

Pesquería: Artesanal dorado

Participantes: 5 pescadores y un hotel

Resultados: Primer sistema de monitoreo electrónico y virtual en el país. Sistema de trazabilidad con etiquetas inteligentes para dorado

#### **2020 PROYECTO CFI – TRAZABILIDAD DORADO**



**Puerto López** 



### 2020-2022 PROYECTO FONDO DE INNOVACIÓN GIZ

Pesquería: Artesanal dentro de RM Machalilla Participantes: 10 pescadores, comerciantes

Resultados: Sello Pesca Responsable, monitoreo virtual y canales de

comercio digital



Pesquería: Bolseros camarón pomada

**Participantes: 20 pescadores** 

Resultados: Bitácora electrónica y sistema de control y trazabilidad

Océano

2020-2022 PROYECTO CFI – TRAZABILIDAD CAMARÓN POMADA



#### 2017-2018 PROYECTO BITÁCORA DE PESCA

Pesquería: Industrial camarón pomada

**Participantes: 28 barcos** 

Resultados: Acuerdo Ministerial 235-A que regula uso de bitácoras

electrónicas para esta flota

GolfoGuayaquil

### **EL RETO**



Mejorar la información de monitoreo de la flota artesanal ecuatoriana







Integrar el enfoque de género en las actividades productivas de la comunidad y mejorar el manejo de las cadenas de valor

Incentivar el consumo de productos pesqueros responsables



### ¿Por qué saber de dónde viene el pescado?

Bueno para las personas



5-30%
VALOR AGREGADO

Lucha contra pesca ilegal



\$10,8 - \$21,1 BILLONES ANUALES Incorpora nuevas tecnologías



MÁS INFORMACIÓN MEJOR GESTIÓN Y VALOR Seguridad alimentaria



FRESCO SEGURO

Europa importa alrededor del 70 % del pescado que consume. Las encuestas indican una creciente preferencia de los clientes por los productos locales.

#### PROYECTO DE TRAZABILIDAD INTEGRAL DEL RECURSO DORADO

#### Te vamos a contar la historia detrás de un dorado



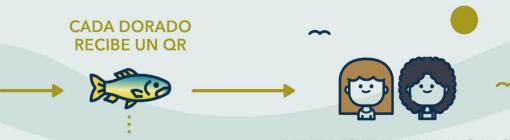
INSTALACIÓN DE CÁMARAS A BORDO (tecnología de ShellCatch; los pescadores

monitorean mediante la app el estado del recurso y de su pesca)



Monitoreo completo con bitácoras a bordo

Con información de toda la cadena que conforma la industria pesquera



**MUJERES EMPRENDEDORAS**, pertenecientes a la comunidad son quienes están a cargo de filetearlo para venderlo fresco a hoteles / restaurantes









#### Este proyecto une tecnología de punta con la tradicional arte de pesca

Al mástil de la embarcación que viene a ser palo de madera, se le amarró un sistema de montaje de roseta ajustable hecho de acero inoxidable de 316 de grado marino





Pone a Ecuador a la vanguardia de la gestión Pesquera



Contribuirá a la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada



Crea desarrollo productivo de las comunidades pesqueras del país



Fomentará el comercio justo y el empleo con un enfoque de género



Creará un mercado incipiente de productos pesqueros procedentes de pesca responsable





El cliente al recibir su platillo y escanear dicho código, conocerá todo el proceso y los esfuerzos detrás de su comida, valorando así no sólo el sabor sino aportando con su decisión como cliente

El cliente aporta con su decisión a la pesca responsable, al desarrollo de las comunidades pesqueras y apoya a la pesca sostenible.













# CREAR LA PRIMERA MARCA DE PESCA ARTESANAL RESPONSABLE EN ECUADOR



#### LEGAL

Cumple las leyes y se reporta adecuadamente

#### RESPETA EL AMBIENTE

Implementa buenas prácticas pesqueras y respeta los ecosistemas

#### COMERCIO JUSTO

Respeta los precios de mercado en toda la cadena de valor, y se comercializa de forma ordenada.

#### CALIDAD Y FRESCURA

Garantiza ser un producto fresco y de Buena calidad

### REPERCUSIÓN EN PRENSA DE LA INICIATIVA

Proyecto de la WWF Ecuador lanzado en Manta busca implementar la pesca sostenible a través de la transformación digital



WWF DESARROLLARÁ EN ECUADOR UN PROYECTO DE PESCA SOSTENIBLE, DIGITAL Y RESPONSABLE



WF lanza en Ecuador proyecto de pesca sostenible, digital y responsable

○ lunes 23 de noviembre de 2020 ▷ Sociedad

**ECUADOR PESCA** 

La ONG WWF lanza en Ecuador un proyecto de pesca sostenible y digital







### WWF lanza en Ecuador proyecto de pes sostenible, digital y responsable

🔾 lunes 23 de noviembre de 2020 🗁 Sociedad



## Objetivo del Piloto de Trazabilidad Digital de la Primera Milla de Dorado y Espada



Mejorar la información de monitoreo a bordo de la flota palangrera nodriza, acorde a los objetivos enmarcados en el FIP Dorado y FIP Pez Espada.

La flota nodriza opera con dos artes de pesca simultáneamente, se requieren sistemas de monitoreo más robustos que los actuales para poder identificar las capturas de ambos artes independientemente con garantías para los mercados.



Adaptar y testar herramientas de trazabilidad (TransparenC) para garantizar la trazabilidad total de los productos pesqueros en las plantas exportadoras de pesca blanca

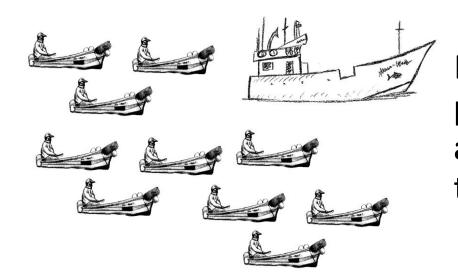
Los sistemas de trazabilidad actuales no garantizan la trazabilidad completa de los productos pesqueros, por lo tanto, éstos no ofrecen garantías para los clientes internacionales. El nuevo sistema se enlazará con la trazabilidad a bordo, y permitirá lllevar un control total sobre el origen y proceso de la pesca que se exporta. Mejorando la transparencia de la cadena y facilitando la gestión<sub>8</sub> de la actividad comercial.

### SISTEMA DE MONITOREO A BORDO

### BITÁCORA ELECTRÓNICA Y OBSERVADOR VIRTUAL

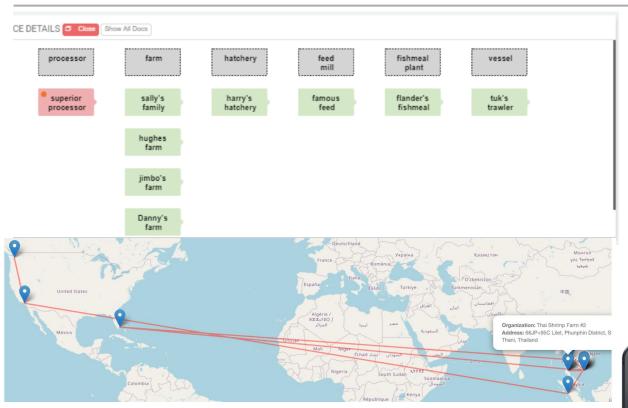


- Permite tener constancia de las zonas de pesca de cada viaje al momento de desembarque.
- Permite administrar la información de capturas en tiempo casi real por cada arte de pesca.
- Permite certificar las capturas y legalizar la pesca automáticamente.
- Amplía la cobertura de observadores a bordo acorde a la normativa vigente de forma costo-eficiente.



El Proyecto financia equipos para 3 nodrizas y 10 fibras asociadas en cada una. Un total de 33 equipos.

### TRAZABILIDAD DIGITAL DE LA PRIMERA MILLA



**TRANSPARENC** 

- Permite visualizar y compartir los mapas de la cadena de comercialización.
- Permite monitorear los datos en tiempo real.
- Colectar, validar y compartir datos de cada paso de la cadena.
- Facilita la gestión de información de las actividades comerciales.
- Facilita los procesos de auditoria.



El Proyecto financia la adaptación del software, instalación, prueba y capacitaciones durante 8 meses.

### **COMPROMISOS Y BENEFICIOS**

- Incentivos para mantener sus clientes comerciales.
- Incentivos para pescadoresprograma pesca responsable.
- Posibilidad de demostrar buenas prácticas a bordo.

CAPITANES Y ARMADORES

**EMPRESAS** 

- Avance en cumplimiento de actividades previstas en FIPs activos.
- Ofrece mejor transparencia al mercado.
- Ahorro en desarrollo de tecnologías.

- Apoyo a estrategias para mejorar la transparencia pesquera.
- Apoyo a buenas prácticas pesqueras y comerciales.
- Financiamiento integral de la experiencia piloto.

**ONGs** 

SUBSECRETARÍA RECURSOS PESQUEROS

- Mejores mecanismos de control pesquero.
- Avances en Plan Tarjeta Amarilla
- Avances en cumplimiento de normativas aplicables y simplificación de procesos.

