Agencia de Renovación del Territorio

Iniciativa Mano de la mano

• Foro de Inversiones • **FAO** Roma • Octubre, 2024 •

Colombia

LA PESCA COMO MOTOR DE CONSTRUCCIÓN DE PAZ EN EL PACÍFICO COLOMBIANO

Proyecto Pacífico Nariñense

Colombia
El País de la Belleza

Colombia es la **4ta economía** de América Latina y el Caribe una población de **52 millones** de personas.
El **7,2% se reconoce como afro y el 4,7% indígena**

Ubicación geopolítica estratégica con costas en los Océanos Pacifico y Atlántico. Fácil acceso a los países de America, Asia Pacifico y Europa

2do país del mundo en **biodiversidad. El litoral pacifico hace parte del Choco biogeográfico**

Región Pacífico

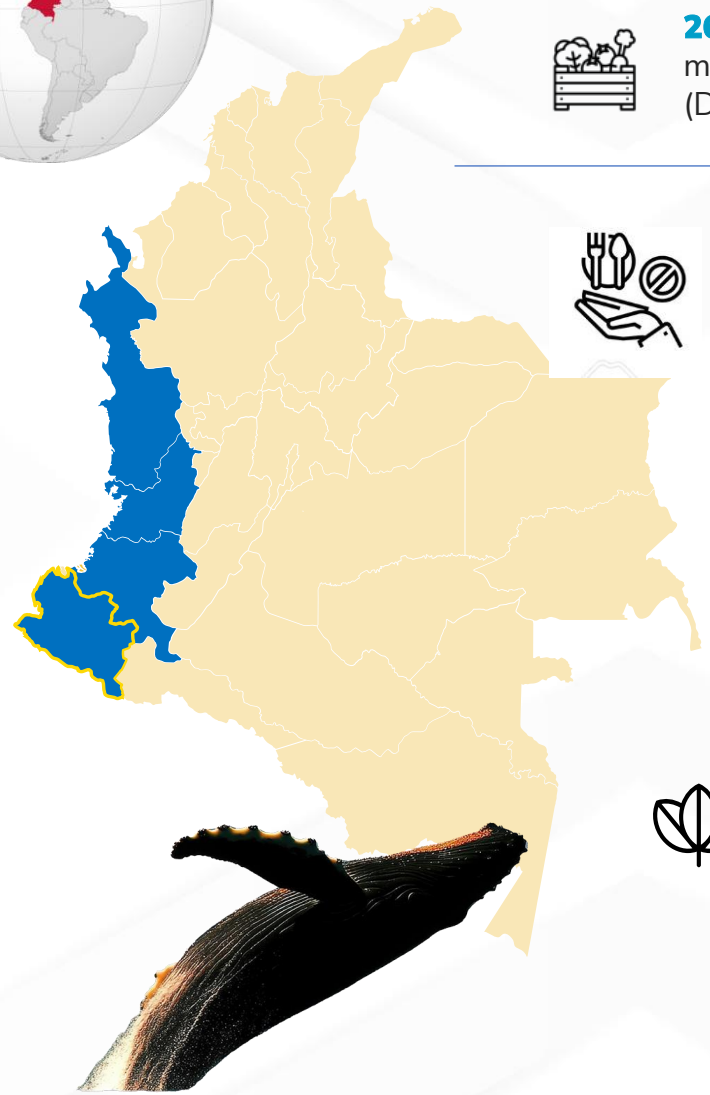
13,2% del PIB

Población: **8. 440.852**

Potencial de la actividad pesquera está estimado en **450.000 toneladas al año.**

La Región Pacifico tiene una extensión de 83.170 Km2 (7% del Territorio nacional), que va desde la frontera con Panamá hasta la frontera con el Ecuador.

Litoral Pacifico Nariñense: tiene una longitud de **1,300** Km, lo conforman siete (7) municipios, con una población de **366,150 habitantes.**



Agencia de Renovación del Territorio | FAO | Iniciativa Mano de la mano

26,1% Inseguridad alimentaria nacional moderada /grave y **29,7% para Nariño** (DANE, 2023).

33% pobreza monetaria nacional, 36,1% en Nariño (DANE, 2023).

445.858 Víctimas del conflicto armado en Nariño, 27,3% sobre el total de la población (Indepaz, 2024).

Nariño es el **enclave con mayor extensión de cultivos de coca en Colombia** con **59,746 hectáreas** (UNODC, 2023).

LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ, CON BASE EN LA JUSTICIA SOCIAL Y AMBIENTAL: UN RETO DE PAÍS

Agencia de Renovación del Territorio

Iniciativa Mano de la mano

El acuerdo de Paz con las FARC EP, 24 de noviembre de 2016

Punto 1. Reforma Rural Integral:

- Acceso a Tierras
- Programa de desarrollo con Enfoque **(PDET)** Territorial para territorios excluidos y mayormente afectados por la violencia y las economías ilegalizadas incluidos los siete municipios del Litoral Pacífico Nariñense
- Cierre de brechas socio-económicas entre los sectores rural – urbano.

Apuestas de Gobierno

La paz total e integral: Cumplimiento del acuerdo de paz con las FARC, nuevos procesos de negociación con actores ilegales, transformación de los territorios afectados por la violencia y economías ilegalizadas

Colombia **potencia y agroalimentaria**

Transformación energética, justa, segura, confiable y eficiente.

Ordenamiento territorial alrededor del **agua y la justicia ambiental**

Acción climática, **carbono neutralidad y bioeconomías**

Seguridad humana y Justicia social en beneficio de los territorios y poblaciones excluidas.

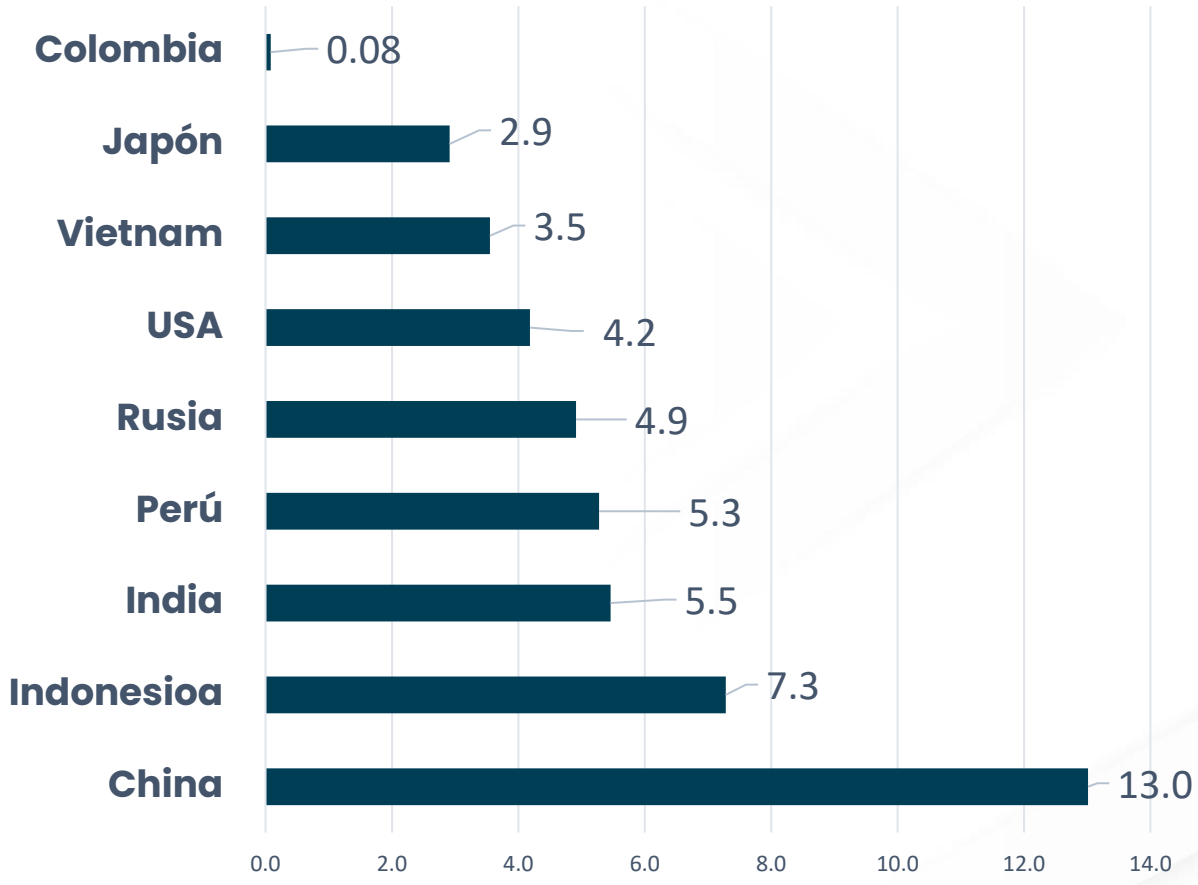
LA PESCA COMO MOTOR DE CONSTRUCCIÓN DE PAZ EN EL PACÍFICO COLOMBIANO

Agencia de Renovación del Territorio

Iniciativa Mano de la mano

Producción pesquera mundial a 2022

91 millones de toneladas

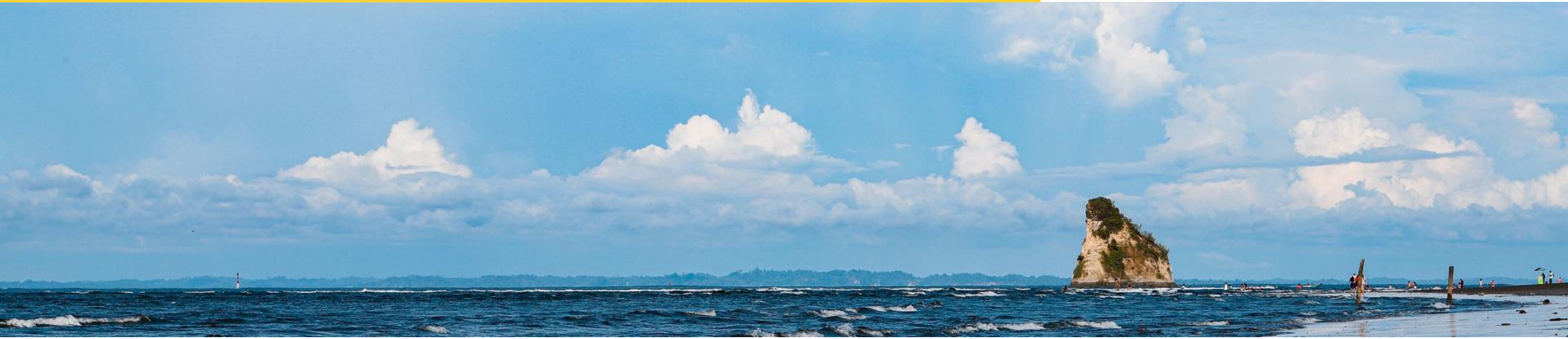


FAO, 2024

“La pesca es uno de los reglones que en el pacífico colombiano puede ayudarnos en el tema de sustituir una economía ilegalizada por una economía legal “

Presidente Gustavo Petro
Tumaco, 10 de octubre de 2023

Clima para la inversión

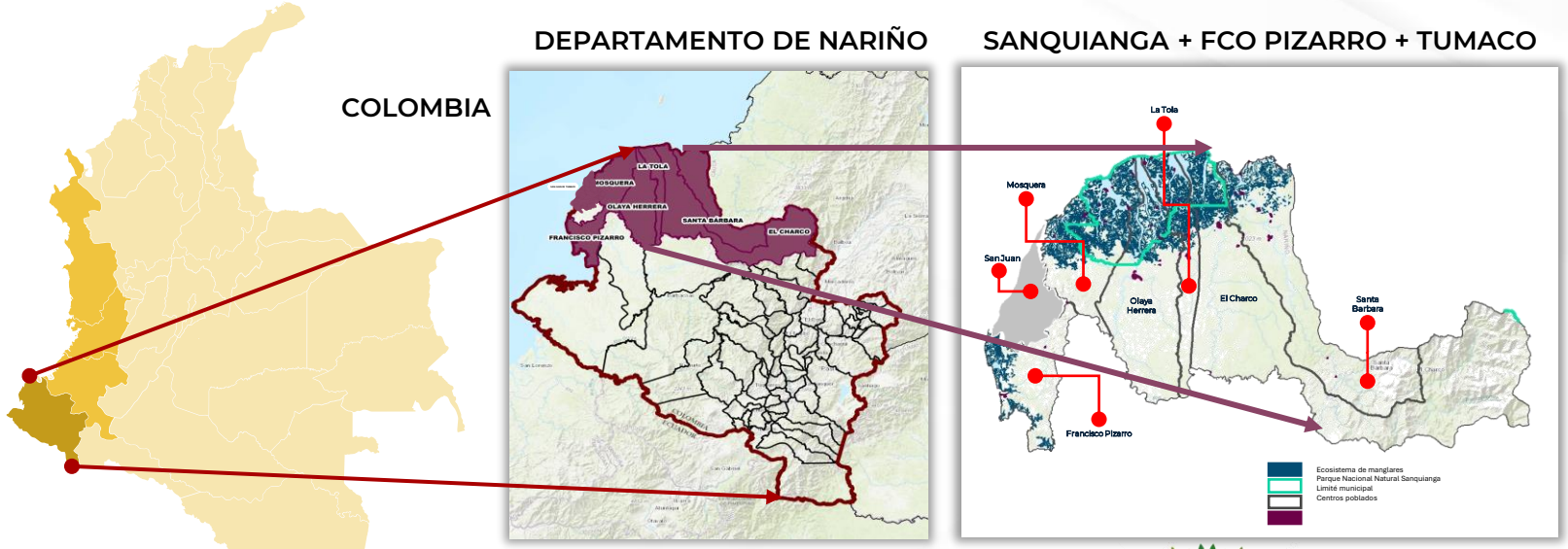


- **Z.E.E.E. Zona Económica Especial de Exportación** (ley 617 de 2001 y decreto 045 de 2003).
- **ZOMAC. Alivios tributarios para territorios afectados por el conflicto armado** (decreto 1650 de 2017).
- **Z.R.A.E. Zona de Régimen Aduanero Especial** (Decreto 1165 de 2019).
- **Zona de Frontera. Unidad especial de desarrollo fronterizo** (Ley 191 de 1995).
- **Z.I.F. Zona de Integración de Frontera**
- **Compensaciones tributarias del orden municipal**

Fortalecimiento de las cadenas de valor de la pesca artesanal y en la Piangua en el Pacífico Nariñense :

Focalización territorial y poblacional

Agencia de Renovación del Territorio | FAO | Iniciativa Mano de la mano



7 Municipios PDET del Pacífico nariñense

Subregión Sanquianga + Francisco Pizarro + San Juan de Tumaco

Población rural: **53.491 habitantes**
5.349 Pescadores
3.484 Piangüeras

140.885 ha manglar
(22% del área focalizada)

Diagnóstico productivo

35 **Veredas** con vocación para pesca de altura de **99** pesqueras

2.865 **Pescadores** con vocación para pesca de altura

34 **Embarcaciones** de pesca de altura en la zona

Energía limitada y deficiente

4 - 5 horas promedio diarias de energía en las veredas

Solo 6 productores de **hielo** en la región

Los pescadores pueden tardar hasta **1,5 horas** por recorrido, para provisión de hielo.

687.084 Kg CO^2/mes
Alta huella de carbono

Diagnóstico de condiciones Sociales

Índice de pobreza multidimensional
73,4%

Fuente: (DANE,2024)

Inseguridad alimentaria moderada o grave (FIES,2024)
32,7%

Fuente: (FIES,2024)

Cobertura de energía eléctrica Rural.
25.3%

Cobertura de acueducto rural.
2.6%

Cobertura alcantarillado Rural.
0.4%

Cobertura de internet rural.
0.3%

CADENA DE PESCA ARTESANAL Y PIANGÜA

Agencia de Renovación del Territorio

Iniciativa Mano de la mano

Componentes de inversión

Eficiencia en producción pesquera

1. Embarcaciones de avanzada, artes de pesca y tecnología para navegación y captura.
2. Dotaciones para seguridad laboral

Infraestructura colectiva para cadena de frío

1. Acopio asociativo de producto refrigerado
2. Cadena de frío: producción y acopio de hielo comunitario
3. Conectividad satelital

Eficiencia de energía y potabilización de agua

1. Sistemas de autonomía solar y plantas eléctricas.
2. Estaciones de potabilización de agua para producción de hielo y consumo humano.

Restauración ecológica de manglar

1. Restauración de ecosistemas de manglar

Modelo de gestión Socio Empresarial

1. Núcleos de administración
2. Fortalecimiento de capacidades
3. Economía del cuidado

	Eficiencia en producción pesquera	Infraestructura colectiva para cadena de frío	Eficiencia de energía y potabilización de agua	Restauración ecológica de manglar	Modelo de gestión Socio Empresarial	
FASE 1	USD $3,6 Millones	USD $2,1 Millones	USD $3,0 Millones	USD $0,2 Millones	USD $1,1 Millones	TOTAL USD $10 Millones (Gob. Colombia)
FASE 2	USD $5,2 Millones	USD $2,1 Millones	USD $6,3 Millones	USD $0,9 Millones	USD $5,0 Millones	TOTAL USD $19,5 Millones
TOTAL	USD $8,8 Millones	USD $4,2 Millones	USD $9,3 Millones	USD $1,1 Millones	USD $6,1 Millones	TOTAL USD $29,5 Millones

Indicadores. TIR promedio 18,8% / VAN USD 35,515 millones

Beneficiados e indicadores de interés

Agencia de Renovación del Territorio | FAO | Iniciativa Mano de la mano

COMPONENTE	BENFICIADOS DIRECTOS	BENEFICIADOS INDIRECTOS	INDICADORES DE INTERÉS		
Eficiencia en producción pesquera	3.456	13.824	**Impacto** **50%** Pescadores **75%** Piangüeras	**Pesca** **259 t/mes** Captura total estimada por la totalidad de la flota entregada	**Piangua** **4.953.600 unid/mes**
Infraestructura colectiva para cadena de frío	1.618 Pescadores con cadena de frío 1.800 Personas con acceso a internet	6.472	**90%** De la **demanda de hielo** cubierta en la zona (29,9 t)	**50%** **Ahorro de combustible** por embarcación al mes en la provisión de hielo	**50%** Reducción de huella de carbono
Eficiencia de energía y potabilización de agua	20.800	15.090	**52.000 Litros** Producción diaria de agua para hielo y la misma cantidad para consumo humano	**50%** Reducción de emisiones del sistema híbrido frente a un sistema a base de Diesel	
Restauración ecológica de manglar	2.232	8.928	**9,4%** Aumento en la cantidad de CO_2 capturada frente al estado actual del ecosistema de manglar	**USD $7.5 Millones en el sexto año** Valoración monetaria anual del **impacto en conservación de biodiversidad pesquera y captura de carbono**	
Modelo de gestión cooperativa	3.456	13.824	**7 Núcleos cooperativos** conformados y fortalecidos (uno por municipio)	**84 Empleos directos** para la administración de la gestión cooperativa	

Ingresos Netos x Pescador x Mes actual

1. Pesca de orilla actual — **$123 USD** — **620%**

2. Pesca de altura tradicional — **$692 USD** — **28%**

Ingresos Netos x Pescador x Mes esperado

3. Pesquería de altura mejorada — **USD $885**

Fase III: Inversión adicional para la Transformación, Comercialización y modernizacion en el Puerto Pesquero de Tumaco

La reactivación del puerto pesquero de Tumaco, como estrategia para:

- Integración Regional
- Impulso al desarrollo económico local con la creación de empleos en la cadena de valor.
- Acceso a mejores mercados para la comercialización de recursos pesqueros.
- Centro de formación pesquera y productiva: Escuela Regional de Pesca

Nota: Inversión necesaria por estimarse

Inversión adicional para la Transformación, Comercialización y modernizacion en el Puerto Pesquero de Tumaco

OBJETIVOS

- Modernizar la infraestructura pesquera de la región.
- Incrementar la productividad y la sostenibilidad de las actividades pesqueras.
- Facilitar la comercialización y exportación de productos pesqueros.
- Crear empleo directo e indirecto y mejorar la calidad de vida de las comunidades locales.
- Promover la participación activa de los pescadores locales en la toma de decisiones y en los beneficios del proyecto.

MODELO EMPRESARIAL

- Sociedad de economía mixta
- 70% participación del sector privado (35% para pescadores locales y 35% empresas privadas)
- 30% participación estatal.

Nota: Inversión necesaria por estimarse

RESUMEN DE INVERSIONES

USD $29,5 M Total	**USD $10 M** Inversión Gobierno	**USD $19,5 M** Brecha de inversión	**18,8%** TIR Promedio	**USD $44.16 M** VAN	**33,362** Beneficiarios Directos	**56,890** Beneficiarios Indirectos	**5.958.897 Ton CO2 Eq por año Valor USD $7.5 Millones desde el sexto año** Capturado a 2034

1 Eficiencia Pesquera

- Costo: **USD $8,8 Millones**
- TIR: **20,57 %**
- VAN: **USD $ 11,5 Millones**
- Beneficiarios directos: **3.456 pescadores y piangüeras** con embarcaciones propias y mejora de ingresos.
- Beneficiarios indirectos: **12.576 personas** (núcleos familiares de 4 personas)

2 Infraestructura y conectividad

- Costo: **USD $4.2 Millones**
- **TIR Componente 2 + 3:: 15,92%**
- **VAN: USD $ 8,8 Millones**
- Beneficiarios directos: **3.418 pescadores** y **piangüeras** con viveros. **1.650 personas** con acceso a internet.
- Beneficiarios indirectos: **6.472 personas**

3 Energía y agua

- Costo: **USD $9.3 Millones**
- **TIR Componente 2 + 3: %15,92%**
- **VAN: USD $ 8,8 Millones**
- Beneficiarios directos: **20.800 personas** con agua potable para consumo

  15.090 personas con acceso a betarías de baños.

4 Restauración de manglar

- Costo: **USD $ 1,1 Millones**
- **TIR: 21,62 %**
- **VAN: USD $ 15,06 Millones**
- Beneficiarios directos: **2.232 piangüeras** con manglares restaurados.
- Beneficiarios indirectos: **8.928 personas** (

5 Gestión cooperativa

- Costo: **USD $6,1 Millones**
- TIR: **No Aplica**
- VAN: **No Aplica**
- Beneficiarios directos: **3.456 pescadoresy piangüeras**
- Beneficiarios indirectos: **13.824 personas**