
XXIX FORO
IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES
GARANTÍAS DEL FUTURO:
INNOVACIÓN × ESQUEMAS INTELIGENTES
Y DESARROLLO SOSTENIBLE.
17 - 18 de Setiembre 2026
Ciudad de Arequipa × Perú
Organizan
FOGAPI
REGAR
Patrocinan
BID
Mejorando vidas
CAF
BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE

La era de la innovación para la toma de riesgo del financiamiento agropecuario

Dr. Alan Elizondo Flores



XXIX FORO
IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA

aliado estratégico para financiar al **sector agroalimentario**

Sus principales funciones son facilitar el **acceso al crédito**, otorgamiento de **garantías** y brindar **capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología**.

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA

FONDEO | **GARANTÍA**

APOYOS TECNOLÓGICOS

Saldo de cartera **$15,530[1] millones**

Cifras a julio 2026, tipo de cambio $17.1

INTERMEDIARIOS FINANCIEROS



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

Sector agropecuario, forestal, pesquero y el medio rural



En 2025, más de **1.8 millones de acreditados,** cerca de ¼ parte se acreditaron por primera vez y el **68%** son **mujeres**

XXIX FORO IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES

La diferencia entre riesgo e incertidumbre en el crédito agropecuario.

1. Cultivo

Superficie, semilla, tipo de suelo, riego.

2. Producción

Capacidades existentes, asesoría técnica. Costos de insumos.

3. Ingreso

Volumen cosechado y precio de venta

4. Capacidad/voluntad de pago

Ingreso disponible después de gastos familiares y comunidad, buró de crédito.

5. Clima

Condiciones de entorno, cambiantes (cambio climático), poca acceso a información oportuna



Mayor costo de evaluación y monitoreo → mayores barreras de acceso al crédito.

La tecnología ayuda a mitigar el riesgo:

permite observarlo, medirlo y gestionarlo reduciendo la incertidumbre.

Información del predio

Georreferencias → Imágenes satelitales → Índices de vegetación → Histórico del cultivo → Decisiones técnicas y financieras

Analítica productiva:

Esta información, que complementa el análisis tradicional, permite REDUCIR LA INCERTIDUMBRE

Incorporación a estructura operativa de garantía FIRA

- FIRA ha puesto a disposición de los Intermediarios Financieros 9 plataformas de monitoreo satelital a través de **AGRITECH Nexus**.
- Asimismo incluyó en su reglas de operación el uso sustitutivo de procesos físicos con el uso de dichas plataformas.



AGRITECH NEXUS tecnología incorporada a la operación crediticia



Acceso **sin costo** para operaciones de crédito FIRA

AGRITECH Nexus

AGRITECH Nexus busca **democratizar el acceso a la información y a la tecnología** para productores, empresas, entidades financieras.

Integra soluciones geoespaciales, agroclimáticas, de mercados, comercialización y logística, capacitación y transferencia de conocimiento, entre otras herramientas digitales.

XXIX FORO IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES

De las coyunturas de mercado a la mitigación de riesgos: Innovaciones para el financiamiento

Cotizaciones spot y futuros del maíz amarillo

(Dólares por tonelada)



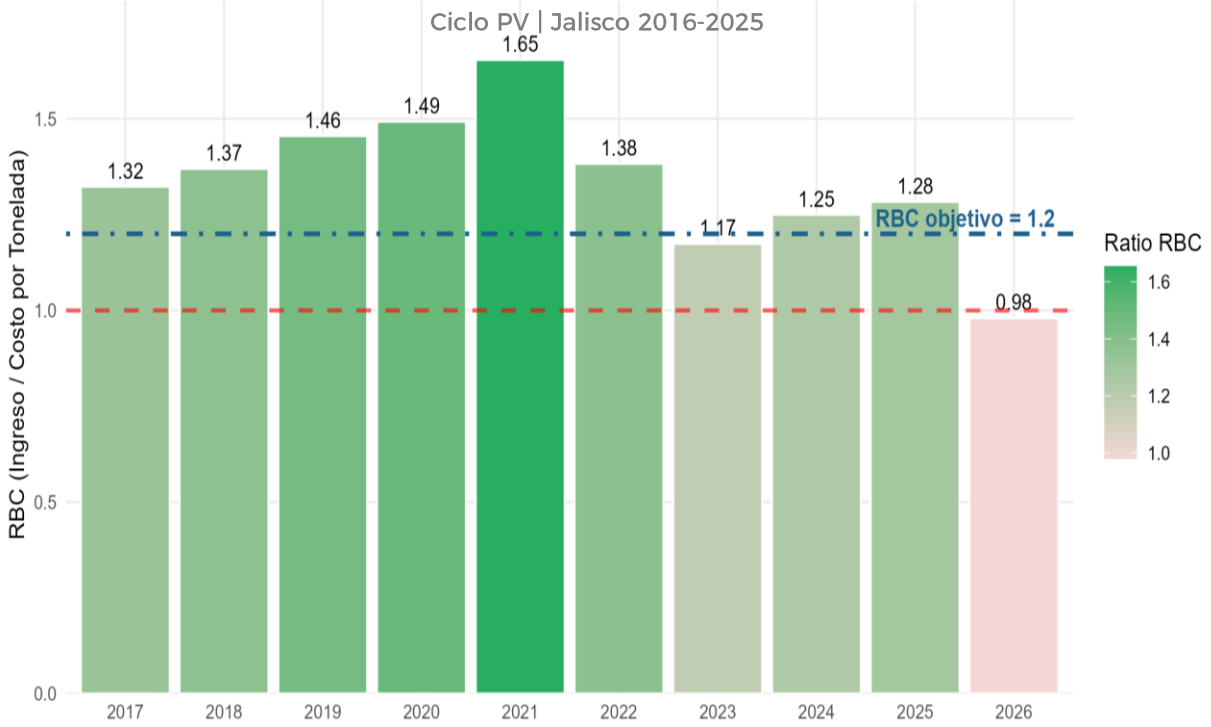
Fuente: FIRA con información de Bloomberg

Volatilidad de precios → Menor certidumbre sobre el ingreso → Mayor incertidumbre sobre la capacidad de pago → Necesidad de nuevos mecanismos de protección

XXIX FORO IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES

LA fuente de pago del productor es variable y en ocasiones incierta o insuficiente

Evolución de la Relación beneficio-costo del maíz blanco



Fuente: FIRA con información de Agrocostos y SADER (SIAP)

XXIX FORO IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES

Comercializa+ Garantía FEGA/FONAGA

proteger la fuente de pago ante escenarios adversos

Programa que **protege el ingreso de los productores** ante la **caída de los precios** y, en conjunto con el seguro agrícola, ofrece una garantía con cobertura integral.

Garantía tradicional FIRA y/o FONAGA

Protege el riesgo de **incumplimiento**

GC+ Comercializa+

Concepto financiable

Protección al ingreso

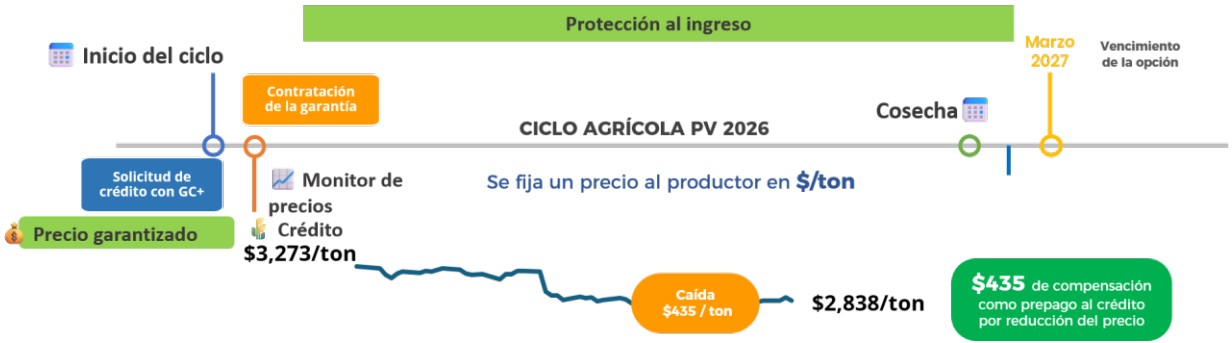
compensa pérdidas derivadas de caídas en el precio internacional

Ingreso Mínimo (RBC 1.075)

No tiene costo

Componente emergente

Protege la viabilidad crediticia en escenarios extremos



Garantía con protección al ingreso

Protección del ingreso ante **caídas de precios** y **deterioro** de la relación **beneficio-costo.**

Elimina incertidumbre sobre el precio al cual comercializará la cosecha lo que asegura la fuente de pago.

XXIX FORO IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES

La inclusión financiera es el objetivo último a lograr por parte de FIRA en el financiamiento Agro

AGRITECH NEXUS

Comercializa+ Garantía FEGA



REDUCCION DE INCERTIDUMBRE y de COSTOS

=

Inclusión Financiera

FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA

¡GRACIAS!

Dr. Alan Elizondo Flores
aelizondo@fira.gob.mx
Director General de FIRA

XXIX FORO IBEROAMERICANO
Sistemas de Garantías y Financiamiento PYMES