SENTIR • SABER • PENSAR

# DE RAÍCES A MAREAS

## Ecosistemas resilientes



Financiado por:

Ambiente

Federal Ministry
for the Enviroment, Climate Action
Nature Conservation and Nuclear Safety

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

SENTIR • SABER • PENSAR
DE RAÍCES A MAREAS
Ecosistemas resilientes

FORLIANCE
GROWING CLIMATE ACTION

Ejecutado por:

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Patrimonio Natural

SENTIR • SABER • PENSAR
DE RAÍCES A MAREAS
Ecosistemas resilientes

## EQUIPO VENTANA PACÍFICO

**William Klinger Brahan**
Director General IIAP

**Moisés Mosquera Blandón**
Coordinador Proyecto:
De raíces a mareas: ecosistemas resilientes

## Equipo Técnico

**Zulmary Valoyes**
Biólogo

**Yojhana Murillo**
Trabajador (a) social

**Lady Vargas**
Ing. Ambiental

**Yiskar Murillo**
Biólogo

**Mirla Perea**
Ing. Agroforestal

**Wilberth Moreno**
Ing. Agroforestal

**Jovanny Mosquera**
Ing. Agroforestal

**Jimmy Lloreda**
Ing. Electrónico

**María Brenilde Uribe**
Comunicadora

## Equipo de Apoyo Administrativo

**Yira Margareth Acosta**
Contador(a)

**Jackson Blandón**
Contador

**Yasson Moreno**
Administrativo



## ¿QUÉ HACEMOS DESDE EL PROYECTO “DE RAÍCES A MAREAS: ECOSISTEMAS RESILIENTES”?

Impulsamos a las comunidades e instituciones locales del Pacífico y el Caribe para que gestionen de manera adaptativa sus ecosistemas estratégicos integrando instrumentos, oportunidades económicas, nuevos conocimientos, para la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad.

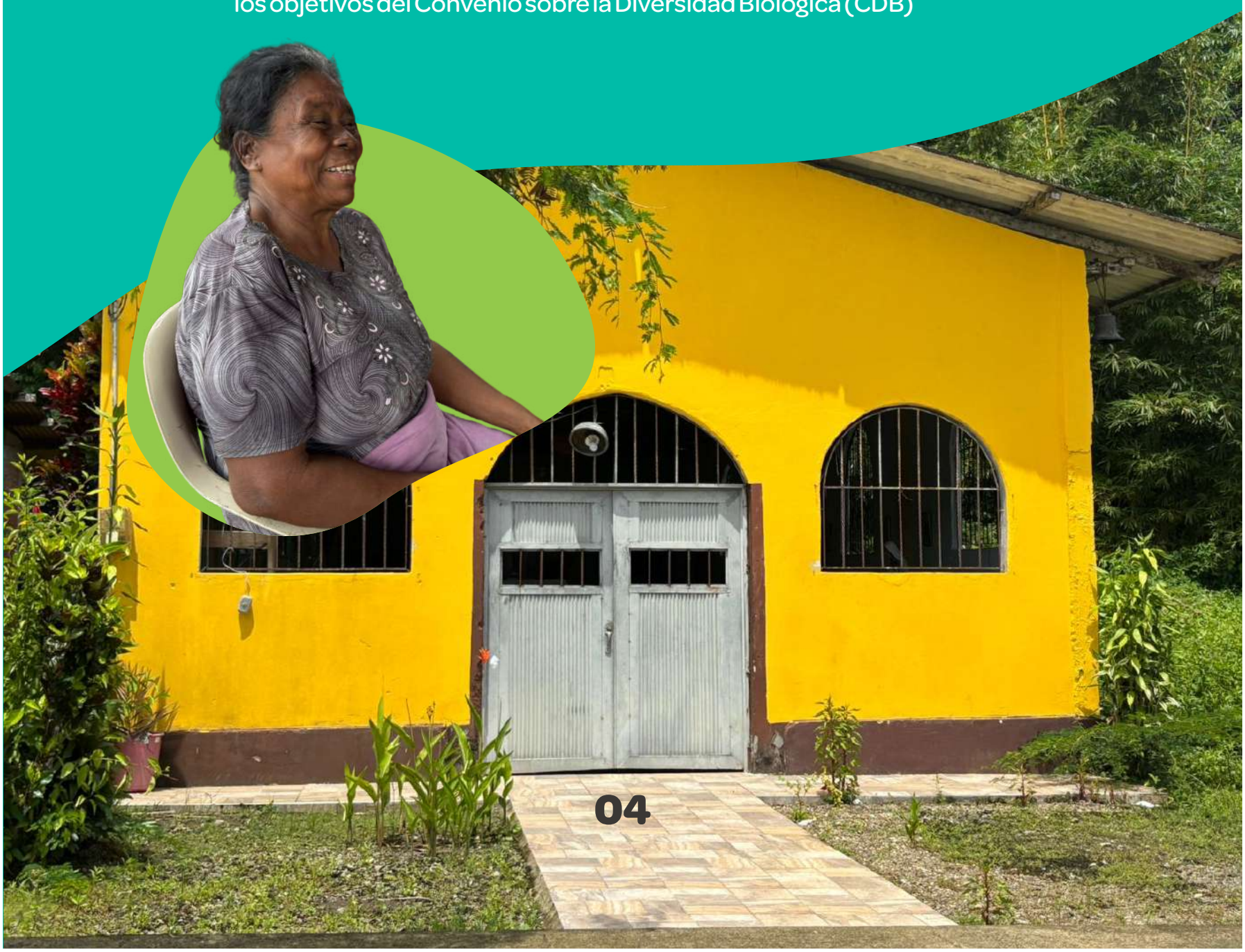
## ¿POR QUÉ ES NECESARIO EL PROYECTO?

Se hace necesario, prepararnos y anticiparnos para responder a los potenciales impactos del cambio climático, aportando a la conservación de los ecosistemas estratégicos y la biodiversidad, y contribuyendo al fortalecimiento y sostenibilidad de los medios de vida de las comunidades que habitan los territorios.

SENTIR • SABER • PENSAR
DE RAÍCES A MAREAS
Ecosistemas resilientes

# IMPACTO

Mejorar la conservación de los ecosistemas estratégicos y su sostenibilidad, para aumentar el bienestar de las comunidades locales y su resiliencia al cambio climático, contribuyendo a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y a los objetivos del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)



SENTIR • SABER • PENSAR
DE RAÍCES A MAREAS
Ecosistemas resilientes

# RESULTADOS ESPERADOS CON EL PROYECTO. OUTPUTS EN GENERAL

Resultado 1. **Medidas de adaptación al cambio climático en los ecosistemas estratégicos:** Diseñar o fortalecer e implementan instrumentos económicos y de gestión con comunidades e instituciones para integrar medidas adaptativas de ecosistemas estratégicos.

Resultado 2. **Oportunidades económicas.** Desarrollo o fortalecimiento de oportunidades económicas, vinculando actores del mercado y sector público para la gestión adaptativa de ecosistemas estratégicos y comunidades locales

Resultado 3. **Gestión del conocimiento y comunicación para la toma de decisiones.** El conocimiento generado y las experiencias adquiridas por el proyecto ayudan a los procesos de toma de decisiones multinivel para fortalecer la gestión adaptativa de ecosistemas estratégicos.



SENTIR • SABER • PENSAR
DE RAÍCES A MAREAS
Ecosistemas resilientes



# OTROS DATOS CLAVES

Financiación: Iniciativa Climática Internacional (IKI)
Periodo implementación va desde el 1 febrero 2024 – 31 enero 2029.

## Socios adscritos al proyecto:

- Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andréis – INVEMAR.
- Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico – IIAP
- Forliance GmbH.
- Patrimonio Natural – Fondo para la biodiversidad y áreas protegidas.
- Iniciativa Climática Internacional (International Climate Initiative - IKI), programa de financiación del gobierno alemán para proyectos de mitigación del cambio climático y conservación de la biodiversidad.

## Contrapartida política

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

## Regiones del proyecto y ecosistemas de intervención

**1. San Andrés y Providencia** – INVEMAR – Pastos Marinos y Manglar
**2. Chocó Biogeográfico –** IIAP – Manglar y Selva húmeda
**3. Montes de María** – FPN – Bosque Seco Tropical



SENTIR
- DEL -
PACÍFICO

# VENTANA PACÍFICO

SENTIR
– DEL –
PACÍFICO

## ¿QUÉ HACEMOS EN EL PROYECTO?

Fomentar el desarrollo económico competitivo bajo estrategias de conservación, mitigación del cambio climático, restauración, monitoreo, manejo sostenible de los recursos hidrobiológicos y agroecosistemas con potencial agroindustrial en áreas de influencia de los DRMI Tribugá, Cabo Corrientes y los manglares del Bajo Baudó en el departamento del Chocó, Colombia.

## OBJETIVOS

Monitorear ecosistemas de manglar 95 hectáreas presentes en los municipios de Nuquí, Bahía Solano, Juradó, Bajo Baudó y Litoral de San Juan.



Monitorear de manera participativa, la población de felinos y otros mamíferos, que hacen presencia en el bosque húmedo tropical y los manglares del municipio de Nuquí.



Monitorear la comunidad de moluscos asociada a la gastronomía local del municipio de Nuquí.



Restaurar productivamente 40 hectáreas de ecosistemas de manglar distribuidos en los municipios de Nuquí, Bahía Solano, Juradó, Bajo Baudó y Litoral del San Juan.



Implementar cuatro (4) estructuras artificiales (jaulas-corrales) para el mantenimiento de carnada viva en los municipios de Nuquí, Bahía Solano, Juradó y Litoral del San Juan – Chocó.

SENTIR DEL PACÍFICO

Restaurar y monitorear, participativamente, dos (2) especies de moluscos Piangua y Piacuil en las áreas de influencia del municipio de Nuquí

Implementar veinte (20) Biopayaos como sistemas alternativos de hábitats para fortalecer la conservación de especies pesquera y sostenibilidad de la pesca artesanal en el Pacífico Norte del Chocó; (Nuquí, Bahía solano, Juradó, Bajo Baudó y Litoral del San Juan)

Limpiar diez (10) fondos marinos de sitios claves de pesca artesanal (caladeros) para preservar la biodiversidad marina y mejorar la sostenibilidad de las actividades pesqueras en la región (Nuquí, Bajo Baudó y Litoral del San Juan),

Identificar, caracterizar y priorizar oportunidades económicas que impacten de manera positiva ecosistemas estratégicos y que desarrollen prácticas de gestión adaptativas en los municipios de Nuquí, Bahía Solano, Juradó, Bajo Baudó y Litoral de San Juan.





Consolidar el sistema productivo de coco en los municipios de Nuquí y Bajo Baudó mediante la instalación de dos plantas de transformación para la obtención de subproductos, la asistencia técnica a productores y el fortalecimiento organizacional, con el fin de mejorar la competitividad territorial y las condiciones socioeconómicas de las familias cultivadoras.

Fortalecer el sistema productivo de vainilla en el municipio de Bahía Solano mediante la instalación de una planta de curado y acompañamiento técnico a productores en prácticas de manejo sostenibles, con el fin de mejorar la competitividad de la cadena de valor

SENTIR DEL PACÍFICO

# ÁREA DE INTERVENCIÓN Y ATENCIÓN INTEGRAL

- Recursos hidro biológicos – Moluscos - Monitoreo y Restauración se desarrollará en el municipio de **Nuquí.**
- Fauna – Mamíferos Monitoreo se desarrollará en el municipio de **Nuquí**
- Ecosistema de Manglar - Monitoreo y Restauración Se llevará a cabo en los **5 municipios priorizados.**
- Recurso Pesquero. Caladeros, monitoreo pesquero y construcción de Payaos en **Litoral del San Juan, Bahía Solano, Juradó, Bajo Baudó y Nuquí.**
- Agroecosistema local Vainilla: **Bahía Solano**
- Agroecosistema Coco: municipios de **Nuquí, Bahía Solano, Juradó, Bajo Baudó y Litoral de San Juan.**





## BENEFICIARIOS

Entre los grupos destinatarios y otros involucrados, el proyecto identifica y define claramente (8) grupos destinatarios, los cuales hacen referencia a los Consejos Comunitarios mayores y locales que administran los territorios colectivos en el marco de la ley 70/93 representan a las comunidades beneficiarias y hacen presencia en los 5 municipios objeto de la intervención son organización sin ánimo de lucro, que buscan y fomentan el bienestar de sus afiliados a través de procesos participativos, promueve el buen uso de los recursos naturales, la protección de los derechos humanos.

1. **Productores y asociaciones de Coco** con producción, de los municipios de Nuquí, Bahía Solano, Juradó, Bajo Baudó y Litoral de San Juan.
2. **Las mujeres transformadoras de Coco.**

3. **Asociaciones de Pescadores Artesanales,** son nativos de la región que desarrollan la actividad de la pesca de forma asociativa o independiente

4. **Cazadores, aserradores y agricultores,** grupo de 20 personas que han venido hace más de 4 años monitoreando a través de fototrampeo y huelleo, estas especies de felinos en Nuquí

5. **Los expertos locales en monitoreo de manglares**, son personas nativas con alto conocimiento de las dinámicas del ecosistema y el entorno natural.

6. **El grupo de monitoreo de moluscos,** son 10 mujeres de Nuquí que conocen la dinámica de este recurso y lo han usado sosteniblemente.

7. **Los productores (as) de vainilla** del municipio de Bahía Solano

8. **Los restauradores de Moluscos,** son 10 mujeres expertas locales y sus familias que han desarrollado ancestralmente esta actividad productiva.





# ESTRATEGIAS QUE TRANSVERSALIZAN EL PROYECTO

**Salvaguarda:** ¿cómo cuidamos a las comunidades, los recursos naturales y las personas? El proyecto implementa una estrategia transversal de salvaguardas sociales, ambientales y de género, orientada a prevenir riesgos, proteger los derechos de las comunidades, conservar los ecosistemas y garantizar una implementación responsable, transparente y participativa.

Todas las acciones del proyecto incorporan medidas preventivas desde la planeación, ejecución, seguimiento y evaluación, promoviendo entornos seguros, inclusivos y culturalmente pertinentes.

**Comunicaciones:** En el marco de la ejecución del proyecto "De raíces a mareas: ecosistemas resilientes" cumple un rol transversal que articula todas las líneas temáticas y áreas de resultado. En este sentido, su efectividad depende de garantizar una circulación fluida, oportuna y bidireccional de la información entre los diferentes actores involucrados, permitiendo así consolidar procesos comunicacionales pertinentes y producir contenidos que respondan de manera estratégica a las necesidades de información del proyecto, fortaleciendo su visibilidad, comprensión y apropiación en el territorio.

SENTIR DEL PACÍFICO

## DESDE ESTE COMPONENTE SE BUSCA:

- Fortalecer las capacidades organizacionales y comunicativas de los actores locales e institucionales.
- Contribuir a la gestión adaptativa de las comunidades y de los ecosistemas estratégicos.
- Impulsar la consolidación de oportunidades económicas sostenibles, mediante la visibilización de iniciativas locales.
- Promover la apropiación social del conocimiento, como base para la participación ciudadana y la gobernanza territorial.





## GESTIÓN DE CONOCIMIENTO

Este componente busca integrar los saberes ancestrales de las comunidades afrodescendientes e indígenas con herramientas técnico-científicas, promoviendo procesos participativos de formación, documentación de experiencias, construcción de metodologías locales y difusión de buenas prácticas ambientales y productivas. Asimismo, contempla la elaboración de instrumentos pedagógicos, espacios de diálogo intercultural, estrategias de comunicación comunitaria y mecanismos de transferencia de conocimiento que permitan consolidar aprendizajes colectivos, fortalecer la gobernanza territorial y contribuir a la sostenibilidad socioecológica de los territorios intervenidos.



## ¿Tienes dudas o inquietudes? Contáctanos a través de:

**la página web:**
patrimonionatural.org.co/contacto-y-pqrs

**Correo electrónico:**
pqrs.raicesamareas@patrimonionatural.org.co
iki-complaints@z-u-g.org

**WhatsApp:**
3106321414

**Buzón físico:**
Formato escrito

**Atención verbal:**
Espacios presenciales del proyecto.