nacional	II.A.8. Sierra de Bahoruco II.A.14. Jaragua
Santuario submarino	IV.B.2. Arrecifes del Suroeste
Área nacional de recreo	VI.B.1. Cabo Rojo - Bahía de las Águilas

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 parque nacional, que tiene como objetivo la protección de la integridad ecológica de uno o más ecosistemas de gran importancia. Dentro de la provincia se encuentran los siguientes:

- **Sierra de Bahoruco:** ocupa la mayor parte del norte y este de la provincia. Fue creado mediante el Decreto N.º 1315-83. Es una de las áreas protegidas con mayor biodiversidad, gracias a que abarca desde zonas muy próximas al mar hasta alturas superiores a 1,800 metros. Entre las especies más importantes para la conservación se encuentran: sabina (*Juniperus ekmanii*), solenodonte (*Solenodon paradoxus*), cuervo (*Corvus leucognaphalus*), zorzal de la Selle (*Turdus swalesi*), chirrí de los Bahorucos (*Calyptophilus frugivorus*) y cigüita aliblanca (*Xenoligea montana*).
- **Jaragua:** ocupa la zona sur de los municipios de Pedernales y Oviedo. Fue creado mediante el Decreto N.º 1315-83 con el objetivo de conservar numerosas especies de bosque seco con regeneración lenta, adaptadas a sustrato rocoso, alta radiación solar y escasa precipitación. Algunas de las especies encontradas son: guanito de Cabo Rojo (*Coccothrinax ekmanii*), copey (*Clusia rosea*), gúacima (*Guazuma ulmifolia*), canelilla de Oviedo (*Pimenta haitiensis*), palo Brasil (*Caesalpinia brasiliensis*), iguana ricord (*Cyclura ricordi*), Carey (*Eretmochelys imbricata*), tortuga verde (*Chelonia mydas*), yaguaza (*Dendrocygna arborea*), cotorra de la Hispaniola (*Amazona ventralis*) y solenodonte (*Solenodon paradoxus*).



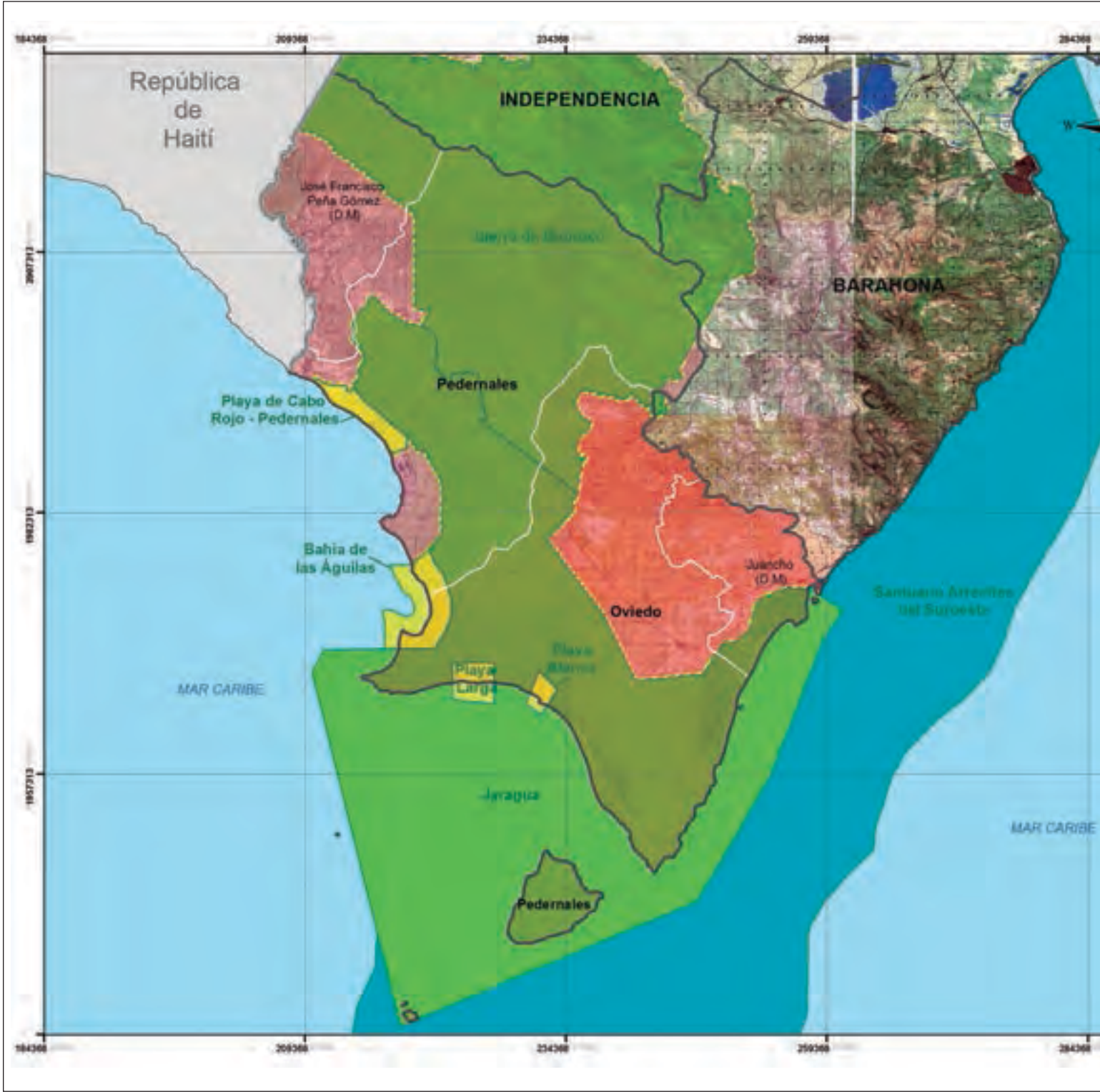
El Santuario Marino Arrecifes del Suroeste fue creado el 7 de agosto de 2009 mediante el Decreto N.º 571-09, con el fin de proteger el hábitat natural y los ambientes especiales a lo largo de la plataforma insular. Está conformado por una cadena de arrecifes coralinos que se extienden desde la desembocadura del río Yaque del Sur hasta el extremo sur del Parque Nacional Jaragua.

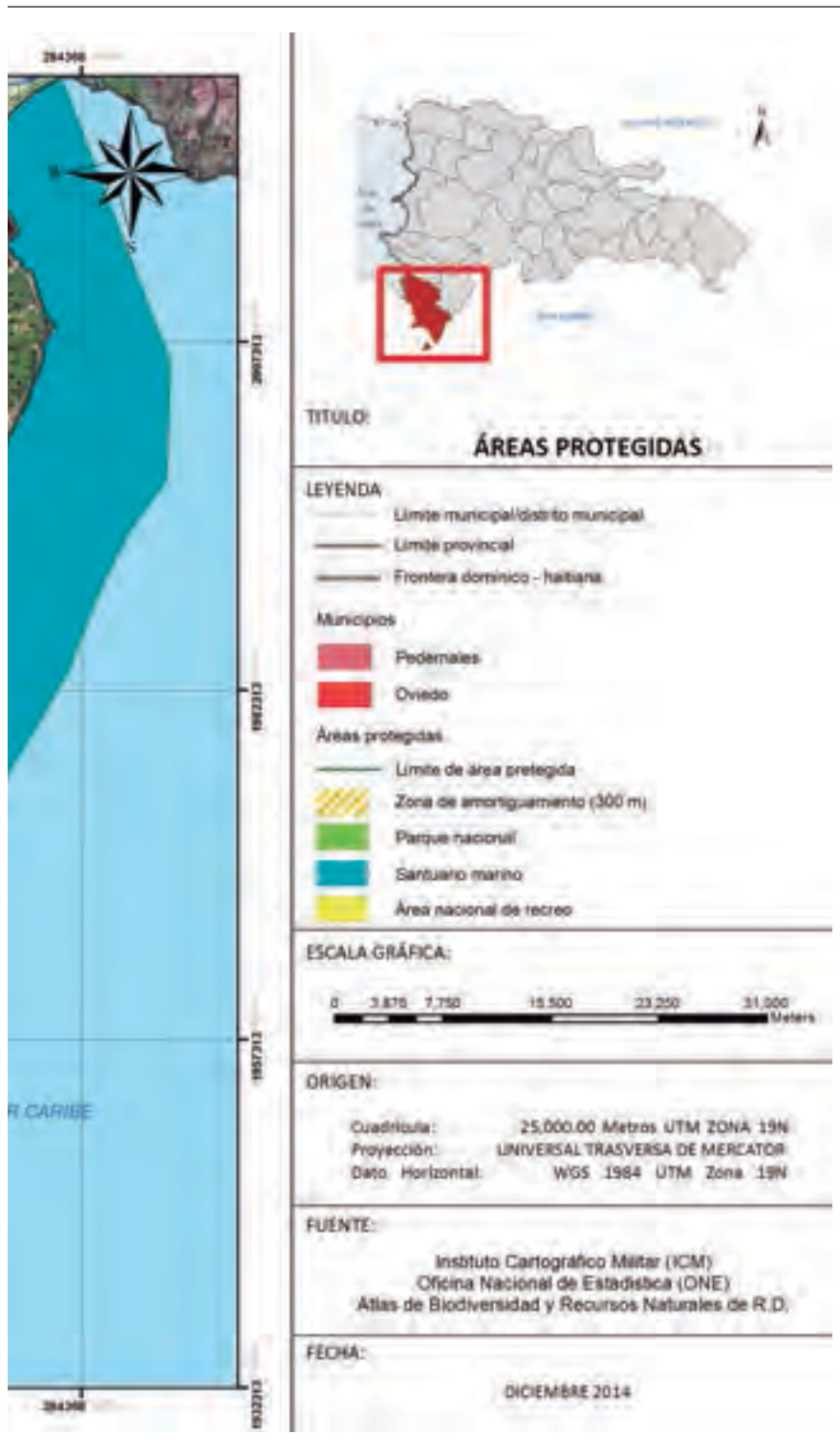
El Área Nacional de Recreo Cabo Rojo - Bahía de las Águilas está conformada por cuatro polígonos: Playa Cabo Rojo - Pedernales, Bahía de las Águilas, Playa Larga y Playa Blanca. Fue creada mediante el Decreto N.º 1315 y posteriormente ratificada mediante la Ley N.º 202-04 y el Decreto N.º 517-09, con el fin de preservar la biodiversidad existente en los diversos ecosistemas allí encontrados: playa, costas rocosas, humedales, pastos marinos y arrecifes de coral.

La herencia cultural de Pedernales es el resultado de las diversas olas migratorias que conformaron esta provincia. Las fiestas patronales del municipio cabecera se efectúan el 21 de enero en honor a la Virgen de la Altagracia, mientras en Oviedo se honra a la Inmaculada Concepción a principios de diciembre.

El carnaval se celebra todas las tardes del mes de febrero, y su personaje principal son Los Cachúas, que se visten con un colorido mameluco y alas de murciélago. Es una tradición que Los Cachúas y los civiles, como se les llama a las personas no disfrazadas, se enfrenten a latigazos.

En esta provincia el ecoturismo o turismo sostenible ha ido creciendo con el paso de los años, y Pedernales conforma, junto con Barahona, Bahoruco e Independencia, el IV Polo Turístico de República Dominicana. Los principales atractivos con los que cuenta son:

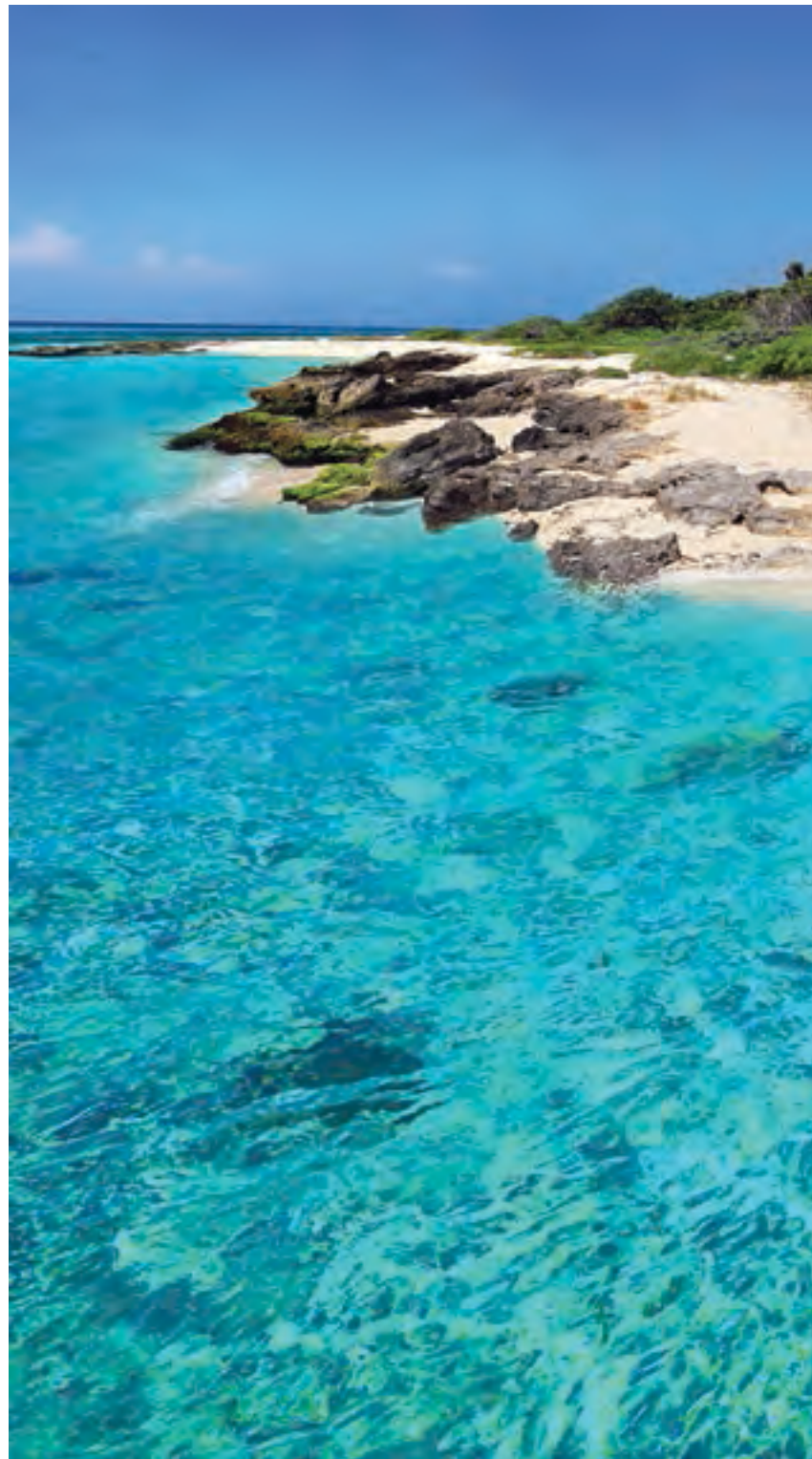




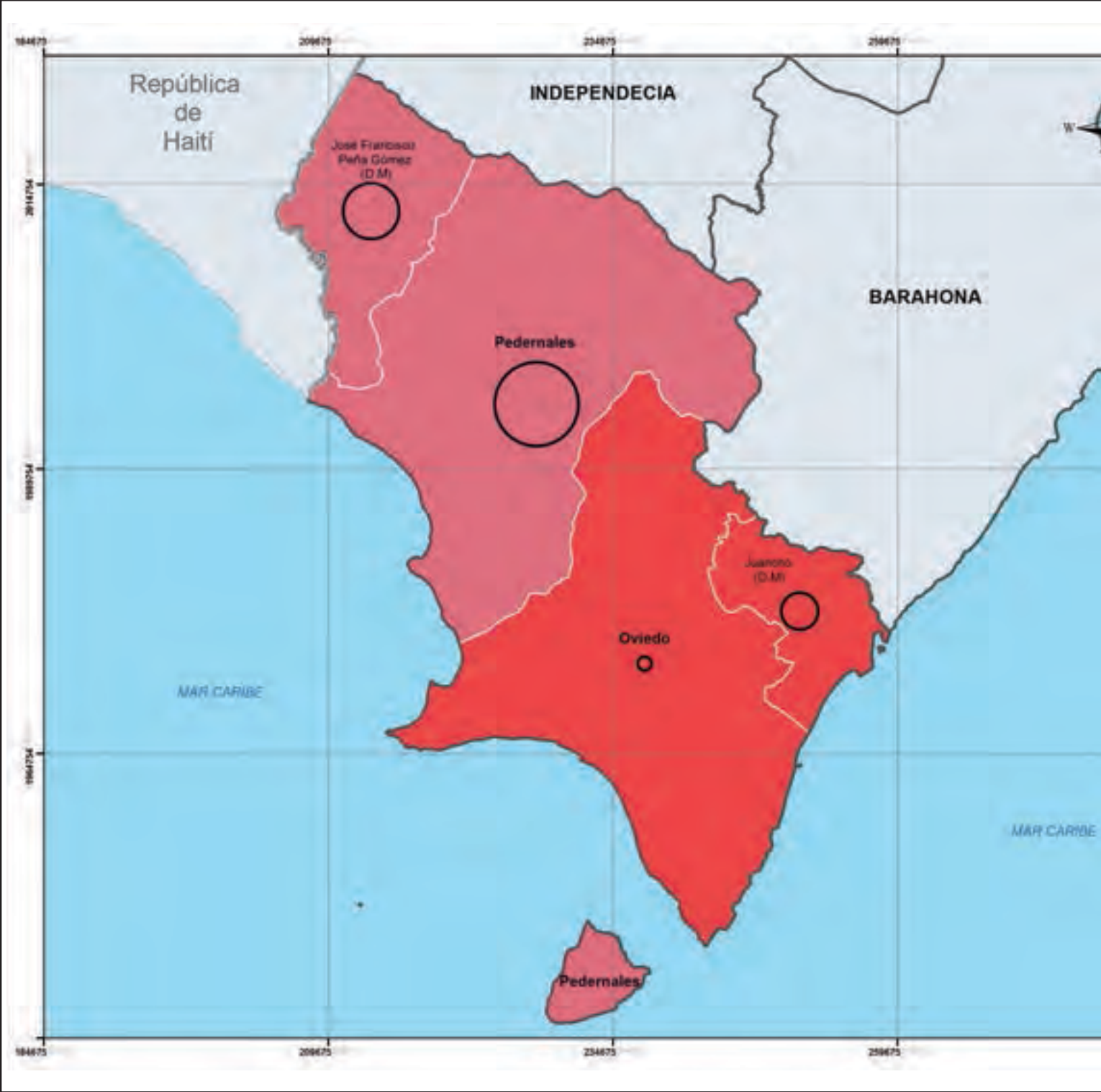
- **Playas:** esta zona de la isla se caracteriza por poseer hermosas playas cristalinas con arenas blancas. Las más populares son Blanca, Larga y Cabo Rojo.
- **Bahía de las Águilas:** forma parte del Parque Nacional Jaragua y fue declarada Reserva Mundial de la Biosfera por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). Cuenta con 7.2 kilómetros de playa virgen de arenas blancas y aguas cristalinas. La posibilidad de su explotación turística ha sido objeto de un amplio debate a nivel nacional.
- **Hoyo de Pelempito:** localizado en el municipio de Pedernales, es el resultado de varias fallas geológicas y el hundimiento de un inmenso banco de coral emergido del océano. En el fondo, a más de 700 metros por debajo del nivel del mar, se encuentra un bosque muy denso.
- **Cavernas:** son resultado de la geología cárstica predominante en la provincia, poseen numeroso arte rupestre taíno. Entre las más sobresalientes se encuentran La Altagracia, El Guanál, La Poza, Trou Nicolás, La Colmena, Las Caritas y La Colonia.



- **Isla Beata:** es un punto botánico de gran relevancia y cuenta con la mayor población de iguanas rinocerontes y colúbridos. Tiene aproximadamente unos 47 km² de superficie. Su suelo es de roca caliza, y la vegetación predominante es el bosque seco subtropical, aunque también hay vegetación de playa, humedales salobres y manglares a lo largo de su costa. El único asentamiento permanente lo constituye un grupo de edificios pertenecientes a la Marina de Guerra.
- **Islote Los Frailes:** en él anidan gaviotas y bubís, y gracias a sus inmensos arrecifes de coral se puede practicar buceo.
- **Isla Alto Velo:** es el punto más al sur de la República Dominicana. Servía de orientación para los navíos españoles y franceses que durante la época colonial querían llegar al actual Haití. Es un peñón de piedra que emerge del mar, mide aproximadamente 1 km² y su altura máxima es de 169 metros. Fue muy conocida en el pasado por la explotación de guano (excremento de los murciélagos), utilizado como fertilizante por su alto contenido en nitrógeno y fósforo. Tanto Alto Velo como Los Frailes son de especial importancia para el anidamiento de aves marinas, particularmente la gaviota oscura.
- **Cayo Piedra Negra:** es una roca de color negro que sobresale de un arrecife y está situada a 1 km de la isla de Alto Velo.







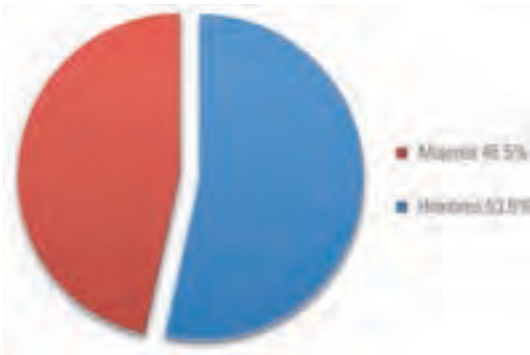
1.3. PANORAMA SOCIAL

1.3.1. Población

Según el IX Censo Nacional de Población y Vivienda, en 2010 Pedernales contaba con una población de 31,587 personas, el 46.5% del sexo femenino y el 53.5% del sexo masculino. La relación de feminidad para la demarcación es de 86.9 mujeres por cada 100 hombres, siendo menor en Oviedo (80.5) y mayor en el municipio de Pedernales (89).

1 PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN SEXO

Provincia Pedernales, 2010

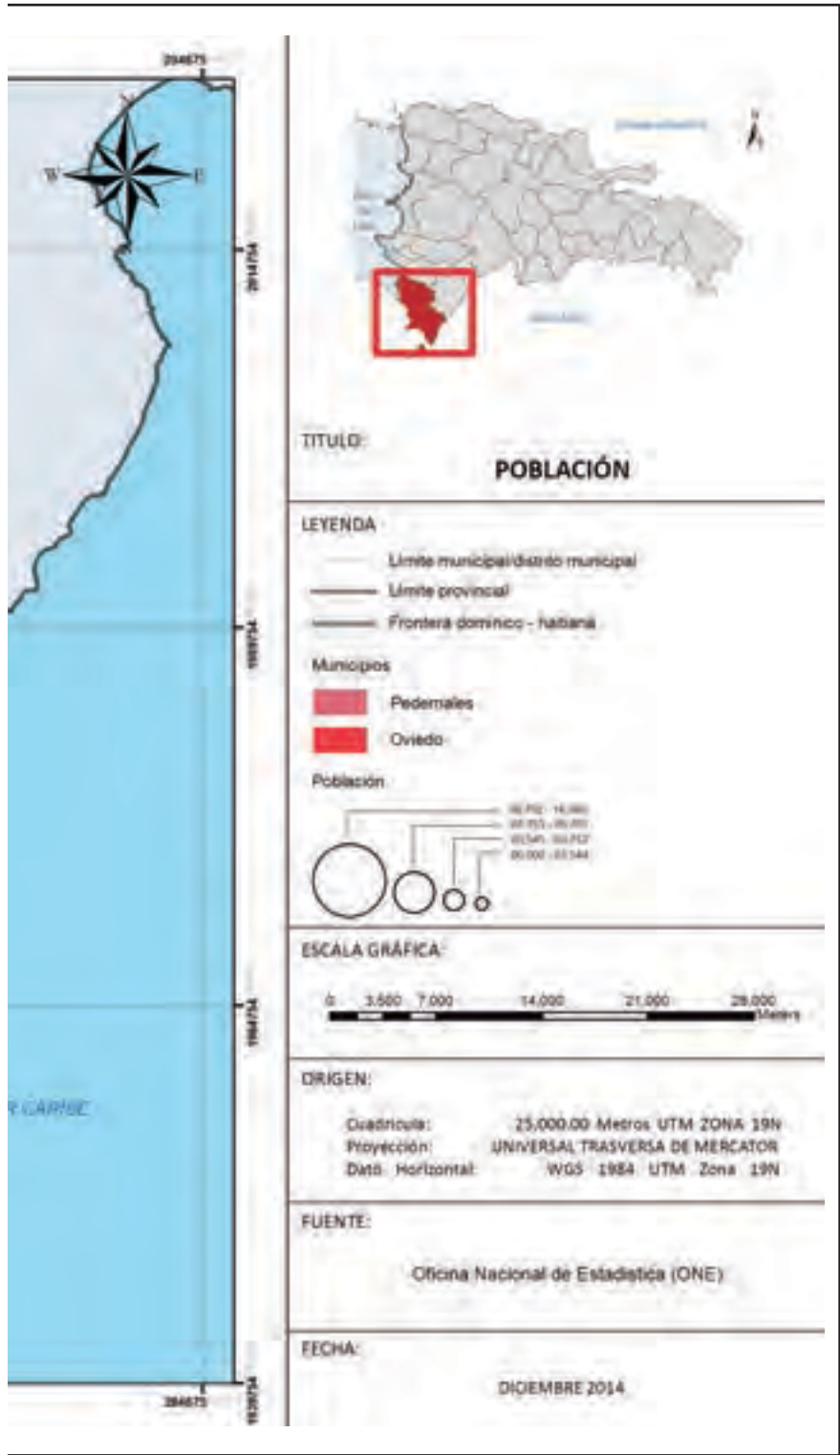


Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2010
Oficina Nacional de Estadísticas (ONE).

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%.

La mayoría de la población se encuentra en el municipio cabecera, donde vive el 76.9% del total; mientras que en Oviedo reside el 23.1% restante.

La población de la provincia se concentra mayormente en la zona urbana, donde vive el 64.4% de los habitantes. Pedernales es el municipio con más población urbana, pues aglutina un 78.4% del total



provincial y, además, el 65.7% de la población municipal pertenece a esta categoría. En Oviedo la población urbana alcanza el 60.3%.

1.3.2. Pobreza



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

A nivel provincial el 74.6% de los hogares se encuentra en condiciones de pobreza y el 44.6% se halla en pobreza extrema. En total, existen 5,412 hogares pobres y 3,236 en situación de pobreza extrema.

En el municipio de Pedernales la pobreza alcanza al 75.5% de los hogares, siendo el que tiene los niveles más altos; en Oviedo se registra el valor inferior de la provincia (72.4%). Respecto a la pobreza extrema, Oviedo tiene el menor porcentaje (35.8%), mientras que el mayor se encuentra en el municipio cabecera (48.1%).



1.3.3. Educación

Según el IX Censo de Población y Vivienda, un 58.7% de las personas sabe leer y escribir. Los valores van desde un 55.3% en Pedernales a un 70% en Oviedo. En el año escolar 2012-2013 se contabilizó una matrícula de 7,533 estudiantes, repartidos en 29 centros educativos.

El sector público, que es predominante, agrupa al 90% de los centros y al 97% de la matrícula estudiantil. La composición por sexo del alumnado indica que un 51% corresponde al género masculino y un 49% al femenino. La matrícula por nivel se encuentra repartida de la siguiente manera: un 7% en el inicial, un 68% en el básico, un 16% en el medio y un 9% en el nivel adulto.

En el año lectivo 2011-2012 los indicadores de eficiencia mostraban que la cobertura era menor que los valores nacionales. Para el nivel inicial era del 20.9%; para el básico, del 72%, y para el medio, del 31%. La culminación de los estudios se sitúa igualmente por debajo del nivel nacional, con el 13.9% en el nivel básico y el 6.9% en el medio.

1.3.4. Salud

La provincia cuenta con dos hospitales, 20 clínicas y 24 unidades de atención primaria (UNAP).

Cuadro N.º 03 Indicadores escogidos del sector salud de la provincia Pedernales		
Indicadores	Valor provincial	Valor nacional
Médicos / 10,000 hab.	12.2	15.4
Enfermeras licenciadas / 10,000 hab.	1.1	3.0
Enfermeras auxiliares / 10,000 hab.	12.2	10.7
Bioanalistas / 10,000 hab.	0.8	1.2
Odontólogos / 10,000 hab.	0.4	1.5
Camas / 10,000 hab.	20.9	17.4

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

Una comparación de los indicadores de salud evidencia que los valores son inferiores a los del resto del país, con la excepción de la tasa de enfermeras auxiliares, que es superior.

1.3.5. Energía eléctrica

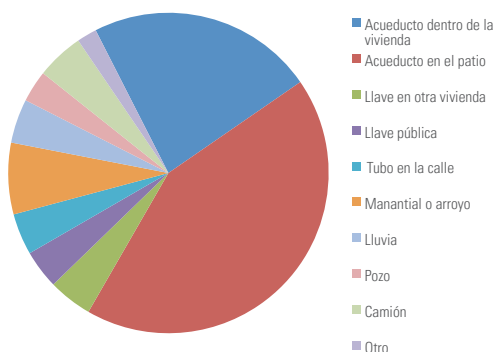
El 67.6% de los hogares de la provincia se ilumina con energía eléctrica, cuya cobertura es mayor en Oviedo (82.6%) y menor en Pedernales (61.6%). El 21.1% utiliza otro tipo de alumbrado, lo que es más frecuente en el municipio de Pedernales, con el 26.7%.

1.3.6. Agua potable

El acceso al agua potable a través del sistema de acueducto alcanza al 65.8% de los hogares, con una mayor cobertura en el municipio de Pedernales (67.5%) y menor en Oviedo (61.5%). La segunda fuente de abastecimiento de agua potable la constituyen las llaves en otra vivienda y las públicas (8.3%), y a éstas les siguen en importancia los manantiales y arroyos (7.2%). Las llaves tienen una mayor participación en el municipio cabecera (8.4%), al igual que los manantiales y arroyos (10.1%). En cambio, el uso de agua proveniente de pozos es más común en los hogares de Oviedo (6.3%).

3 TIPO DE ACCESO AL AGUA POTABLE

Provincia Pedernales, en porcentaje, 2010



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

1.3.7. Combustible para cocinar

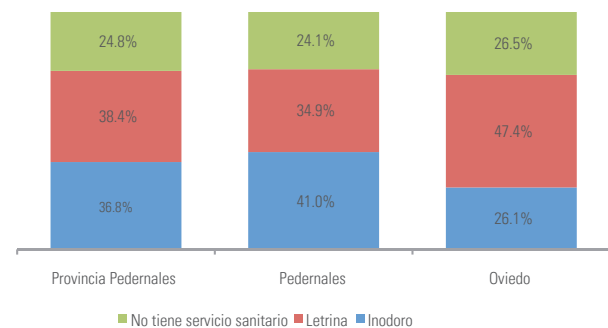
El 52.7% de los hogares de la provincia utiliza el gas propano como principal combustible para cocinar, seguido por la leña, con un 37.5%.

El valor máximo para el uso del gas propano corresponde a Oviedo, con el 54.5%, mientras en Pedernales es del 52%. La leña se utiliza más en el municipio cabecera (40.9%).

1.3.8. Saneamiento: eliminación de excretas y residuos sólidos

4 FORMAS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS SEGÚN MUNICIPIO

Provincia Pedernales, en porcentajes, 2010



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

La principal forma de eliminación de las excretas se hace a través de las letrinas, a las que recurre el 38.4% de los hogares a nivel provincial. Los inodoros están presentes en el 36.8%, mientras que el 24.8% no tiene servicio sanitario. El uso de letrinas es mayor en Oviedo (47.4%), y el de inodoros, en el municipio de Pedernales (41%). La falta de servicio sanitario es más frecuente en Oviedo (26.5%).

Para la eliminación de los desechos sólidos la mayor parte de los hogares de la provincia, el 52.4%, dispone de los servicios de las alcaldías. La quema de la basura es la segunda forma más frecuente de eliminación de

los residuos, practicada por el 26.1% de los hogares. A nivel municipal las diferencias en el uso de los servicios de las alcaldías varían entre un 54.1% en Pedernales y un 48% en Oviedo. La quema de basura es mayor en Oviedo (37.7%), mientras que tirarla al patio o solar es más frecuente en Pedernales (17.7%).

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

Según los datos del IX Censo Nacional de Población y Familia, de los 7,251 hogares consultados, el 7.5% contaba con una computadora; el 3.1% tenía Internet; el 3.5%, teléfono residencial, y el 51.3%, teléfono celular. El municipio cabecera posee el mayor número de hogares con computadoras (9.1%), Internet (3.9%) y teléfonos residenciales (4.6%), mientras que los celulares tienen mayor incidencia en Oviedo (59.1%).

Según el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel), en la provincia existen diversos programas de centros de acceso público a las TIC. Además, cuenta con tres centros de capacitación en informática (CCI), tanto en instituciones educativas como en locales comunitarios.

En el siguiente cuadro se presentan los principales medios de comunicación de la provincia:

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

Tipo de medio	Nombre	Alcance
Estaciones de radio	Radio Televisión Dominicana	Nacional
	Radio Pedernales	Provincial
	FM MAPESA	Provincial
Periódicos	Pedernales Digital	Digital
	Se Despierta Pedernales	Digital
	Realidades Pedernales.com	Digital
	Armario Libre	Provincial

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





1.4. PANORAMA ECONÓMICO

1.4.1. Características generales

Pedernales registra el segundo ingreso per cápita más bajo de todo el país, de RD\$12,511.9, lo cual la sitúa cercana a otras provincias de la región Sur y de la zona fronteriza. Asimismo, es una de las que capta menos recursos por concepto de remesas familiares formales.

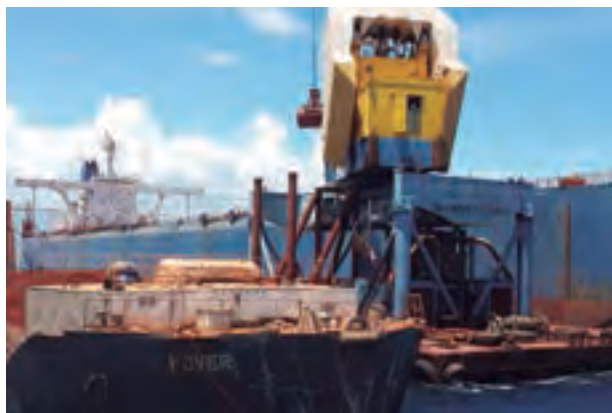
La tasa global de participación es del 46.6%. El 42.2% de la población ocupada se desempeña en la agropecuaria (agricultura, ganadería, caza y silvicultura), el 18.2% en el comercio y las reparaciones, y el 7.5% en las industrias manufactureras.

En 2012 existían unas 27 empresas registradas, en las cuales la primacía correspondía a la rama de alojamiento y servicios de comida (25.9%), seguida por el comercio y las reparaciones (22.2%) y las industrias manufactureras (11.1%). Esta diferencia entre los datos de empleo y las empresas puede atribuirse al nivel de informalidad de los productores.

En cuanto a superficie cultivada, la agricultura mixta representa un 7.7%; los cultivos intensivos, el 2.6%, y el café, el 2.4%. La superficie de invernaderos en 2013, instalada desde 2011, era de 285 m². El 24.0% de los hogares está integrado por alguien que tiene tierra sembrada para fines de consumo o venta, mientras que en el 22.5% alguna persona cría animales con los mismos fines.

En la provincia opera un parque de zona franca internacional con una empresa que generaba en 2013 unos 476 puestos de trabajo, con salarios promedio semanales entre RD\$1,580.0 y RD\$3,500.0.

Por otra parte, Pedernales es una provincia con un gran potencial turístico, debido sobre todo a los parques nacionales Sierra de Bahoruco y Jaragua, y se beneficia de la Ley N.º 195-13 sobre fomento turístico para polos de escaso desarrollo. Entre 2004 y 2013 mantuvo en operación cinco establecimientos de alojamiento y 58 habitaciones.



La bauxita, que ha sido exportada desde la década de 1960 hasta la de 1980, ha constituido una importante fuente de ingresos. En 2007 la empresa Sierra Bauxita Dominicana (SBD) retomó su extracción en el municipio cabecera, tras un acuerdo con el Gobierno.

En el sector de intermediación financiera, se registra una baja cantidad de entidades bancarias, pues apenas operan dos oficinas comerciales y cuatro cajeros automáticos.

En cuanto al sector gubernamental, la Administración Pública, Defensa y Seguridad Social aportan el 4.2% de los empleos. Asimismo, en 2012 hubo una ejecución presupuestaria per cápita de RD\$21,233, la sexta más alta del país.

1.4.2. Sectores económicos y mercado laboral

1.4.2.1. Sectores económicos

El sector primario es el preponderante, pues emplea al 45.0% de los ocupados de la provincia, al 47.1% en el municipio de Pedernales y al 33.3% en Oviedo. El sector secundario aporta un 11.3% de los empleos a nivel provincial, un 7.6% en Oviedo y un 11.9% en el municipio de Pedernales.

En el sector terciario labora el 39.0% de la población ocupada, porcentaje que asciende en Oviedo a un 48.0% y en Pedernales a un 37.4%.

Cuadro N.º 05 Principales características económicas de los municipios de San José de Ocoa	
Municipio	Características económicas
Pedernales	El 45.1% de su población ocupada labora en la agropecuaria; el 18.1%, en el comercio y las reparaciones, y el 8.3%, en las industrias manufactureras. Por otra parte, el 7.6% de su superficie se emplea en la agricultura mixta, y un 4.4% en las plantaciones de café. Asimismo, en el 26.2% de los hogares alguna persona tiene tierra sembrada, mientras en el 22.1% alguien cría animales. Se registran concesiones de explotación de roca caliza.
Oviedo	El 26.0% de los trabajadores se ocupa en la agropecuaria, y el 18.8% se emplea en el comercio y las reparaciones. La Administración Pública, Defensa y Seguridad Social agrupan el 9.0% de los puestos de trabajo, y la pesca, el 7.1%, porcentajes superiores a los del municipio cabecera. El 11.1% no declara la actividad en que labora. La agricultura mixta representa un 7.7% de la superficie municipal, y los cultivos intensivos, el 5.2%. En el 18.5% de los hogares algún miembro tiene tierra sembrada y en el 23.5% se crían animales. En este municipio se registra una concesión de roca caliza.

1.4.2.2. Ramas de actividad

Las diferentes ramas de actividad económica tienen entre el 50.0 y el 97.2% de su fuerza de trabajo en el municipio de Pedernales. Las ramas con una concentración significativa en Oviedo son la pesca (40.0%), la Administración Pública, Defensa y Seguridad Social (32.6%), la explotación de minas y canteras (33.3%) y el suministro de electricidad, gas y agua (27.8%).

1.4.2.3. Ocupación

A nivel provincial, la tasa de ocupación provincial es del 43.4%, con el mayor valor en Pedernales (47.7%) y el menor en Oviedo (28.9%). Las tasas de desempleo abierta y ampliada de la provincia son del 6.9% y el 9.4%, respectivamente. Oviedo presenta las mayores tasas de desempleo abierta y ampliada, con un 16.2% y un 19.5%, respectivamente, mientras que el municipio Pedernales tiene un 5.0% y 7.3%.



2. PERCEPCIONES SOBRE LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA



En todas las entrevistas realizadas, la agropecuaria y el comercio binacional emergen como las principales actividades económicas de la provincia, pero se destaca su fragilidad. Se menciona, por otra parte, el potencial que tienen el turismo y la minería para desarrollarse en la zona. Los actores consultados abogan por un desarrollo ecológico y sostenible, que respete la naturaleza.

Más de la tercera parte de los entrevistados consideran que, independientemente de la fragilidad de los sectores citados, la situación económica y social de la provincia ha mejorado debido a las políticas públicas implementadas en distintas áreas. Destacan la instalación de la zona franca, la construcción de obras y vías de comunicación en distintas comunidades y el resurgimiento de la minería. Sin embargo, muchos de los actores constatan la falta de inversión pública y privada. Se especificó que la población del distrito municipal José Francisco Peña Gómez vive en condiciones de pobreza extrema.

Muchos actores advierten del posible colapso del comercio con Haití a través de la frontera, debido principalmente a un mal manejo y a la inexistencia de planes estratégicos que permitan su sostenibilidad en el tiempo. Por otra parte, afirman que, luego de la instalación de la minera Dovemco para explotar los yacimientos de bauxita, se han establecido varias empresas que han generado empleos, lo que ha repercutido positivamente en la oferta y demanda de bienes y servicios.

También se reporta que la agricultura ha ido decreciendo paulatinamente y que debe ser fortalecida con apoyo e inversión de parte del Gobierno, así como con el desarrollo de sistemas de riego para irrigar las tierras cultivables.

Debido a estas y otras razones, la mayor parte de los actores consultados entiende que tanto la agropecuaria como el mercado binacional son sectores inestables, y

algunos sugieren la necesidad de desarrollar otras ramas de la economía como el turismo, la minería y la pesca. Además, estiman que se debe brindar más apoyo a los jóvenes para incentivar el emprendurismo, y demandan la mejora de las vías de comunicación para facilitar el transporte de productos dentro y fuera de la provincia.

2.1. SERVICIOS BÁSICOS

En materia de servicios básicos⁴, según las opiniones consultadas, la provincia presenta deficiencias de agua potable, salud, transporte, tratamiento de aguas residuales y alcantarillado. En este sentido, los principales problemas manifestados son los siguientes:

- Deficiencia en el suministro de agua potable y mala calidad de las aguas servidas.
- Ineficiencias en el servicio de salud y deficiencias en las infraestructuras hospitalarias.
- Deficiencias en el suministro eléctrico en el distrito José Francisco Peña Gómez.
- Ausencia de canalización y tratamiento de las aguas residuales.
- Inadecuado tratamiento de los desechos sólidos.
- Irregularidades en el servicio del transporte y alta incidencia del motoconcho.

En cuanto a la educación, la energía eléctrica y la seguridad ciudadana, las opiniones son generalmente favorables, pues se ponderan como servicios que, si no son completamente satisfactorios, se encuentran en desarrollo.

⁴Ley 28-01, que crea una zona especial para el desarrollo industrial en las provincias de la zona fronteriza y que permite la instalación de empresas con ciertas facilidades impositivas.

2.2. SECTORES ECONÓMICOS

- **Comercio.** Como ya se mencionó, el comercio binacional en la frontera con Haití se considera una actividad económica importante, pero los entrevistados sostienen que carece del dinamismo necesario para impactar el desarrollo de la provincia. Igualmente, destacan que el comercio binacional se desarrolla de manera informal y desorganizada, sin un plan estratégico. Respecto a los beneficios económicos, creen que los haitianos resultan más beneficiados que los dominicanos, ya que en el vecino país no existen medios de comunicación ni vías de acceso para transportar los bienes que demanda la comunidad haitiana.
- **Agropecuario.** Es un sector clave, pero los actores entrevistados creen que tiene muchas debilidades, principalmente la agricultura. Aseguran que, a pesar de ser una provincia de vocación agrícola, la producción ha mermado debido a la falta de incentivos y de carreteras que permitan colocar los productos en el mercado. Ponen de ejemplo la problemática de las plantaciones de café, afectadas por la roya, y señalan que las autoridades de la provincia carecen de presupuesto para enfrentar la situación. Consideran que el sector requiere fuentes de financiamiento, soporte técnico y capacitación para los agricultores. En cambio, estiman que la ganadería se encuentra en uno de sus mejores momentos y es una de las actividades más dinámicas de la provincia, a pesar de que la producción de carne y leche está en descenso. También se destacó la importancia de la pesca, que es básicamente artesanal y necesita financiamiento y asesoría técnica.
- **Industrial.** Se considera un área en desarrollo con potencial de crecimiento y una gran capacidad para crear empleos. Los actores entrevistados perciben que existe un clima económico más favorable tras la instalación de la cementera, que genera unos 300 empleos. Respecto a la zona franca, afirman que su instalación ha permitido que cientos de mujeres

obtengan el sustento de su familia, posibilitando la democratización del empleo. Este sector es favorecido con la Ley 28-01 , para incentivar la creación de empleos y generar mayor dinamismo económico.

- **Turismo.** El turismo se cataloga como una actividad importante que está despuntando especialmente con el ecoturismo. Los actores consultados creen

que tiene gran potencial, pero consideran que la problemática de tenencia y titulación de tierras ha impedido que se desarrolle. Requieren apoyo del Gobierno para este sector.

- **Minería.** La minería se valora positivamente, sobresale la importancia de la extracción de bauxita y la instalación de la industria Dovemco, que genera unos 500 empleos directos.





2.3. DEMANDAS DE INFRAESTRUCTURAS

Infraestructuras viales:

- Construir caminos vecinales y carreteras.
- Reconstruir la carretera Bahía de las Águilas - Pedernales.
- Reconstruir la carretera Barahona - Azua - Santo Domingo.
- Reconstruir la Carretera Internacional, que comunica toda la franja fronteriza.

Construcción de edificaciones:

- Construir el puente Caimán, que comunica Barahona y Pedernales.
- Construir más escuelas en la provincia.
- Construir pozos tubulares e instalar sistemas de bombeo.
- Construir proyectos habitacionales.
- Construir un acueducto múltiple para Mencía, La Altagracia, Aguas Negras y Los Arroyos.
- Construir centros de atención primaria en La Altagracia y Aguas Negras.



- Construir un cementerio municipal.
- Construir un centro de oficinas gubernamentales.
- Construir un embalse en Oviedo para regar las tierras.
- Construir un malecón.
- Construir un moderno sistema penitenciario.
- Construir un puerto de carga.
- Construir un sistema de canales de riego.
- Construir una planta de tratamiento de aguas residuales y el sistema pluvial.
- Construir una presa en el río Pedernales.
- Instalar un sistema de riego.

Otros proyectos solicitados:

- Desarrollar proyectos ecoturísticos.
- Desarrollar proyectos pesqueros.
- Desarrollar un corredor turístico entre las comunidades fronterizas.
- Desarrollar un proceso de titulación de tierras.
- Financiar el sector agropecuario.
- Instalar hoteles.
- Instalar redes de distribución de energía eléctrica.
- Instalar una zona franca.



3. LINEAMIENTOS Y CONSIDERACIONES ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO

A continuación se plantea una serie de lineamientos estratégicos para la provincia como conjunto, atendiendo a las características propias de Pedernales y considerando de manera especial su ubicación geográfica, la región de planificación a la que pertenece, sus recursos naturales y socioculturales y las percepciones y visiones encontradas en el trabajo de campo.

FOMENTO AGRARIO Y PESQUERO

- Desarrollo de la actividad pesquera.
- Aprovechamiento del potencial gastronómico.
- Incentivo a la formación pesquera

DESARROLLO TURÍSTICO

- Diversificación turística.
- Formación en el área hotelera.
- Aprovechamiento de los recursos ecológicos.
- Incentivo al turismo de convenciones.
- Fomento del trabajo artesanal.



INTERCONEXIÓN MUNICIPAL Y REORDENAMIENTO DEL TRANSPORTE

- Que permita la creación de circuitos turísticos intermunicipales y provinciales, y la optimización de las rutas de carga.

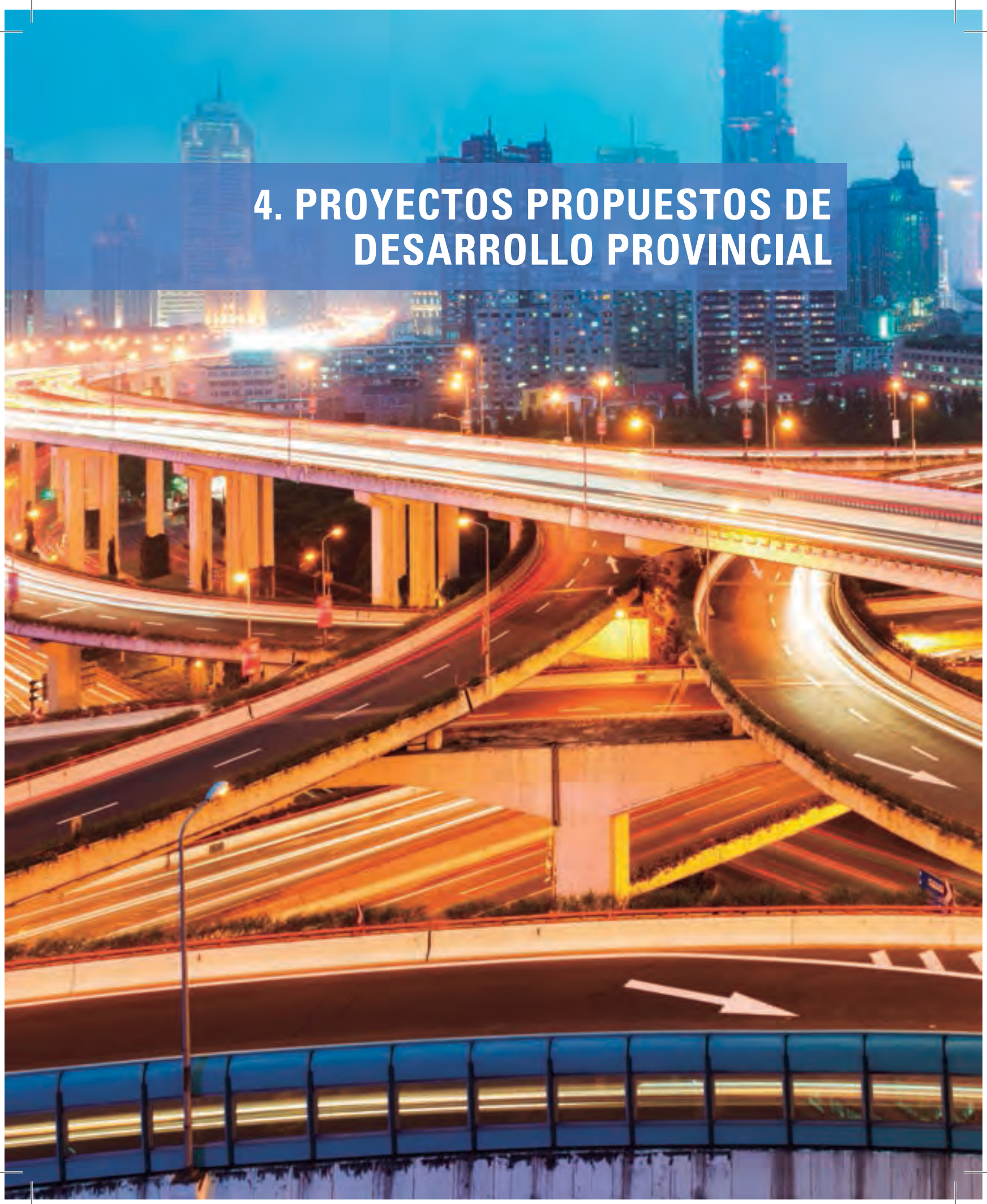
CALIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS

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

DESARROLLO SOSTENIBLE

- Que permita el uso sostenible de los recursos y garantice su aprovechamiento para las generaciones futuras.
- Promoción de la enseñanza ecológica.
- Desarrollo del turismo científico y de investigación.

4. PROYECTOS PROPUESTOS DE DESARROLLO PROVINCIAL





4.1 PROYECTOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

**Planta de tratamiento
de aguas residuales**

**Sistema integral de abastecimiento
de agua potable**

Sistema colector combinado

A hand holding a gear, with a diagram of interconnected gears in the background. The hand is positioned in the center, holding a single gear. To the left, a larger gear is partially visible. The background is dark with a blue tint, and the gears are outlined in a lighter blue. Three lines connect the text boxes to the gears: one from the top box to the central gear, one from the bottom-left box to the left gear, and one from the bottom-right box to the central gear.

**Viviendas
de protección social**

**Edificio de oficinas
gubernamentales**

**Estación del
intercambiador urbano**



Pedernales

4.1.1. Sistema múltiple de abastecimiento de agua potable

Descripción

El propósito de este proyecto es garantizar el abastecimiento de agua potable en todos los municipios de la provincia. 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.



Pedernales

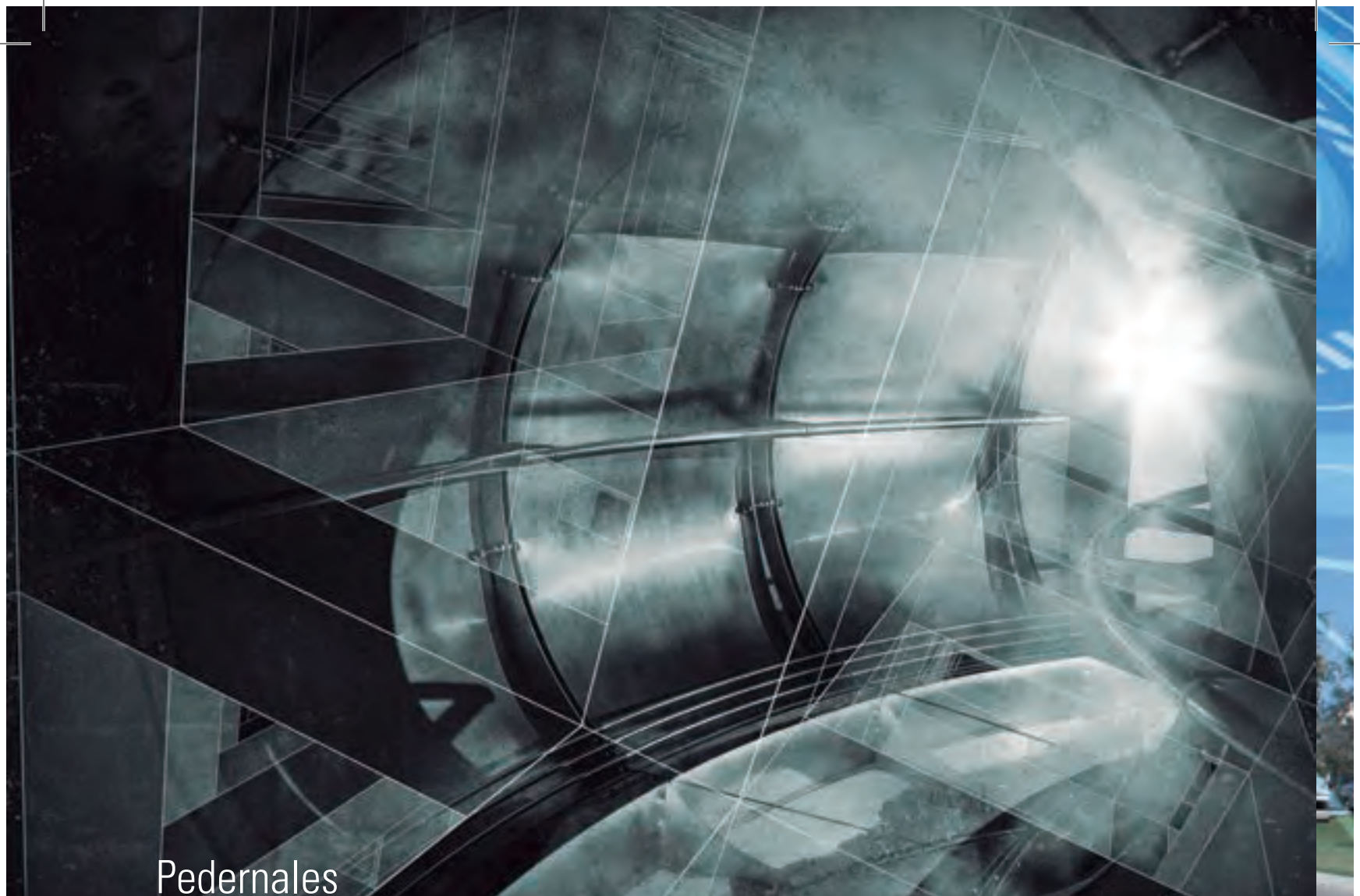
4.1.2. Planta de tratamiento de aguas residuales

Descripción

La descarga de efluentes y aguas servidas a los ríos, arroyos, cañadas y otros cuerpos de agua de la provincia es uno de los principales problemas ambientales. El propósito de este proyecto es la construcción de una planta de tratamiento para el manejo de las aguas servidas en las principales ciudades.

Objetivos

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



Pedernales

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 la provincia.
- Garantizar que las viviendas puedan conectarse para la evacuación apropiada de las aguas residuales.



Pedernales

4.1.4. Edificio de oficinas gubernamentales

Descripción

Este proyecto tiene la finalidad de generar una infraestructura que aloje las diferentes dependencias del Gobierno Central que se encuentran en el municipio cabecera. Además de propiciar una concentración en el uso del suelo institucional, liberaría de dicho uso otros espacios urbanos que podrían ser aprovechados para ofertas más acordes con su ubicación y características.

Objetivos

- Disponer de una edificación que agrupe las oficinas y dependencias del Gobierno Central en la provincia.
- Fortalecer la institucionalidad.
- Propiciar el proceso de integración estatal.

Pedernales

4.1.5. Viviendas de protección social





Descripción

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

Objetivos

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

Pedernales

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 y garantice 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 FOMENTAR EL DESARROLLO AGRARIO Y PESQUERO

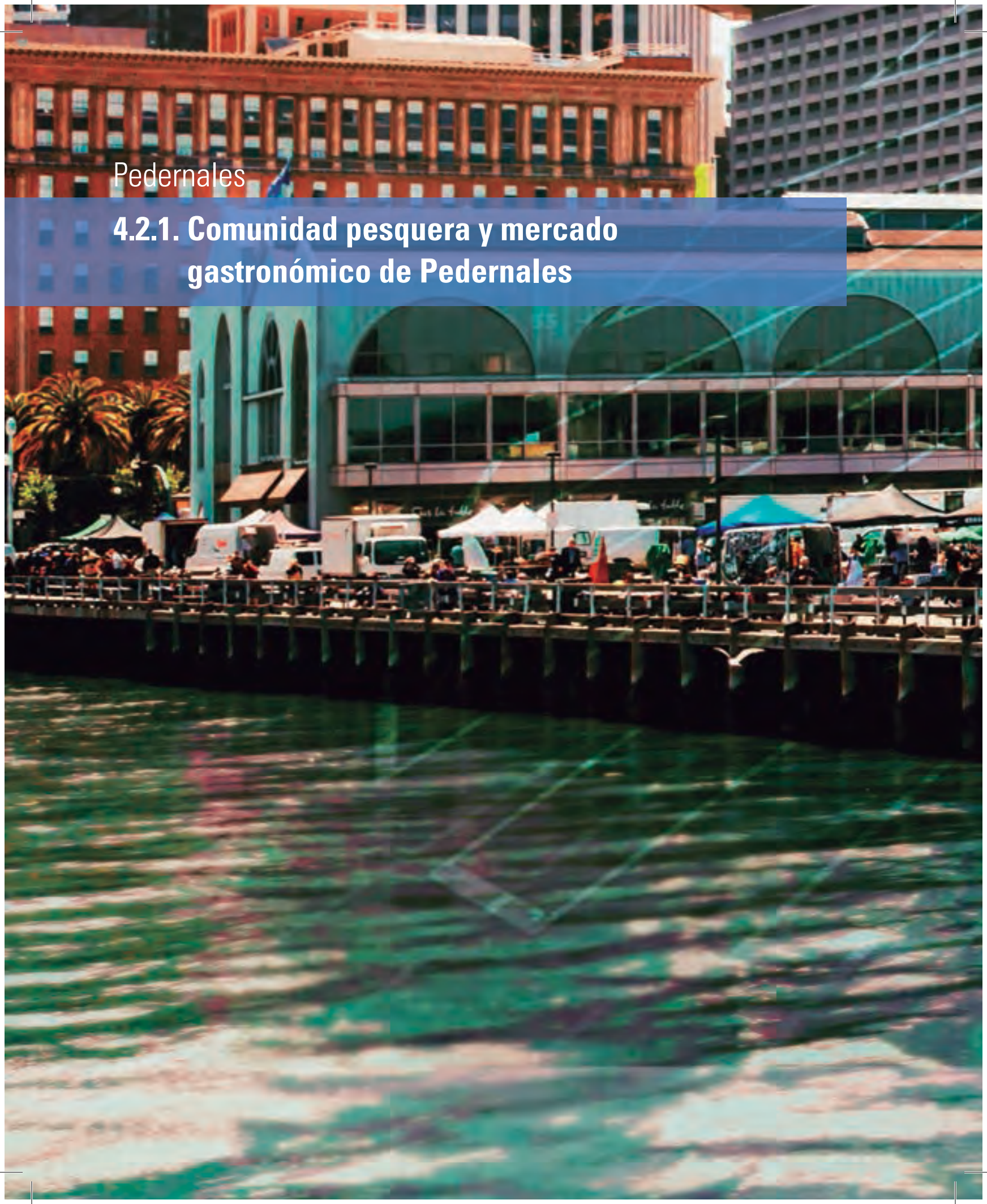
Comunidad pesquera y mercado gastronómico de Pedernales

Centro de desarrollo agrícola en zonas áridas

A hand holding a glowing blue gear against a dark background with other gear outlines.

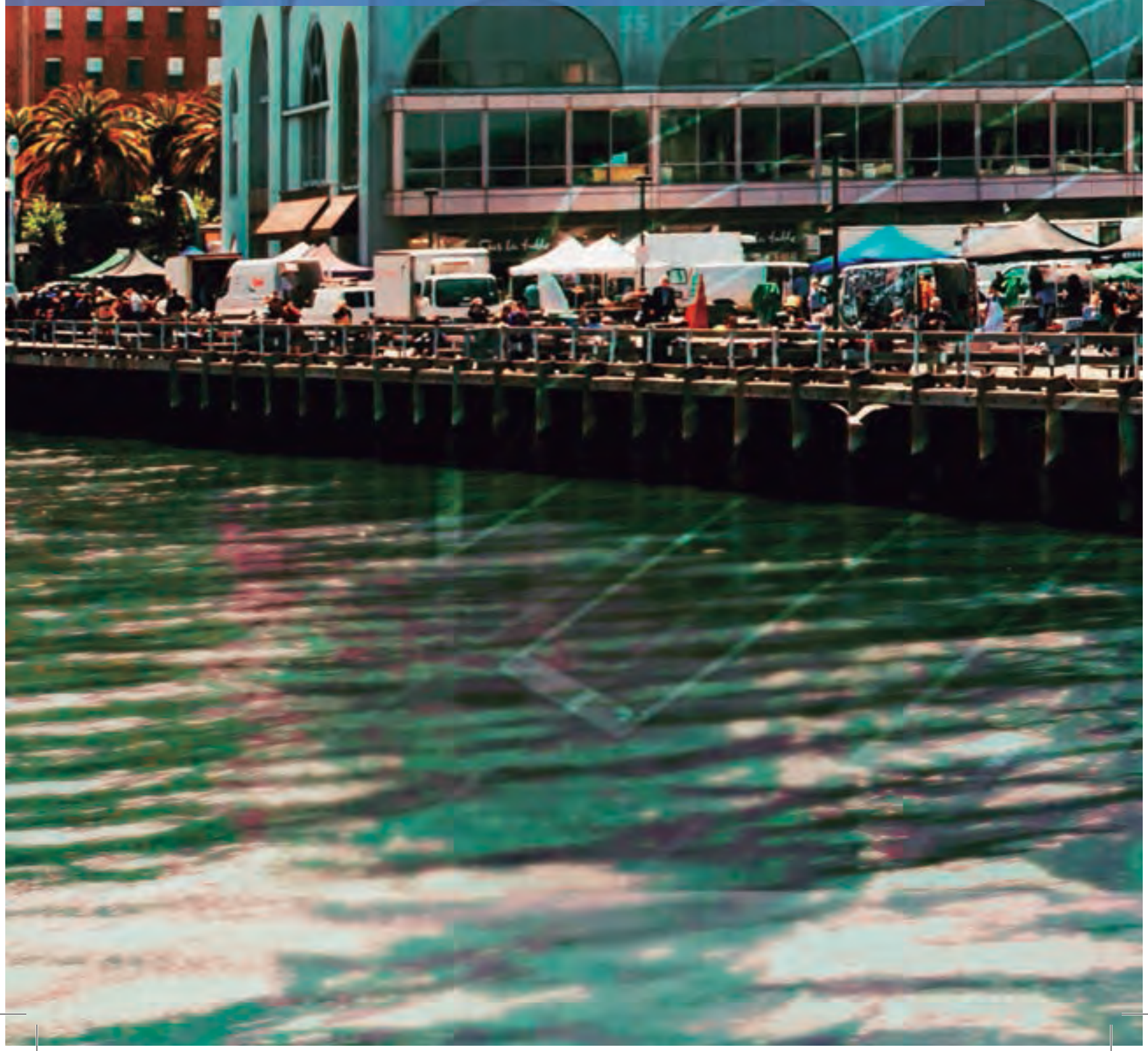
**Centro de formación
náutico-pesquera**

**Instituto de formación
técnico-vocacional**



Pedernales

4.2.1. Comunidad pesquera y mercado gastronómico de Pedernales





Descripción

La infraestructura propuesta consiste en un muelle-plaza, desde el cual se realizarán las actividades propias de la pesca mar adentro. Incluirá puestos de venta de productos del mar y de restauración, así como alquiler de botes y de equipamientos para la recreación. Se busca aprovechar el potencial pesquero de Pedernales y su gastronomía, ofreciendo no solo productos pesqueros como peces, cangrejos, langostas y lambí, sino también espacios y restaurantes donde éstos puedan ser cocinados ante los comensales. El mercado se convertirá de este modo en un punto de interés turístico- gastronómico.

Objetivos

- Fomentar el desarrollo de la actividad pesquera y ecoturística en la provincia.
- Propiciar una comunidad turística donde se puedan adquirir productos frescos, experimentar la gastronomía basada en productos del mar y realizar actividades recreativas en torno al agua.
- Aprovechar el potencial gastronómico y los recursos marítimos y pesqueros de la zona.



Pedernales

4.2.2. Centro de desarrollo agrícola en zonas áridas

Descripción

El propósito de este proyecto es la dotación de un instituto de formación enfocado en la investigación y promoción de las prácticas agrícolas en zonas áridas. Uno de los principales problemas de la provincia es la aridez, por lo que en este centro se promoverán técnicas tradicionales y modernas para el manejo de la tierra, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental y acompañando a las comunidades en el conocimiento y preservación de sus recursos. El centro contará con áreas demostrativas, aulas, biblioteca, laboratorios y espacios para el intercambio con los productores locales.

Objetivos

- Aumentar la formación académica en las comunidades.
- Promover el manejo sostenible de los recursos naturales.
- Diversificar la generación de ingresos.



Pedernales

4.2.3. Centro de formación náutico-pesquera

Descripción

El centro impartirá ciclos de formación para promover el desarrollo de actividades pesqueras selectivas que reduzcan la mortalidad de la fauna marina y permitan un aprovechamiento regulado, solidario y justo de la riqueza de nuestros mares y costas. Ofrecerá títulos y certificados de especialidad marítima que avalen la formación en el ámbito de los nuevos perfiles técnicos y profesionales y las nuevas tecnologías de la pesca.

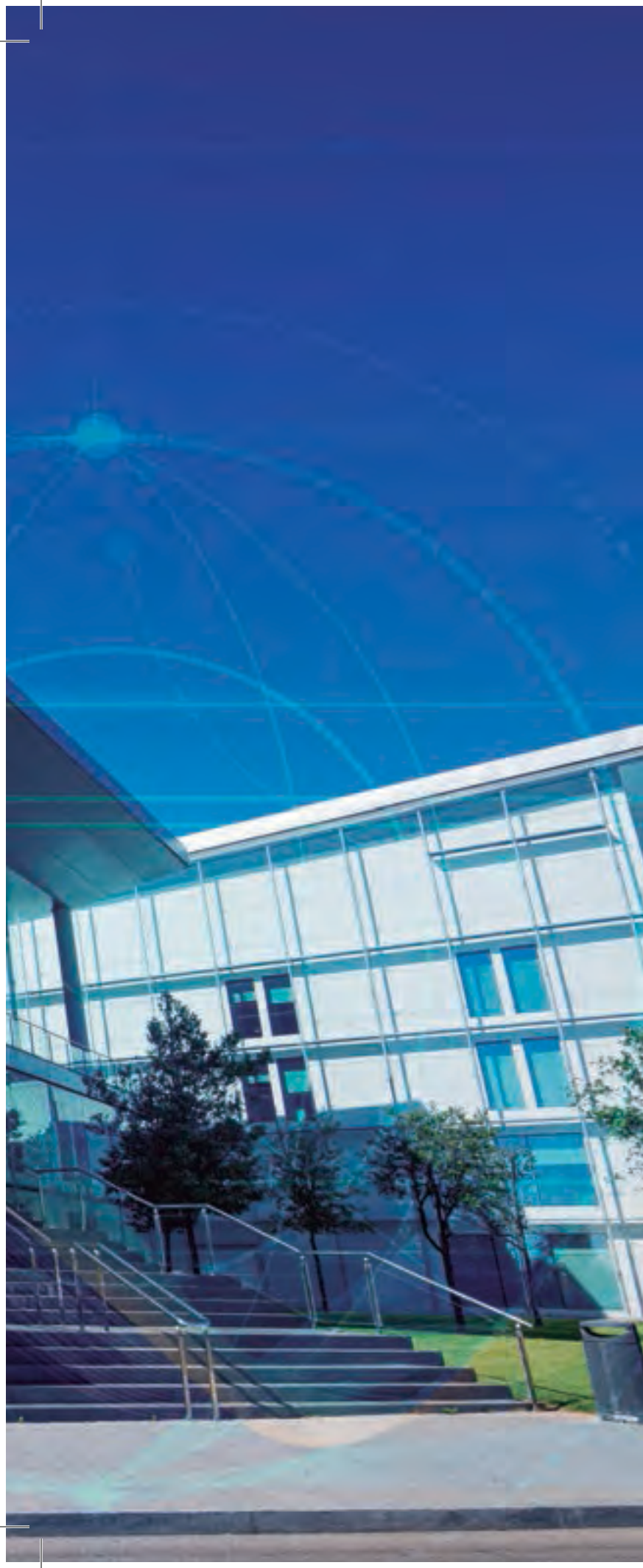
Objetivos

- Mejorar la cualificación de los profesionales del sector pesquero.
- Disminuir el volumen de pescado capturado y descartado por la pesca incidental.
- Garantizar la aplicación de prácticas responsables.
- Mejorar la selección de las artes de pesca.

Pedernales

4.2.4. Instituto de formación técnico-vocacional





Descripción

El instituto de formación técnico-vocacional es un proyecto destinado principalmente a la formación de las personas jóvenes en carreras de corta duración adaptadas a las necesidades del mercado de trabajo de la provincia. El proyecto incluye la construcción de infraestructura y la dotación de equipos para la formación en las áreas requeridas.

Objetivos

- Disponer de un espacio de formación técnico-vocacional para los jóvenes.
- Contribuir con el incremento de la productividad.
- Promover y fomentar el desarrollo de los recursos humanos.
- Disminuir la presión sobre las universidades promoviendo carreras técnico-vocacionales adaptadas a las necesidades de la provincia.

4.3. PROYECTOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO TURÍSTICO

**Atracadero para el desarrollo
de la pesca recreativa y el buceo**

**Remodelación y readecuación
del Malecón de Pedernales**

**Proyecto ecoturístico red de parques
Jaragua - Sierra de Bahoruco
(centro de visitantes)**

**Centro internacional de estudios
turísticos y hoteleros de Pedernales**

A conceptual image featuring a hand holding a large gear. A network of thin, light-blue lines radiates from the gear and connects to five white, rounded rectangular text boxes. The background is dark and textured, possibly showing a person's face in profile.

**Eco lodge y centro
de visitantes en Mencía**

**Centro cultural
de la provincia Pedernales**

**Proyecto ecoturístico red de parques
Jaragua - Sierra de Bahoruco
(campamentos ecológicos)**

**Mercado artesanal binacional
Pedernales - Anse a Pitre**

**Proyecto ecoturístico red de parques
Jaragua - Sierra de Bahoruco
(miradores ecológicos)**



Pedernales

4.3.1. Centro internacional de estudios turísticos y hoteleros de Pedernales



Descripción

Pedernales se proyecta como un polo turístico alternativo en el que se desarrollen actividades que no respondan a los patrones de turismo de masas que han predominado en otros destinos de la República Dominicana. Para ello se propone el centro internacional de estudios turísticos y hoteleros, que ayudará a fortalecer la posición de liderazgo que consolide este polo. El proyecto es de carácter educativo y funcionará como centro de estudios en el área de hostelería y turismo, con la finalidad principal de preparar los recursos humanos.

Objetivos

- Mejorar la calidad de los recursos humanos que trabajan en el sector hotelero y turístico.
- Proyectar el polo turístico como un centro de formación turística y hotelera.
- Aumentar la incorporación de la población local en el sector.



Pedernales

4.3.2. Remodelación y readecuación del Malecón de Pedernales

Descripción

Una de las principales características de Pedernales es su emplazamiento a orillas del mar Caribe, desde donde se observan espectaculares atardeceres y vistas marinas. Se propone el aprovechamiento del paisaje marítimo de la ciudad a través de la ejecución de obras complementarias en el Malecón que sirvan de atractivo para el desarrollo de actividades en distintos momentos del día. De esta manera se pretende liberar el espacio público y dotarlo de servicios que incrementen el uso que hacen los ciudadanos del paseo marítimo.

Objetivos

- Rescatar la calidad ambiental del paseo marítimo de la ciudad de Pedernales.
- Aumentar la oferta de ocio en la provincia.
- Dotar a la provincia de infraestructuras para la realización de actividades culturales.
- Complementar la oferta turística de la región.



Pedernales

4.3.3. Atracadero para el desarrollo de la pesca recreativa y el buceo

Descripción

Cabo Rojo - Bahía de las Águilas es un área nacional de recreo y uno de los lugares más espectaculares de Pedernales. Su posición hace de ella un lugar idóneo para construir un atracadero que permita el desarrollo de la pesca recreativa, el buceo y las visitas en bote a distintos puntos de la costa. Para preservar los recursos costeros se propone destinarlo únicamente a embarcaciones menores. Se trata de favorecer la diversificación turística sin afectar el medioambiente de la zona, facilitando las visitas a los arrecifes del suroeste. El atracadero contará con servicios para el manejo de los residuos y se integrará con el medio a partir de estructuras elaboradas con materiales y formas tradicionales.

Objetivos

- Promover la protección de los recursos naturales.
- Dotar a la provincia de un atracadero para diversificar la oferta turística.
- Mejorar la fuente de ingresos de las comunidades.
- Ordenar el espacio costero de la provincia.



Pedernales

4.3.4. Proyecto ecoturístico red de parques Jaragua - Sierra de Bahoruco (centro de visitantes)

Descripción

Una parte importante de los parques nacionales Jaragua y Sierra de Bahoruco se encuentra entre los lugares más emblemáticos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. En este proyecto se propone la construcción de un centro que señale el inicio de los recorridos y actividades en ambos parques desde la provincia Pedernales, dando además apoyo a los visitantes. El espacio generado serviría como un centro de bienvenida y punto de información. Entre otros servicios se dotará de una tienda de provisiones y de souvenirs, dispensario médico, puesto de guardabosques y oficina de coordinación y promoción de eventos.

Objetivos

- Dotar a los parques nacionales Jaragua y Sierra de Bahoruco de una infraestructura que sirva como punto de entrada.
- Promover la preservación de los recursos naturales.
- Servir como espacio para organizar las actividades en los parques.
- Diversificar la oferta turística.



Pedernales

4.3.5. Proyecto ecoturístico red de parques Jaragua - Sierra de Bahoruco (miradores ecológicos)

Descripción

El proyecto de miradores ecológicos en los parques nacionales Jaragua y Sierra de Bahoruco contempla una serie de estructuras ubicadas entre la espesura del bosque que permitan organizar los recorridos y resaltar los atractivos que no pueden ser percibidos a nivel del suelo, así como elementos para la interpretación de la naturaleza. Las infraestructuras propuestas pueden tener diversos usos, entre ellos la observación de la naturaleza y la creación de zonas de servicios que incluirían restaurantes, puestos de guardabosques y servicios sanitarios.

Objetivos

- Dotar a los parques de estructuras que sirvan como puntos de referencia y congregación.
- Generar hitos entre la naturaleza para organizar los recorridos y explorar el paisaje.
- Promover el turismo ecológico.
- Incrementar el conocimiento sobre el medioambiente y los recursos naturales.



Pedernales

4.3.6. Proyecto ecoturístico red de parques Jaragua - Sierra de Bahoruco (campamentos ecológicos)

Descripción

La sostenibilidad de las áreas protegidas depende en buena medida del interés que generen y de que se cree conciencia sobre su protección. En este proyecto se propone la introducción de ecoalojamientos para posibilitar un mejor acercamiento de los visitantes a los parques, brindando mayor comodidad y mejores condiciones para captar un público más diverso. La distribución de los ecoalojamientos toma en consideración que algunas rutas de senderismo pueden durar varios días, por lo que la distancia entre los campamentos debe ser de un día.

Objetivos

- Crear estructuras de descanso en la naturaleza.
- Proveer a los parques de alojamientos sostenibles que permitan incrementar las visitas.
- Generar empleos.
- Diversificar la oferta turística.



Pedernales

4.3.7. Eco lodge y centro de visitantes en Mencía

Descripción

La comunidad de Mencía se encuentra en la sierra de Bahoruco, a 25 kilómetros de la cabecera provincial de Pedernales y cerca de la frontera con la República de Haití. Entre los atractivos con los que cuenta destacan su biodiversidad —que motiva la llegada de científicos y exploradores— y el río Mulito, fuente de agua para la comunidad. Los paisajes de montaña y las distintas actividades que se pueden desarrollar en la zona permiten el establecimiento de un eco lodge y centro de visitantes para el fomento del turismo ecológico.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística de la provincia.
- Garantizar un disfrute sostenible de las ofertas turísticas.
- Aumentar la oferta hotelera de la provincia.
- Generar empleos para las comunidades locales.

Pedernales

4.3.8. Centro cultural de la provincia Pedernales





Descripción

Este centro cultural responde a la necesidad de la comunidad de disponer de una infraestructura para el desarrollo de actividades culturales, así como de acoger a las distintas escuelas de Bellas Artes en espacios adecuados que no solamente sirvan para la docencia, sino también como centros de exposiciones, salas de conciertos y que generen el intercambio cultural en las comunidades.

Objetivos

- Dotar a la provincia de una infraestructura para la realización de conferencias, convenciones y otras actividades.
- Crear espacios adecuados para la realización de actividades comunitarias.

Pedernales

4.3.9. Mercado artesanal binacional Pedernales - Anse a Pitre





Descripción

El proyecto contempla la construcción de un mercado binacional de carácter fundamentalmente artesanal que sirva para incrementar el potencial turístico de la región Suroeste, que podría formar parte de un circuito binacional en el que se integren ciudades de la costa sur de Haití, como Jacmel, considerada una de las más seguras y de mayor potencial turístico de dicho país, la cual cuenta con un patrimonio artístico y artesanal de sumo valor.

Objetivos

- Dotar a la provincia de un mercado artesanal.
- Aumentar el intercambio económico entre la República de Haití y la República Dominicana.
- Generar un circuito turístico transnacional.
- Fomentar actividades de desarrollo cultural/artístico.

4.4. PROYECTOS PARA PROMOVER LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Centro de estudios de biodiversidad marina

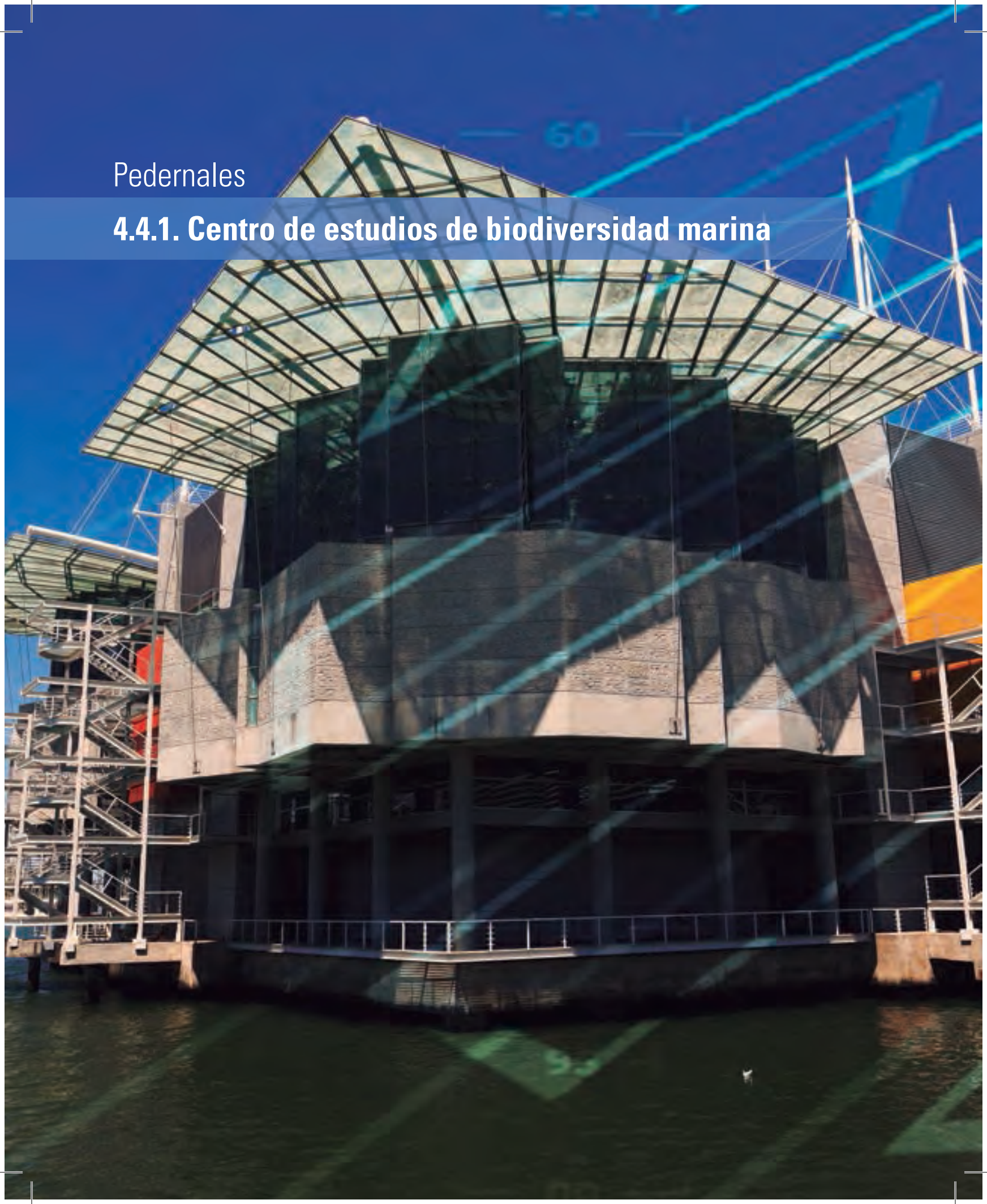


**Centros de senderismo, aviturismo
e interpretación ambiental**

**Sistema de recuperación de áreas boscosas
y control de actividades humanas Sierra
de Bahoruco**

Pedernales

4.4.1. Centro de estudios de biodiversidad marina





Descripción

Pedernales cuenta con uno de los litorales más amplios de la República Dominicana, parte importante del cual está conformada por espacios naturales sin acceso por carretera y que forman parte del sistema de áreas protegidas, como el Parque Nacional Jaragua y los Arrecifes del Suroeste. También cuenta con islas adyacentes, como Beata y Alto Velo, que poseen una rica biodiversidad. El propósito de este proyecto es la conformación de un centro de estudios de biodiversidad marina que, en el marco de un esquema de investigación común con centros similares proyectados para el país, permita conocer el estado de los recursos naturales, así como establecer estaciones de monitoreo en las islas adyacentes y puntos seleccionados en la costa. Contará con una estructura principal en la comunidad de Oviedo, donde se localizarán las instalaciones principales, laboratorios, aulas, biblioteca y otros servicios para los investigadores de planta y los visitantes. Se contemplan estructuras auxiliares en la costa y una subsele en la ciudad de Pedernales.

Objetivos

- Promover la conservación de los recursos naturales en la provincia y en la región Suroeste.
- Diseñar un observatorio sobre las actividades humanas en las áreas protegidas.
- Construir edificaciones que sirvan de centros de supervisión.
- Mantener un sistema de monitoreo y vigilancia de especies en la costa de Pedernales y las islas adyacentes.



Pedernales

4.4.2. Sistema de recuperación de áreas boscosas y control de actividades humanas Sierra de Bahoruco

Descripción

La sierra de Bahoruco constituye una de las zonas de mayor biodiversidad de la República Dominicana, la cual está amenazada por prácticas como la agricultura no controlada o ilegal en áreas protegidas y la quema del bosque para la producción de carbón. Este proyecto tiene la finalidad de constituirse en un centro de vigilancia para la sostenibilidad de los recursos de la provincia. Se concentra en la gestión de un proceso de recuperación ecológica de las zonas en proceso de degradación, aunado a un esquema de vigilancia para favorecer la conservación ambiental. Se contempla la reforestación controlada y crear un sistema de áreas verdes, corredores y zonas de visualización de especies endémicas que sirva a la vez de límite para la expansión de las actividades humanas en esta sierra.

Objetivos

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



Pedernales

4.4.3. Centros de senderismo, aviturismo e interpretación ambiental

Descripción

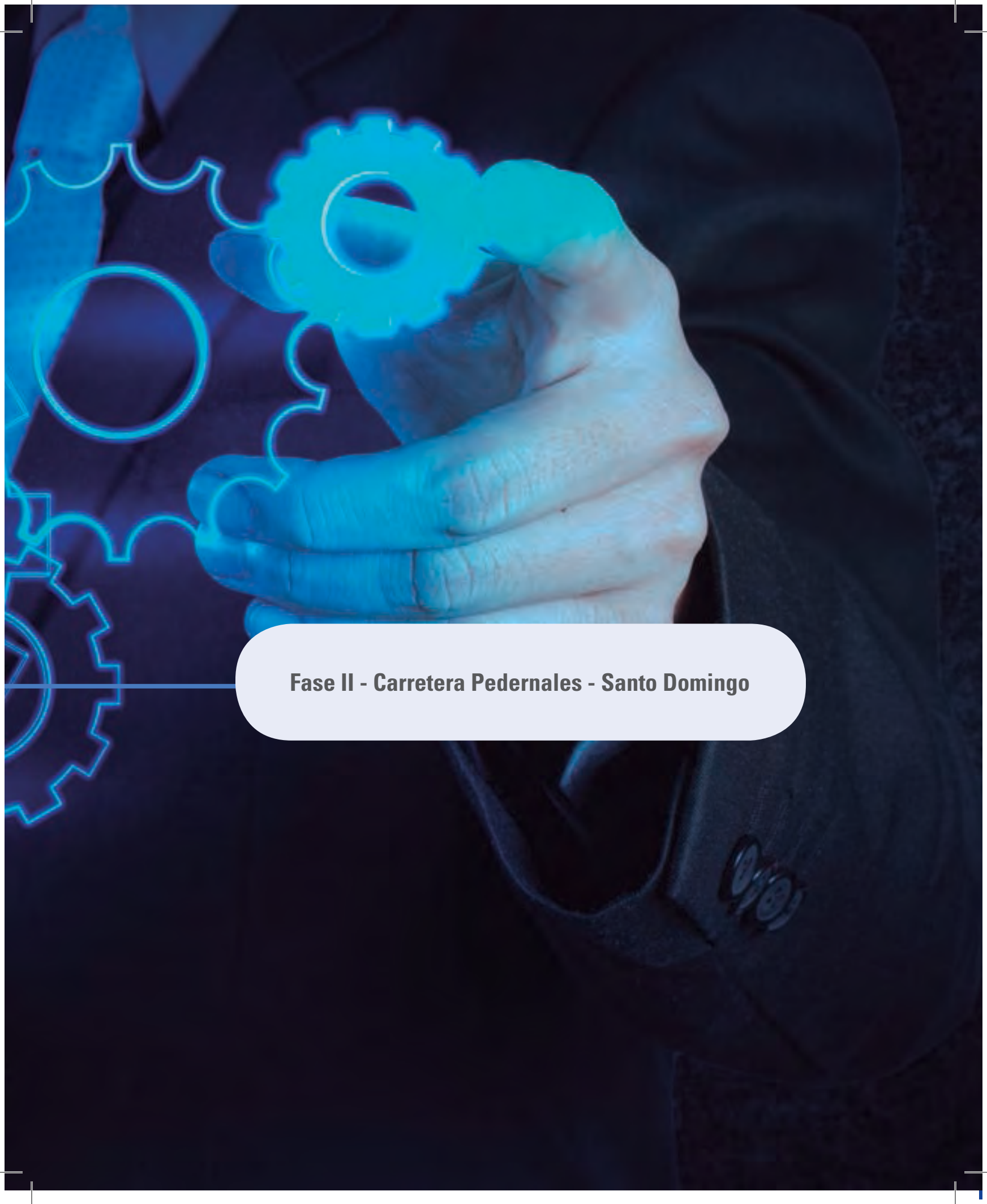
Las áreas protegidas de Pedernales constituyen uno de los principales atractivos para el turismo. En ellas se preservan fuentes de suministro de agua potable y son el hogar de diversas especies de flora y fauna. La creación de centros de visitantes en estas áreas protegidas proveerá de espacios para la interpretación del medioambiente y la observación de aves. También se busca fomentar el conocimiento de la avifauna de la región, por lo que se dotarán con implementos que permitan realizar estudios sobre las poblaciones de aves nativas y endémicas de la zona, garantizando las condiciones que preserven su medio y, por consiguiente, su existencia.

Objetivos

- Diversificar la oferta turística.
- Promover el conocimiento de los recursos naturales de la zona.
- Fomentar la captación de recursos para el sostenimiento del área protegida.
- Favorecer el desarrollo del turismo científico y de investigación.

4.5. PROYECTOS PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD PROVINCIAL Y REGIONAL

**Fase I - Reconstrucción de la Carretera
Internacional**

A close-up photograph of a hand holding a glowing blue gear. The hand is positioned in the center-right of the frame, with the thumb and index finger gripping the gear. The gear is illuminated with a bright blue light, making it stand out against the dark, textured background. In the background, there are faint, glowing blue outlines of other gears, suggesting a mechanical or industrial theme. The overall lighting is dim, with the primary light source being the glowing gear.

Fase II - Carretera Pedernales - Santo Domingo

Pedernales

4.5.1. Fase I - Reconstrucción de la Carretera Internacional





Descripción

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

Objetivos

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

Pedernales

4.5.2. Fase II - Carretera Pedernales - Santo Domingo





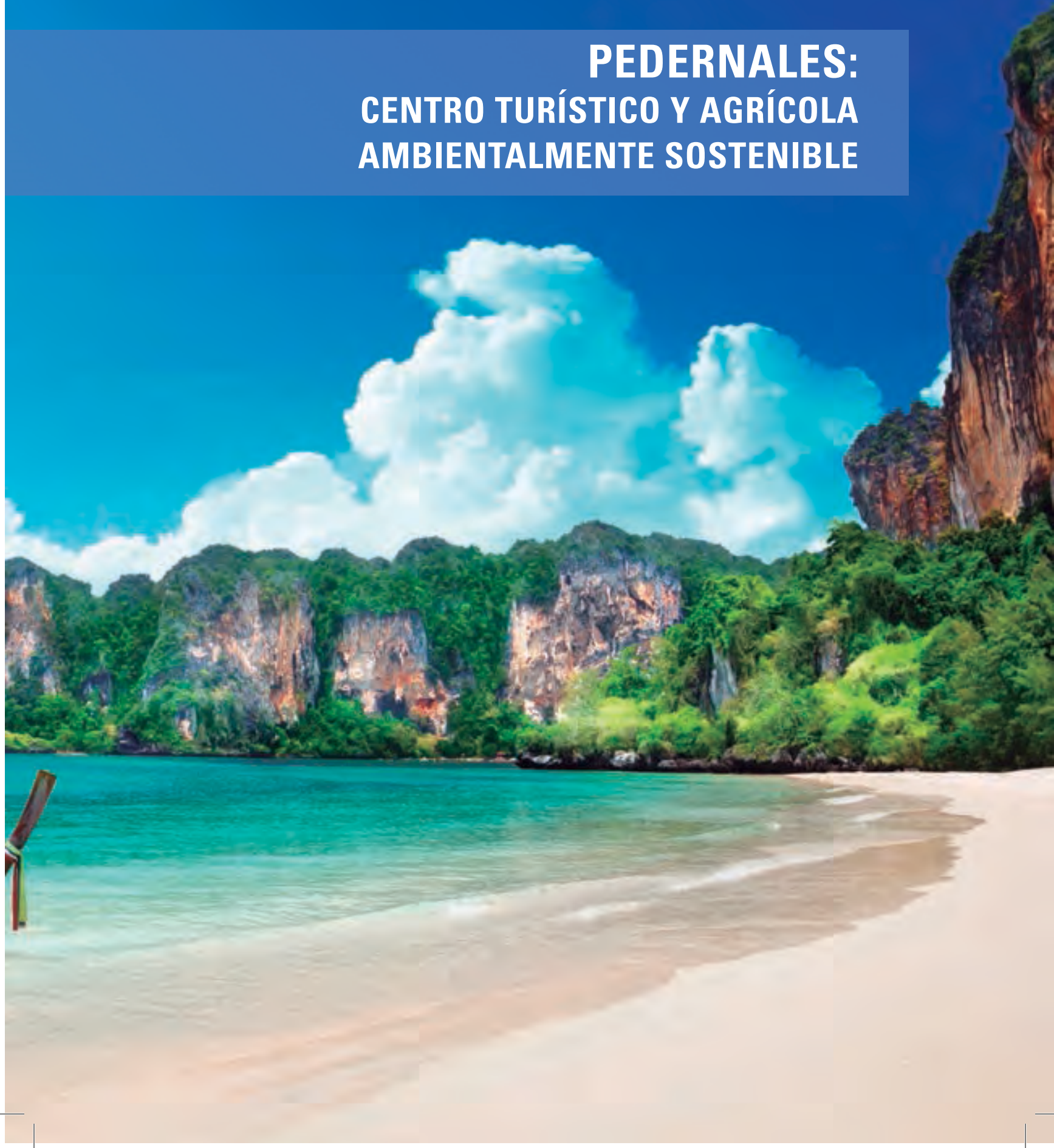
Descripción

La carretera Pedernales - Santo Domingo es una vía troncal que tiene la finalidad de mejorar la conectividad y accesibilidad de la provincia Pedernales, conectando los municipios y distritos municipales con la vía troncal del sistema de transporte terrestre que llega hasta la ciudad de Barahona. Se propone la ampliación de la carretera actual, así como el establecimiento de paradas para la observación de vistas panorámicas a lo largo de su trayecto.

Objetivos

- Garantizar la interconexión interprovincial, provincial y municipal.
- Fomentar el desarrollo del turismo.
- Mejorar la distribución de las rutas de carga.
- Promover un aumento de las actividades económicas al mejorar la accesibilidad a los distintos municipios y distritos municipales de la provincia.

PEDERNALES: CENTRO TURÍSTICO Y AGRÍCOLA AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE





Pedernales es la provincia dominicana de menor densidad poblacional, una parte considerable de su territorio (aproximadamente un 60%) se encuentra bajo algún nivel de protección y se proyecta como un centro para el desarrollo del turismo ambientalmente sostenible. Su ubicación, en el extremo sur de la frontera domínico-haitiana, la dota de potencial para el desarrollo de un eje turístico transfronterizo.

La Infraestructuras para el Desarrollo Sostenible 2044 parte de un reconocimiento de las discusiones y debates que han entablado los distintos grupos sociales, así como personalidades y empresas, para proyectar un escenario de desarrollo que privilegie la mejora de la calidad de vida en la provincia. Este punto de partida introduce la infraestructura como el elemento aglutinador que posibilita la ejecución de las medidas propuestas.

En esta demarcación se necesita incrementar y mejorar la cobertura y calidad de los servicios básicos, en especial el agua potable, la salud, la educación y la vivienda. También se requiere saneamiento ambiental, por lo que se propone la construcción de sistemas recolectores combinados y plantas de tratamiento para las aguas servidas. La preservación y recuperación del medioambiente se aborda a través de proyectos que incrementan la vigilancia en las zonas boscosas y el mar territorial, en especial en aquellos lugares donde se ubican áreas protegidas.

El potencial agropecuario y pesquero, fortalezas identificadas en la demarcación, se incentiva con la dotación de centros de formación que promuevan el uso sostenible del suelo y de los recursos pesqueros, mejorando las capacidades de agricultores y pescadores mediante programas de enseñanza a partir de la investigación aplicada.

Pedernales constituye la ubicación ideal para el turismo de naturaleza, dado el valor paisajístico de lugares como Bahía de las Águilas y Cabo Rojo, así como el estado de conservación de sus bosques en la sierra de Bahoruco y de sus corales. En consonancia con esto, se proponen centros de visitantes, miradores y campamentos ecológicos en los parques nacionales Jaragua y Sierra de Bahoruco, además de modalidades de alojamiento como el eco lodge y la creación de un circuito transfronterizo que incluya visitas a la costa sur de Haití.

Para reflexionar sobre el escenario de desarrollo futuro de la provincia se ha considerado la opinión de los grupos sociales, traducida en planes, proyectos e ideas que desde la comunidad se elaboran para promover el bienestar. 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 Pedernales será reconocido como *centro turístico y agrícola eco-sostenible*.



ACTORES CONSULTADOS POR SUB-REGIÓN DE PLANIFICACIÓN

ENRIQUILLO

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

- JULIO CÉSAR OSORIO
Presidente Casa de la Cultura, Barahona.
- JULIO VARGAS
Presidente de Alianza Estratégica para el Desarrollo Sustentable de la provincia de Barahona.
- JUVENTINO RODRÍGUEZ
Párroco de la Iglesia San José, Jimaní.
- LEOVIGILDO MÉNDEZ
Director Provincial del Ministerio de Medio Ambiente, Pedernales.
- LINDA FERRERAS
Ministerio de La Mujer, Independencia.
- LUIS CUEVAS CARVAJAL
Encargado de Desarrollo Fronterizo, Batoruco.
- LUIS GONZÁLEZ PÉREZ
Presidente de la Asociación de Atletismo de la provincia Independencia.
- LUIS MANUEL MATOS MEDINA
Secretario General de 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 Consejo 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 Alcaldía del municipio de Jimaní.
- SALVADOR CUEVAS MÉNDEZ SANTOS
Dirigente Comunitario, Batoruco.
- SALVADOR PEREZ SEGURA
Comunicador Social, municipio de Mella, Independencia.
- VÍCTOR ISIDORO PÉREZ DOTEL
Encargado de la Zona de Riego de Pedernales.
- VICTORIANO SAMBOY
Presidente de la Cooperativa de Caficultores Las Tres Hermanas, Pedernales.
- WILKIN ROSI MATOS
Pastor Evangélico y Dirigente Deportivo, municipio de Mella, Independencia.
- MANUEL MARÍA MERCEDES
Presidente de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH- RD), Distrito Nacional.

- MARÍA PASACONDE
Subdirectora de la Oficina Técnica del Transporte Terrestre (OTTT), Distrito Nacional.
- MARIANO GERMÁN
Exdirector Ejecutivo del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), Distrito Nacional.
- MIGDONIO LORENZO
Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), Distrito Nacional.
- MIGUEL GERMOSÉN
Director de Servicio Público de la Alcaldía del Distrito Nacional (ADN).
- MILTON MORRISON
Vicepresidente Ejecutivo de la Asociación Dominicana de la Industria Eléctrica (ADIE), Distrito Nacional.
- MORAIMA DÍAZ
Coordinadora del Observatorio Ciudadano de la Alcaldía del Distrito Nacional (ADN).
- NICOLÁS DE JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
Cardenal de la Iglesia Católica y Arzobispo de Santo Domingo.
- OSCAR GARCÍA
Director de Aseo Urbano de la Alcaldía del Distrito Nacional (ADN).
- OSCAR GUILLERMO GARCÍA
Jefe del Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo.
- OSIRIS DE LEÓN
Geólogo y Ambientalista, Distrito Nacional.
- PEDRO SING
Colegio Médico Dominicano (CMD), Distrito Nacional.
- PELEGRÍN CASTILLO
Exministro de Energía y Minas, Distrito Nacional.
- RAFAEL MENA
Asociación de Clínicas Privadas (ANDECLIP), Distrito Nacional.
- RAIVELIS ROA
Directora de Comunicación del Consejo Nacional de la Empresa Privada (CONEP), Distrito Nacional.
- RAMÓN PERALTA
Director de Planificación de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Distrito Nacional.
- ROBERTO ALMÁNzar
Director de Seguridad Ciudadana de la Alcaldía del Distrito Nacional (ADN).
- RUBÉN BICHARA
Vicepresidente Ejecutivo de la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE), Distrito Nacional.
- SALVADOR RIVAS
Director de Energía no Convencional del Ministerio de Industria y Comercio, Distrito Nacional.
- VÍCTOR GÓMEZ CASANOVA
Diputado por la Circunscripción No.2 del Distrito Nacional.
- VÍCTOR DÍAZ RÚA
Exministro de Obras Públicas.
- WILLIAM FIGUEROA
Central Nacional de Transportistas Unificados (CNTU), Distrito Nacional.

The background of the slide is a vibrant blue surface. Scattered across this surface are numerous white, three-dimensional objects that resemble pieces of paper, letters, and numbers. Some of the visible characters include 'f', 'e', 'o', 'y', 'B', 'A', 'H', and '4'. There are also several rectangular pieces of paper, some of which are slightly curled or folded, giving a sense of movement and randomness. The lighting is bright, casting soft shadows on the blue surface.

REFERENCIAS Y/O FUENTES CONSULTADAS



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

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

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

- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Características de la Vivienda y del Hogar. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Características Demográficas Básicas. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Características Educativas. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2010). IX Censo Nacional de Población y Vivienda: Informe General. Santo Domingo, Distrito Nacional.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (2011). Panorama Estadístico: Boletín Mensual. Año 3, N° 36. Santo Domingo.
- Oficina Nacional de Estadística (ONE). (s.f.). Perfiles Socio Demográficos Provinciales . Santo Domingo.
- Planificación prospectiva y gestión pública: Reflexiones para la agenda de desarrollo. (2014).
- Polanco Almonte, Y., & Álvarez Armenteros, C. (2012). 2do. Censo Nacional de Bibliotecas. Estudio sobre las bibliotecas dominicanas 2009-2011. Santo Domingo.
- Prats, J. (2001). Gobernabilidad democrática para el desarrollo humano. Marco conceptual y analítico. Instituciones y desarrollo, No. 10.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2013). Informe sobre Desarrollo Humano .
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2013). Mapa de Desarrollo Humano de la República Dominicana. Santo Domingo.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2013). 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/

