

CONSTRUCCIÓN DE MUELLE MARITIMO EN LOS NEGROS DEL DISTRITO MUNICIPAL DE PUERTO NUEVO, PROVINCIA AZUA.



Institución Ejecutora:

**Autoridad Portuaria
Dominicana
(APORDOM)**

Director Ejecutivo:

**Lic. Jean Luis
Rodríguez**

**Área Responsable de
la Formulación del
Proyecto:**

**Dirección de
Planificación y
Desarrollo de
APORDOM**

**Teléfono: 809-537-
0055 Ext. 1700**

Enero 2026



CONTENIDO

Contenido	1
1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO.....	2
1.1. Introducción	2
1.2. Antecedentes o situación que da origen al proyecto	3
1.3. Problema central.....	4
1.4. Opciones de solución y Selección de la Propuesta.....	4
1.5. OBJETIVO Y ALCANCE DEL PROYECTO.....	5
1.5.1. OBJETIVO GENERAL	5
1.5.2. OBJETIVO DEL PROYECTO	5
1.5.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
1.5.4. ALCANCE DEL PROYECTO	5
1.5.5. JUSTIFICACIÓN	5
1.5.6. OBJETIVOS DEL PROYECTO EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO.....	7
1.5.7. ÁREA DE INFLUENCIA Y UBICACIÓN DEL PROYECTO.....	8
1.5.8. BENEFICIARIOS.....	10
2. BIBLIOGRAFÍA.....	12



1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

1.1. INTRODUCCIÓN

El Distrito Municipal de Puerto Viejo, ubicado en la provincia de Azua, posee una posición privilegiada frente al litoral sur de la República Dominicana. En este territorio se encuentra la comunidad costera de Los Negros, reconocida por sus playas de origen volcánico y por ser un núcleo tradicional de pesca artesanal que contribuye directamente a la seguridad alimentaria de las familias locales y al dinamismo económico de la región.

La actividad pesquera en Los Negros, así como en otras zonas marítimas del Caribe, sostiene la economía de amplios sectores poblacionales, generando empleos, intercambio comercial y un sentido de identidad comunitaria ligado al mar. La diversidad de especies marinas presentes en sus aguas respalda la práctica diaria de los pescadores, quienes constituyen un grupo de alto valor socioeconómico dentro del Distrito Municipal de Puerto Viejo.

Además del sector pesquero, Los Negros se ha proyectado en los últimos años como un destino con potencial turístico costero, gracias a sus atractivos naturales y a su ubicación cercana a infraestructuras viales estratégicas que conectan con otros centros urbanos del sur. Este desarrollo turístico emergente favorece la interacción de actividades económicas complementarias como el comercio, los servicios de transporte marítimo menor, la gastronomía y la recreación costera.

A pesar de estas ventajas geográficas y productivas, la comunidad enfrenta limitaciones en infraestructura portuaria, lo cual afecta la eficiencia de la carga, descarga, conservación y comercialización del pescado. Este déficit repercute en los ingresos de los pescadores, en la competitividad local y en la sostenibilidad de la actividad pesquera.

Por ello, la Autoridad Portuaria Dominicana se encuentra impulsando iniciativas orientadas al fortalecimiento de los puertos y muelles pesqueros del país, entre ellos el proyecto de adecuación y desarrollo de la zona marítima de Los Negros. Dichas intervenciones buscan impulsar el bienestar social, mejorar la calidad de vida de los involucrados, garantizar un manejo ambiental responsable y aportar al cumplimiento de la Estrategia Nacional de Desarrollo, fomentando un crecimiento económico sostenible en la región sur.



1.2. ANTECEDENTES O SITUACIÓN QUE DA ORIGEN AL PROYECTO

El litoral costero del Distrito Municipal de Puerto Viejo, en la provincia de Azua, posee una importante tradición marítima, especialmente en la comunidad de Los Negros, donde la pesca artesanal ha sido una actividad esencial para la economía y el sustento de numerosas familias. Esta labor se ha mantenido a lo largo del tiempo como parte de su identidad cultural y elemento clave en la seguridad alimentaria local.

Históricamente, la pesca en Los Negros se ha desarrollado con técnicas tradicionales transmitidas por generaciones. Sin embargo, la ausencia de una infraestructura portuaria adecuada ha limitado el aprovechamiento eficiente de sus recursos marinos, generando dificultades para el manejo y comercialización de la captura. Los pescadores deben operar en zonas improvisadas de varado y desembarque, lo que incrementa los riesgos y reduce la calidad del producto.

Durante las últimas décadas, la comunidad ha mostrado un crecimiento gradual en el comercio local y en actividades relacionadas con el turismo costero. El desarrollo del Parador Turístico Los Negros y el interés de visitantes en sus playas han proyectado a la zona como un punto potencial para diversificar la economía y fortalecer nuevas fuentes de ingreso que complementen la pesca artesanal.

No obstante, Los Negros continúa enfrentando limitaciones asociadas a la falta de infraestructura para almacenamiento en frío, áreas de procesamiento y espacios seguros para resguardar las embarcaciones. Estos factores afectan la competitividad del sector pesquero, reducen las ganancias de las familias pescadoras y limitan su participación en mercados más amplios y con mayores exigencias de calidad.

La transformación productiva de Los Negros requiere un desarrollo estructurado de su frente marítimo, que permita integrar de manera ordenada el uso costero, minimizando riesgos ambientales y fortaleciendo la sostenibilidad económica de la comunidad. La construcción de un muelle pesquero funcional constituye una necesidad que responde tanto a la realidad actual como al crecimiento potencial de la zona.

En coherencia con los planes nacionales de desarrollo y con la visión de fortalecer la infraestructura marítima del país, la Autoridad Portuaria Dominicana ha identificado la intervención en Los Negros como prioritaria. Esto se debe a su relevancia social, su potencial productivo y la urgencia de mejorar las condiciones laborales de los pescadores, quienes constituyen el eje económico principal del Distrito Municipal de Puerto Viejo.

En este contexto, el proyecto de adecuación y construcción de un muelle pesquero en Los Negros surge como una oportunidad estratégica para dinamizar la economía local, optimizar la cadena de valor de la pesca, impulsar el turismo costero y mejorar la calidad de vida de la población, garantizando un crecimiento sostenible en armonía con los recursos naturales y la identidad cultural del territorio.



1.3. PROBLEMA CENTRAL

La comunidad pesquera de Los Negros, en el Distrito Municipal Puerto Viejo de Azua, enfrenta limitaciones significativas para el desarrollo de sus actividades debido a la ausencia de una infraestructura portuaria adecuada, lo que impide realizar de manera segura y eficiente las operaciones de embarque, desembarque, manejo y conservación del producto pesquero; esta carencia obliga a los pescadores a trabajar en condiciones improvisadas, genera pérdidas económicas, afecta la calidad del producto y restringe el aprovechamiento del potencial turístico del litoral, limitando así el crecimiento productivo y la diversificación económica de la comunidad.

Anexo A: Árbol de problema

1.4. OPCIONES DE SOLUCIÓN Y SELECCIÓN DE LA PROPUESTA

Para enfrentar la problemática derivada de la ausencia de infraestructura portuaria adecuada en la comunidad costera de Los Negros, en el Distrito Municipal de Puerto Viejo, provincia Azua, se identifican diversas alternativas que pueden contribuir al fortalecimiento del sector pesquero y al desarrollo integral del territorio. Estas soluciones buscan mejorar las condiciones operativas de los pescadores, dinamizar la economía local y garantizar un uso sostenible de los recursos marítimos.

La primera opción consiste en la construcción de un nuevo muelle pesquero en el área de Los Negros. Esta alternativa implica la realización de estudios técnicos especializados y la ejecución de una infraestructura moderna que permita operaciones eficientes de carga y descarga de la producción pesquera. Además, el nuevo muelle ofrecería espacios adecuados para el resguardo de embarcaciones, ordenamiento del litoral, acceso seguro al mar y condiciones óptimas para el manejo y conservación del producto marino, potenciando la articulación con actividades turísticas emergentes.

Una segunda alternativa sería la rehabilitación y mejora de instalaciones usadas de forma improvisada en el área de desembarque actual, lo cual incluiría intervenciones puntuales para incrementar la seguridad operativa. Sin embargo, esta opción resulta limitada, ya que dichas áreas no cuentan con las características estructurales ni la capacidad necesaria para responder de manera eficiente al crecimiento de la actividad pesquera ni a la demanda de servicios emergentes asociados al turismo costero.

Tras la evaluación de ambas opciones, se determina que la solución más viable técnica, económica y socialmente es la construcción de un nuevo muelle pesquero en Los Negros, debido a su potencial para incrementar la competitividad del sector pesquero, mejorar las condiciones laborales de los pescadores y apoyar la diversificación económica del Distrito Municipal de Puerto Viejo. Esta propuesta representa una inversión estratégica alineada con los objetivos nacionales de desarrollo productivo, con la visión de la Autoridad Portuaria Dominicana y con la necesidad de mejorar la infraestructura pública en comunidades costeras vulnerables. Su ejecución garantizará beneficios



sostenibles y duraderos para la población local, generando impactos positivos en la economía, el turismo y la calidad de vida de los habitantes de Los Negros.

1.5. OBJETIVO Y ALCANCE DEL PROYECTO

1.5.1.OBJETIVO GENERAL

Construir Un Muelle Pesquero Fijo En La Comunidad De Los Negros, Distrito Municipal Puerto Viejo, Provincia De Azua, Como La Alternativa Técnica Más Adecuada Entre Las Opciones Evaluadas, Con El Fin De Garantizar Operaciones Marítimas Seguras Y Eficientes, Fortalecer La Actividad Pesquera Artesanal, Mejorar El Manejo Y Comercialización Del Producto, Y Promover El Desarrollo Económico Y Turístico Sostenible De La Zona.

1.5.2.OBJETIVO DEL PROYECTO

Construir y poner en funcionamiento el Muelle Pesquero de Los Negros, en el Distrito Municipal Puerto Viejo, provincia Azua, con el propósito de impulsar el desarrollo sostenible de las actividades pesqueras y turísticas, mejorar las condiciones socioeconómicas de las comunidades costeras y fortalecer la infraestructura portuaria del sur de la República Dominicana.

1.5.3.OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mejorar la capacidad para cargar, descargar y transportar productos marítimos.
- Fomentar el desarrollo sostenible en áreas como transporte, turismo, pesca y recreación.
- Facilitar el acceso de las embarcaciones desde tierra al mar.
- Simplificar la realización de actividades pesqueras, recreativas y turísticas.
- Estimular el crecimiento económico y la creación de empleo en las comunidades costeras.
- Incrementar la inversión pública en la construcción de muelles marítimos.
- Optimizar la infraestructura marítima.

1.5.4.ALCANCE DEL PROYECTO

El alcance del proyecto comprende el diseño, construcción y puesta en funcionamiento de un muelle pesquero fijo en la comunidad de Los Negros, Distrito Municipal Puerto Viejo, provincia de Azua, seleccionado como la alternativa óptima entre las soluciones evaluadas debido a su compatibilidad con las condiciones físico-marinas del sitio y su capacidad para garantizar operaciones portuarias seguras, eficientes y sostenibles.

1.5.5.JUSTIFICACIÓN

El Distrito Municipal Puerto Viejo, en la provincia de Azua, alberga a la comunidad costera de Los Negros, reconocida por su vocación pesquera y su potencial para el desarrollo de actividades



vinculadas al turismo y la recreación marina. Sin embargo, esta comunidad enfrenta una limitación estructural significativa: la ausencia de una infraestructura marítima adecuada que permita realizar de manera segura y eficiente las operaciones de embarque, desembarque y manejo del producto pesquero, además del atraque ordenado de embarcaciones vinculadas a la actividad turística emergente.

En el marco del análisis de alternativas realizado, se evaluaron distintas opciones de solución, tales como la instalación de un muelle flotante, la habilitación de una rampa de varado como infraestructura principal y la construcción de un muelle fijo sobre pilotes. Tras el estudio de las características físicas del área, las condiciones batimétricas y los requerimientos operativos de la comunidad, se seleccionó como opción óptima el muelle fijo, debido a que ofrece mayor seguridad, estabilidad y capacidad de operación frente a las condiciones de oleaje y profundidad propias del litoral de Los Negros. Esta alternativa garantiza menor necesidad de dragado, mejor comportamiento estructural ante marejadas y mayor vida útil en comparación con las demás opciones consideradas.

El proyecto de construcción del Muelle Pesquero de Los Negros surge, por tanto, como la respuesta estratégica más adecuada para fortalecer la economía local y mejorar las condiciones de vida de las familias que dependen directamente del mar como principal medio de sustento. La ejecución de esta infraestructura permitirá optimizar la logística de comercialización del pescado, garantizar la inocuidad del producto y potenciar la pesca artesanal como un motor económico sostenible.

Asimismo, la iniciativa contribuirá a reducir las brechas territoriales en infraestructura portuaria que afectan históricamente a las comunidades costeras del sur del país. Actualmente, los pescadores de Los Negros se ven obligados a realizar sus labores en condiciones inseguras, afectando su productividad y limitando la capacidad de integración con el turismo costero. Con la construcción del nuevo muelle, se crearán empleos directos e indirectos y se dinamizará la economía del Distrito Municipal Puerto Viejo, impulsando actividades complementarias como el transporte marítimo, el comercio artesanal y los servicios turísticos.

Desde la perspectiva ambiental, el proyecto incorpora un enfoque de sostenibilidad y resiliencia climática, considerando materiales y técnicas constructivas que minimicen el impacto sobre los ecosistemas marino-costeros y aseguren la resistencia de la infraestructura frente a fenómenos atmosféricos como huracanes, oleajes y marejadas. Estas medidas permitirán la continuidad y seguridad de las operaciones pesqueras a largo plazo.



De igual manera, esta propuesta se alinea con los lineamientos estratégicos de la Autoridad Portuaria Dominicana (APORDOM) y del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), en cumplimiento de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 8, 11 y 14), enfocándose en la integración del desarrollo económico, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental dentro de la gestión portuaria.

La justificación del proyecto de creación y renovación de muelles marítimos en el territorio nacional se aborda desde tres perspectivas fundamentales, las cuales son la económica, social y ambiental, tal como se especifica en el diagrama siguiente:

Tabla No. 1: Creada por APORDOM		
PERSPECTIVA SOCIAL	PERSPECTIVA SOCIAL	PERSPECTIVA AMBIENTAL
Estimulación de la actividad pesquera. • Prosperidad económica de la región. • Promoción turística. • Aumento del empleo. Gracias al florecimiento comercial de la zona.	• Enriquecer la calidad de vida de los residentes de la zona. • Infraestructura Marítima en condiciones óptimas y dignas para el desarrollo de las actividades. • Incrementar el Índice de Desarrollo Humano de los pescadores de la zona. • Disminuir la pobreza mediante el fomento de la pesca.	• Conservación del ecosistema y protección del medioambiente. • Adhesión a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico). ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles). • Regulación y preservación de las especies marinas, en cumplimiento con las leyes vigentes para tales fines.

1.5.6. OBJETIVOS DEL PROYECTO EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO

El proyecto de construcción del Muelle Pesquero de Los Negros, en el Distrito Municipal Puerto Viejo, Azua, se encuentra alineado con los lineamientos de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END) de la República Dominicana, específicamente con su Eje 3: “Economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, competitiva y sostenible”. Dicho eje busca promover el desarrollo equitativo del país, impulsando actividades productivas que generen



riqueza de manera desconcentrada, fomenten empleos dignos y contribuyan al bienestar de las comunidades.

Esta iniciativa contribuye directamente con el Objetivo General 3.1 de la END, el cual procura el fortalecimiento de una economía innovadora y ambientalmente sostenible, mediante una estructura productiva capaz de sostener un crecimiento elevado con inclusión social. El muelle permitirá mejorar la cadena de valor de la pesca en Los Negros, posicionando al distrito como un territorio con mayor competitividad en el mercado local y regional.

De igual manera, el proyecto responde al Objetivo Específico 3.1.1, orientado a asegurar la sostenibilidad macroeconómica y promover la dinamización económica de los territorios con menor infraestructura productiva. La intervención en Los Negros representa una apuesta estratégica para estimular la economía del sur del país, mediante la generación de empleos y el impulso de sectores emergentes como el turismo costero.

En correspondencia con la Línea de Acción 3.1.1.1, esta iniciativa aporta al desarrollo coordinado de políticas públicas orientadas al crecimiento económico sostenible. La disponibilidad de infraestructura portuaria adecuada permitirá mejorar el intercambio comercial y facilitar el acceso de productos pesqueros al mercado, incrementando la oferta y mejorando la calidad de vida de la población.

El proyecto también fortalece la competitividad territorial, al dotar a la comunidad de Los Negros de una infraestructura moderna capaz de facilitar la integración económica, creando nuevas oportunidades para microempresas dedicadas al comercio pesquero, transporte marítimo y servicios turísticos asociados a la costa.

El proyecto se articula con los principios de sostenibilidad ambiental de la END, al considerar en su planificación el uso responsable de los recursos marino-costeros, la protección del ecosistema y el diseño resiliente frente al cambio climático. Con ello, se garantiza que el desarrollo productivo de Los Negros sea sostenible a largo plazo y contribuya al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 8, 11 y 14) adoptados por la República Dominicana.

1.5.7.ÁREA DE INFLUENCIA Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

La ubicación del proyecto se establece en varias provincias y se divide en varios lotes. En particular, este proyecto corresponde al Lote I; Tercera Etapa

LOTE I: Distrito Municipal del Puerto Viejo, provincia Azua

El proyecto de construcción del Muelle Pesquero de Los Negros, en el Distrito Municipal Puerto Viejo de la provincia de Azua, contempla un área de influencia que abarca tanto el entorno inmediato de la comunidad como zonas económicas y sociales vinculadas al litoral sur del país.



Su ubicación estratégica permitirá impactar positivamente el desarrollo marítimo-productivo de la región, contribuyendo a la modernización del sector pesquero y al impulso de actividades complementarias como el comercio y el turismo.

A nivel local, el proyecto tendrá un efecto directo sobre los habitantes de la comunidad de Los Negros y sus zonas adyacentes dentro del Distrito Municipal Puerto Viejo. La ejecución y operación del muelle fortalecerán la actividad pesquera, generando nuevas oportunidades de empleo y mejorando las condiciones productivas de las familias que dependen del mar como sustento principal. Asimismo, la infraestructura garantizará mayor seguridad en las operaciones marítimas y favorecerá la comercialización del pescado en mercados regionales.

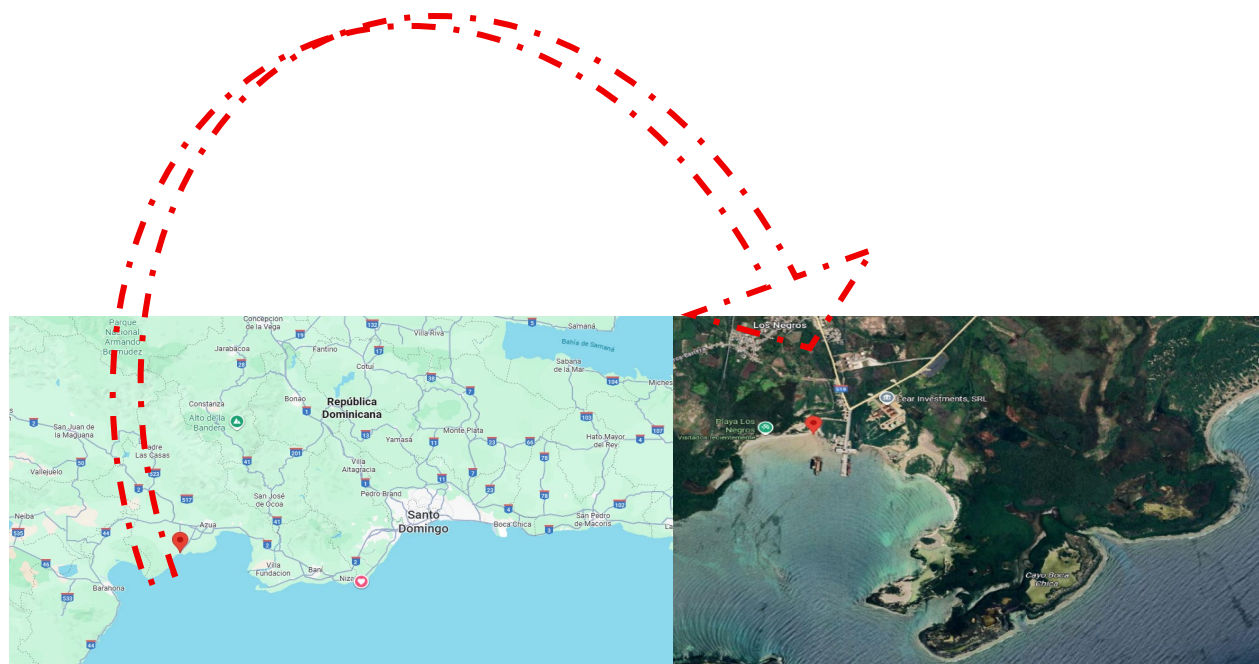
En una escala mayor, el proyecto beneficiará a la provincia de Azua en su conjunto al reforzar la conectividad marítima y promover una mayor integración de la pesca artesanal a la economía provincial. La disponibilidad de un punto logístico adecuado permitirá dinamizar cadenas de suministro vinculadas a productos marino-costeros, impulsar el comercio y generar una oferta turística más competitiva y diversificada en la zona sur.

La localización del proyecto resulta favorable dentro del corredor costero del sur de la República Dominicana, una región caracterizada por sus atractivos naturales y culturales, especialmente en áreas como Los Negros, Monte Río y Las Charcas. Este entorno potencia el desarrollo del ecoturismo, deportes acuáticos y actividades recreativas asociadas al paisaje marino-costero, lo que incrementará la llegada de visitantes y la generación de ingresos turísticos.

El Distrito Municipal Puerto Viejo pertenece al municipio cabecera Azua de Compostela y se ubica en la franja costera del Mar Caribe. La comunidad de Los Negros se encuentra directamente frente al litoral, lo que le otorga ventajas logísticas para la pesca y el tráfico marítimo menor. Esta ubicación geográfica estratégica convierte al proyecto en un componente clave para el fortalecimiento de la infraestructura portuaria del sur y el desarrollo sostenible de su población.

Construcción del nuevo Muelle Marítimo en el Municipio de Bani, provincia Peravia.

Tabla No. 2: Distrito Municipal del Puerto Viejo, Provincia Azua		
	Latitud	Longitud
Coordenadas	18.348429	-70.838402



Imágenes extraídas de la Apps de Google Maps

1.5.8.BENEFICIARIOS

En la comunidad de Los Negros, localizada en el Distrito Municipal Puerto Viejo, Azua, la construcción del Muelle Pesquero generará un impacto directo y trascendental en la población local y en todos los actores relacionados con la actividad marítima. La intervención fortalecerá la economía de la zona sur al mejorar las condiciones productivas de las familias que dependen de la pesca como principal fuente de ingresos.

El nuevo muelle permitirá un manejo más eficiente y seguro del pescado fresco, incrementando la calidad del producto y potenciando la gastronomía costera del área. Esto atraerá a visitantes que buscan experiencias culinarias ligadas a productos marinos recién capturados, incrementando la demanda en los establecimientos de alimentos cercanos.

La belleza natural del litoral de Los Negros se complementará con actividades recreativas como paseos pesqueros y excursiones marítimas, ofreciendo al turista la posibilidad de compartir vivencias con los pescadores y conocer sus métodos tradicionales. Este intercambio cultural fortalecerá la identidad local y la conexión entre visitantes y comunidad.

El proyecto fomentará un turismo sostenible basado en la pesca artesanal y el uso responsable de los recursos marino-costeros, aumentando la conciencia ambiental entre residentes y turistas. Así



se contribuirá a la conservación del ecosistema y a la protección de la biodiversidad que caracteriza el litoral de Azua.

El incremento del flujo turístico abrirá nuevas oportunidades de negocio para los habitantes de Los Negros, quienes podrán ofrecer servicios de recorridos, actividades acuáticas, transporte marítimo y comercialización de artesanías locales. Esto impulsará el emprendimiento comunitario y la dinamización del comercio local.

La pesca es una actividad esencial para la economía dominicana. En Azua existen 499 pescadores, de los cuales 78 (15.6%) pertenecen a Puerto Viejo / Los Negros. Asumiendo un promedio de 3.5 dependientes por hogar, estos 78 pescadores sostienen alrededor de 840 personas, lo que refleja el peso social de la pesca en la comunidad.

El proyecto favorecerá indirectamente a negocios locales vinculados a la actividad marítima y turística. Si se estima que al menos 24 microempresas del área (colmados, comedores, puntos de venta y servicios de transporte) se fortalecen con el desarrollo costero, y cada una emplea a 10 personas que sostienen familias de 3.5 miembros, se proyecta un impacto indirecto adicional de: $24 \times 10 \times 3.5 = 840$ beneficiarios indirectos.

En materia turística, una infraestructura adecuada permitirá recibir embarcaciones recreativas y habilitar servicios turísticos formales. Si se estima la llegada de 30 visitantes diarios, se proyectarían 900 turistas mensuales, incrementando el consumo local y la relevancia del destino.

El impacto educativo será igualmente positivo, al mejorar las oportunidades económicas y ampliar el acceso a experiencias formativas relacionadas con la pesca y el turismo costero. Los jóvenes del Distrito Municipal Puerto Viejo podrán integrarse a nuevas fuentes de empleo y emprendimiento, fortaleciendo así la inclusión social y el desarrollo humano en Los Negros.

Tabla No. 4: Análisis de Beneficiarios						
Estratificación de población	Pescadores	%	Comercio	%	Centro educativos	%
Población de referencia	14,929	100%	85,907	100%	10,515	100%
Población potencial	499	2.80%	2,776	0.52%	89	1.60%
Población objetivo	78	1.69%	24	0.14%	3	1.35%
Beneficiarios directos	78	1.69%	24	0.14%	3	1.35%
Beneficiarios indirectos	840		1,740		29,989	



2. BIBLIOGRAFÍA

- Oficina Nacional de Estadística (2019). Directorio de empresas y establecimientos. Santo Domingo.
- Oficina Nacional de Estadística (2019). Censo Nacional Pesquero. Santo Domingo.
- Ministerio de Educación (2022). Anuario de Estadísticas Educativas. Santo Domingo.
- Ministerio de Economía Planificación y desarrollo (2012) Ley de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.
- Instituto Nacional de Estadística (ONE). (2022). Estadísticas Demográficas de la República Dominicana.
- Ministerio de Turismo de la República Dominicana. (2023). Informe Anual sobre el Turismo en la Región Sur.