

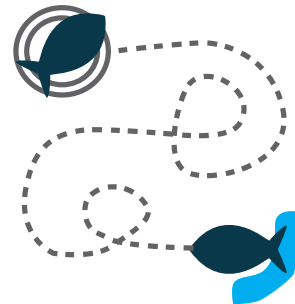
# Programa de Trazabilidad



# ¿Qué es trazabilidad?

Es el seguimiento  
de los productos en  
toda la cadena.

Incluye → Logística y  
Distribución → del → Producto → hasta → Puntos de  
venta.



# ¿Por qué es importante?

Sistemas de  
Trazabilidad

Contribuye a mayor eficiencia en la cadena de suministro y transparencia.

Incentiva el control de calidad y satisfacción del cliente.

Grado de  
exigencia de los  
consumidores

Necesidad de conocer el origen de los productos consumidos o utilizados.

# La Trazabilidad para la conservación de los recursos

1

Permite obtener toda la información de las especies capturadas y comercializadas.

- Pescadores
- Proveedores
- Supermercados
- Restaurantes
- Distribuidores

2

Fomenta la conservación de las especies silvestres de peces y la producción responsable en caso de cultivo.

- Exigencia de criterios de pesca y producción responsables.

3

Permite que todo el personal involucrado en la cadena conozca las características del producto.

Para apoyar en este proceso de concientización y cambio en nuestras costumbres de mercadeo y consumo,

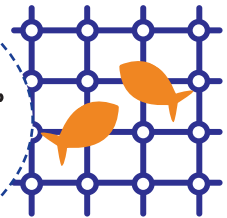


Fundación MarViva cuenta con principios y criterios para la comercialización responsable de pescado, lo cual contribuye a

la futura permanencia de las especies

y

en el caso del cultivo, a su producción responsable.

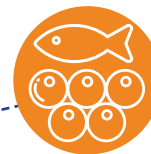




## Certeza de la identidad de las especies que comercializan

Este criterio se basa en etiquetar con el nombre común y el nombre científico el producto comercializado, y así las empresas tendrán la certeza del producto que venden y el consumidor de lo que compra.

La talla media de madurez (TMM) es el tamaño al cual el 50 % de la población de hembras de la especie estudiada ha alcanzado su madurez sexual, asegurando que ya pasó por al menos una etapa reproductiva. De esta manera aseguramos la sostenibilidad de la actividad pesquera y la renovación del recurso pesquero.



## Talla media de madurez de los individuos de especies comercializadas





## Estado de amenaza de las especies

Debido a que diversas especies de peces están amenazadas por sobreexplotación u otros factores, MarViva creó una herramienta que permite clasificar las especies de acuerdo a su estado de conservación de la siguiente manera: **rojo** (No es permitido la pesca), **amarillo** (Preferiblemente no extraer del mar) y **verde** (Libre para comercializar), de esta forma el consumidor posee un insumo que le ayudará a realizar compras responsables.



## Tipo de arte o técnica empleada para la captura de peces

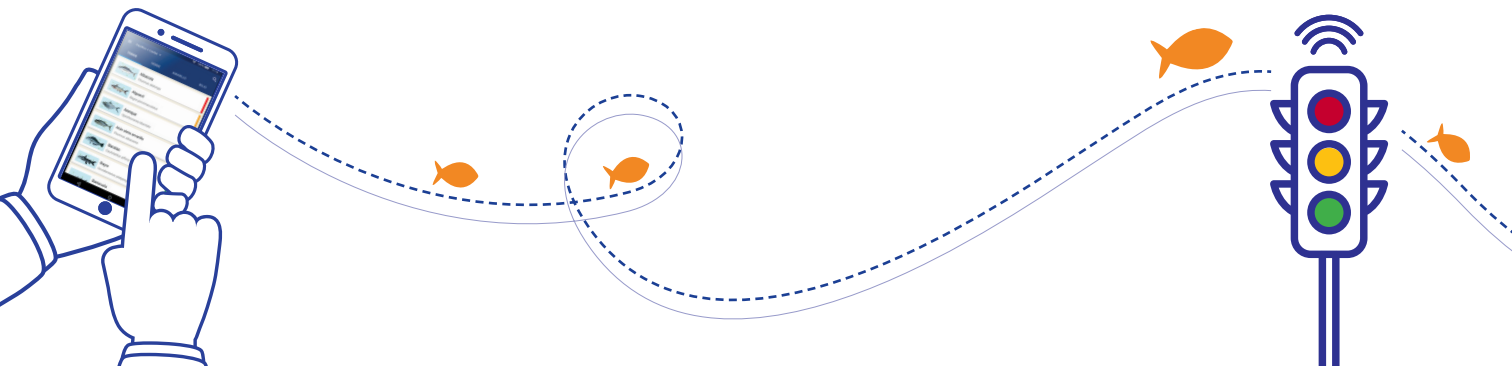
La pesca responsable busca productos capturados con artes de pesca selectivos y de bajo impacto en el ambiente, con el fin de no perjudicar a otras especies amenazadas o vulnerables, como los tiburones y las tortugas marinas. Artes como la cuerda o línea de mano, la pesca con caña, la caña verde o “greenstick”, y el curricán, son artes selectivos que generan un bajo impacto en los recursos marinos.

# MarViva Guía Semáforo

Una herramienta que orienta a los usuarios sobre el aprovechamiento responsable del pescado del mar.

Esta aplicación permite buscar la especie por su nombre común y científico. Al seleccionarla despliega información como talla mínima recomendada para consumo, arte de pesca con que se captura, mapa de distribución de la especie y regulaciones a las que se sujeta su pesca, entre otras.

Aplicación gratuita en Play Store y Apple Store, se encuentra como Guía Semáforo.





Tienen como objetivo principal evitar la captura de las especies durante su época de reproducción y así asegurar la constante renovación del recurso pesquero.

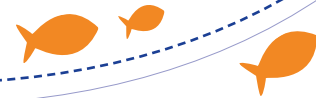


## Respeto a las vedas temporales de las especies

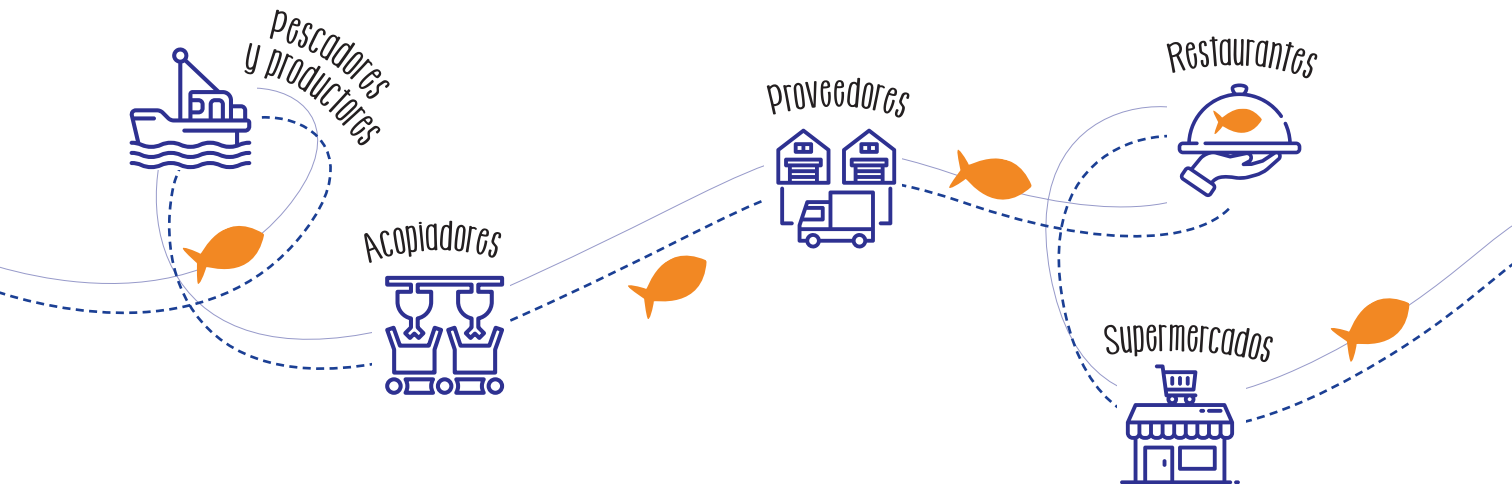


## Respeto a las zonas de captura de las especies

Las Áreas Marinas Protegidas tienen como finalidad la conservación de la riqueza marina o el aseguramiento de la renovación de los recursos marinos, es por esto que en estos sitios las actividades pesqueras pueden estar limitadas o permanentemente prohibidas.



Con el fin de corroborar el cumplimiento de los criterios en los que se fundamenta la pesca y producción responsable de pescado, así como impactos positivos en los pescadores y productores es fundamental contar con información que nos permita obtener una **trazabilidad de las actividades y productos.**



# Información necesaria, para asegurar la correcta trazabilidad.

## Pescadores:

- Nombre completo del pescador.
- Nombre completo del acopiador.
- Nombre de la Asociación.
- Fecha de compra.
- Especie.
- Cantidad (Kg).
- Precio de compra/Kg.
- Talla (cm) (pesca silvestre).
- Arte de pesca (pesca silvestre).
- Caladero / sitio de cultivo.
- Valor total de la compra.

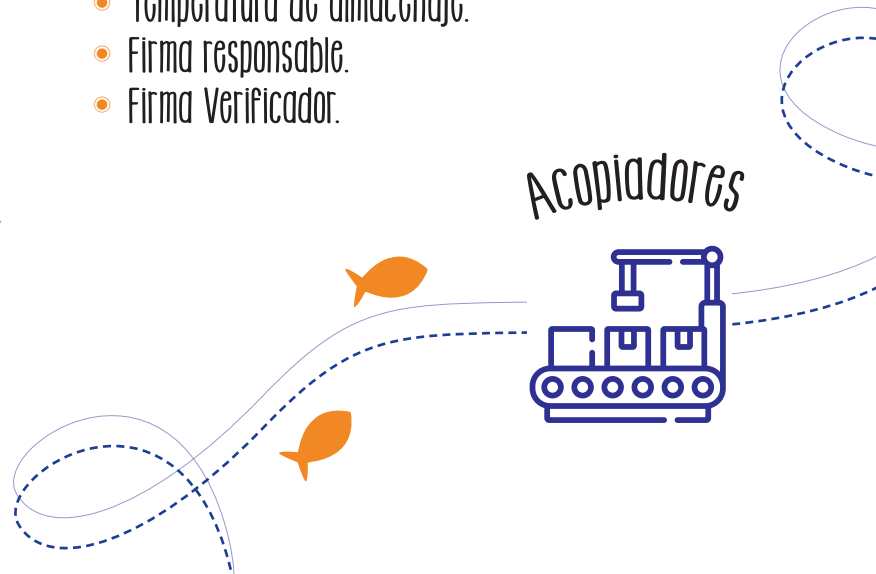


Pescadores

# Información necesaria, para asegurar la correcta trazabilidad.

## Acopiadores:

- Centro de acopio.
- Fecha.
- Número de lote.
- Asociación/Pescador/Acopiador.
- Área de pesca / sitio de cultivo.
- Arte de pesca utilizado (pesca silvestre).
- Nombre común de la especie.
- Número de cada especie.
- Peso (Kg) de cada especie.
- Talla mínima (cm).
- Talla máxima (cm).
- Temperatura del producto al recibirlo.
- Temperatura de almacenaje.
- Firma responsable.
- Firma Verificador.



# Información necesaria, para asegurar la correcta trazabilidad.

proveedores



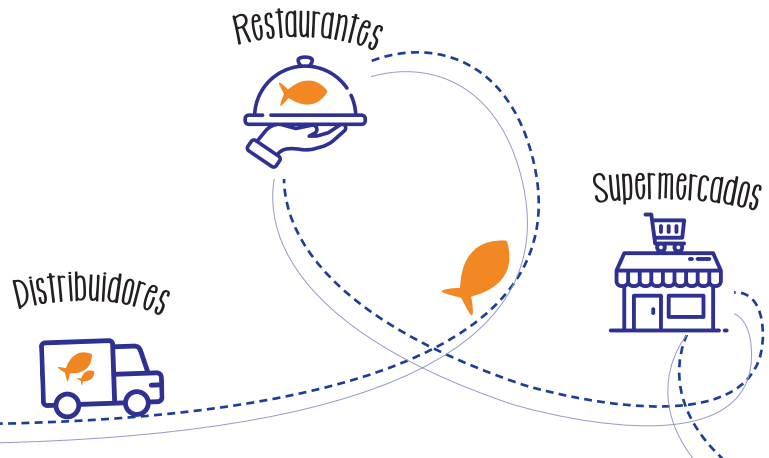
## Proveedores:

- Centro de Acopio.
- Fecha.
- Asociación/Pescador/Acopiador.
- Lote de despacho.
- Nombre del cliente.
- Orden de compra.
- Fecha de despacho.
- Forma de despacho.
- Áreas de pesca / sitio de cultivo.
- Arte de pesca utilizado.
- Nombre común de cada especie.
- Nombre científico de cada especie.
- Número de Lote (Específico de recibo por acopiador).
- Talla mínima (cm).
- Talla máxima (cm).
- Número de unidades por especie.
- Peso total por especie (kg).
- Temperatura al despachar.
- Nombre completo y firma del responsable.
- Nombre completo y firma del verificador.
- Fecha de firma de responsable.
- Fecha de firma de verificador.

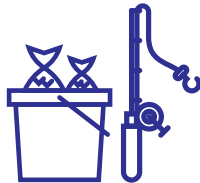
# Información necesaria, para asegurar la correcta trazabilidad.

## Restaurantes, Supermercados y Distribuidores

- Centro de acopio.
- Fecha.
- Número de lote de despacho.
- Nombre del proveedor.
- Orden de compra.
- Área de pesca.
- Arte de pesca utilizado para la captura.
- Nombre común de cada especie.
- Nombre científico de cada especie.
- Talla mínima (cm) Talla máxima (cm).
- Número de unidades por especie.
- Peso total por especie (kg).
- Temperatura cuando recibe.
- Temperatura de almacenaje.



# ¿Cómo funciona?



Compromiso hacia las prácticas responsables de pesca.



Capacitaciones.



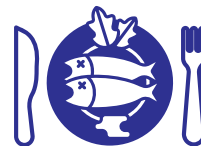
Alianzas comerciales.



Herramienta física o digital de trazabilidad.



Comercio justo del producto.



Sensibilización al consumidor.



# Más información:

T +(506)4052-2500  
www.marviva.net  
info@marviva.net



Moody's  
FOUNDATION

