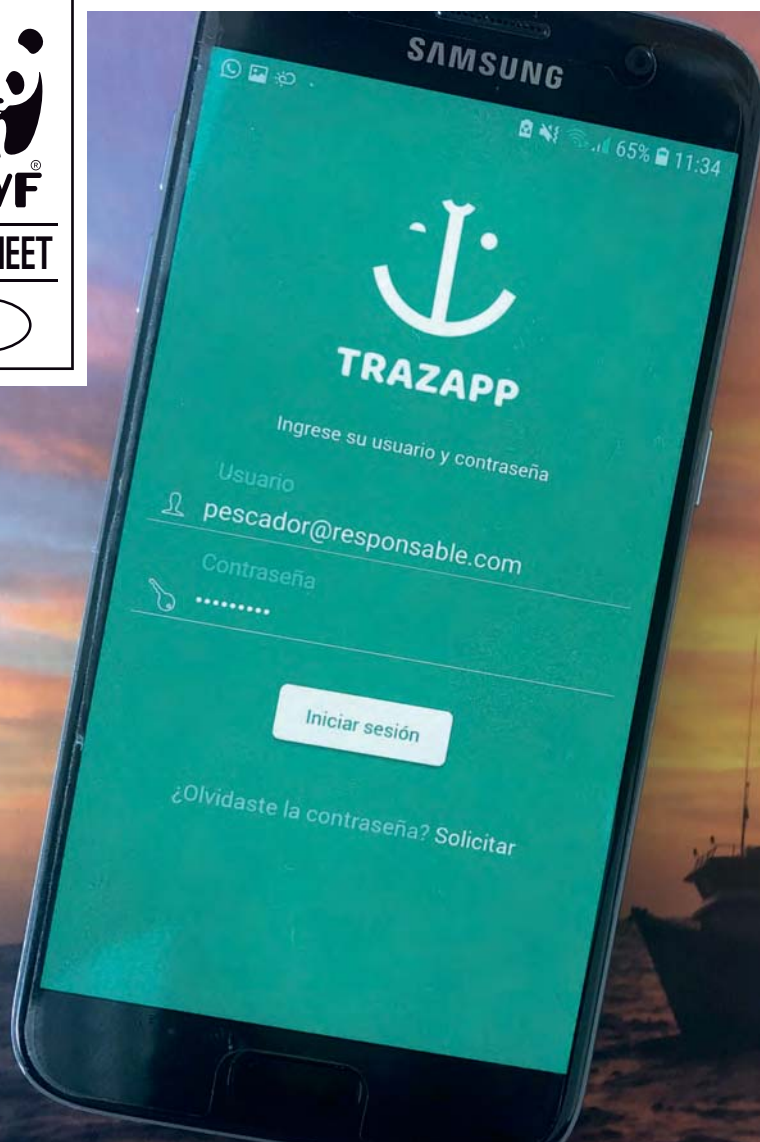




WWF  
FACTSHEET

PE



© Julia Maturano / WWF

## PROGRAMA MARINO

# HACIA LA TRAZABILIDAD A LO LARGO DE TODA LA CADENA PRODUCTIVA



**78% DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS COMERCIALIZADOS MUNDIALMENTE SE DESTINAN A MERCADOS INTERNACIONALES**

**Implementación del TrazApp como un sistema digital de trazabilidad para la generación de información en cada eslabón de la cadena**

Alrededor del 78% de los productos pesqueros comercializados mundialmente se destinan a mercados internacionales, por lo que se debe asegurar que no provengan de pesquerías que comprometan la sostenibilidad

de los recursos y ecosistemas, ni de fuentes ilegales, no declaradas ni reglamentadas (INDNR). Así, los principales mercados a nivel mundial están fortaleciendo su para la importación de productos pesqueros como parte de su compromiso para combatir estas malas prácticas.

En este escenario, **la trazabilidad es una herramienta útil para combatir estas prácticas y asegurar el origen legal de los productos**, además, está definida como la capacidad de rastrear la ruta que sigue un producto a lo largo de la cadena productiva mediante el registro de información. La pesca artesanal en Perú aún carece de esta capacidad.

## PESQUERÍAS ARTESANALES

Considerando las cifras de desembarque y el valor de sus exportaciones, las pesquerías artesanales más importantes del país son la de pota y perico representando la primera y segunda pesquería artesanal, generando un gran impacto socioeconómico a través de trabajo y divisas, y aportando a la seguridad alimentaria del país.

Las pesquerías de pota y perico involucran a por lo menos 11 y 4 mil pescadores,

generando entre ambas cerca de 60 mil empleos directos e indirectos a lo largo de la cadena productiva. Entre los años 2007 y 2017 los desembarques nacionales de ambas pesquerías representaron alrededor del 50% del total capturado mundialmente, alcanzando ese último año un valor de US\$ 405.5 y US\$ 90.1 millones. Siendo la Unión Europea el principal mercado de exportación de pota, y Estados Unidos el de perico.



© Luis Carrera / WWF



60 MIL TRABAJOS GENERADOS  
A LO LARGO DE LA CADENA  
PRODUCTIVA Y POR LO MENOS  
15 MIL PESCADORES



50% DEL TOTAL CAPTURADO  
MUNDIALMENTE PROVIENE DE PERÚ



US\$ 405.5 Y US\$ 90.1 MILLONES  
EN EXPORTACIONES DE POTA Y PERICO

## AMENAZAS Y OPORTUNIDADES

- La flota pesquera artesanal del Perú se ha desarrollado de manera acelerada y con deficiente supervisión y control, generando altos niveles de informalidad. **Se estima que el 62% es informal.** Por lo tanto, es difícil disponer de información esencial del producto a lo largo de la cadena productiva para asegurar su trazabilidad a nivel nacional e internacional.
- Además, el Estado peruano viene impulsando el proceso de formalización a través de las cooperativas pesqueras, donde uno de los requisitos es que los socios registren sus desembarques en un sistema digital. Se espera lograr que esto pueda ser replicado a nivel nacional, obteniendo un mejor monitoreo de la actividad pesquera.
- El principal punto crítico está en los eslabones de extracción del recurso debido a la informalidad y falta de medios de verificación, lo cual podría tener impactos económicos y sociales en la pesca artesanal debido al potencial cierre de mercados internacionales.
- Las exigencias internacionales en materia de trazabilidad, así como **las eventuales restricciones del mercado europeo y estadounidense, son la oportunidad perfecta para impulsar el cambio** hacia una flota pesquera de pota y perico que opere bajo estándares de sostenibilidad y total transparencia.

En el 2012, según el CENPAR habían 16 045 embarcaciones en el Perú, de las cuales el 62% no cumplía con todos los requisitos para ejercer la actividad pesquera.

38%

de las embarcaciones contaban con matrícula y permiso de pesca

46%

de las embarcaciones solo tenían matrícula

15%

de las embarcaciones no contaban con matrícula ni permiso de pesca

## HACIA LA SOSTENIBILIDAD Y TRANSPARENCIA DE LAS PESQUERÍAS ARTESANALES

La meta es contribuir a la sostenibilidad y transparencia de la pesquerías artesanales peruanas, fortaleciendo a los actores de la cadena productiva en la generación y transmisión de la información esencial para la trazabilidad, en la cual se ha priorizado trabajar con pescadores y Desembarcaderos Pesqueros Artesanales (DPA), debido a que en el primer eslabón de la cadena productiva se presentan bajos niveles de transparencia y ausencia de medios de verificación relacionados al origen de la pesca.

Así se espera lograr mejoras significativas en el corto y mediano plazo, de manera que se pueda evidenciar el origen responsable y legal de los productos marinos para el comercio nacional e internacional, a través de mecanismos confiables de verificación. En el largo plazo se plantea incorporar a más actores claves de los siguientes eslabones de la cadena productiva como lo son, los comerciantes, las plantas procesadoras, exportadores y principalmente a las autoridades nacionales con un sistema integral de trazabilidad que siga los seis Principios de Trazabilidad de WWF para Productos Pesqueros.



**Información esencial** de fuentes confiables para asegurar productos legales.



**Trazabilidad a lo largo de la cadena** para verificar el origen legal de los productos.



**Rastreo efectivo de las transformaciones de los productos.**



**Información digital y formatos estandarizados** a lo largo de los distintos eslabones de la cadena de suministro.



**Verificación** a través de auditorías externas creíbles, transparentes y periódicas.



**Transparencia y acceso público a la información** para asegurar el origen legal de las capturas.

### ¿CÓMO LO HAREMOS?

WWF Perú ha desarrollado y probado una aplicación móvil de trazabilidad “TrazApp” para la pesca de altura, la cual ha sido co-diseñada con los actores de la cadena productiva. Con ella se obtiene información en tiempo real sobre la actividad pesquera, que mejorará los procesos de toma de decisión, control y supervisión por parte de las autoridades.

De esta manera, los pescadores también tendrán información sistematizada y un registro histórico de su actividad para gestionar mejor sus embarcaciones y diferenciarlas en un mercado donde prima la informalidad. Los Desembarcaderos Pesqueros Artesanales (DPA), podrán validar y sistematizar la información pesquera de una manera continua y confiable, modernizando así la gestión interna. Además, las plantas tendrán las herramientas para asegurar el origen legal de sus productos y cumplir con las exigencias de importación de otros países. De igual manera, los compradores extranjeros contarán con información confiable que podrán compartir con sus consumidores.

Esta aplicación está dirigida a empoderar al pescador como principal actor de la cadena productiva y de la sostenibilidad del recurso. Para ello, WWF Perú ha involucrado a las instituciones gubernamentales para generar los incentivos que permitan que el TrazApp sea adoptado por toda la flota a nivel nacional.

“**ES DE SUMA IMPORTANCIA IMPLEMENTAR MEDIDAS INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN DE MANERA SOSTENIBLE A LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARINOS Y AL BIENESTAR DE LAS COMUNIDADES PESQUERAS ARTESANALES.**”



© Luis Carrera / WWF



## NUESTROS OBJETIVOS AL 2020



Por lo menos dos comunidades de pescadores artesanales utilizan el TrazApp durante sus operaciones de desembarques.



Al menos un DPA emplea el TrazApp como herramienta para el registro y generación de reportes de las actividades dentro de este.



Involucrar a por lo menos una planta de procesamiento pesquera que pueda integrarse al sistema electrónico TrazApp como sistema integral de información.



La flota de mayor tamaño de la pesquería de perico y pota peruano contará con la información esencial del origen de las capturas de manera eficiente y confiable.

## NUESTROS AVANCES

En el 2015, se desarrolló un análisis de la cadena de valor del perico peruano que evidenció la importancia económica y social de esta pesquería para el país y para las comunidades pesqueras artesanales. Asimismo, se detectaron retos a trabajar para lograr la trazabilidad en toda la cadena: un alto nivel de informalidad en los primeros eslabones, deficiencias en las regulaciones estatales, ausencia de control y vigilancia, y una débil integración entre los mecanismos de información de los actores.

En el 2016, se llevó a cabo una evaluación de las prácticas de trazabilidad en la pesquería de perico peruano destinado a la exportación hacia el mercado estadounidense, identificándose como una de las principales barreras el frágil sistema de información del origen de las capturas. Además, se planteó el diseño de un sistema de recolección de información esencial para la trazabilidad del perico y especies asociadas, con las siguientes características: digital, construido de manera participativa, interoperable entre los diversos sistemas de los actores y el gobierno, y con posibilidad para servir de plataforma para la recolección de datos biológicos, de calidad, contables, entre otros.

En el 2017, se implementó en dos cooperativas pesqueras artesanales un sistema digital para la documentación de sus capturas denominado Entorno Virtual de Capturas (ENVICAP). El cual el Ministerio de la Producción aceptó su uso dentro del programa piloto de formalización de embarcaciones de altura. De este análisis se evidenció que para construir un sistema de trazabilidad es necesario que los diferentes actores estatales articulen entre sí, generando un sistema robusto y eficiente, compatible e interoperable entre sus partes, con el fin de poder monitorear y rastrear la información requerida a lo largo de la cadena productiva en el momento que se requiera.

En el 2018, se desarrolló y diseñó la aplicación móvil integrada TrazApp, de manera participativa y colaborativa con los principales actores de la cadena productiva y las diversas agencias del estado competentes en estos ámbitos. Se contó con la programación completa de la aplicación "TrazApp" para el uso en los siguientes usuarios: Patrón, Armador y Comerciante.

La aplicación se encuentra disponible en las plataformas de GooglePlay y AppStore.

## APORTES DE LOS ACTORES

Los pescadores y armadores de la pesca de altura artesanal han velado por la protección de los recursos pesqueros desde tiempos inmemorables, a través del uso de métodos selectivos, heredados y fortalecidos durante generaciones. Actualmente existen grandes retos para la sostenibilidad pesquera, pues el mercado mundial demanda cada vez más, las tecnologías mejoran rápidamente, y los stocks pesqueros parecen producir cada vez menos.



© Luis Carrera / WWF

# PROYECTO DE TRAZABILIDAD PARA PESCA ARTESANAL

HACIA LA TRAZABILIDAD A LO LARGO DE TODA LA CADENA PRODUCTIVA

## PARA ASEGURAR

productos trazables y rastreables hasta el punto de origen a partir de las capturas legales procedentes de reportes de pesquerías reguladas

## PARA COMBATIR

el comercio ilegal de productos pesqueros y otras actividades ilícitas que se podrían estar dando



## PARA CUMPLIR

con los requisitos legales de la actividad pesquera, demandas del mercado y estándares internacionales de pesca sostenible

## PARA MEJORAR

las regulaciones pesqueras a través de mejor información de la cadena productiva y mayor transparencia en el mar



### Por qué estamos aquí

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

[wwf.org.pe](http://wwf.org.pe)

WWF Perú

Trinidad Morán 853 Lince

Lima 14 - Perú

Tel.: +51 (1) 440 5550

WWF.ORG.PE