




***RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2025***

**Instituto Público de Investigación  
de Acuicultura y Pesca**

**INFORME DE GESTIÓN  
2025**

INSTITUTO PÚBLICO  
DE INVESTIGACIÓN DE  
ACUICULTURA Y PESCA  




---

**INFORME RENDICION DE CUENTAS**

**INFO-UP-2026-0006  
Versión: v01**

Fecha de elaboración: 2026-03-20



## 1. INTRODUCCIÓN Y ROL INSTITUCIONAL

El Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP) constituye el eje científico del sector pesquero y acuícola del Ecuador. Su función principal es generar conocimiento técnico y evidencia científica para sustentar la toma de decisiones en el manejo, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos.

Durante 2025, la institución desarrolló investigaciones orientadas a:

- Monitoreo biológico de especies.
- Evaluación del estado de los recursos pesqueros.
- Recomendaciones para el ordenamiento pesquero (vedas, tallas mínimas, cuotas).
- Análisis de ecosistemas y cambio climático.
- Innovación en acuicultura.
- Cumplimiento de compromisos internacionales (incluyendo CITES).

Su accionar contribuye directamente a la seguridad alimentaria, sostenibilidad ambiental y desarrollo económico del país.

## 2. BASE LEGAL Y MARCO NORMATIVO

La gestión del IPIAP se sustenta en principios constitucionales y legales de transparencia, eficiencia y rendición de cuentas, principalmente:

- Constitución del Ecuador (arts. 100, 208 y 227).
- Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley Orgánica de Participación Ciudadana.
- Normativa del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (CPCCS).
- Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca

Se establece la obligación institucional de rendir cuentas de manera anual, participativa, clara y verificable.

## 3. GESTIÓN INSTITUCIONAL 2025

### 3.1 Procesos sustantivos (investigación científica)

#### 3.1.1 UNIDAD DE ACUACULTURA

**Enfoque:** Investigación, innovación y evaluación técnica en acuicultura.

**Principales acciones:**

- Estudio de resistencia antimicrobiana en larvicultura de camarón.
- Publicación de artículos científicos.
- Evaluación de proyectos de maricultura.
- Apoyo técnico a actores institucionales y privados.

**Resultados:**

- Generación de insumos para políticas sanitarias.
- Fortalecimiento del conocimiento científico.
- Vinculación con academia y sector productivo.

**3.1.2 UNIDAD DE OCEANOGRAFÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**Programa principal:** Variabilidad climática y eventos extremos.

**Acciones:**

- Monitoreo oceanográfico (físico, químico y biológico).
- Elaboración de boletines y reportes técnicos.
- Estudios de Ictioplancton.
- Participación en el Comité ERFEN.

**Resultados:**

- Reportes sobre condiciones oceanográficas.
- Información clave para predicción de eventos como El Niño/La Niña.



**Figura 1. Toma de información bio-oceanográfica en las estaciones fijas de Puerto López y Salinas durante el 2025 (Programa Variabilidad Climática)**

### Cruceros de investigación (Reserva Marina Hermandad)

- Desarrollo de línea base ecológica (componente planctónico).
- Muestreo en 19 estaciones para el análisis de fitoplancton, zooplancton e ictioplancton.

#### Importancia:

- Base para monitoreo a largo plazo.
- Insumo clave para gestión de áreas marinas protegidas.

#### Resultados 2025

- Participación en el taller como expositor del componente planctónico.
- Ponencia sobre análisis planctónico

### 3.1.3 UNIDAD DE RECURSOS BENTÓNICOS, DEMERSALES Y AGUAS CONTINENTALES

#### Programa Cangrejo (*Ucides occidentalis*)

- Evaluación biológica del recurso.
- Monitoreo participativo con pescadores.
- Capacitaciones y congresos.

**Resultado clave:** Fortalecimiento del manejo sostenible y participación comunitaria.

#### Programa Concha Prieta

- Seguimiento pesquero en Esmeraldas y El Oro.
- Desarrollo de protocolos de monitoreo.
- Capacitación a recolectores.

**Resultado:** Mayor conocimiento y gestión participativa del recurso.

#### Programa Merluza

- Evaluación biológica y pesquera.
- Análisis de vedas.

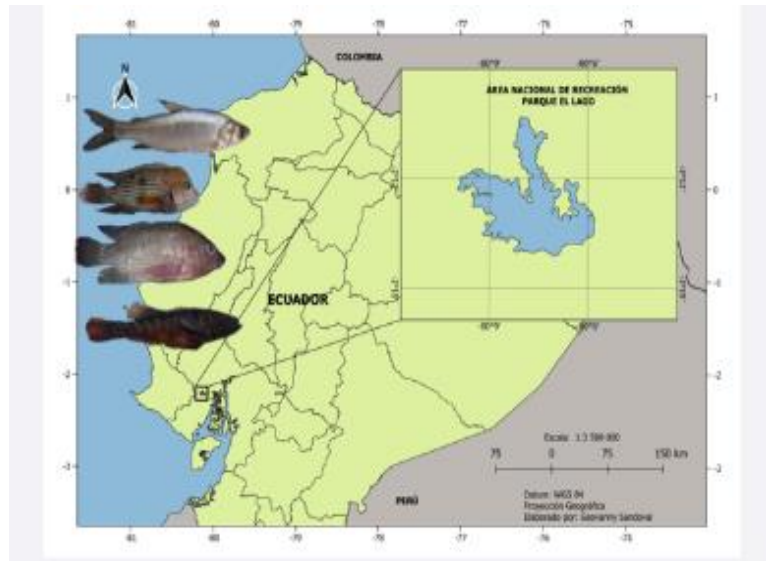
**Resultado:** Información técnica para manejo sostenible.



### **Embalse Chongón**

- Monitoreo de especies continentales.
- Participación activa de pescadores.

**Resultado:** Integración de conocimiento científico y empírico.



**Figura 2. Principales especies y área de estudio durante 2025**

### **Recursos Amazónicos**

- Estudios en río Napo y otras cuencas.
- Trabajo con comunidades indígenas.
- Publicaciones científicas.

**Resultado:** Fortalecimiento de la gestión pesquera amazónica.

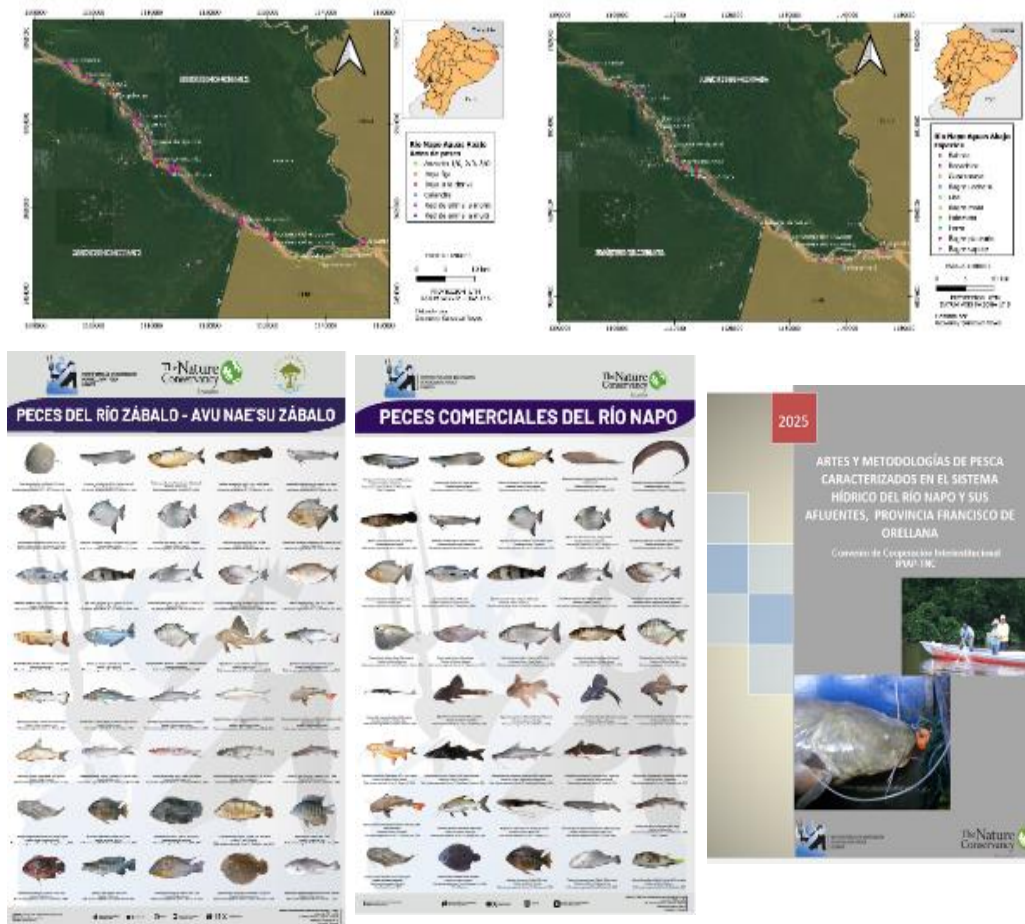


Figura 3. Varias de las publicaciones del programa durante 2025

### **Peces Demersales**

- Monitoreo de desembarques en toda la costa.

**Resultado:** Base de datos nacional para toma de decisiones.

### **Programa Camarón**

- Seguimiento biológico y pesquero.
- Alianzas público-privadas.
- Plan de manejo (PAN Pomada).

**Resultado:** Avances hacia certificaciones de sostenibilidad.

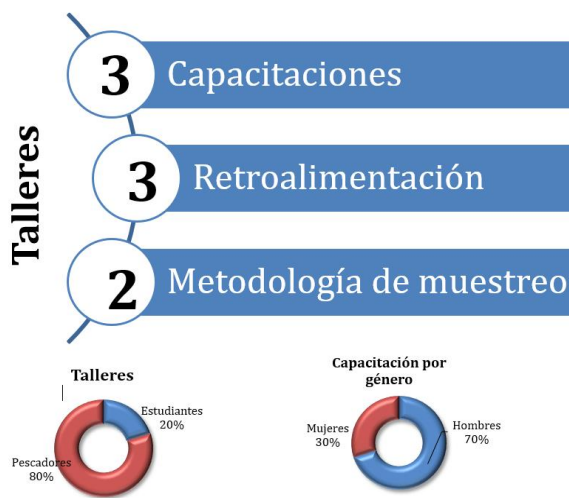
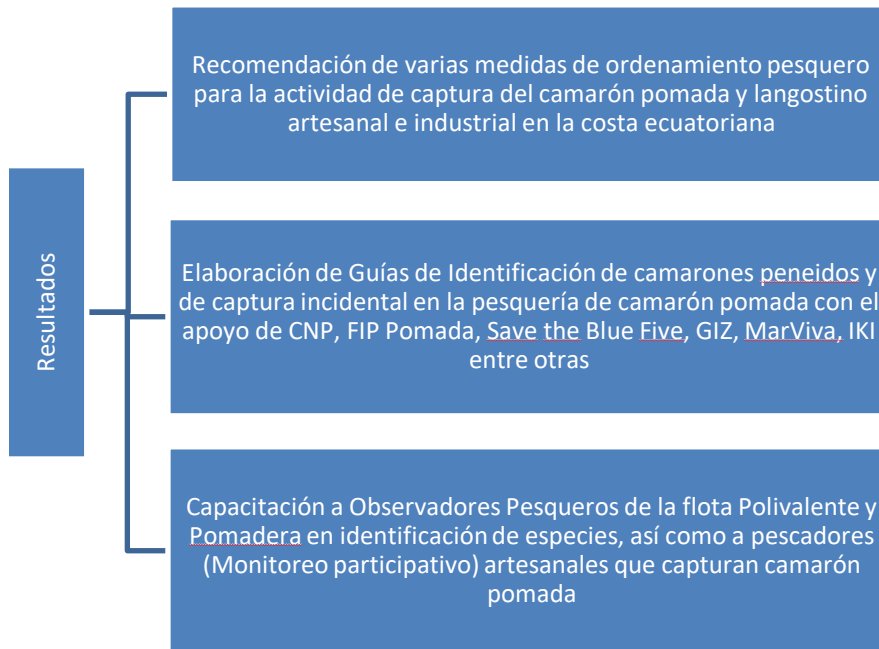


Figura 4. Participación de usuarios en las capacitaciones

**Mamíferos marinos en las pesquerías artesanales**

- Registro de interacciones con pesquerías.

**Resultado:** Base de datos para gestión de impactos.

**Estadística y muestreo**

- Mejora de bases de datos.
- Automatización y análisis en R.

**Resultado:** Fortalecimiento metodológico institucional.

### 3.1.4 Recursos PELÁGICOS

#### Peces pelágicos pequeños

- Cruceros hidroacústicos.
- Evaluación de biomasa y reproducción.
- Definición de vedas.

#### Resultados:

- Informes técnicos clave.
- Mejora en manejo pesquero.



Figura 5. Muestreo de recursos de Peces Pelágicos Pequeños

#### Pelágicos grandes (dorado, atunes, pez espada)

- Monitoreo de desembarques.
- Cooperación internacional (CIAT, IMARPE).
- Estudios socioeconómicos.

#### Resultados:

- Información para manejo regional.
- Fortalecimiento de alianzas.

#### Especies vulnerables (tiburones, tortugas, mamíferos)

- Participación en iniciativas regionales.
- Elaboración de dictámenes CITES.
- Investigación científica.

#### Resultados:

- Publicaciones científicas.
- Apoyo a conservación internacional.

### 3.1.5 TECNOLOGÍA PESQUERA

- Caracterización de artes de pesca.
- Estudios en costa y Amazonía.

**Resultado:** Identificación de prácticas pesqueras y mejora tecnológica.



Figura 6. Caracterización de artes de pesca

### 3.2 Procesos adjetivos (gestión institucional)

#### Planificación y gestión estratégica

- Cumplimiento del 100% de metas institucionales.
- Alineación con Plan Nacional de Desarrollo.

#### Gestión financiera

- Presupuesto codificado: USD 1.65 millones.
- Ejecución: **99,78%**.
- Incremento respecto a 2024.
- Recaudación: 99,09%.

**Conclusión:** Alta eficiencia en uso de recursos.

#### Comunicación social

##### Logros:

- 38 boletines de prensa.
- 39 videos informativos.
- Campañas digitales de alto impacto.
- Cobertura de eventos nacionales.

##### Estrategias:

- Fortalecimiento de imagen institucional.
- Uso de redes sociales y SEO.

#### **4. CONCLUSIONES GENERALES**

- El IPIAP cumplió eficazmente sus objetivos institucionales.
- Se consolidó como actor clave en la gestión pesquera y acuícola.
- Se fortaleció la investigación científica y la transferencia de conocimiento.
- La participación de pescadores fue fundamental en el monitoreo.
- La ejecución financiera fue altamente eficiente.
- Se avanzó en sostenibilidad, conservación y gobernanza.

#### **Conclusión final:**

La gestión 2025 refleja una institución sólida, técnica y articulada, con resultados positivos que aportan al desarrollo sostenible del Ecuador.

