

# Colombia

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

Proyecto Pacífico Nariñense

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



# 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 Pacífico y Atlántico.** Fácil acceso a los países de América, Asia Pacífico y Europa

**2do** país del mundo en **biodiversidad.** El litoral pacífico 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 Pacífico** tiene una extensión de 83.170 Km<sup>2</sup> (7% del Territorio nacional), que va desde la frontera con Panamá hasta la frontera con el Ecuador.

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



**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

## 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



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



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



Colombia **potencia y agroalimentaria**



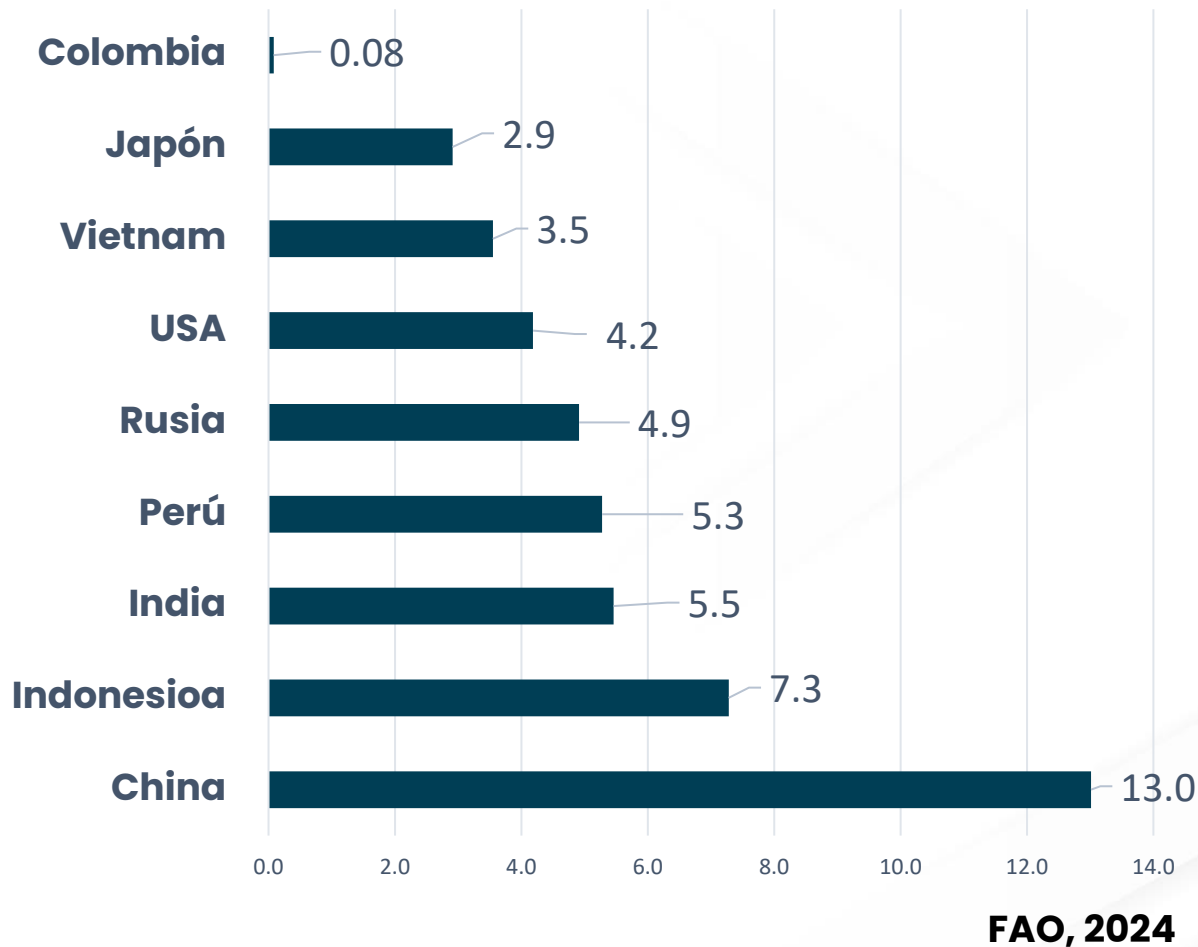
**Transformación energética**, justa, segura, confiable y eficiente.



Acción climática, **carbono neutralidad y bioeconomías**

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

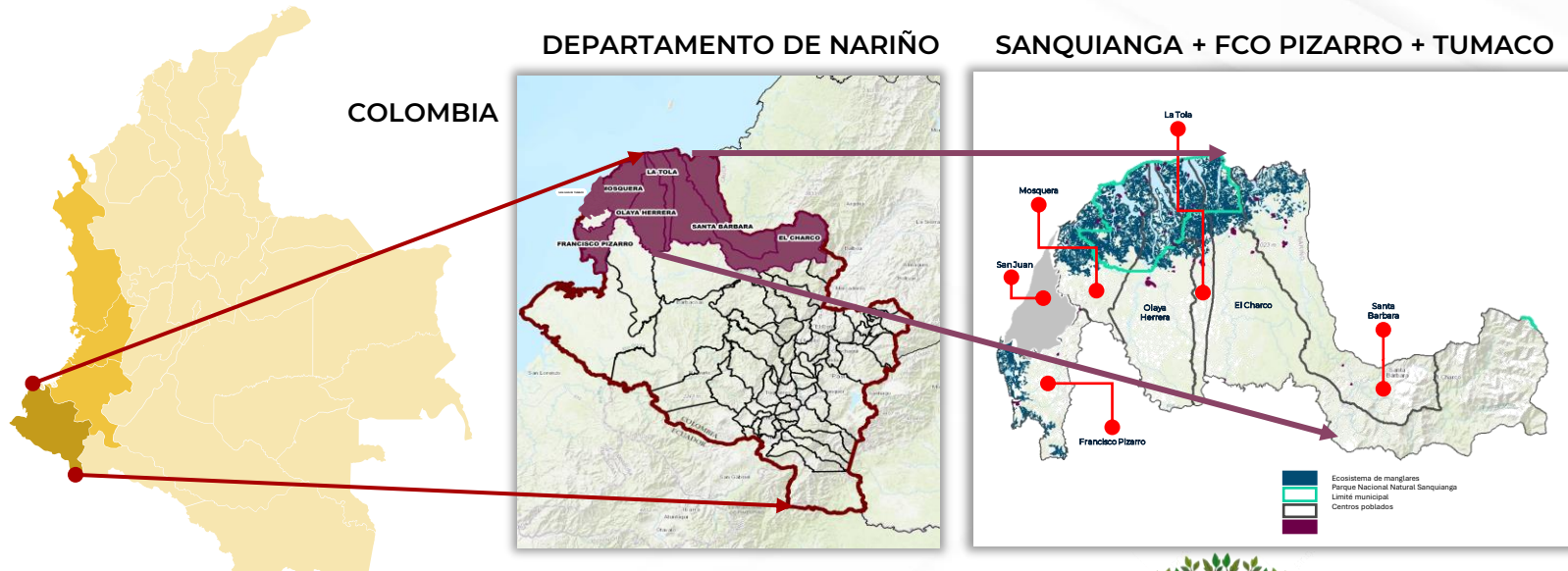
## Producción pesquera mundial a 2022 91 millones de toneladas



**“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**

# Fortalecimiento de las cadenas de valor de la pesca artesanal y en la Piangua en el Pacífico Nariñense : Focalización territorial y poblacional



**7 Municipios PDET del Pacífico nariñense**  
Subregión Sanquianga + Francisco Pizarro + San Juan de Tumaco

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

**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<sub>2</sub>/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

## 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

FASE 1

USD \$3,6 Millones

FASE 2

USD \$5,2 Millones

TOTAL

USD \$8,8 Millones

USD \$2,1 Millones

USD \$2,1 Millones

USD \$4,2 Millones

USD \$3,0 Millones

USD \$6,3 Millones

USD \$9,3 Millones

USD \$0,2 Millones

USD \$0,9 Millones

USD \$1,1 Millones

USD \$1,1 Millones

USD \$5,0 Millones

USD \$6,1 Millones

TOTAL USD \$10 Millones (Gov. Colombia)

TOTAL USD \$19,5 Millones

TOTAL USD \$29,5 Millones

Indicadores. TIR 18,8% VAN USD 33,5 millones

# Beneficiarios e indicadores de interés



COMPONENTE	BENEFICIADOS DIRECTOS	BENEFICIADOS INDIRECTOS	INDICADORES DE INTERÉS		
<b>Eficiencia en producción pesquera</b>	<b>3.456</b>	<b>13.824</b>	<b>Impacto</b> <b>50%</b> Pescadores <b>75%</b> Piangueras	<b>Pesca</b> <b>259 t/mes</b>	<b>Piangua</b> <b>4.953.600 unid/mes</b> <small>Captura total estimada por la totalidad de la flota entregada</small>
<b>Infraestructura colectiva para cadena de frío</b>	<b>1.618</b> <b>1.800</b> <small>Pescadores con cadena de frío Personas con acceso a internet</small>	<b>6.472</b>	<b>90%</b> De la <b>demanda de hielo</b> cubierta en la zona (29,9 t)	<b>50%</b> <b>Ahorro de combustible</b> por embarcación al mes en la provisión de hielo	<b>50%</b> Reducción de huella de carbono
<b>Eficiencia de energía y potabilización de agua</b>	<b>20.800</b>	<b>15.090</b>	<b>52.000 Litros</b> Producción diaria de agua para hielo y la misma cantidad para consumo humano	<b>50%</b> Reducción de emisiones del sistema híbrido frente a un sistema a base de Diesel	
<b>Restauración ecológica de manglar</b>	<b>2.232</b>	<b>8.928</b>	<b>9,4%</b> Aumento en la cantidad de CO2 capturada frente al estado actual del ecosistema de manglar	<b>USD \$7.5 Millones en el sexto año</b> Valoración monetaria anual del <b>impacto en conservación de biodiversidad pesquera y captura de carbono</b>	
<b>Modelo de gestión cooperativa</b>	<b>3.456</b>	<b>13.824</b>	<b>7 Núcleos cooperativos</b> conformados y fortalecidos (uno por municipio)	<b>84 Empleos directos</b> 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**



# Proyecto Fase III: Transformación y Comercialización en Conexión con el Puerto Pesquero de Tumaco

## Puerto 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







## Proyecto Fase III: Transformación y Comercialización en Conexión con 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.

# 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**
- **Compensación tributarias del orden municipal**