



KOLAC

Korea-Latin America Ocean and Fisheries Cooperation Center(KOLAC)

COOPERACIÓN COREA-AMÉRICA LATINA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS OCÉANOS Y LA PESCA

Boletín Institucional | Institucional Newsletter

SETIEMBRE 2026 | VOL. 7, N.º 09

En colaboración:

Instituto Marítimo de Corea (KMI)

Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos (FIPA)

Universidad Nacional del Callao (UNAC)



**Facultad de Ingeniería
Pesquera y de Alimentos**
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE

BOLETÍN DE NOTICIAS - *SETIEMBRE

SUMARIO:

1. Editorial Institucional

**“El océano nos está enviando señales:
ciencia e innovación para anticipar sus impactos”**

2. Artículo central de análisis (Corea-América Latina)

**“De los recursos de oportunidad a la resiliencia: hacia una
gobernanza pesquera adaptativa”**

3. Nota técnica / política pública

**“Un océano en transformación: CIENCIA & INNOVACIÓN
para anticipar sus impactos”**

4. Experiencias o avances de cooperación

**COLOQUIO INTERNACIONAL 2026: “Gobernanza y Política Pesquera con
Enfoque Ecosistémico: Ciencia, Innovación y Cooperación para el
Desarrollo Sostenible de las Comunidades Pesqueras en América Latina”**

Institución: Instituto Marítimo de Corea (KMI)/Universidad Nacional del Callao(KMI).

5. Noticias breves / agenda KOLAC

- **Noticias breves**

- **Noticias Pesca Perú - America Latina**

- “CALAMASUR y CONXEMAR reafirman su compromiso con la sostenibilidad del
calamar gigante en el Pacífico Sur”

- “Reporte de anomalías de hasta +3,4 °C frente a Perú”

- “Refuerzo del Cerco contra la pesca ilegal”

- **Noticias Acuicultura Perú - America Latina**

- “Se evalúa oportunidades de desarrollo acuícola y pesquero en Laguna La Niña”

- “Peces ornamentales amazónicos abren paso a nuevos mercados internacionales”

- “Nuevas oportunidades para la acuicultura: estudian el potencial de dos especies
de langosta”

EDITORIAL

“El océano nos está enviando señales: ciencia e innovación para anticipar sus impactos”

*Ciencia, innovación y monitoreo oceánico: herramientas para anticipar
los impactos del cambio climático*

El océano está cambiando y sus señales adquieren especial relevancia frente a las costas del Pacífico oriental. En este escenario, el desarrollo de El Niño Costero 2026–2027 plantea nuevos desafíos para los ecosistemas marinos, la actividad pesquera y las comunidades que dependen directamente de los recursos del mar. Las condiciones oceanográficas observadas frente a las costas del Perú y otros países del Pacífico oriental muestran la necesidad de fortalecer nuestra capacidad para observar, comprender y anticipar los cambios del océano. El calentamiento de las aguas puede modificar la distribución y disponibilidad de los recursos pesqueros, afectando las actividades de los pescadores y generando impactos económicos y sociales en las comunidades costeras.

Frente a esta realidad, la ciencia y la tecnología adquieren un papel estratégico. La oceanografía, el monitoreo satelital, los sensores, los modelos de pronóstico y la inteligencia artificial permiten procesar grandes cantidades de información y mejorar nuestra capacidad para identificar cambios y construir escenarios futuros. Sin embargo, disponer de datos no es suficiente. El verdadero desafío consiste en transformar la información científica en decisiones oportunas. Una señal detectada en el océano debe convertirse en conocimiento; ese conocimiento debe traducirse en pronósticos y alertas; y las alertas deben llegar a quienes pueden actuar. Por ello, los sistemas de alerta temprana representan una herramienta fundamental para fortalecer la resiliencia de la pesca. Su eficacia dependerá no solamente de la precisión científica, sino también de que la información sea accesible, comprensible y llegue oportunamente a las autoridades, organizaciones pesqueras y comunidades costeras.

El Niño nos recuerda, además, que los fenómenos oceánicos no conocen fronteras. Perú, Ecuador, Colombia, Chile y otros países de la región comparten un océano dinámico y vulnerable a la variabilidad climática. En consecuencia, enfrentar estos desafíos requiere más ciencia, más innovación y, sobre todo, mayor cooperación internacional.

En este contexto, la cooperación entre Corea y América Latina ofrece una oportunidad para compartir conocimientos, tecnologías, experiencias y capacidades en oceanografía, monitoreo, inteligencia artificial, gestión pesquera y adaptación climática.

El futuro de una pesca resiliente dependerá de nuestra capacidad para pasar de una gestión reactiva a una gestión anticipatoria basada en evidencia científica.

El océano nos está enviando señales. La ciencia nos ayuda a interpretarlas, la innovación a anticipar sus impactos y la cooperación a convertir ese conocimiento en acción.

Anticipar los impactos es proteger la pesca y fortalecer la resiliencia de nuestras comunidades costeras.

Dr. Julio M. Granda Lizano
Coordinador del Convenio KMI–UNAC
Codirector de KOLAC

PhD. Jung Myeonghwa
Director de KMI
Director de KOLAC

2. ARTÍCULO CENTRAL DE ANÁLISIS

DE LOS RECURSOS DE OPORTUNIDAD A LA RESILIENCIA: HACIA UNA GOBERNANZA PESQUERA ADAPTATIVA

Autor: Dr. Julio Granda Lizano / Universidad Nacional del Callao.



I. RESUMEN

Hablar de resiliencia climática en la pesca artesanal latinoamericana implica reconocer un proceso en construcción. Las comunidades pesqueras no parten de condiciones ideales de adaptación; por el contrario, enfrentan múltiples desafíos asociados a la variabilidad climática, la incertidumbre ambiental, la dependencia económica de los recursos marinos y las limitaciones de acceso a información, tecnología y financiamiento.

El artículo propone pasar de una lógica centrada en la respuesta a la emergencia hacia una gobernanza pesquera adaptativa, donde la información, la participación, el conocimiento científico y local, la organización, el financiamiento, la innovación y el aprendizaje institucional fortalezcan la capacidad adaptativa.

Se plantea un modelo conceptual en el que la capacidad adaptativa constituye el puente entre la gobernanza y la resiliencia, permitiendo que las comunidades pesqueras no solo respondan a los cambios, sino que aprendan, se adapten y avancen hacia la transformación y la sostenibilidad.

Palabras clave: pesca artesanal; variabilidad climática; recursos de oportunidad; gobernanza pesquera adaptativa; capacidad adaptativa; resiliencia; sostenibilidad.

II. LA PESCA ARTESANAL FRENTE A UN OCÉANO CAMBIANTE

La variabilidad climática y los eventos El Niño generan cambios en la distribución, abundancia y accesibilidad de los recursos pesqueros. Para las comunidades de pesca artesanal, estos cambios pueden significar dificultades, pero también nuevas oportunidades de aprovechamiento.

Sin embargo, la existencia de un recurso disponible no garantiza que todos los pescadores puedan aprovecharlo. La posibilidad real depende de factores como la ubicación del recurso, el tipo de embarcación, el arte de pesca, los permisos, el combustible, el financiamiento, la tecnología y el acceso a los mercados.

Por ello, es necesario diferenciar entre oportunidad biológica y oportunidad económica.

III. DE LA EMERGENCIA A LA ADAPTACIÓN

Las medidas de emergencia frente a El Niño constituyen una respuesta necesaria ante condiciones ambientales excepcionales. En el caso peruano, la emergencia de los subsectores pesca y acuicultura frente a los efectos de El Niño 2026-2027 contempla acciones relacionadas con investigación científica, recursos de oportunidad, facilitación administrativa y sanitaria, comercialización y financiamiento.

No obstante, el verdadero desafío comienza cuando termina la emergencia.

Los períodos de emergencia pueden convertirse en ventanas de oportunidad institucional si permiten generar capacidades que permanezcan en el tiempo: sistemas de información, mecanismos de participación, fortalecimiento de organizaciones, acceso a financiamiento, innovación, monitoreo y aprendizaje institucional.

La pregunta ya no debería ser solamente:

¿Cómo respondemos a la emergencia?

sino:

¿Cómo aprovechamos la emergencia para construir un sistema pesquero más preparado para el próximo cambio?

IV. GOBERNANZA PESQUERA ADAPTATIVA

Una política pesquera establece normas y medidas de manejo. La gobernanza pesquera incorpora, además, la interacción entre instituciones públicas, pescadores, organizaciones, científicos y otros actores.

En condiciones de incertidumbre climática, la gobernanza debe ser capaz de aprender y ajustar las decisiones.

Esto implica que los pescadores no sean únicamente receptores de políticas o beneficiarios de medidas de emergencia, sino participantes en:

- **generación de información → identificación de problemas → toma de decisiones → monitoreo → evaluación → aprendizaje → ajuste.**

La combinación del conocimiento científico con el conocimiento acumulado por los propios pescadores puede mejorar la capacidad del sistema para detectar cambios en la distribución de especies y en las condiciones ambientales.

V. EL PAPEL DE LA ORGANIZACIÓN

La adaptación no depende solo de las capacidades individuales. La acción colectiva puede reducir limitaciones económicas mediante compras conjuntas, servicios compartidos, financiamiento, infraestructura de frío y comercialización con valor agregado. Sin embargo, la organización por sí sola no garantiza resiliencia: se necesitan organizaciones capaces de gestionar, innovar, aprender, participar y actuar de manera transparente y sostenible.

VI. DEL RECURSO A LA RESILIENCIA

La propuesta central del artículo es que la capacidad adaptativa constituye el puente entre la gobernanza y la resiliencia.

Una comunidad pesquera resiliente no es aquella que nunca resulta afectada por un evento climático. Es aquella que desarrolla capacidades para anticipar, absorber, responder, aprender, adaptarse y transformarse frente a los cambios.

III. MODELO CONCEPTUAL PROPUESTO

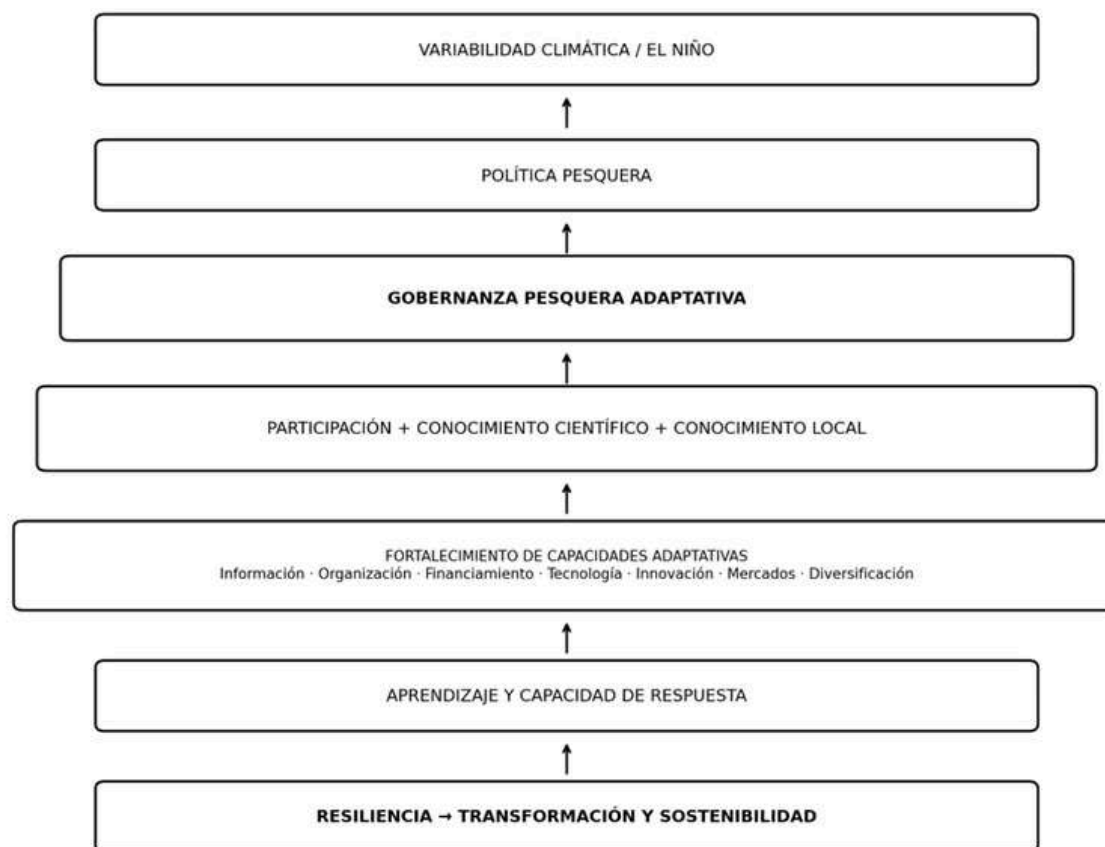


Figura 1. Modelo conceptual de gobernanza pesquera adaptativa y resiliencia.

VII. IMPLICANCIAS PARA LA COOPERACIÓN COREA-AMÉRICA LATINA

La perspectiva propuesta ofrece un marco de reflexión para la cooperación entre Corea y América Latina en materia de pesca y océanos. Más que limitar la cooperación a respuestas puntuales frente a emergencias, el enfoque permite orientar el intercambio de experiencias hacia el fortalecimiento de capacidades: generación y uso de información, innovación tecnológica, organización de los actores, participación, aprendizaje institucional y desarrollo de mecanismos que favorezcan la adaptación de las comunidades pesqueras. En este sentido, la cooperación puede contribuir a construir capacidades que permanezcan después de cada evento climático y que ayuden a transformar las experiencias de crisis en procesos de aprendizaje y mejora de la gobernanza.

VIII. CONCLUSIÓN

La pesca artesanal peruana enfrenta una creciente variabilidad ambiental que genera oportunidades económicas desiguales. El reto es fortalecer las capacidades de las comunidades para responder sosteniblemente a estos cambios.

La transición necesaria es: de la emergencia a la adaptación, de la adaptación a la capacidad adaptativa, y de esta a la resiliencia, mediante una gobernanza pesquera adaptativa.

La clave no es solo aprovechar nuevos recursos, sino aprender a gestionar mejor un sistema pesquero marcado por la incertidumbre y el cambio.

3. NOTA TECNICA

UN OCÉANO EN TRANSFORMACIÓN: CIENCIA & INNOVACIÓN PARA ANTICIPAR SUS IMPACTOS

Referencia Institucional: FAO & SIOFEN



I. EL OCÉANO CAMBIA: CIENCIA E INNOVACIÓN PARA ANTICIPAR SUS EFECTOS

El océano es un sistema dinámico en el que las variaciones de temperatura, salinidad, oxígeno, corrientes y productividad pueden modificar las condiciones de los ecosistemas y la distribución de los recursos hidrobiológicos. En este contexto, observar de manera permanente el comportamiento del mar permite identificar señales tempranas y mejorar la capacidad de respuesta.

La FAO advierte que el cambio climático está generando modificaciones importantes en los ecosistemas acuáticos y puede afectar la disponibilidad, distribución y productividad de los recursos pesqueros y acuícolas. Por ello, fortalecer la adaptación del sector requiere información científica, evaluación de riesgos y capacidad institucional.

II. MONITOREAR EL OCÉANO PARA ANTICIPAR CAMBIOS

En el Perú, el Instituto del Mar del Perú (IMARPE) mantiene un sistema permanente de observación del mar peruano. Su estrategia combina plataformas fijas y móviles, buques de investigación científica, estaciones costeras, información satelital, derivadores, perfiladores ARGO y vehículos submarinos autónomos conocidos como gliders. Estas herramientas permiten registrar variables oceanográficas y meteorológicas, además de obtener muestras para análisis químicos y biológicos y realizar seguimiento de los recursos pesqueros.

El Servicio de Información Oceanográfica del Fenómeno El Niño (SIOFEN) integra información de distintas áreas de IMARPE para monitorear las condiciones oceanográficas, meteorológicas y biológico-pesqueras del mar peruano, con especial atención a la variabilidad de corto plazo.

III. EL NIÑO: UNA SEÑAL QUE REQUIERE VIGILANCIA

Uno de los principales fenómenos que demuestra la estrecha relación entre el océano y los recursos pesqueros es El Niño-Oscilación del Sur (ENOS).

IMARPE desarrolla actividades de monitoreo orientadas a caracterizar y pronosticar las manifestaciones de El Niño y La Niña, mediante observaciones directas, información satelital y modelos numéricos. Entre las variables evaluadas se encuentran la temperatura, salinidad, oxígeno, vientos, nutrientes, clorofila-a y corrientes marinas.

La FAO también reconoce que El Niño puede generar importantes impactos sobre la pesca y la acuicultura. Sus análisis destacan que las variaciones en la temperatura del océano y en la productividad pueden modificar la distribución y disponibilidad de determinadas especies y afectar los medios de vida vinculados a estos sectores.

IV. DE LOS DATOS A LOS PRONÓSTICOS

El monitoreo adquiere mayor valor cuando los datos pueden convertirse en información para anticipar escenarios.

IMARPE publica informes sobre las condiciones oceanográficas y biológico-pesqueras en los que analiza indicadores de fertilidad y productividad del mar peruano, la respuesta de los principales recursos hidrobiológicos y la actividad pesquera. Estos informes también incorporan pronósticos de agencias internacionales y modelos numéricos para proyectar la evolución de indicadores climáticos y oceanográficos asociados a El Niño y La Niña.

Asimismo, el Boletín Semanal Oceanográfico y Biológico-Pesquero presenta la evolución de variables físicas del océano y la atmósfera, así como indicadores biológico-pesqueros, con el objetivo de comprender los efectos de la variabilidad de corto plazo sobre el mar peruano.

V. TECNOLOGÍA PARA OBSERVAR UN OCÉANO EN TRANSFORMACIÓN

La innovación está ampliando las posibilidades para estudiar el océano. Los sensores, satélites, plataformas autónomas y modelos numéricos permiten recopilar información en diferentes escalas y mejorar el seguimiento de procesos que anteriormente eran más difíciles de observar.

Los cruceros científicos de IMARPE constituyen otra fuente fundamental de información. En ellos se registra de manera sistemática la componente oceanográfica, generando una base de datos que contribuye al diagnóstico de las condiciones del mar peruano.

Esta combinación de tecnologías permite pasar de una observación puntual a un sistema integrado de vigilancia, capaz de relacionar las condiciones físicas del océano con las respuestas biológicas y pesqueras.

VI. CAMBIO CLIMÁTICO: NUEVAS PRESIONES SOBRE EL OCÉANO

El cambio climático introduce nuevas presiones sobre los ecosistemas marinos. La FAO identifica entre sus principales efectos sobre la pesca y la acuicultura los cambios en las condiciones físicas y ecológicas del medio acuático, así como modificaciones en la distribución y productividad de los recursos.

Además, los eventos climáticos extremos pueden incrementar los riesgos. La FAO señala que El Niño ocurre actualmente en un planeta que ya se ha calentado debido al cambio climático, lo que puede aumentar la exposición a fenómenos como olas de calor marinas y otros eventos extremos.

Por ello, comprender la variabilidad natural del océano y diferenciarla de las tendencias asociadas al cambio climático constituye un desafío central para la investigación marina.

VII. ¿CÓMO IMPACTA EN LA PESCA?

Los cambios ambientales pueden influir en la distribución, disponibilidad y productividad de los recursos pesqueros. Para quienes dependen de la pesca, disponer de información oportuna puede contribuir a reducir la incertidumbre y mejorar la planificación.

La FAO destaca la importancia de utilizar sistemas de monitoreo ambiental basados en riesgos, incorporando indicadores locales relacionados con factores climáticos como el aumento de la temperatura y las variaciones del oxígeno en el agua. Estos sistemas pueden contribuir a activar medidas de adaptación.

En el caso peruano, el seguimiento de las condiciones oceanográficas y de la respuesta de los principales recursos permite generar información científica para apoyar la gestión de las pesquerías.

VIII. LA ACUICULTURA TAMBIÉN NECESITA ANTICIPARSE

Los cambios ambientales también representan un desafío para la acuicultura. La temperatura, el oxígeno, la salinidad y la calidad del agua pueden influir directamente en las condiciones de cultivo.

La FAO ha desarrollado Aqua-Adapt, un marco para apoyar la adaptación de la acuicultura frente al cambio climático. La propuesta contempla identificar riesgos y vulnerabilidades, seleccionar escenarios climáticos, diseñar planes de adaptación e implementar un proceso permanente de monitoreo y evaluación.

Este enfoque plantea una transición desde una gestión reactiva hacia una gestión que permita identificar riesgos antes de que se conviertan en impactos productivos.

IX. LA ANTICIPACIÓN COMO HERRAMIENTA DE PREVENCIÓN

La experiencia de IMARPE y las recomendaciones de la FAO coinciden en la importancia de fortalecer los sistemas de información y alerta temprana.

En 2023, la FAO publicó orientaciones para América Latina sobre El Niño, pesca y acuicultura, con énfasis en superar un enfoque exclusivamente reactivo y avanzar hacia la prevención y reducción de riesgos. El documento incluye escenarios de impacto y recomendaciones para los sectores pesquero y acuícola.

Anticiparse significa contar con información antes, durante y después de los eventos para mejorar la capacidad de respuesta de las instituciones, productores y comunidades.

X. CONCLUSIÓN

El océano está enviando señales y la ciencia permite interpretarlas antes de que sus efectos se conviertan en impactos mayores.

El monitoreo desarrollado por IMARPE, mediante cruceros científicos, estaciones costeras, plataformas autónomas, información satelital y modelos numéricos, proporciona una base para conocer la evolución del mar peruano y sus recursos.

A nivel internacional, la FAO destaca la necesidad de fortalecer la adaptación, los sistemas de monitoreo basados en riesgos y la alerta temprana frente al cambio climático y fenómenos como El Niño.

El camino hacia un sector pesquero y acuícola más resiliente pasa, por tanto, por observar mejor, interpretar más rápido y actuar con anticipación. La ciencia y la innovación se convierten así en herramientas fundamentales para reducir la incertidumbre y enfrentar un océano que continuará transformándose.

Fuente:

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO] & Instituto del Mar del Perú [IMARPE]-Sistema de Información Oceanográfica y Fenómeno El Niño [SIOFEN]. (s. f.).

Barange, M., Bahri, T., Beveridge, M. C. M., Cochrane, K. L., Funge-Smith, S., & Poulain, F. (Eds.). (2018). *Impacts of climate change on fisheries and aquaculture: Synthesis of current knowledge, adaptation and mitigation options*. FAO.

4. EXPERIENCIAS O AVANCES DE COOPERACIÓN

COLOQUIO INTERNACIONAL 2026

“GOBERNANZA Y POLÍTICA PESQUERA CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO: CIENCIA, INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS COMUNIDADES PESQUERAS EN AMÉRICA LATINA”

I. RESUMEN

El miércoles 16 de septiembre de 2026 se realizó el Coloquio Internacional 2026: “Gobernanza y Política Pesquera con Enfoque Ecosistémico: Ciencia, Innovación y Cooperación para el Desarrollo Sostenible de las Comunidades Pesqueras en América Latina”. El coloquio se desarrolló en el marco del convenio de cooperación entre la Universidad Nacional del Callao (UNAC) y el Korea Maritime Institute (KMI), constituyéndose en un espacio académico internacional para el análisis y diálogo sobre los principales desafíos de la gobernanza y la política pesquera en América Latina.

La actividad reunió a especialistas y representantes de instituciones vinculadas al sector pesquero, quienes compartieron conocimientos, experiencias y propuestas relacionadas con el enfoque ecosistémico, la ciencia, la innovación, la gobernanza y la cooperación internacional, orientados al desarrollo sostenible de las comunidades pesqueras.

El coloquio forma parte de las actividades de KOLAC y su difusión contribuye al fortalecimiento de la cooperación entre instituciones académicas y organizaciones vinculadas al sector pesquero en América Latina y Corea.

II. OBJETIVO

Analizar y promover estrategias de gobernanza y políticas pesqueras con enfoque ecosistémico, sustentadas en la ciencia, la innovación y la cooperación regional, que contribuyan al desarrollo sostenible y al fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades pesqueras de América Latina.

IV. PARTICIPACIÓN DE ESPECIALISTAS:

- TEMA I: “Gobernanza pesquera multinivel y el enfoque ecosistémico en Costa Rica”

PONENTE: PhD. Carlos Alvarado Ruiz

INSTITUCIÓN: Director del Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA).

- TEMA II: “Gobernanza, conservación marina y pesca sostenible: desafíos y oportunidades en el Perú”

PONENTE: PhD. Juan Carlos Sueiro

INSTITUCIÓN: Director de Pesca de OCEANA

- TEMA III: “Política nacional de pesca y desarrollo pesquero sostenible”

PONENTE: MSc. Miguel Angel Lleellish

INSTITUCIÓN: Especialista de Ordenamiento Pesquero Dirección de Políticas y Ordenamiento
Ministerio de Producción (PRODUCE)
Universidad Científica del Sur

- TEMA IV: “Desarrollo pesquero y acuícola sostenible: políticas y estrategias para las comunidades costeras de América Latina”

PONENTE: MSc. Salvador Vega Telias

INSTITUCIÓN: Director de la Comisión Permanente del Pacífico Sur

V. DESARROLLO

TEMA I

“Gobernanza pesquera multinivel y el enfoque ecosistémico en Costa Rica”

PONENTE: PhD. Carlos Alvarado Ruiz

INSTITUCIÓN: Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INFOPECA).

La presentación abordó la experiencia de Costa Rica en gobernanza pesquera comunitaria mediante las Áreas Marinas de Pesca Responsable (AMPR). Se destacó el caso de las comunidades de Palito y Montero, donde la organización de los pescadores permitió desarrollar mecanismos de vigilancia, monitoreo y representación institucional, posteriormente reconocidos por el Estado. Las AMPR fueron presentadas como una expresión del Enfoque Ecosistémico de la Pesca, al integrar objetivos ambientales, sociales, económicos e institucionales. Asimismo, se señalaron desafíos relacionados con la ausencia de capacidades municipales especializadas en gestión marina y la necesidad de fortalecer la gobernanza multinivel. La experiencia costarricense plantea la posibilidad de fortalecer y replicar mecanismos de gobernanza participativa en otras comunidades costeras de América Latina.

TEMA II

“Gobernanza, conservación marina y pesca sostenible: desafíos y oportunidades en el Perú”

PONENTE: PhD. Juan Carlos Sueiro

INSTITUCIÓN: OCEANA

Analizó los principales desafíos de la gobernanza, conservación marina y sostenibilidad de la pesca en el Perú, poniendo especial atención en el crecimiento de la flota, el esfuerzo pesquero y las dificultades asociadas a la formalización y control. Se presentó el caso de la pesquería de pota, destacando el incremento de los desembarques y su creciente importancia dentro de la pesca artesanal y las exportaciones pesqueras. Por lo que, se planteó la necesidad de fortalecer las medidas de manejo mediante cuotas de captura, vedas, regulación del esfuerzo pesquero, trazabilidad y monitoreo satelital. Se resaltó la importancia del SISESAT como herramienta de control y seguimiento de la actividad pesquera artesanal, así como la necesidad de considerar la diversidad de esta actividad al diseñar las medidas de gestión.

Panel de presentación de la experiencia de Costa Rica en gobernanza pesquera comunitaria.

Panelistas: yair Salazar Lazo, Jacob Muñoz M..., Lidia Urquilla, Abelardo Vildos...

Logo: INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUICULTURA GOBIERNO DE COSTA RICA

Diagrama: Las AMPR como Expresión del Enfoque Ecosistémico. El diagrama muestra un ciclo virtuoso con cuatro ejes: AMBIENTAL (Recuperación de biodiversidad marina y protección de hábitats), SOCIAL (Fortalecimiento comunitario y equidad), GOBERNANZA (Participación, vigilancia y regulación adaptativa) y ECONÓMICA (Sostenibilidad de medios de vida artesanales). En el centro se indica: "Estas dimensiones forman un ciclo virtuoso en Palito y Montero."

Texto: Las Áreas Marinas de Pesca Responsable integran simultáneamente objetivos ambientales, sociales, económicos y de gobernanza — los cuatro ejes del Enfoque Ecosistémico de la Pesca de la FAO. En Palito y Montero, la regulación del esfuerzo pesquero garantiza tanto la recuperación de poblaciones de peces como la continuidad de los medios de vida artesanales, demostrando que ambos objetivos son complementarios, no antagónicos.

Panel de presentación de la capacidad de bodega.

Panelistas: Lidia Urquilla, Abelardo Vildos..., Cecibel, Melanie Llocya

Logo: INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUICULTURA GOBIERNO DE COSTA RICA

Tabla: LA CAPACIDAD DE BODEGA. Embarcaciones y Capacidad de Bodega 2018 / 2021 / 2025. PERMISOS DE PESCA VIGENTES.

	Matriculas			Cap. Bodega M3		
	2018	2021	2025	2018	2021	2025
ARTESANAL	6,537	6,295	5,908	52,856	50,201	47,434
DECRETO LEGISLATIVO N 1392		202	1,960		4,588	51,734
DECRETO LEGISLATIVO N 1273	4,377	6,863	6,796	10,034	16,156	15,748
DS. 003-2023-PRODUCE			642			18,828
DS. 006-2016-PRODUCE	401	848	800	802	3,099	7,617
MENOR ESCALA (anchoveta)	166	186	200	4,531	5,057	5,478
MENOR ESCALA (anchoveta) - ARTESANAL	168	149	134	4,167	3,580	3,170
TOTAL	11,549	14,543	16,440	72,380	82,661	149,969

Flota NO

TEMA III

“Política nacional de pesca y desarrollo pesquero sostenible”

PONENTE: MSc. Miguel Angel Lleellish - Perú

INSTITUCIÓN: Ministerio de Producción
Universidad Científica del Sur

La exposición presentó la Política Nacional de Pesca al 2040, aprobada mediante el Decreto Supremo N.º 012-2025-PRODUCE, como instrumento de orientación estratégica para el desarrollo sostenible del sector pesquero peruano. Se explicó que la política busca enfrentar problemas como el aprovechamiento inadecuado de los recursos hidrobiológicos, la baja producción y las limitaciones en la comercialización. Para ello, establece tres objetivos prioritarios: fortalecer el aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos, incrementar la producción y aumentar la comercialización de productos hidrobiológicos. También se destacó la importancia de la articulación entre los tres niveles de gobierno, el fortalecimiento de la información científica, el ordenamiento pesquero, la innovación, la mejora de las infraestructuras pesqueras y la promoción del consumo nacional.



TEMA IV

“Desarrollo pesquero y acuícola sostenible: políticas y estrategias para las comunidades costeras de América Latina”

PONENTE: MSc. Salvador Vega Telias

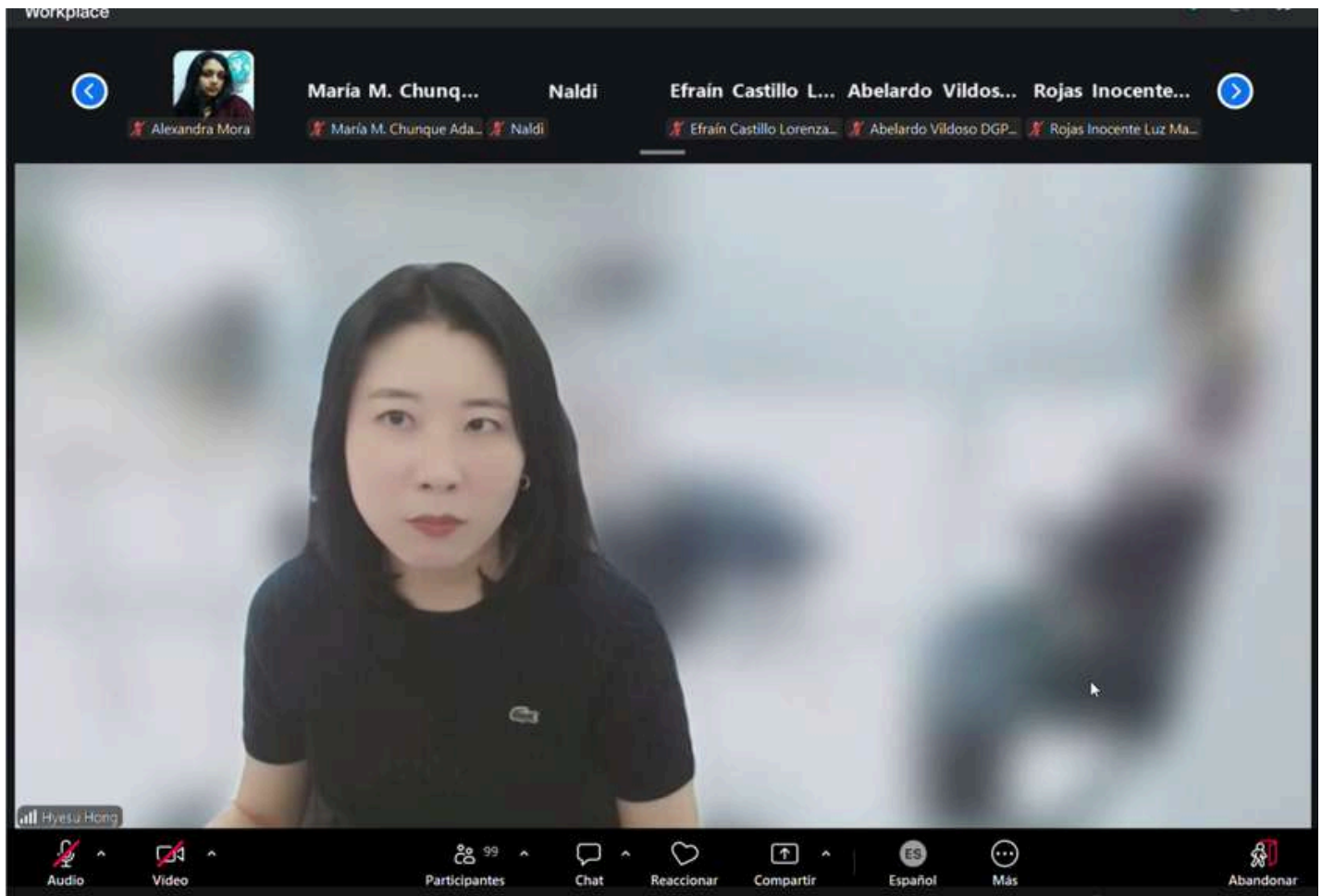
INSTITUCIÓN: Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS)

La presentación estuvo centrada en la cooperación regional para la gobernanza del Océano Pacífico Sudeste, destacando el papel de la CPPS como organismo intergubernamental conformado por Chile, Colombia, Ecuador y Perú. Se explicó que el océano constituye un bien común regional, debido a la existencia de ecosistemas, recursos pesqueros, biodiversidad, servicios ecosistémicos y fenómenos ambientales compartidos entre los países. En este contexto, la cooperación política, técnica y científica resulta fundamental para abordar problemas que trascienden las fronteras nacionales, como la pesca ilegal, la contaminación marina, el fenómeno El Niño, la conservación de áreas marinas y la protección de especies. La exposición resaltó que la gestión sostenible del océano requiere una respuesta regional y coordinada.



VI. CONCLUSIONES

En conjunto, las presentaciones abordaron diversas experiencias y perspectivas sobre la gobernanza, la política y la sostenibilidad pesquera en América Latina, desde los ámbitos comunitario, nacional y regional. Los temas desarrollados permitieron destacar la importancia de la participación de los actores, la evidencia científica, el fortalecimiento institucional, el monitoreo, la innovación y la cooperación regional, como elementos fundamentales para fortalecer la gestión pesquera con enfoque ecosistémico, mejorar la gestión de los recursos y contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades pesqueras.



Fuente: KOLAC (KMI-UNAC), 2026.
Fecha: 16 - 09 - 2026

5.1. NOTICIAS PERÚ - PESCA

CALAMASUR Y CONXEMAR REAFIRMAN SU COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD DEL CALAMAR GIGANTE EN EL PACÍFICO SUR

I. RESUMEN

CALAMASUR y CONXEMAR reafirmaron en Tórshavn, Islas Feroe, su compromiso con una gestión sostenible y colaborativa del calamar gigante (*Dosidicus gigas*), un recurso de gran importancia para las comunidades pesqueras del Pacífico y para el mercado europeo.

II. COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

Durante la reunión se reconoció especialmente el trabajo de los equipos científicos de Ecuador y Perú, destacando su capacidad técnica y su compromiso con la sostenibilidad del recurso. Según CALAMASUR, estos avances demuestran que la región cuenta con las capacidades necesarias para contribuir a una gestión responsable del calamar gigante.

Sin embargo, todavía existen desafíos para consolidar herramientas de evaluación más sólidas. Por ello, CALAMASUR y CONXEMAR consideran necesario continuar trabajando en el fortalecimiento de la información científica y en el desarrollo de medidas de manejo adecuadas.

III. IMPORTANCIA EN LA PESCA

El calamar gigante representa una actividad de gran importancia social y económica para las comunidades pesqueras del Pacífico Sur. Miles de familias dependen directa o indirectamente de esta pesquería, mientras que millones de consumidores europeos forman parte de su mercado.

Asimismo, ambas organizaciones destacaron la importancia de una mayor participación de la Unión Europea en la gestión del recurso. En 2027, la UE organizará la reunión anual de la Comisión de la OROP-PS, lo que representa una oportunidad para fortalecer su participación y cooperación en el manejo del calamar gigante.

IV. SOLUCIONES Y PRÓXIMOS PASOS

LD e cara a la reunión de la Comisión de la OROP-PS, prevista para febrero-marzo de 2027 en Bruselas, el Comité Científico identificó diferentes opciones de manejo que deberán ser evaluadas por los países miembros.

CALAMASUR y CONXEMAR consideran que el diálogo y la cooperación entre gobiernos, científicos e industria son fundamentales para alcanzar acuerdos equilibrados. Ambas organizaciones reafirmaron su disposición a seguir apoyando este proceso y promoviendo un manejo responsable que permita conservar el recurso y, al mismo tiempo, proteger los empleos y medios de vida de las comunidades que dependen de esta pesquería.



Fuente:

PERU PESQUERO. "CALAMASUR y CONXEMAR reafirman su compromiso con un futuro sostenible para el calamar gigante en el Pacífico Sur".

<http://www.perupesquero.org/web/calamasur-y-conxemar-reafirman-su-compromiso-con-un-futuro-sostenible-para-el-calamar-gigante-en-el-pacifico-sur/>

Fuente: KOLAC, 2026.

Fecha: 17 - 09 - 2026

REPORTE DE ANOMALIAS DE HASTA +3,4 °C FRENTE A PERÚ

I. RESUMEN

El fenómeno El Niño 2026-2027 continúa intensificándose en el Pacífico tropical. La NOAA reportó un incremento significativo de las temperaturas superficiales del mar durante agosto, mientras que el ENFEN mantiene la Alerta de El Niño Costero y considera como escenario más probable una magnitud extraordinaria entre septiembre de 2026 y enero de 2027. La evolución del fenómeno estará determinada por las condiciones superficiales y subsuperficiales del océano, los vientos, la termoclina y la interacción océano-atmósfera.

II. REPORTE DE ANOMALIAS NOAA

La NOAA informó que durante agosto las anomalías de temperatura alcanzaron +3,4 °C en la región Niño 1+2, frente a las costas de Perú y Ecuador, y +1,8 °C en Niño 3.4, en el Pacífico ecuatorial central. Además, se registraron anomalías subsuperficiales superiores a +10 °C en determinadas zonas y profundidades. Para octubre-diciembre de 2026, la NOAA estima una probabilidad del 75 % de alcanzar o superar +2,5 °C en el RONI, nivel considerado histórico según su clasificación.

III. IMPORTANCIA EN LA PESCA

El fortalecimiento de El Niño puede modificar la distribución, disponibilidad y comportamiento de los recursos pesqueros debido a los cambios en la temperatura, circulación y estructura del océano. Según el ENFEN, la anchoveta de la región norte-centro permanecería profundizada y replegada hacia la costa, mientras que frente a la costa central continuarían especies asociadas a aguas ecuatoriales y oceánicas, como pez sierra, samasa, perico, barrilete, melva y atún aleta amarilla. Estos cambios pueden afectar las condiciones de pesca y requieren un seguimiento permanente de las condiciones oceanográficas y de los recursos.

IV. CONCLUSIÓN

El El Niño 2026-2027 presenta un proceso de intensificación, con anomalías especialmente elevadas en la región Niño 1+2 frente al Perú, lo que podría generar importantes cambios en las condiciones oceanográficas y en la distribución de los recursos pesqueros. Ante este escenario, resulta fundamental mantener el monitoreo permanente de las condiciones del océano y de las especies hidrobiológicas, fortalecer la información científica y promover medidas de adaptación que permitan reducir los posibles impactos sobre la actividad pesquera y las comunidades que dependen de ella.



Fuente:

Perú Pesquero. (2026, 10 de septiembre). El Niño 2026 se intensifica: NOAA reporta anomalías de hasta +3,4 °C frente al Perú.

<http://www.perupesquero.org/web/el-nino-2026-se-intensifica-noaa-reporta-anomalias-de-hasta-34-c-frente-al-peru/>

Email: fipa.kmi@unac.edu.pe

Fecha: 10 - 09 - 2026

REFUERZO DEL CERCO CONTRA LA PESCA ILEGAL

I. RESUMEN

El Acuerdo sobre Medidas del Estado Rector del Puerto, promovido por la FAO y vigente desde 2016, busca combatir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) mediante controles en los puertos. Actualmente cuenta con 110 países adheridos, que realizan unas 22.000 inspecciones anuales en 700 puertos designados.

Las inspecciones permiten verificar documentos, origen de las capturas y cumplimiento de las normas pesqueras. Además, los países pueden negar servicios portuarios a embarcaciones relacionadas con actividades ilegales, dificultando la descarga y comercialización de capturas obtenidas ilícitamente.

II. MEDIDAS PARA REFORZAR EL CERCO

- Incrementar las inspecciones portuarias y ampliar su cobertura a más puertos.
- Fortalecer la capacitación de inspectores para detectar irregularidades y documentación fraudulenta.
- Mejorar los sistemas de vigilancia y trazabilidad de las embarcaciones y sus capturas.
- Intercambiar información entre países sobre buques sospechosos y actividades pesqueras ilícitas.
- Negar servicios portuarios a embarcaciones vinculadas con la pesca INDNR cuando corresponda.
- Reforzar la verificación del origen de las capturas antes de permitir su descarga o comercialización.
- Coordinar controles entre países, debido a que una misma operación pesquera puede involucrar diferentes aguas, puertos y mercados.
- Fortalecer la cooperación internacional para evitar que los buques ilegales trasladen sus operaciones hacia puertos con controles más débiles.

III. CONCLUSIONES

- El Acuerdo sobre Medidas del Estado Rector del Puerto constituye una herramienta internacional para combatir la pesca INDNR.
- Los controles portuarios permiten reducir los espacios logísticos y comerciales disponibles para las actividades pesqueras ilegales.
- La participación de 110 países amplía la cooperación necesaria para enfrentar un problema que trasciende las fronteras nacionales.
- Las inspecciones, la trazabilidad, la vigilancia y el intercambio de información son elementos fundamentales para cerrar el cerco a la pesca ilegal.
- La lucha contra la pesca INDNR debe combinar la protección de los recursos marinos con la sostenibilidad económica y social de las comunidades pesqueras.



Fuente:

Perú Pesquero. "110 países refuerzan el cerco contra la pesca ilegal". La nota destaca el avance del Acuerdo sobre Medidas del Estado Rector del Puerto y las acciones de la FAO contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR)

<http://www.perupesquero.org/web/110-paises-refuerzan-el-cerco-contra-la-pesca-ilegal/>

Fuente: Perupesquero

Fecha: 18 - 09 - 2026

SE EVALÚA OPORTUNIDADES DE DESARROLLO ACUÍCOLA Y PESQUERO EN LAGUNA LA NIÑA

I. RESUMEN

El Ministerio de la Producción (PRODUCE) evalúa el potencial pesquero y acuícola de la Laguna La Niña, en Sechura, con el propósito de identificar nuevas oportunidades productivas para los pescadores artesanales, maricultores y población local. La iniciativa busca determinar actividades que puedan desarrollarse de manera ordenada y sostenible, considerando que este cuerpo de agua aparece de forma estacional durante periodos de lluvias intensas asociados al Fenómeno El Niño.

II. POTENCIAL ACUÍCOLA EN LA LAGUNA LA NIÑA

Durante la visita técnica se identificó la presencia de lisa, recurso que actualmente es aprovechado por los pescadores, y se evaluó la posibilidad de desarrollar experiencias piloto de acuicultura con tilapia y otras especies, cuya viabilidad deberá ser determinada mediante evaluaciones técnicas y sanitarias. La Laguna La Niña puede alcanzar aproximadamente 2.326 km² de extensión y hasta 11 metros de profundidad, aunque sus dimensiones varían según las condiciones climáticas. PRODUCE, junto con FONDEPES, SANIPES, ITP, CITE Pesquero Piura, el Gobierno Regional de Piura y autoridades locales, busca articular acciones para identificar alternativas productivas sostenibles.

IV. CONCLUSION

La evaluación de la Laguna La Niña representa una oportunidad para diversificar las actividades productivas y generar nuevas fuentes de empleo para las comunidades de Sechura. La implementación de alternativas como el aprovechamiento de la lisa y posibles cultivos de tilapia dependerá de los resultados de las evaluaciones técnicas, sanitarias y ambientales, así como de la articulación entre las instituciones y los actores locales.



Fuente:

Red Nacional de Información Acuícola (RNIA) – Ministerio de la Producción (PRODUCE). (2026). PRODUCE evalúa en visita técnica potencial acuícola y pesquero de Laguna La Niña. <https://rnia.produce.gob.pe/produce-evalua-en-visita-tecnica-potencial-acuicola-y-pesquero-de-laguna-la-nina/>

PECES ORNAMENTALES AMAZÓNICOS ABREN PASO A NUEVOS MERCADOS INTERNACIONALES

I. RESUMEN

Los peces ornamentales amazónicos fortalecen su presencia en los mercados internacionales gracias al respaldo sanitario de Sanipes, organismo adscrito al Ministerio de la Producción (Produce). En lo que va del año, se han emitido 177 certificados sanitarios de exportación y se han implementado cuatro métodos de diagnóstico para detectar enfermedades infecciosas en estas especies.

Además, Sanipes capacitó a más de 25 acuicultores y representantes de acuarios comerciales de Loreto en certificación sanitaria, gestión de riesgos, buenas prácticas y requisitos para la exportación. Los peces ornamentales peruanos tienen entre sus destinos a Alemania, Reino Unido y China.

II. IMPORTANCIA DE LA EXPORTACIÓN A MERCADOS INTERNACIONALES

- Permite que los peces ornamentales de la Amazonía peruana lleguen a mercados internacionales bajo estándares sanitarios reconocidos.
- Contribuye a fortalecer la competitividad de la oferta amazónica frente a mercados cada vez más exigentes.
- La certificación sanitaria genera mayor confianza en los compradores internacionales y facilita el cumplimiento de los requisitos de los países de destino.
- Favorece la consolidación de la actividad exportadora y la apertura de oportunidades comerciales para las especies ornamentales amazónicas.
- Alemania, Reino Unido y China destacan como mercados de destino para estos recursos hidrobiológicos.

III. BENEFICIOS PARA LOS ACUICULTORES

- Mayor acceso a mercados internacionales, al contar con certificaciones sanitarias que respaldan sus productos.
- Fortalecimiento de sus capacidades técnicas mediante capacitación en sanidad, certificación y buenas prácticas.
- Mejora de las condiciones para prevenir y controlar enfermedades que puedan afectar la producción.
- Mayor conocimiento de los requisitos sanitarios y comerciales exigidos por los mercados de destino.
- Posibilidad de sostener y ampliar sus oportunidades comerciales, fortaleciendo la actividad acuícola en Loreto.
- Acompañamiento técnico de Sanipes para facilitar el cumplimiento de la normativa sanitaria vigente.



Fuente: Perú Pesquero. "Peces ornamentales de la Amazonía ingresan a mercados internacionales con respaldo sanitario de Produce". La publicación informa sobre los 177 certificados sanitarios de exportación emitidos por Sanipes, los cuatro métodos de diagnóstico implementados y los mercados de destino, entre ellos Alemania, Reino Unido y China.
<http://www.perupesquero.org/web/peces-ornamentales-de-la-amazonia-ingresan-a-mercados-internacionales-con-respaldo-sanitario-de-produce/>

Fuente: Peru pesquero

Fecha: 24 - 09 - 2026

NUEVAS OPORTUNIDADES PARA LA ACUICULTURA: ESTUDIAN EL POTENCIAL DE DOS ESPECIES DE LANGOSTA

Autores: Evlin A. Ramírez-Félix, Miguel Á. Cisneros-Mata, Enrique Villa-DiHarce & Juan Antonio García-Borbón.

I. RESUMEN

El estudio evalúa preliminarmente la viabilidad biológica para el cultivo de dos especies de langosta espinosa, *Panulirus inflatus* y *Panulirus gracilis*, mediante un sistema de lógica difusa. Se analizaron cuatro variables: crecimiento, proporción de peso abdominal, mortalidad natural y fecundidad. El modelo busca apoyar la selección de especies para acuicultura bajo condiciones de incertidumbre.

II. IMPACTO EN LA ACUICULTURA: CULTIVO DE LANGOSTA

La investigación muestra que la acuicultura de langosta aún se encuentra en etapas iniciales, pese a su elevado valor comercial y creciente demanda. La lógica difusa puede contribuir a identificar especies con mayor viabilidad preliminar y facilitar la toma de decisiones cuando existe información biológica limitada. El estudio señala que *P. gracilis* presentó una mayor puntuación de aptitud para el cultivo que *P. inflatus*, aunque se requieren pruebas bajo condiciones reales de cultivo antes de establecer recomendaciones definitivas.

III. EFECTOS EN LA PRODUCCIÓN

La aplicación del modelo podría contribuir a mejorar la selección de especies y orientar futuras inversiones acuícolas, considerando factores como crecimiento, mortalidad y fecundidad. *P. gracilis* obtuvo una aptitud media de 54,3 %, frente a 35,4 % para *P. inflatus*. Sin embargo, los autores señalan que todavía deben incorporarse variables como calidad del agua, resistencia a enfermedades, densidad de cultivo, costos de producción, precio de mercado e impacto ambiental para evaluar de manera integral su potencial productivo.

III. CONCLUSIÓN

El estudio concluye que la lógica difusa constituye una herramienta útil para realizar una primera evaluación de la viabilidad de especies de langosta para la acuicultura, especialmente cuando existe incertidumbre o información biológica limitada. Bajo las variables analizadas, *Panulirus gracilis* presentó una mayor aptitud preliminar para el cultivo (54,3 %) que *Panulirus inflatus* (35,4 %). Sin embargo, estos resultados no son suficientes para establecer una recomendación definitiva, ya que es necesario realizar evaluaciones experimentales e incorporar factores productivos, económicos, sanitarios y ambientales.



Fuente:

Ramírez-Félix, E. A., Cisneros-Mata, M. Á., Villa-DiHarce, E., & García-Borbón, J. A. (2026). A fuzzy logic approach for preliminary biological suitability assessment for aquaculture of two spiny lobster species. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 54(4), 614-624. <https://doi.org/10.3856/vol54-issue4-fulltext-3623>

Email: macisne@yahoo.com

Fecha: 02 - 09 - 2026



Korea - Latin America Ocean and Fisheries Cooperation Center

KOLAC reafirma su compromiso de fortalecer la cooperación Corea-América Latina mediante la generación de conocimiento, el intercambio de experiencias y la promoción de enfoques sostenibles para la gestión de los océanos y la pesca, contribuyendo al desarrollo equilibrado de las comunidades costeras y la conservación de los ecosistemas marinos.

CRÉDITOS EDITORIALES

Publicación institucional:

Korea-Latin America Ocean and Fisheries Cooperation Center (KOLAC)

En colaboración con:

Korea Maritime Institute (KMI)

Universidad Nacional del Callao (UNAC)

Número:

Boletín KOLAC – Setiembre 2026

Vol. 7, N.º 09

Enfoque editorial:

El océano nos está enviando señales: ciencia e innovación para anticipar sus impactos

Coordinación editorial y diseño:

Equipo editorial KOLAC

Contacto Institucional:

Korea-Latin America Ocean and Fisheries Cooperation Center (KOLAC)

Sitio web:

- ***Correo institucional:***
fipa.kmi@unac.edu.pe
- ***Redes sociales:***



<https://www.youtube.com/@CONVENIOKOLAC>



<https://www.facebook.com/KOLACOEAN>



http://globalcenter-kmi.kr/eng/bbs/content.php?co_id=peru