

Análisis de la flota de calamar en el Pacífico Sureste

Revisión de actividad de 2020

Julio 2021

Contenido



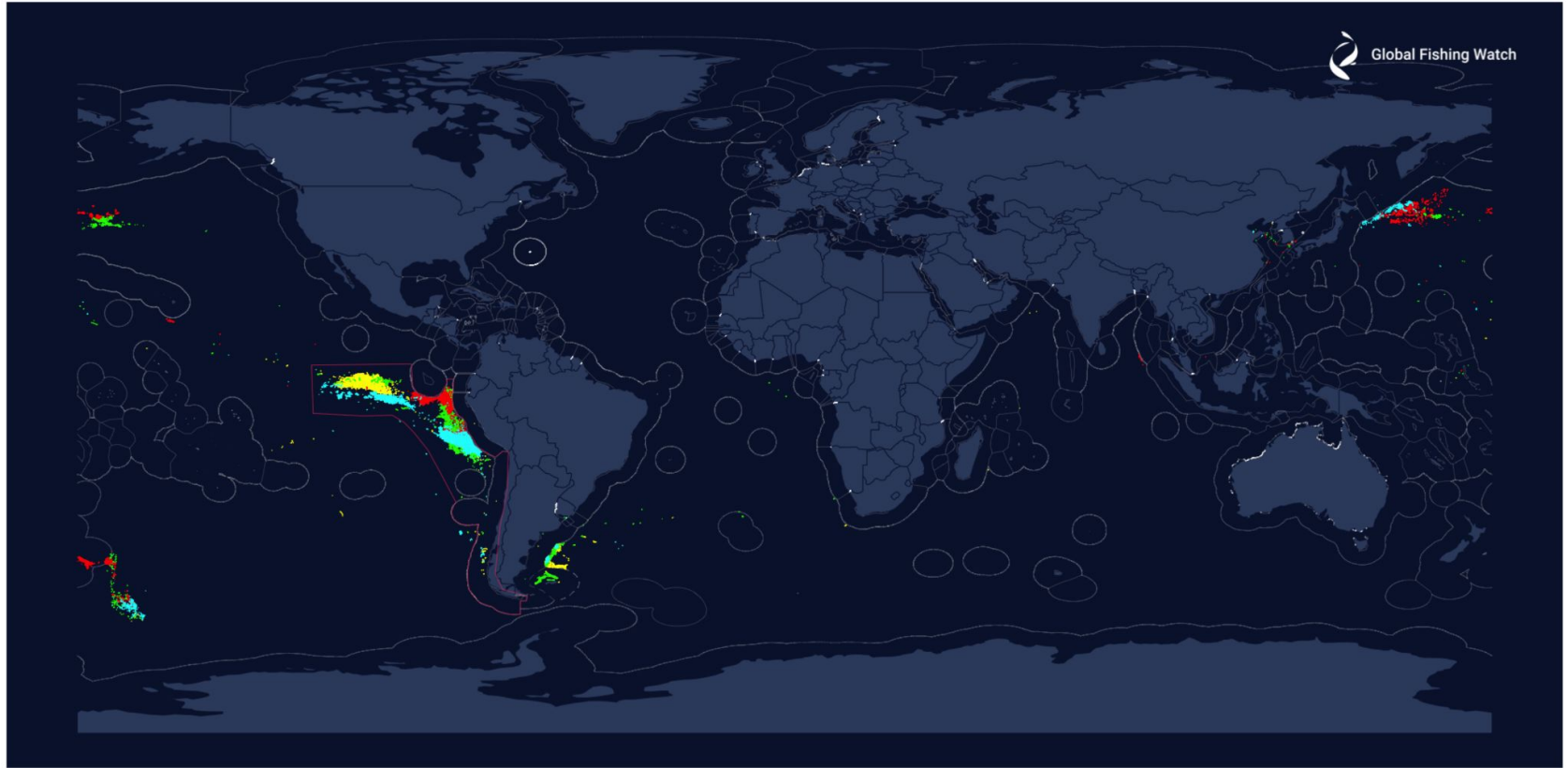
1. **Introducción**
2. **Datos de seguimiento AIS**
3. **Irregularidades en el uso del AIS**
4. **VIIRS y SAR**
5. **Buques de apoyo a la pesca**


1. Introducción



Global Fishing Watch

Introducción



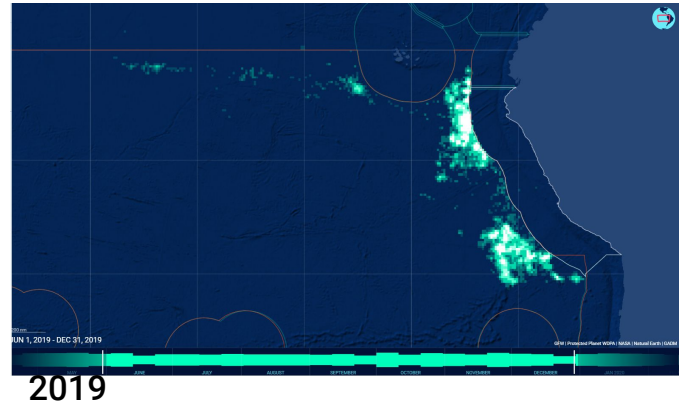
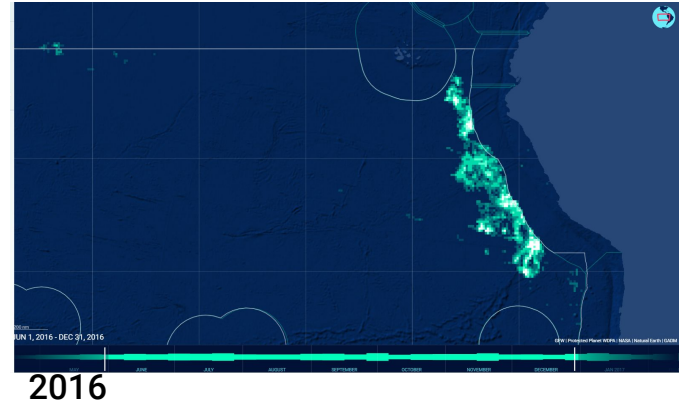
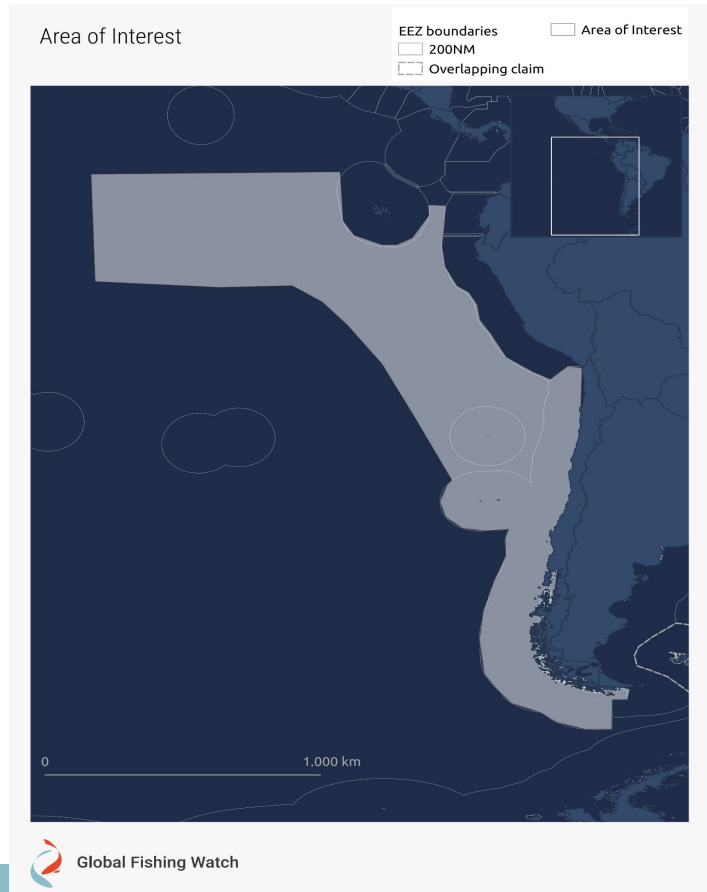
Jan - Mar 

Apr - June 

Jul - Sep 

Oct - Dec 

Introducción



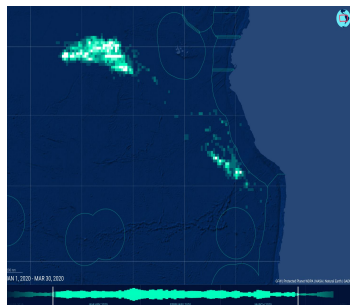
2. Datos de Seguimiento AIS

Datos de seguimiento AIS

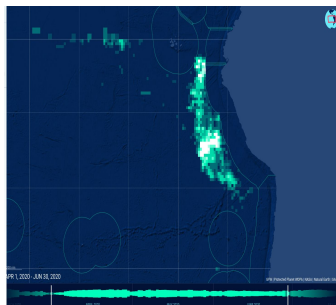


- 634 números MMSI asociados con 615 buques
- Un total de 876,366 horas de pesca o 94,559 días de pesca durante 2020
- 95% de los buques abanderados a China

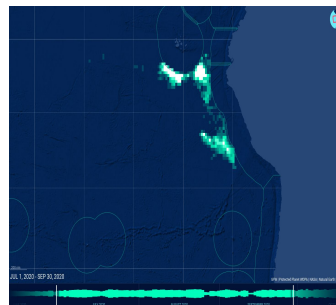
Actividad trimestral de la flota de calamar



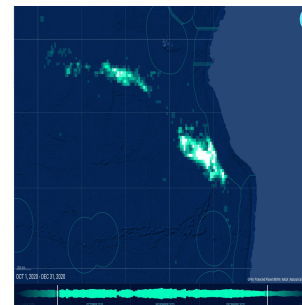
Enero - Marzo
Promedio: 427
Máx: Enero - 467



Abril - Junio
Promedio: 302
Máx: Abril- 338

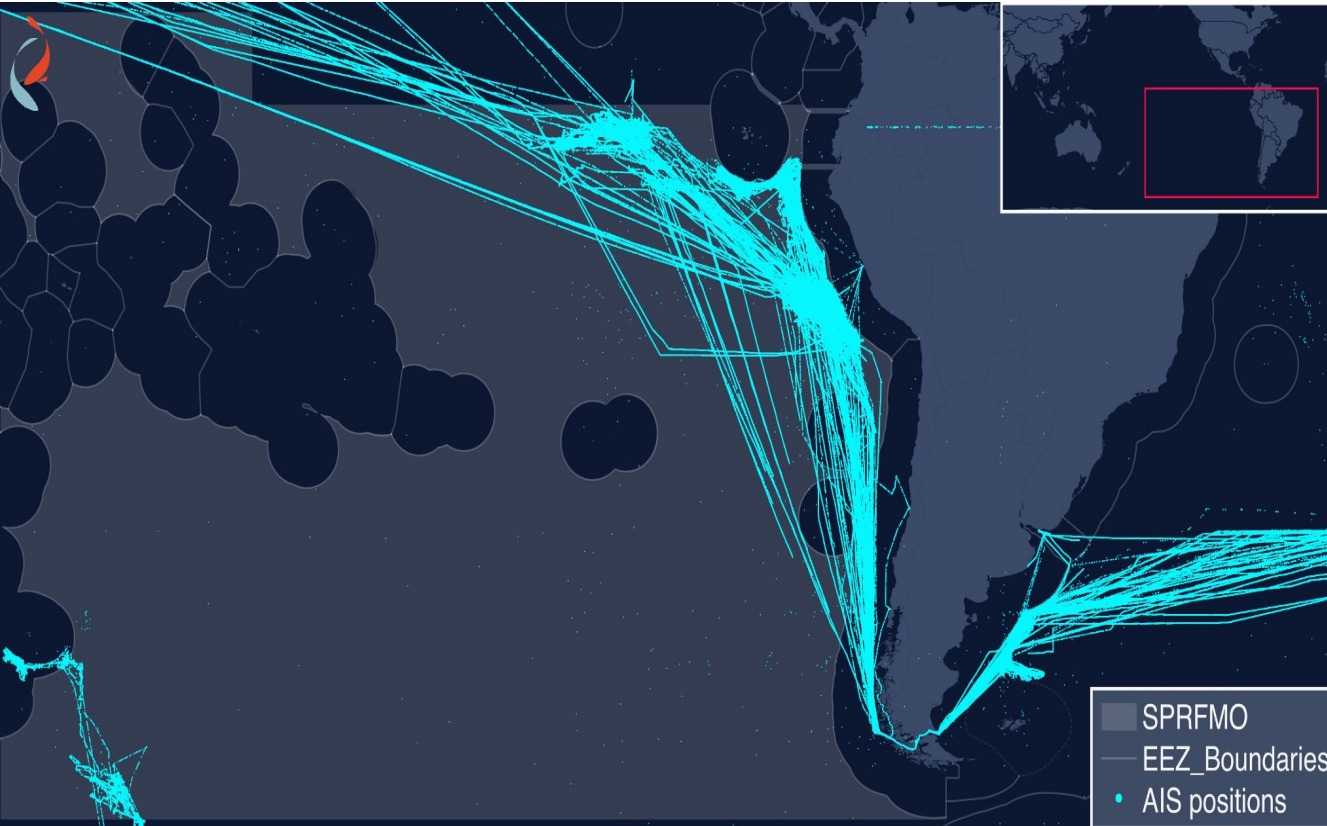


Julio - Septiembre
Promedio: 355
Máx: Sept - 372



Octubre - Diciembre
Promedio: 436
Máx: Noviembre - 456

Datos de seguimiento AIS

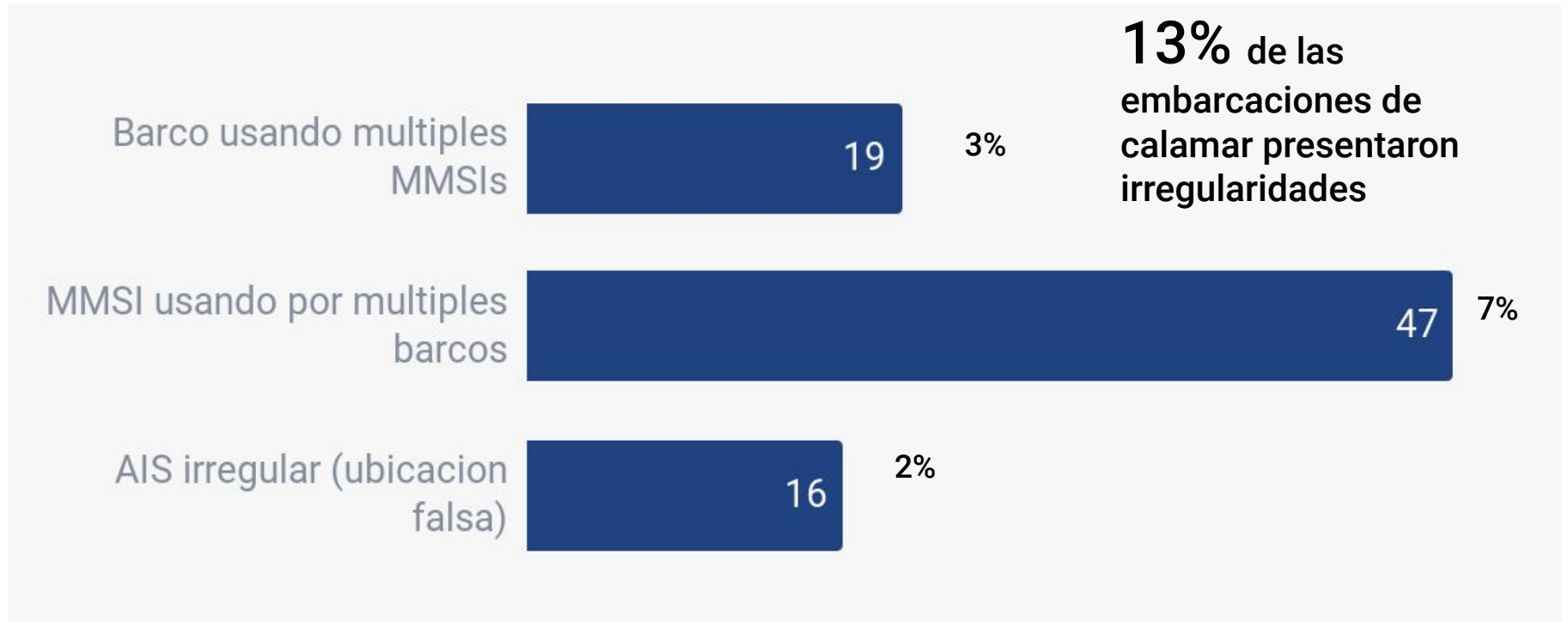


- **82 embarcaciones detectadas con AIS operando dentro del área de la convención de la OROP-PS pero no estuvieron enlistadas como activas durante el 2020.**
- **14 embarcaciones sin identificación.**

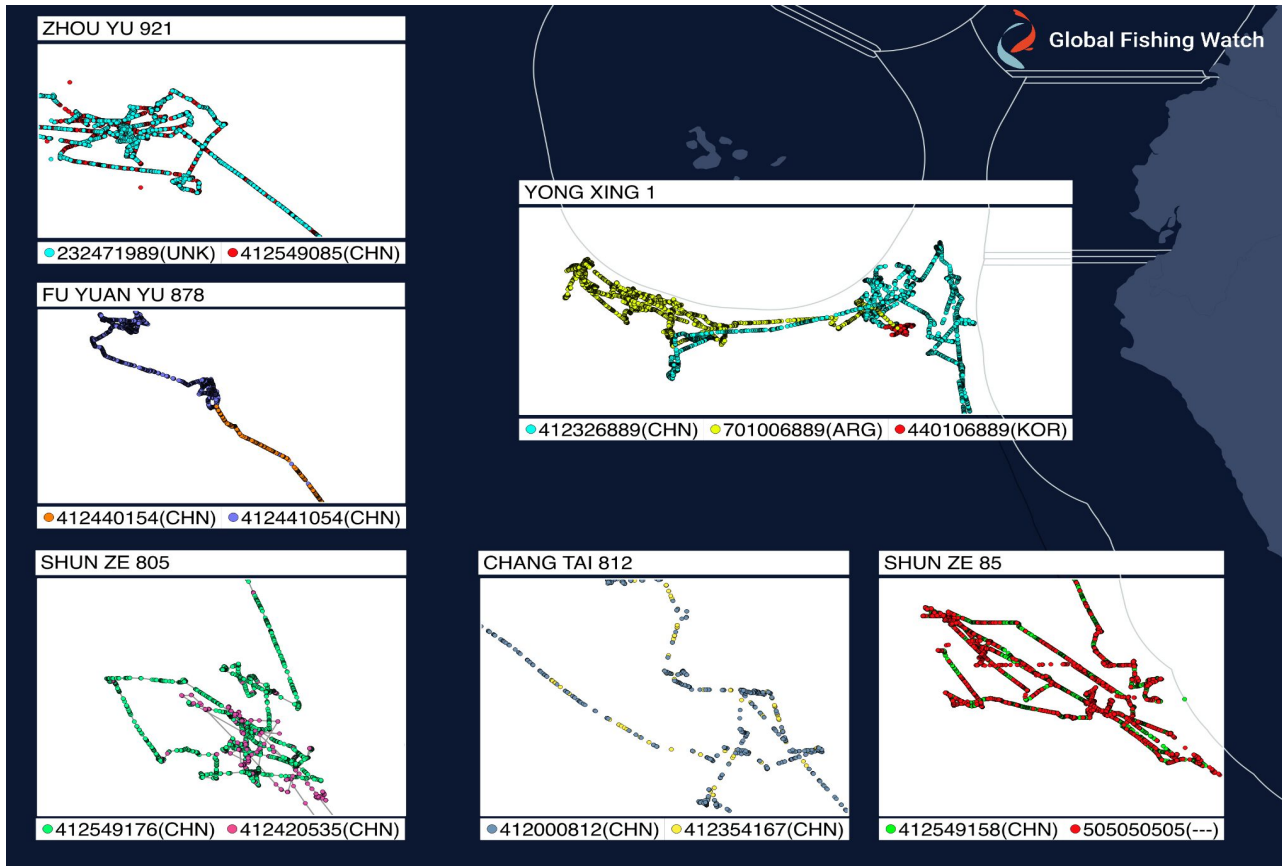
3. Irregularidades en el uso del AIS



Irregularidades en el uso del AIS

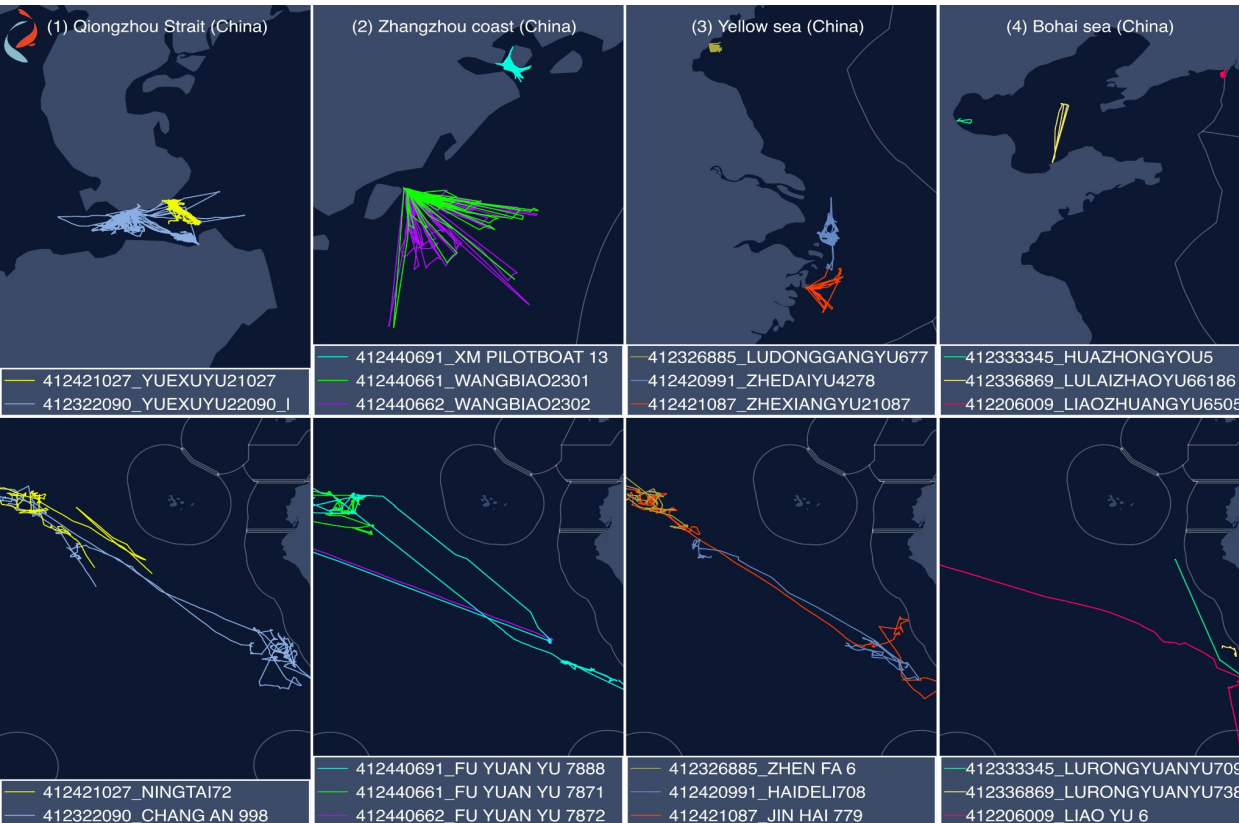


Embarcaciones usando múltiples números de MMSI



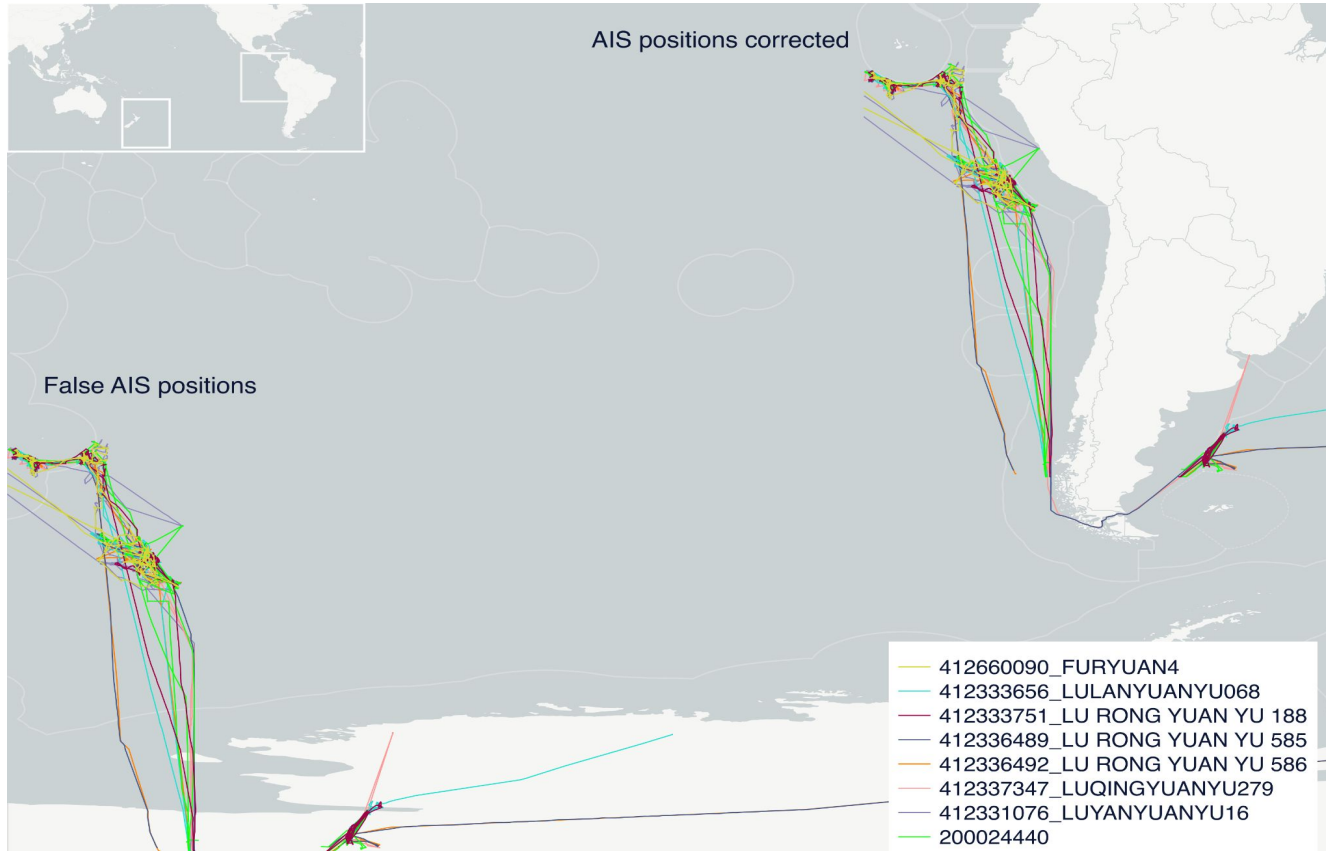
- 19 embarcaciones de calamar usaron múltiples números MMSI, identificándose los trayectos de la figura a la izquierda.

Un MMSI usado por multiples buques



- 47 buques estuvieron en esta categoría

Ubicaciones falsas (offsetting)

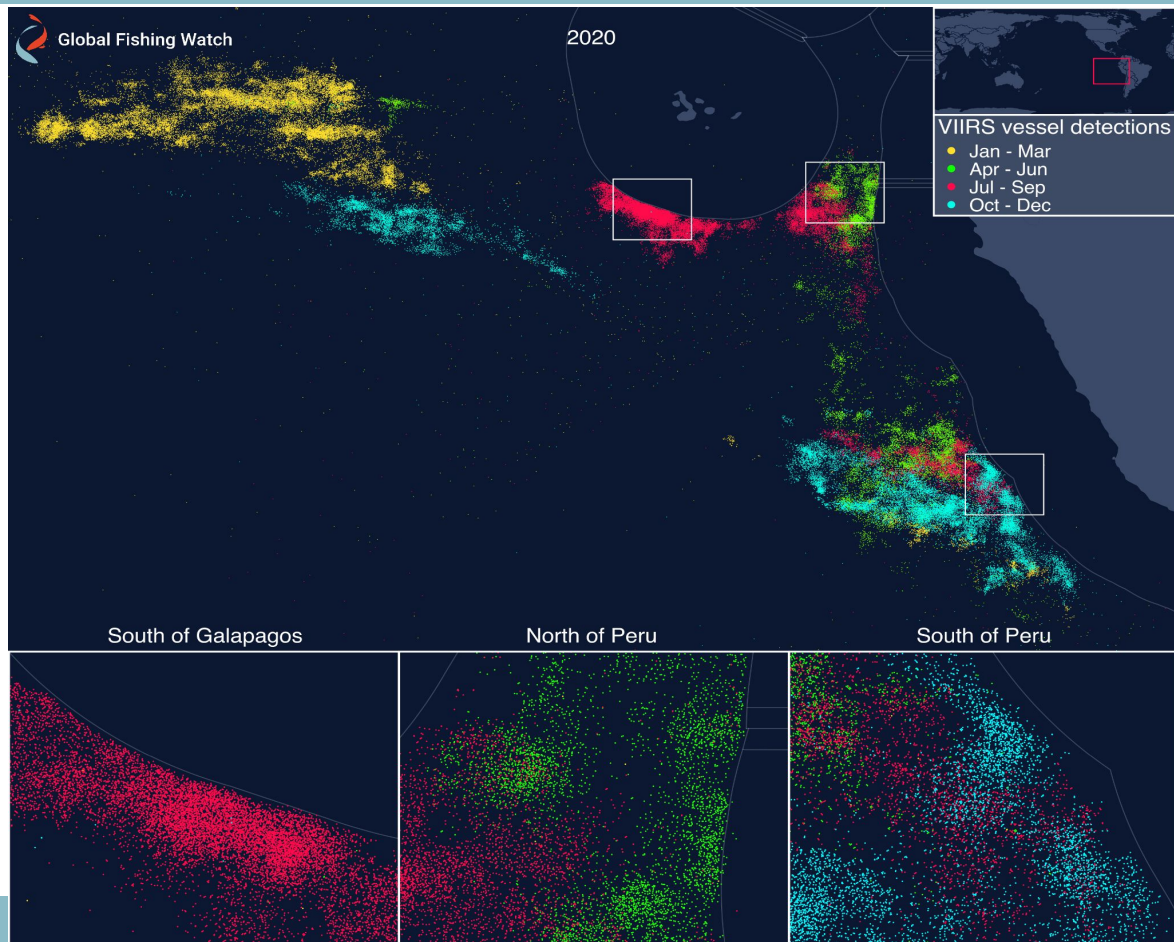


4. VIIRS y SAR

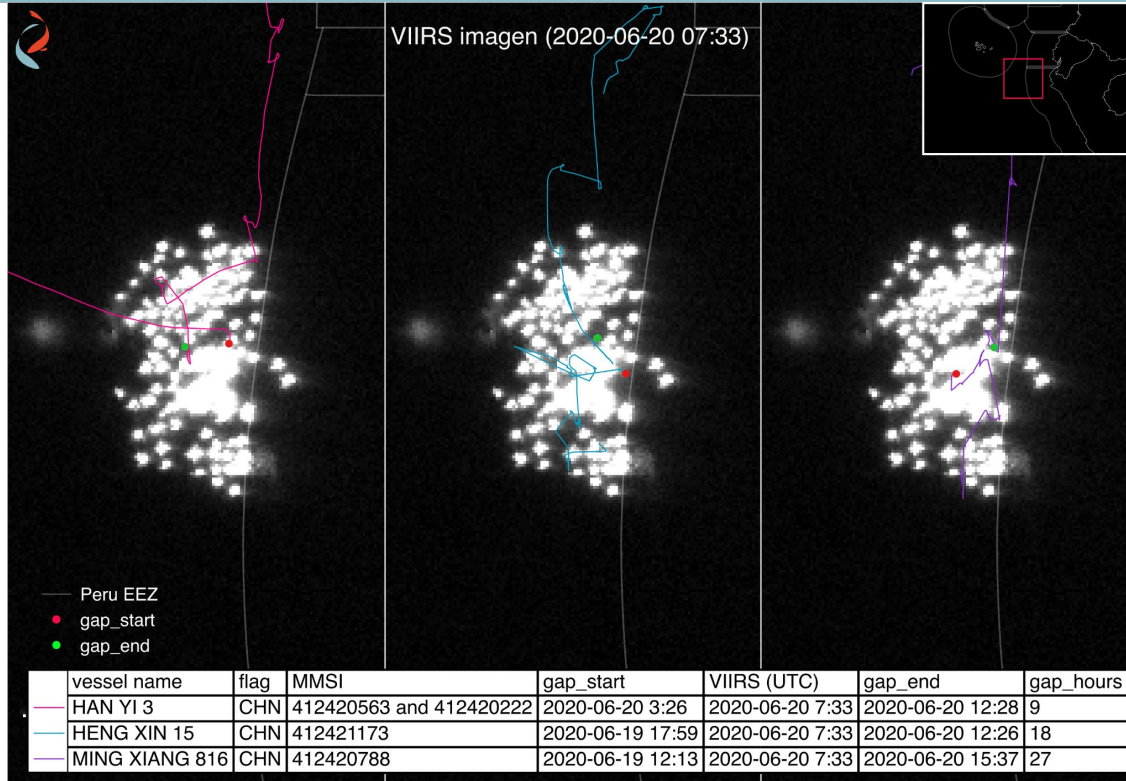


Global Fishing Watch

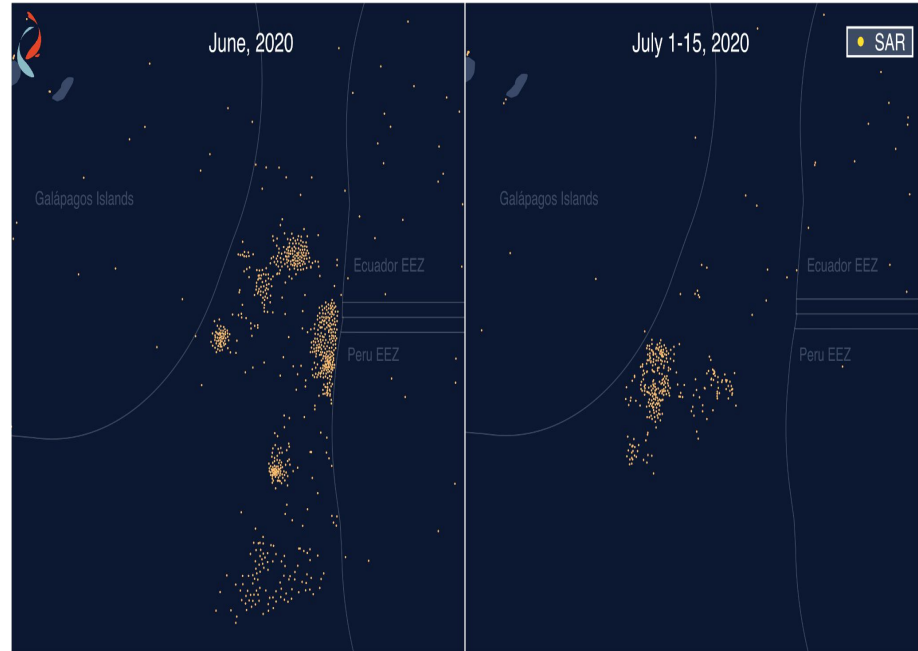
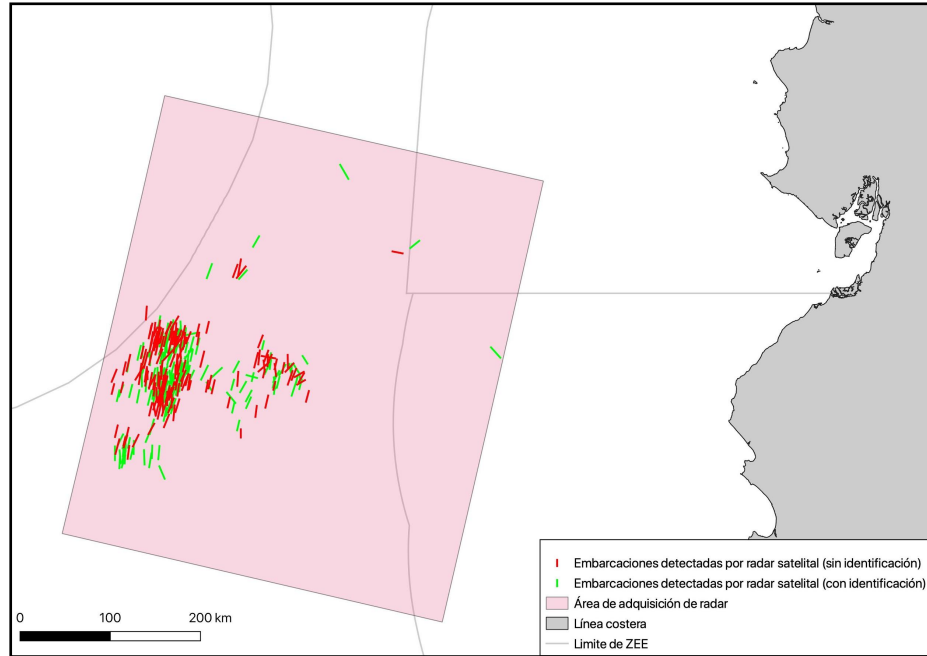
VIIRS (Detección nocturna de buques)



VIIRS y GAPS de AIS



VIIRS y SAR

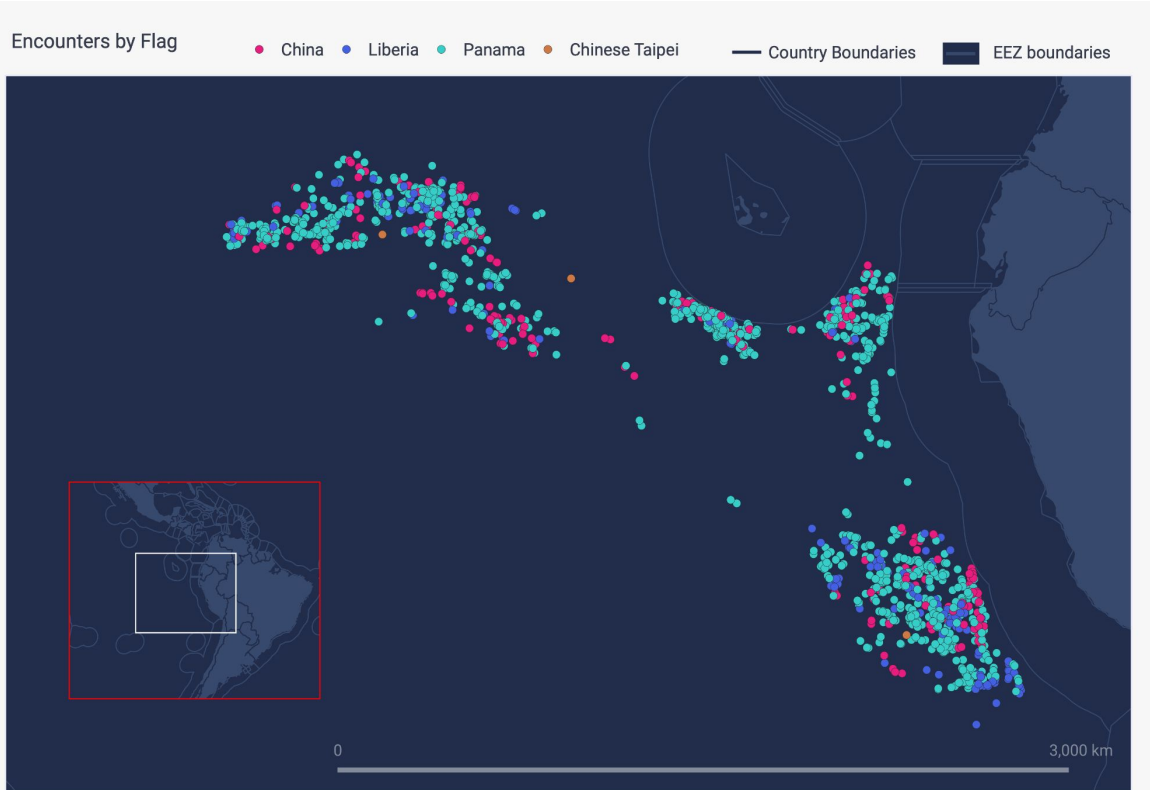


5. Buques de apoyo a la pesca

- Encuentros
- Eventos a la deriva
- Visitas a Puerto



Encuentros

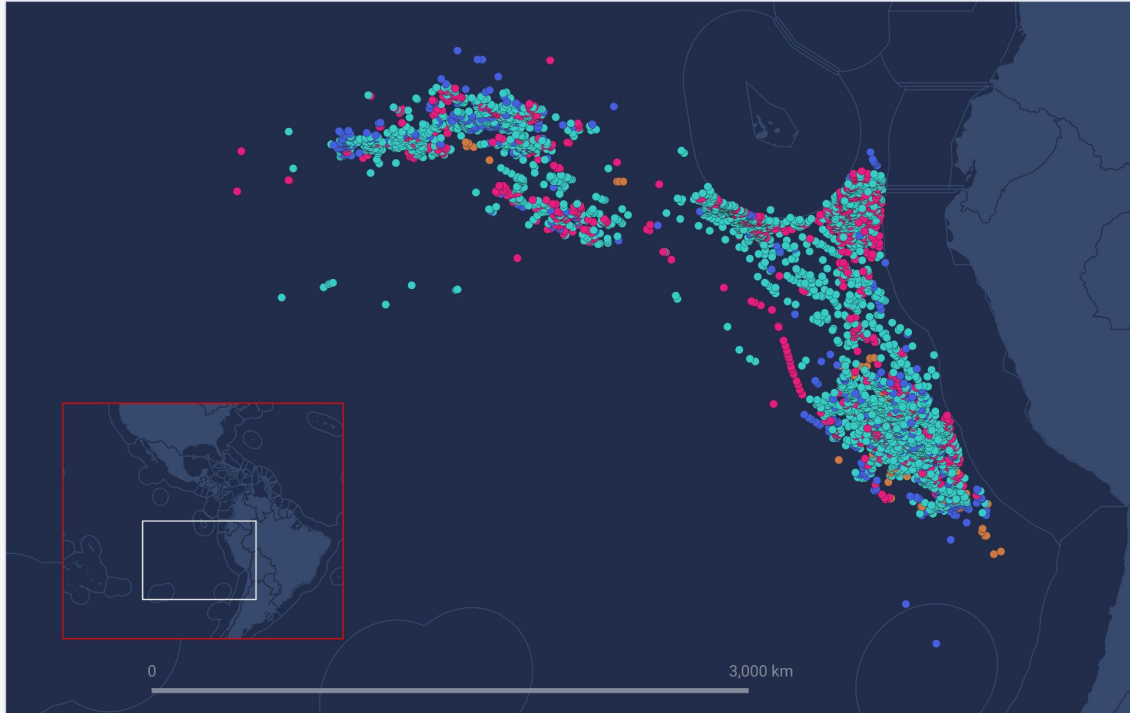


- Panamá 1035
- China 261
- Liberia 220
- China Taipei 3

Eventos a la deriva

Loitering Events by Flag

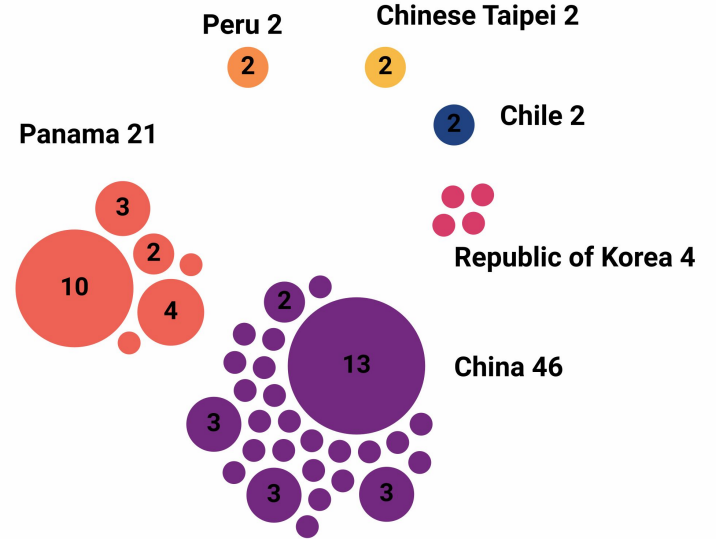
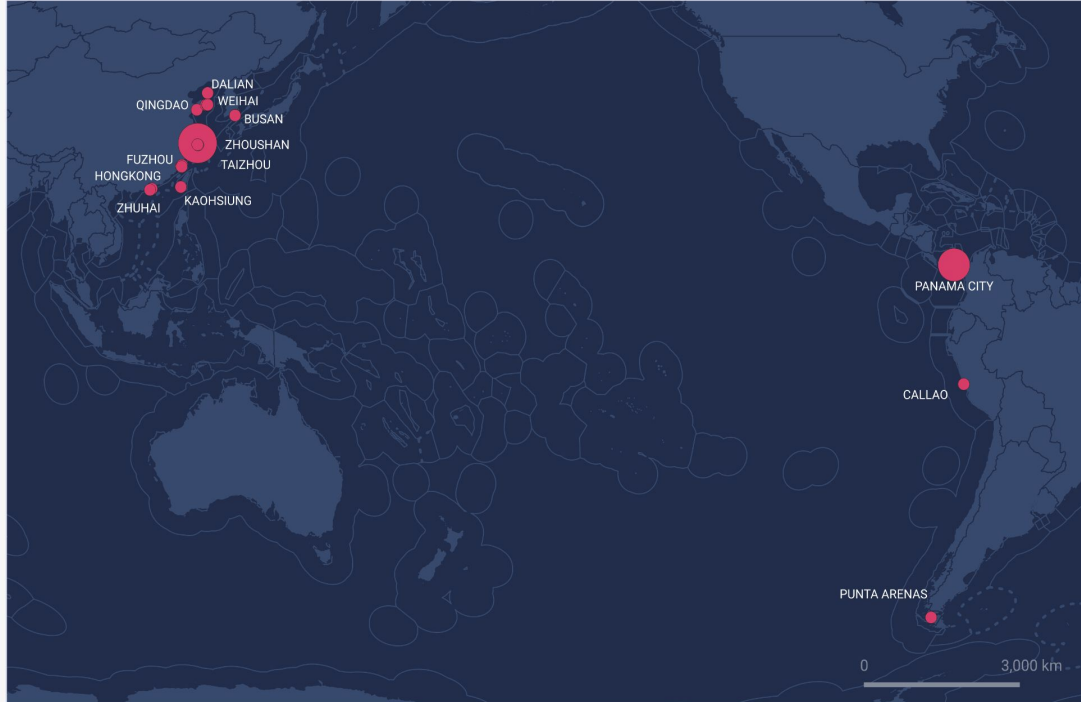
● China ● Liberia ● Panama ● Chinese Taipei — Country Boundaries ■ EEZ boundaries



- **Panamá 2 883**
- **China 1 109**
- **Liberia 621**
- **China Taipei 70**

Visitas a Puerto

Port Visit Counts



Conclusiones

Riesgos relacionados con la pesca INDNR ('IUU'):

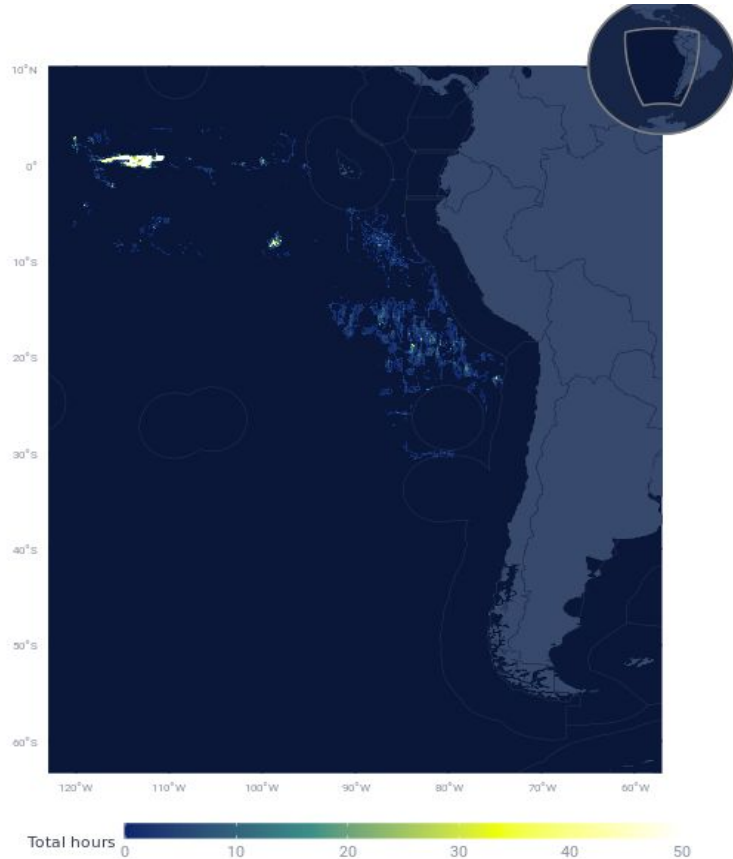
- **Ilegal** - Posible pesca ilegal dentro de la ZEE de Perú, alto cumplimiento dentro de los límites de las ZEEs
- **No declarada** - 82 buques pesqueros y 29 buques de apoyo a la pesca operando dentro del área de la OROP- pacífico sur, siendo que los Estados correspondientes no los notificaron como activo.
- **No reglamentada** - 14 embarcaciones no pudieron ser contrastadas con la lista de autorizaciones de la OROP-PS
- **Riesgo** de que se capturen especies no manejadas por la OROP-PS o que se capturen sin autorización se utilicen artes de pesca no autorizadas o ilegales.



Conclusiones

- Este análisis destaca cómo la transparencia se puede utilizar como una herramienta rentable para apoyar el monitoreo, control y vigilancia de la pesquería de calamar en la región.
- Los Estados miembros de la OROP-PS deben garantizar un seguimiento, control y vigilancia efectivos de su flota, investigar la aparente manipulación de la información AIS.
- La transparencia y acceso a la información de las actividades pesqueras contribuirá a diseñar medidas de ordenación pesquera que tomen en cuenta la seguridad económica y seguridad alimentaria de la industria pesquera y del sector pesquero artesanal.

2021



- Publicación de actualizaciones periódicas a partir de la primera semana de Julio sobre la ubicación de la flota de calamar.

Preguntas

Global Fishing Watch is an international nonprofit organization dedicated to advancing ocean governance through increased transparency of human activity at sea. By creating and publicly sharing map visualizations, data and analysis tools, we aim to enable scientific research and transform the way our ocean is managed. We believe human activity at sea should be public knowledge in order to safeguard the global ocean for the common good of all.

Discover more at globalfishingwatch.org

