

NUEVO ENFOQUE DE TRAZABILIDAD DIGITAL ABRE PUERTAS A NIVEL GLOBAL A PESCADORES ARTESANALES

LIMA – 2 DE SETIEMBRE, 2021 – Un estudio innovador sobre las pesquerías peruanas de perico y pota demostró cómo las tecnologías digitales pueden funcionar con nuevos [estándares globales de trazabilidad de productos del mar](#) y de esta manera obtener resultados positivos para los pescadores artesanales y sus clientes. El estudio fue organizado por [WWF-Perú](#) en colaboración con la [Secretaría del Diálogo Global sobre Trazabilidad de Productos del Mar \(GDST\)](#), [WWF-US](#) y el [Instituto de Tecnología de Alimentos \(IFT\)](#), y las empresas de tecnología de trazabilidad [Trace Register](#) y [Plenumsoft Marina](#).

El estudio tuvo éxito con el progreso de un sistema de documentación y trazabilidad de capturas electrónicas (eCDT, por sus siglas en inglés) ampliamente utilizado como lo es [TrazApp](#), el cual aplica un modelo interoperable y escalable a nivel mundial, alineado con los [Estándares GDST](#). TrazApp es una aplicación creada por WWF-Perú dirigida para los actores de las pesquerías de [perico](#) y [pota](#), la cual busca brindar a los pescadores acceso a información sistematizada en tiempo real para un mayor control sobre sus capturas y comercialización de sus productos, así como para cumplir con los requisitos gubernamentales para la formalización de cooperativas pesqueras.

Además, el objetivo general del proyecto buscaba ayudar a los pescadores, las autoridades gubernamentales, los procesadores de productos pesqueros y los clientes a conectarse digitalmente y sin problemas. Con la orientación de la Secretaría de GDST, diversos actores se unieron para que el proyecto fuera una realidad. Los expertos locales mejoraron TrazApp para que pueda transmitir datos en formatos compatibles con sistemas de trazabilidad de terceros, además de adherirse a los estándares GDST. Plenumsoft Marina, una empresa de soluciones de tecnología con sede en México, trabajó en estrecha colaboración con WWF-Perú y la Secretaría de GDST para alinear los datos dentro del sistema TrazApp con GDST 1.0 logrando que la información pudiera intercambiarse en un formato compatible con Trace Register, un tercer sistema integrado de trazabilidad.

“Estamos encantados de haber podido proporcionar soporte técnico para actualizar el sistema TrazApp para recopilar y exportar datos a nivel de embarcación que cumplen con GDST a Trace Register. Este trabajo da como resultado que TrazApp se una a los más de 30 proveedores de soluciones en la implementación de los estándares GDST para la trazabilidad de un extremo a otro. También proporciona un modelo escalable y replicable para todas las pesquerías artesanales que desean responder al llamado de los clientes y gobiernos para cadenas de suministro de productos marinos más transparentes y rastreables ” dijo Blake Harris, gerente de trazabilidad alimentaria en IFT.

“Plenumsoft Marina ha operado durante algunos años en el espacio tecnológico en México e inmediatamente se unió al GDST una vez que se lanzaron los estándares. Aprendimos de un taller realizado por GDST para actualizar nuestro sistema y nos complace ayudar a WWF-Perú a avanzar para alinearse con los estándares de GDST”. Edel Gutierrez Moguel, CEO de Plenumsoft Marina.

Este plan piloto demuestra la importancia de los estándares GDST, al permitir que las aplicaciones de trazabilidad comuniquen sin problemas los datos de eventos críticos de la cadena de suministro, como la captura (áreas de pesca, especies objetivo, especies incidentales), desembarques (por especie y peso) y ventas a mercados locales o plantas de procesamiento. Además, los sistemas alineados con GDST tendrán la capacidad de generar formatos de archivo de conformidad con el Programa de Monitoreo de Importación de Productos del Mar de los Estados Unidos (SIMP, por sus siglas en inglés).

“TrazApp ahora puede beneficiar no solo a los actores de las cadenas de suministro de la pesquería de perico y pota, sino a múltiples pesquerías, tanto en Perú como en todo el mundo gracias a la aplicación de los estándares GDST”, Jose Carlos Alvarez, Oficial de Trazabilidad de WWF- Perú.

“Trace Register considera que este es un programa piloto tan valioso que lanzaremos una función lista para la producción para que nuestros clientes puedan importar datos adherentes a GDST desde TrazApp en el futuro”, dijo Phil Werdal, CEO de Trace Register..

En el futuro, Plenumsoft Marina continuará su trabajo con WWF y la Secretaría de GDST para evaluar oportunidades para que el intercambio de datos ocurra a través de una interfaz más automatizada. *“Continuaremos trabajando con TrazApp con la esperanza de que este modelo sea replicado para ayudar a otras pesquerías en Latinoamérica”,* dijo Edel Gutiérrez Moguel, CEO de Plenumsoft Marina.

Más información: info@traceability-dialogue.org

Acerca del Diálogo Global sobre Trazabilidad de Productos del Mar (GDST)

GDST es una plataforma internacional de empresa a empresa establecida para promover un marco unificado para la trazabilidad de productos del mar interoperable y verificable. El GDST reúne a más de ochenta empresas de todo el mundo y de diferentes partes de la cadena de suministro de productos marinos. En marzo de 2020, después de un proceso de redacción de varios años liderado por la industria, el GDST lanzó el primer estándar global (GDST 1.0) que rige el contenido de la información y los formatos de datos específicamente para los sistemas de trazabilidad de productos del mar.

Más información: www.traceability-dialogue.org / info@traceability-dialogue.org.

Acerca del Instituto de Tecnología de Alimentos (IFT)

IFT es una organización global de aproximadamente 12,000 miembros individuales en 95 países que están comprometidos con el avance de la ciencia de los alimentos. Desde 1939, IFT ha contratado a expertos en ciencia, tecnología y profesiones afines de la academia, el gobierno y la industria para resolver muchos de los mayores desafíos alimentarios del mundo. IFT proporciona recursos científicos, técnicos y de desarrollo profesional para promover la ciencia de los alimentos y su aplicación en los sistemas alimentarios y agrícolas mundiales. Creemos que la ciencia es esencial para garantizar que nuestro sistema alimentario mundial sea sostenible, seguro, nutritivo y accesible para todos.

Más información: ift.org

Acerca de Plenumsoft Marina

Plenumsoft Marina (PM) es una empresa de base tecnológica comprometida con el diseño y desarrollo de soluciones para el sector marítimo y pesquero, mediante el uso eficiente y eficaz de herramientas tecnológicas e innovación. El trabajo continuo de investigación científica, desarrollo tecnológico y focalización en el cliente, ha sido fundamental para construir productos personalizados de acuerdo a los requerimientos específicos del sector. PM está en una posición única para ayudar a las flotas pesqueras industriales y de pequeña escala a adaptarse a los requisitos de trazabilidad en evolución para exportar a la UE y EE. UU. Y cumplir con las legislaciones de trazabilidad en desarrollo.

Más información: plenumsoftmarina.com.

Acerca de Trace Register

Fundada en 2005, Trace Register es líder en trazabilidad de productos marinos de cadena completa, con clientes en más de 50 países. Sirve a procesadores, pescadores, agricultores, minoristas, importadores, minoristas y más en el ecosistema de productos del mar. La última versión de Trace Register, TR5,

transforma las cadenas de suministro de productos del mar con un enfoque sin precedentes al utilizar tecnologías de vanguardia y estándares de la industria como GDST y GS1. La trazabilidad inteligente TR5 genera valor al ayudar a satisfacer los requisitos regulatorios y de los clientes, lo que resulta en menos riesgo, mayores márgenes y clientes satisfechos.

Más información: www.traceregister.com.

Acerca de World Wildlife Fund (WWF)

WWF es una de las organizaciones de conservación líderes en el mundo, que ha trabajado en 100 países durante más de medio siglo. Con el apoyo de más de 5 millones de miembros en todo el mundo, WWF se dedica a brindar soluciones basadas en la ciencia para preservar la diversidad y abundancia de vida en la Tierra, detener la degradación del medio ambiente y combatir el cambio climático. Visite wwf.panda.org/es/ para obtener más información y mantenerse al día con las últimas noticias sobre conservación, siga a @WWFNews en Twitter.