



Sobre nosotros

Global Fishing Watch es una organización internacional sin fines de lucro creada gracias a los esfuerzos de colaboración de tres socios: Oceana (organización internacional dedicada exclusivamente a la protección y recuperación de los océanos), SkyTruth (expertos en el uso de tecnología satelital para proteger el ambiente), y Google (responsable de brindar las herramientas necesarias para procesar grandes cantidades de información).

Nuestra misión es potenciar y promover la sostenibilidad de los océanos a través de una mayor transparencia. En ese sentido, estamos revolucionando las capacidades para monitorear la flota pesquera comercial a nivel mundial a través del seguimiento en tiempo casi real de más de 65000 embarcaciones pesqueras gracias a nuestro mapa público. Cualquier persona puede utilizarlo para hacer seguimiento a las embarcaciones pesqueras y descargar la información necesaria sobre sus actividades pasadas y actuales. Nuestra plataforma está ayudando a facilitar la investigación científica, abogar por mejores políticas y la protección de los océanos, y mejorar la gestión pesquera.

Nuestro objetivo para los próximos 10 años es monitorear todas las pesquerías a gran escala, es decir unas 300000 embarcaciones responsables de casi tres cuartos de la pesca mundial de recursos marinos, así como incrementar nuestra capacidad para hacer seguimiento a las embarcaciones pesqueras artesanales.

Nuestro programa de transparencia

La transparencia es fundamental para una buena gestión de nuestros océanos a nivel global, en otras palabras, combatir la pesca ilegal, proteger las poblaciones de peces y los medios de vida, así como aumentar la seguridad y el bienestar de los pescadores. Si los países comparten públicamente sus datos de monitoreo sobre embarcaciones pesqueras, entonces podremos tener una idea más completa y conectada de la actividad pesquera en el mundo. Los pescadores respetuosos de la ley son rastreados con suma facilidad y de manera muy abierta, lo que demuestra su cumplimiento con las regulaciones. Mientras que los operadores malintencionados se destacan por su historial irregular o comportamiento sospechoso.

Los pescadores que cumplen con las leyes pueden ser recompensados mediante un ingreso a puerto y desembarques más rápidos y eficientes. Mientras que las embarcaciones no autorizadas, y aquellos que tienen un historial de incumplimiento con la ley, pueden estar sujetos a inspección o incluso a la denegación de entrada al puerto.

Mediante la adopción de un enfoque de transparencia, los países tienen una forma más eficaz de monitorear las embarcaciones, lo cual hace que la responsabilidad recaiga sobre los pescadores para que puedan demostrar su cumplimiento con la ley, en lugar

de que el país demuestre la ilegalidad del asunto. La transparencia puede incentivar, reconocer y recompensar a los pescadores honestos, al mismo tiempo que expone, sanciona y, en última instancia, deja fuera del negocio a quienes actúan fuera de la ley.

Los países se comprometen con la visibilidad total de sus embarcaciones ante los ojos del mundo

Estamos trabajando con los gobiernos para publicar sus sistemas de seguimiento de embarcaciones (VMS, *por sus siglas en inglés*) en nuestra plataforma, con la finalidad de fortalecer el monitoreo y respaldar el cumplimiento de las leyes. En el 2017, Indonesia se convirtió en la primera nación en hacer que sus datos de VMS no públicos estuvieran disponibles a través del Global Fishing Watch, colocando de forma inmediata 5000 embarcaciones de pesca comercial más pequeñas que no usan un sistema de identificación automática (AIS, *por sus siglas en inglés*) en nuestro mapa.

Global Fishing Watch utiliza datos del sistema de identificación automática (AIS, *por sus siglas en inglés*) de transmisión pública para monitorear los movimientos de las embarcaciones pesqueras. Si bien el sistema AIS es necesario para las embarcaciones más grandes que capturan una cantidad desproporcionadamente colosal de recursos marinos, agregar el VMS, que es requerido por muchos gobiernos, al mapa del Global Fishing Watch, nos permitiría tener una visión aún más clara de la actividad pesquera a nivel mundial. En octubre de 2018, el Perú también publicó sus datos en nuestra plataforma, y cada vez más son los países que se han comprometido a compartir públicamente sus datos de seguimiento a embarcaciones, incluidos Costa Rica, Namibia y Panamá.

Global Fishing Watch tiene como compromiso incluir a 20 países en nuestro Programa de Transparencia para el 2022, con el objetivo de avanzar en la gestión responsable de las pesquerías.

Asimismo, estamos trabajando para incluir más datos sobre la actividad pesquera artesanal, y hemos llevado a cabo programas piloto para garantizar que nuestra plataforma permanezca abierta a nuevos sistemas de monitoreo. Además, estamos incluyendo datos de imágenes infrarrojas, que son capaces de detectar la luz emitida por las embarcaciones que pescan de noche, así como sistemas de radar, los cuales usan ondas de radio para captar en imágenes la superficie de la Tierra. Los sistemas basados en imágenes pueden detectar embarcaciones que no tienen un dispositivo de monitoreo o que pueden estar tratando de ocultarse al desactivar sus dispositivos de rastreo. También estamos abiertos a incluir nuevas tecnologías, como la detección por radiofrecuencia y el video de movimiento completo vía satélites. La integración de esta información nos permitirá tener una imagen aún más precisa y completa de la actividad pesquera mundial.

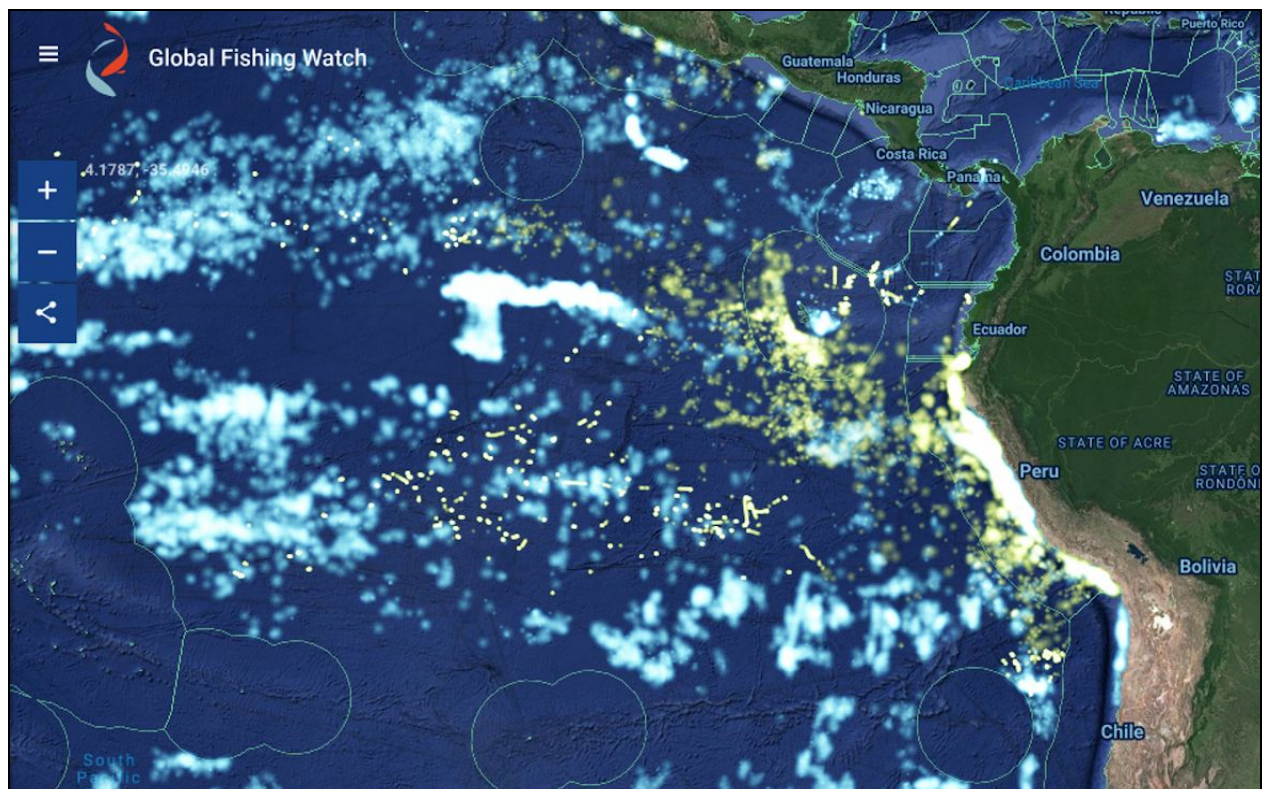
Un llamado global para una mayor transparencia

El Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 14 de las Naciones Unidas exige la gestión sostenible de los recursos marinos, poner fin a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (pesca INDNR), eliminar las subvenciones perjudiciales, aplicar planes



de gestión pesquera con fundamento científico, y conservar al menos el 10% de las zonas costeras y marinas del mundo al 2020. Un sistema global basado en la transparencia debe consolidar esta ambición: puede impulsar el éxito dejando en claro quién cumple con las leyes y quién no.

El monitoreo de la actividad pesquera en las infinidades del océano es un gran desafío para un solo gobierno, pero juntos podemos trabajar para lograr una mayor transparencia y la implementación del Objetivo de Desarrollo Sostenible N.º 14. Los océanos nos conectan a todos y cada uno de nosotros. Es por ello que la cooperación internacional es la clave del éxito.



Los buques rastreados con datos del sistema de identificación automática (AIS, por sus siglas en inglés) de Global Fishing Watch se muestran en azul. La adición de los datos del sistema de seguimiento de embarcaciones (VMS, por sus siglas en inglés) de Perú, mostrados en amarillo, colocó instantáneamente a 1300 de sus buques de pesca industrial en el mapa. La mayoría de estos barcos no están activos en AIS, por lo tanto, para Perú, que representa un aumento diez veces mayor en el número de barcos que ahora son públicamente rastreables a través de Global Fishing Watch.

Para más información, visite: globalfishingwatch.org