Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

FIRA

FORO ECONÓMICO DE PESCA Y ACUACULTURA 2018

Con FIRA ¡SÍ es posible!

FIRA en el financiamiento al Sector Pesquero y Acuícola 2018

FIRA

FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

AGENDA

1. **Tendencias de la pesca y la acuacultura.**
2. ¿Qué es FIRA?
3. Participación de FIRA en el financiamiento al Sector Pesquero y Acuícola de México.

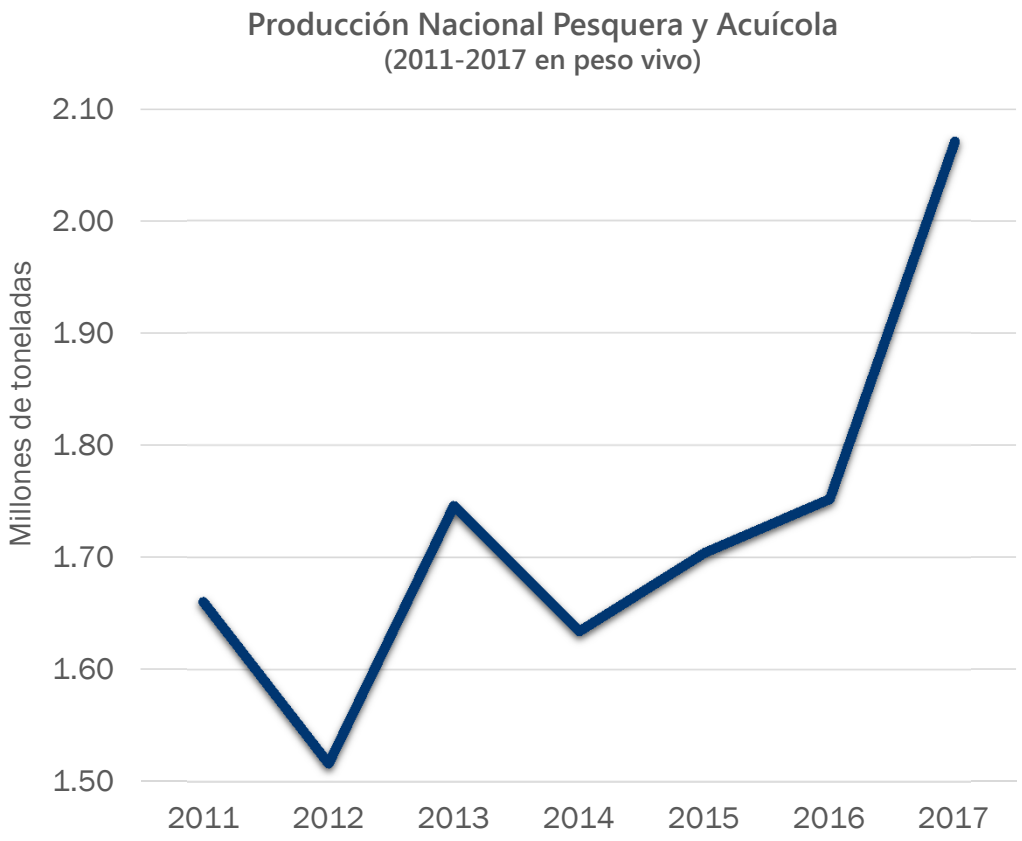
FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Estado mundial de la pesca y la acuacultura

- 2016 producción de **171 millones de toneladas**, valor de **362,000 millones de USD.**
- La producción acuícola pasó del **6%, en 1966**, del total de los pescados y mariscos producidos y destinados al consumo humano directo, al **53% en 2016**.
- Capturas, se realizan un **66.9% de forma sostenible y un 33.1% insostenible.**
- Flujos comerciales de exportaciones por **152,000 millones de USD.**
- FAO estima una producción de **201 millones de toneladas en 2030**, la acuacultura aportará el 60%.
- **Sostenibilidad, cuidado ambiental y responsabilidad social.**
- (COP21), Cambio climático. Revertir sobreexplotación y contaminación, recuperar ecosistemas y productividad de los océanos.
- Agenda 2030 uso sostenible de los océanos y los recursos marinos.
- Código de Conducta para la Pesca Responsable.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Desempeño del sector pesquero y acuícola en México



Potencial: 11 mil km de litoral y 12,500 km^2 de lagunas y 6,500 km^2 de aguas interiores.
Mar Patrimonial Nacional 2.9 millones de km^2.

Producción 2017: 2 millones 70 mil toneladas.
17° productor pesquero y acuícola.
Aporta el 9.8% de la producción mundial.

9,230 granjas acuícolas.

65 Puertos pesqueros.

75,741 Embarcaciones.
Mayores 2,016; Ribereñas 73,725.

412 Plantas procesadoras.
112 certificadas para EUA y 43 para UE.

Fuente: Sagarpa, 6° Informe de gobierno, Presidencia de la República 2018, SIAP SAGARPA 2018

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Desarrollo sostenible del sector pesquero y acuícola en México

- **Enfoque Eco sistémico de la Pesca y la Acuacultura** (FAO). México es pionero con el Código de Conducta para la Pesca Responsable. Medalla FAO Dra. Margarita Lizárraga.

- En México el **22.3% de las aguas costeras y marinas** son áreas naturales protegidas (CONANP) cumpliendo en 223% los ODS del 2020, más que cualquier país en el mundo.

- México cuenta con **20 pesquerías y 4 especies acuícolas certificadas o reconocidas como sustentables** (COMEPESCA). Más del **40% de la producción tiene reconocimiento internacional de sustentabilidad**, comparado con el 14% a nivel mundial.

- **México redimensionó su flota de embarcaciones mayores**, de 3,566 en 2000 a 2,016 en 2014, un **43% menos. La flota de barcos** destinados a la **captura de camarón** de altamar se **redujo en más del 52%.**

- Se han incorporado en las artes de pesca los **dispositivos excluidores de** organismos como **tortugas y peces**, en la captura de camarón y el **paño medina en la captura de atún**.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

AGENDA

1. Tendencias de la pesca y la acuacultura.
2. ¿Qué es FIRA?
3. Participación de FIRA en el financiamiento al Sector Pesquero y Acuícola de México.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Quiénes somos

Somos una Institución dedicada a **apoyar el desarrollo de los sectores rural, agropecuario, forestal y pesquero del país por conducto** de intermediarios financieros y empresas especializadas. **Otorgamos crédito, garantías, capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología** para que productores y empresas puedan iniciar o hacer crecer sus proyectos productivos.

Actividades que apoyamos:

Producción primaria | **Agroindustria** | **Comercialización** | **Servicios relacionados a la integración de las cadenas de valor**

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Nuestros Servicios

Apoyamos de manera integral la **cadena alimentaria de origen nacional**, e instrumentamos esquemas de **desarrollo de proveedores** que vinculan a los productores del sector pesquero y acuícola con el **Sector Industrial, Comercial y de Servicios.**

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Nuestro Modelo de Negocio

Nuestro modelo de negocio se soporta en una **red de 87 intermediarios financieros bancarios y no bancarios**, así como agentes tecnológicos en todo el país.

Clientes: productores agropecuarios, empresarios, comerciantes y proveedores de servicios.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

FIRA apoya a todos los segmentos del mercado

con productos y servicios especializados.

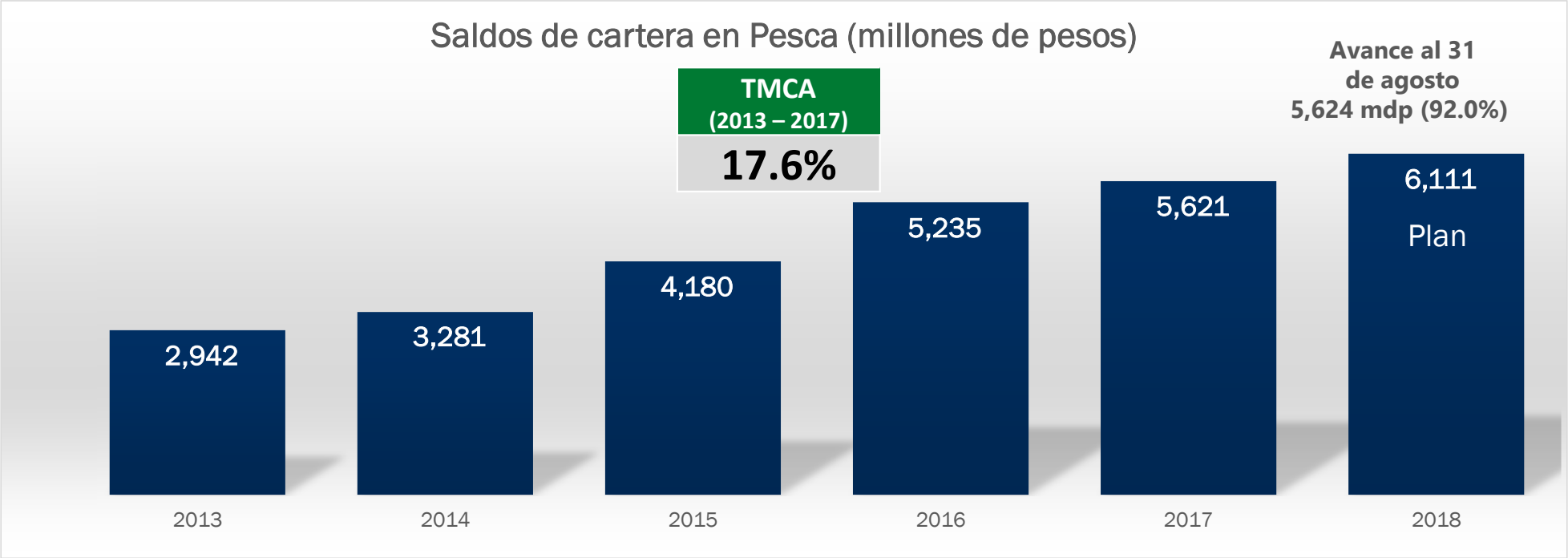
Objetivo	Segmento	Principal Canal de Atención	Productos (Garantía y/o Fondeo)
Financiamiento para desarrollo de proveedores	Empresa Grande	Bancos	Crédito tradicional, Comercialización, Crédito Estructurado, Factoraje
Financiamiento para capitalización y competitividad	Mediana Empresa	Bancos y SOFOMES	Crédito tradicional, comercialización, Factoraje, Parametrizado, Credit scoring
Financiamiento para mejorar productividad	Pequeña Empresa	Bancos, UDC y Parafinancieras	Crédito Masificado, Crédito Parametrizado
Financiamiento para integrarlos a los mercados	Empresa familiar	Bancos, SCAPS, SOFIPOS y Microfinancieras	Crédito de bajo monto, Microcrédito
Apoyos de FIRA y otras dependencias para integrarlos al financiamiento	Microempresa	Microfinancieras	Microcrédito

AGENDA

1. Tendencias de la pesca y la acuacultura.
2. ¿Qué es FIRA?
3. **Participación de FIRA en el financiamiento al Sector Pesquero y Acuícola de México.**

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Participación de FIRA en el sector pesquero.



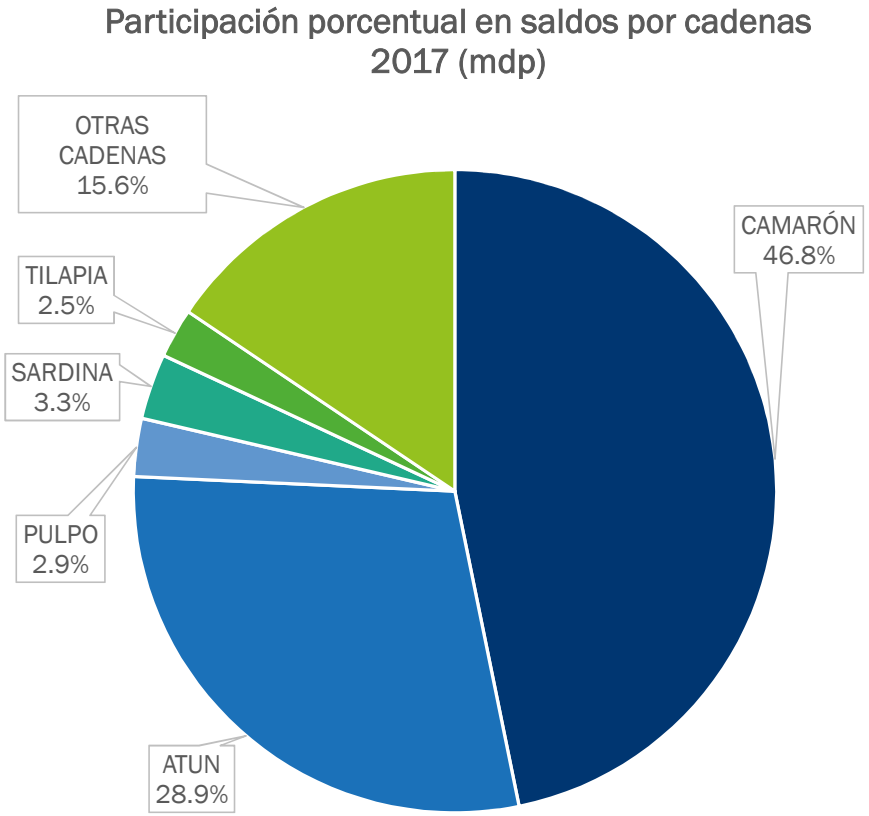
- 2018, Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras (FOPESCA), de FIRA, cumple 30 años apoyado a los productores, desarrollando las industrias atunera, sardinera y camaronera de altamar y pesca ribereña; apoyando la acuacultura de camarón, ostión, peces marinos, tilapia, trucha y bagre. Todo con una visión de red de valor y desarrollo sustentable.

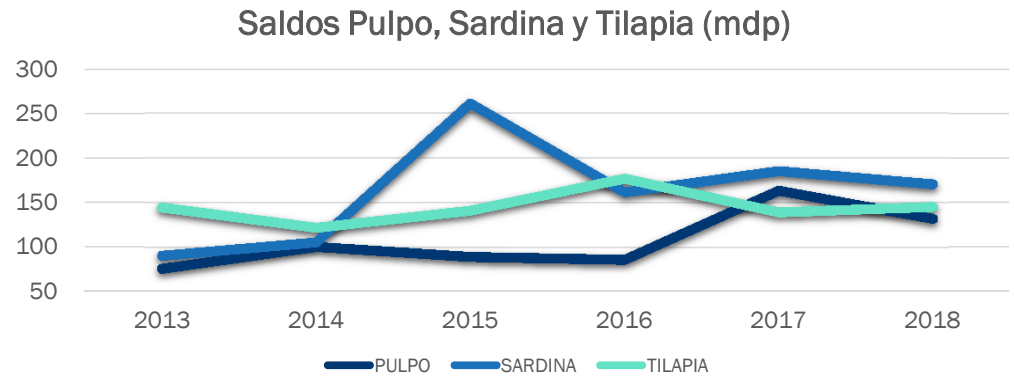
Fuente: Elaborado por FIRA con datos de la base estadística EBIS, 2018

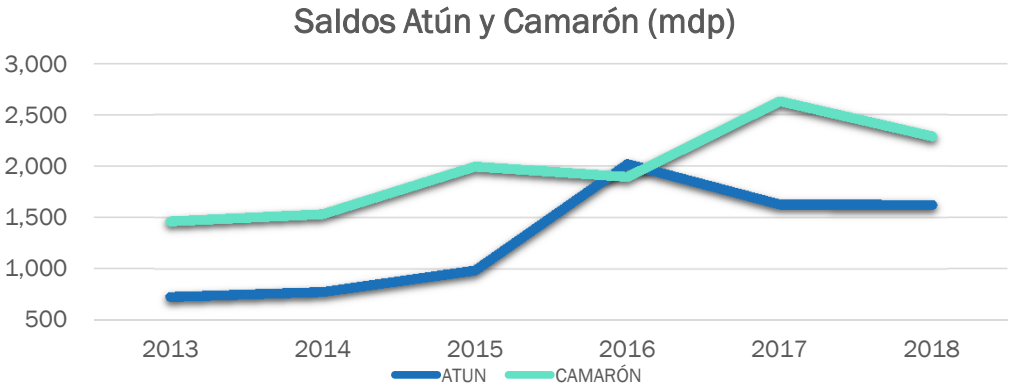
FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Participación de FIRA en la pesca

Participación en los saldos de cartera FIRA en pesca 2013 al 31 agosto de 2018 (mdp)







Fuente: Elaborado por FIRA con datos de la base estadística EBIS, 2018

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Retos del sector pesquero y acuícola

- **Descapitalización** del sector pesquero.
- **Falta de integración** a los eslabones de la red de valor.
- Poco uso de **herramientas de dispersión de riesgo**.
- Fuerte **estacionalidad de la producción**.
- Falta de uso de **marcas e integración al mercado.**
- Requiere **fortalecer su competitividad.**

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Oportunidades de negocios en pesca y acuacultura sostenibles

Pesca:

eficiencia en procesos y modernización de embarcaciones.

Acuacultura:

peces de agua dulce, camarón, moluscos y peces marinos. Nuevas tecnologías de producción.

Valor agregado:

infraestructura de proceso, red de frío y transporte, logística y comercio.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Estrategias FIRA Sector Pesca y Acuacultura

1. Mejorar la eficiencia en los procesos de pesca sustentable, mediante la modernización y equipamiento de embarcaciones, infraestructura de servicios e industria naval.

1.1 Incentivar la **eficiencia de los procesos de la pesca**, certificaciones de **sustentabilidad, uso eficiente de combustibles**, modernización y equipamiento de embarcaciones.

1.2 **Fortalecer la sustentabilidad con tecnología** de geolocalización satelital, trazabilidad, certificación con cadenas de bloques, sensores y sistemas de identificación automática.

1.3 **Incrementar la rentabilidad y competitividad** de los negocios de la pesca con programas de optimización y ahorro, logística, integración a la red de valor y desarrollo de proveedores.

1.4 **Impulsar la capitalización** del sector **con inversiones** en la industria naval, astilleros, varaderos, industria de proveeduría de insumos, combustibles, equipos de pesca y servicios.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Estrategias FIRA Sector Pesca y Acuacultura

2. Impulsar el desarrollo de la acuacultura, con financiamiento para las inversiones y capital de trabajo en sistemas sustentables y la adopción de nuevas tecnologías de producción.

2.1 Promover el **desarrollo de capacidades de las empresas acuícolas**, mediante inversiones que faciliten las certificaciones de buenas prácticas de cultivo y manejo sustentable.

2.2 **Mejorar la competitividad** con la modernización de laboratorios de crías y el financiamiento para la construcción, equipamiento y mejoras en granjas de cultivo.

2.3 Fomentar el **desarrollo sustentable y el uso eficiente de la energía** con inversiones en electrificación de zonas acuícolas, sustitución de equipos diésel por eléctricos. Mejorar la **eficiencia de los procesos** con programas y sensores de monitoreo de parámetros físico químicos y sistemas inteligentes de alimentación y aireación.

2.4 Impulsar a la **industria de proveeduría** con financiamiento para fábricas de alimento balanceado, equipos acuícolas y servicios.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Estrategias FIRA Sector Pesca y Acuacultura

3. Promover el crecimiento de la industria de procesamiento y de valor agregado a los productos pesqueros y acuícolas, modernizando la infraestructura de plantas, red de frío, transporte especializado, logística y comercio.

3.1 Apoyar la **profesionalización de la industria de procesamiento**, mediante la certificación de procesos, asegurando la calidad, inocuidad y trazabilidad, para tener acceso a los mercados.

3.2 Impulsar la **modernización y capitalización de las plantas de enlatado y de valor agregado** de productos pesqueros y acuícolas con el financiamiento de las inversiones en infraestructura, equipo y aplicaciones de tecnología para la trazabilidad de los productos.

3.3 Incentivar la inversión mediante el **financiamiento de la red de frío, logística y equipo de transporte** especializado. Apoyo de las empresas comercializadoras y exportadoras con el uso de herramientas financieras como la pignoración y el capital de trabajo permanente.

3.4 Fortalecer la rentabilidad del sector pesquero y acuícola mediante la **integración con la industria restaurantera,** con el uso de programas de desarrollo de proveedores.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Resultados esperados

- Contribuir en la **operación sustentable y capitalización del sector** pesquero y acuícola, con **6,500 millones de pesos en financiamientos en 2019.**
- Apoyar la **electrificación de zonas acuícolas** de cultivo de camarón.
- Fomentar el uso del **programa de desarrollo de proveedores** con granjas acuícolas de tilapia.
- Incrementar el uso de **herramientas financieras,** como créditos de **pignoración,** para mejorar las condiciones de mercado.
- Impulsar la **integración** de productores a la **red de valor** y a la **industria gastronómica.**

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

!Muchas Gracias!

Dr. Rafael Gamboa González

Director General de FIRA

rafael.gamboa@fira.gob.mx

Con FIRA ¡Sí es posible!

Contáctanos:

www.fira.gob.mx

01 800 999 3472

@FIRA_Mexico

/FiraMexico

FIRABancoMexico

FIRA

FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

FIRA

FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

Con FIRA ¡SÍ es posible!

Créditos, garantías y apoyos para el sector agroalimentario y el medio rural