



Sistema de monitoreo de la pesquería del perico/dorado (*Coryphaena hippurus*) en Perú

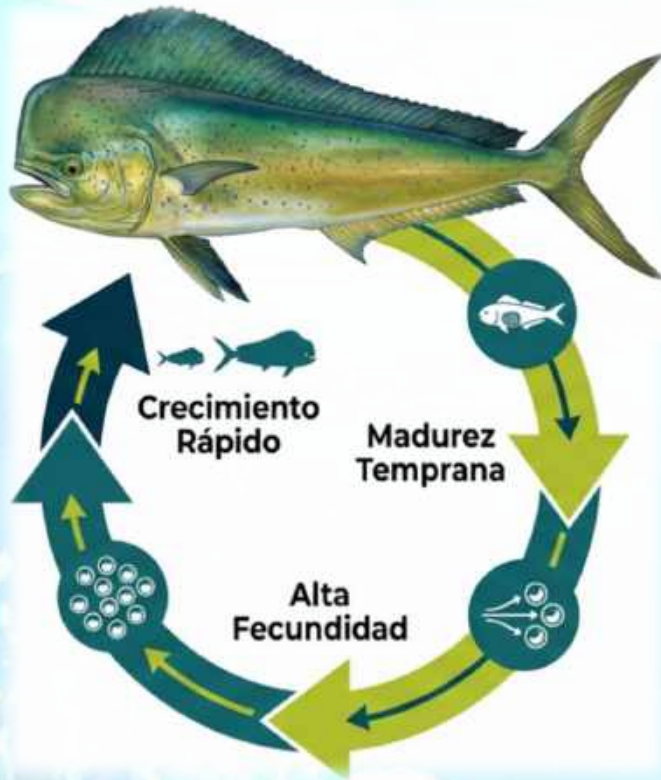
Dra. Sandra Cahuín Villanueva
Blgo. Gersson Roman
Dra. Ana Alegre

Inv. Area Funcional de Recursos Transzonales y
Altamente Migratorios
Instituto del mar del Perú



Generalidades

Biología del recurso



Sensibilidad ambiental

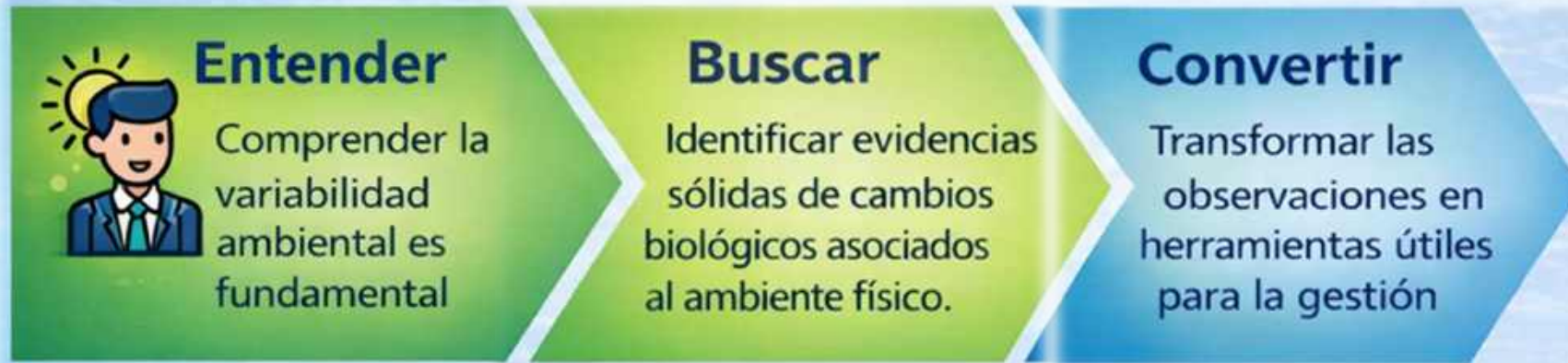


Importancia económica



La biología del perico/dorado hace que el recurso sea altamente sensible a cambios ambientales y a la presión pesquera inmediata. Requiere un monitoreo constante.

¿Como lo hacemos?



Manejo Adaptativo

La gestión debe adaptarse a la variabilidad ambiental y a la respuesta biológica de los recursos.



SISTEMA de MONITOREO del PERICO en PERU (IMARPE)

IMARPE



En tierra



A bordo



Satelital



Participación del pescador

Bitácoras



Programa de Seguimiento de la pesquería pelágica

Garantiza la recolección diaria de información directamente en los principales puertos de desembarque y laboratorios costeros.



Alianzas colaborativas
Seguimiento en colaboración con ONGs



Observadores
Personal de IMARPE a bordo de embarcaciones dirigidas a la pesca de perico

Operaciones complementarias
Datos obtenidos de forma ocasional durante cruceros y prospecciones.

El SISESAT
Utiliza GPS y transmisores para identificar la ubicación exacta de las embarcaciones y medir el esfuerzo como el tiempo de duración del viaje.

Bitácora de Pesca
Registra información biológica y pesquera.



SISTEMA de MONITOREO del PERICO en PERU (IMARPE)



Biológico



Pesquero



Muestreo Biométrico



Muestreo Biológico

 Peso total	 Peso eviscerado	 Sexo
 Contenido estomacal	 Estadios de madurez	 Edad y crecimiento



Capturas
Número de viajes



Lugar de Desembarques



Embarcación
Características (CB, eslora)



Tiempos
Fecha de zarpe y arribo



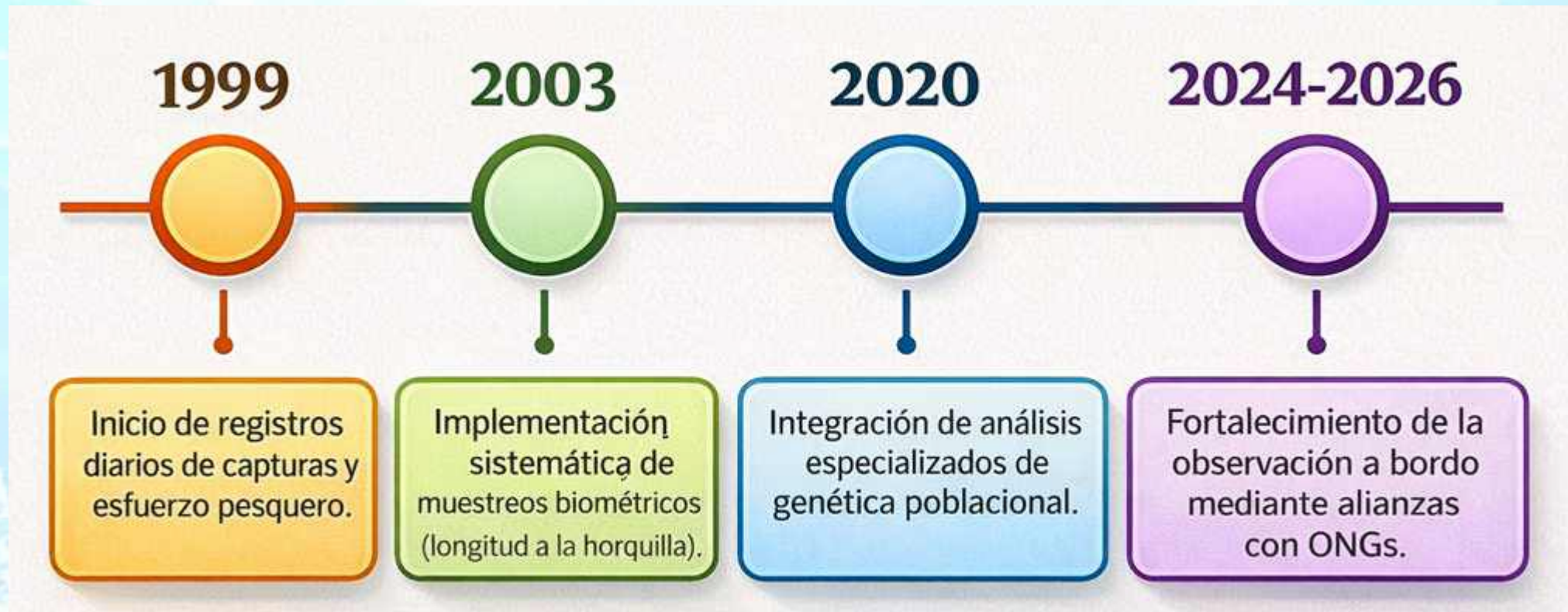
Zonas de Pesca
Georreferenciada



Artes y métodos de pesca

Evolución metodológica (IMARPE)

El sistema de monitoreo no fue construido en un solo día. Representa una acumulación progresiva de capacidades técnicas, operativas y científicas desde finales de los años 90.



SISTEMA de MONITOREO del PERICO en PERU (IMARPE)



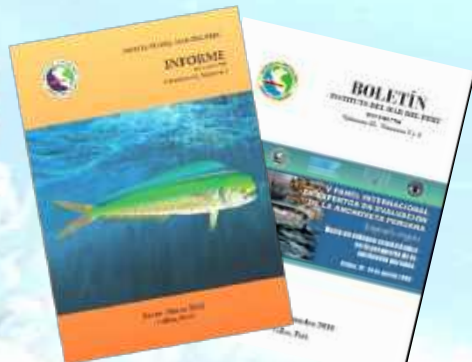
El objetivo es analizar los datos biológicos – pesqueros y transformarlos en evidencias para la toma de decisiones de ordenamiento y manejo del recurso.

Productos de Difusión

<https://repositorio.imarpe.gob.pe/home>



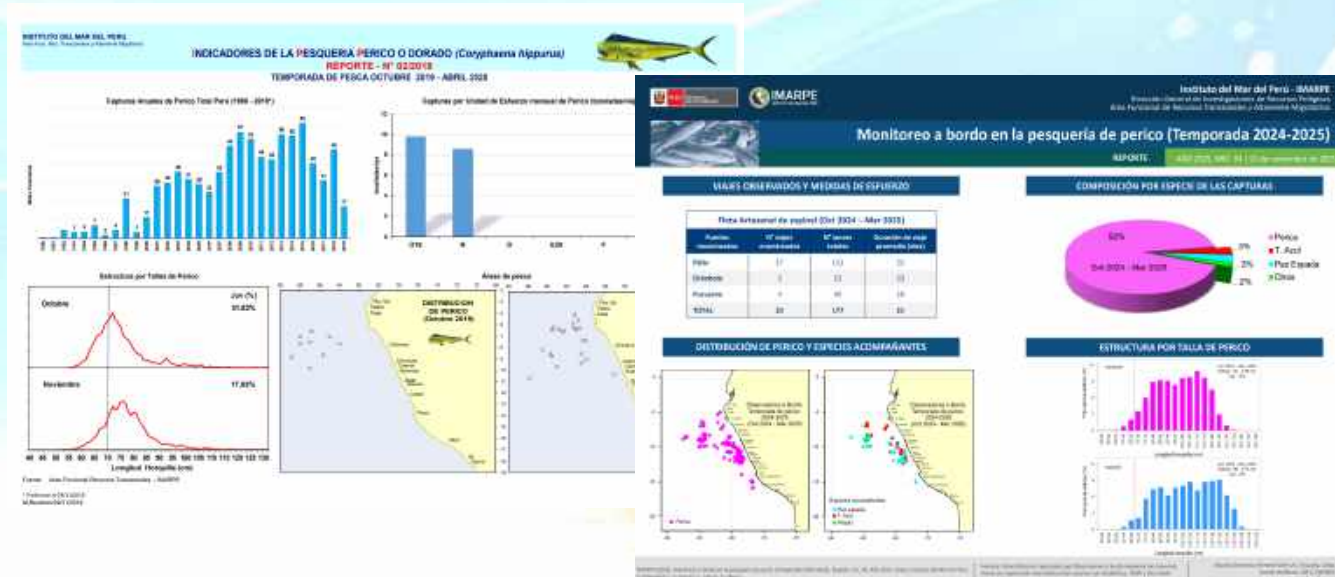
<https://www.imarpe.gob.pe/reportes-informes/?folder=35>



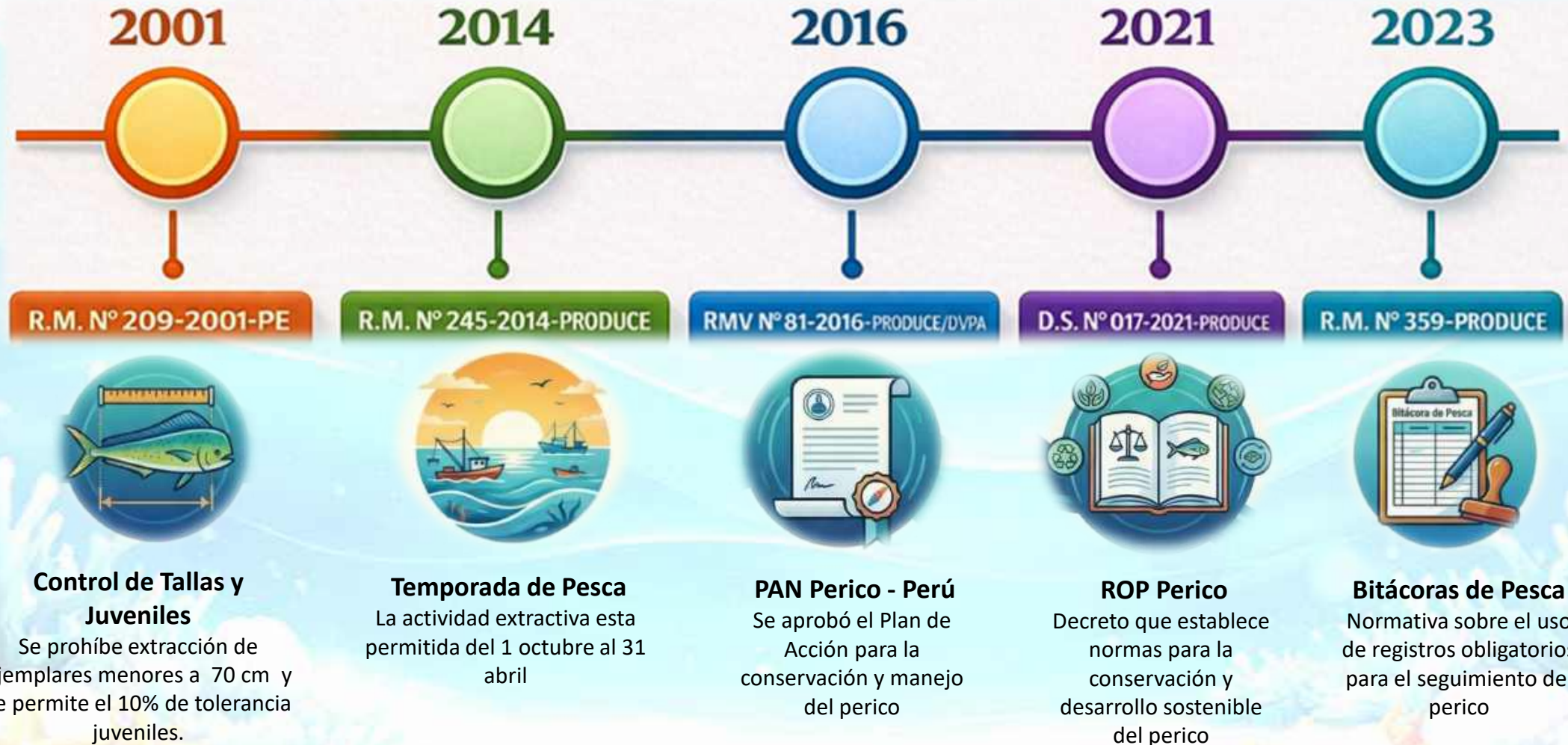
Publicaciones científicas



Informes



MEDIDAS DE ORDENAMIENTO del PERICO en PERU



Gracias!!!

