

## Hay recursos disponibles?





# Quiénes somos

Somos un conjunto de fideicomisos del Banco de México, con más de 65 años de experiencia en el financiamiento de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y medio rural del país, dedicada a impulsar y a desarrollar las actividades económicas de productores, empresas y demás participantes relacionados a la integración de las cadenas de valor agroalimentarias.





## Cómo operamos

Operamos a través de la banca comercial y otros intermediarios financieros como sofomes, uniones de crédito, cajas y otras entidades financieras y agentes tecnológicos autorizados.

Canalizamos nuestros recursos económicos y apoyos, para financiar la producción primaria, la agroindustria, la comercialización y demás servicios relacionados a la integración de las cadenas de valor.



Clientes: Productores agropecuarios que reciben financiamiento y acompañamiento técnico

**Contamos con 5 oficinas** 

de atención y una extensa red de agentes tecnológicos para hacer llegar nuestros recursos a todo el estado.

Microempresa

Empresa familiar

Pequeña empresa

Mediana empresa

Empresa Grande

77,000

Hasta 254,000

Hasta 1,230,000

Hasta 30 Millones

Mas 30 Millones

Monto de crédito (pesos)



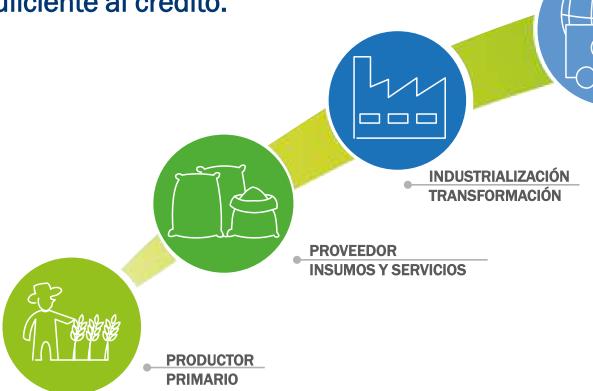
## **Nuestros servicios**

## Crédito, garantías y apoyos



# Nuestro Modelo de Negocio

 Micro, Pequeña, Mediana Empresa y Empresa Familiar sin acceso o acceso insuficiente al crédito.



 También financiamos Empresas
 Grandes que se vinculen al desarrollo de pequeños productores y empresas con proyectos viables.

**SERVICIOS** 

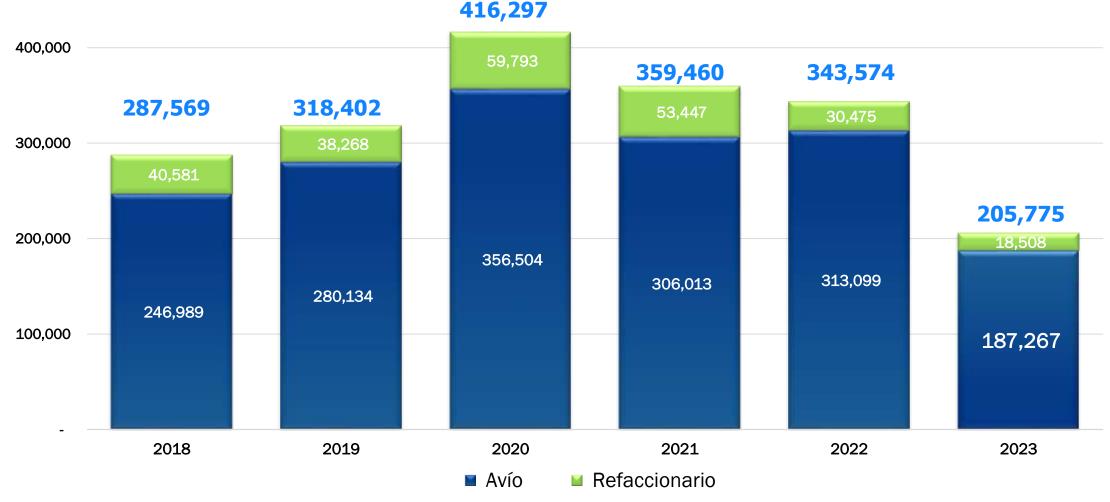
COMERCIALIZACIÓN

**EXPORTACIÓN** 



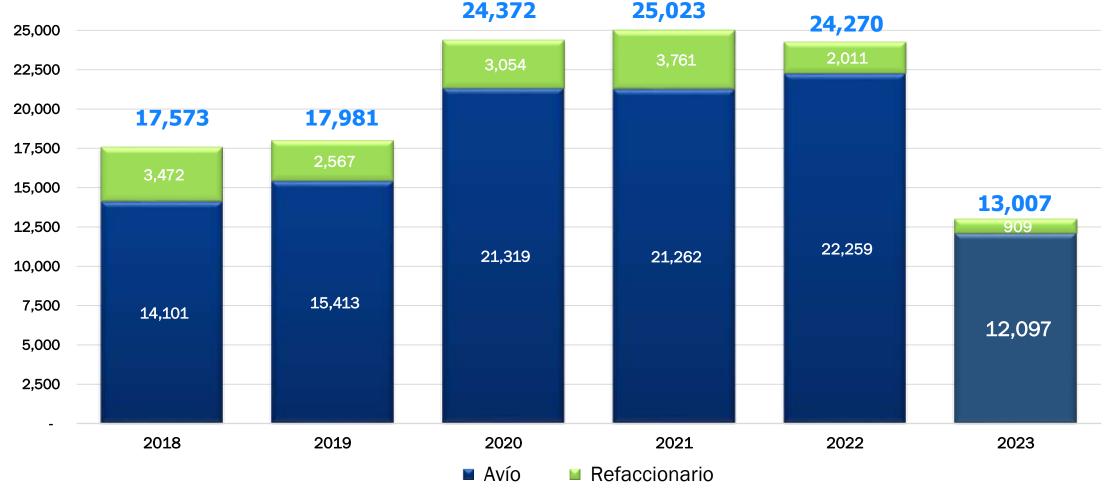
#### Total de Financiamiento *Nacional*

El flujo de crédito en promedio a nivel nacional de 2018 a 2022 ha sido de 345 mil mdp, registrando una **TMCA de 11.1%.** El crédito **refaccionario** representa el **15**% de participación, motivo de la capitalización y modernización de las empresas del sector agroalimentario.



#### Total de Financiamiento Sonora

El flujo de crédito en promedio en Sonora de 2018 a 2022 ha sido de 21 mil mdp, registrando una **TMCA de 11%.** El crédito **refaccionario** representa el **14**% de participación, motivo de la capitalización y modernización de las empresas del sector agroalimentario.



### Crédito FIRA en 2022 por cadena en Sonora

Cadena	E1 - Micro Empresa	E2 - Empresa Familiar	E3 - Pequeña Empresa	E4 - Mediana Empresa	E5 - Empresa Grande	Total general
TRIGO	1	53	912	1,440	2,536	4,943
CARNE	7	13	82	290	3,276	3,668
CAMARÓN	0	0	85	224	2,150	2,460
PORCINO	0	0	0	87	1,723	1,809
INSUMOS	2	7	49	138	1,345	1,541
MAIZ	3	7	178	424	571	1,183
SERVICIOS FINANCIEROS	0	11	194	619	234	1,059
VID	6	1	1	107	913	1,028
JITOMATE	0	0	0	24	622	646
CHILE	0	0	19	66	426	511
CALABAZA	0	0	0	11	477	488
MATERIAL ELECTRICO	0	0	0	0	437	437
OTRAS CADENAS PRODUC.	50	0	7	183	140	380
HUEVO	0	0	0	0	333	333
ESPARRAGO	0	0	0	123	209	331
SANDIA	0	0	7	35	256	297
ALIMENTOS BALANCEADOS	0	0	0	0	296	296
RESTO	1	10	109	674	2,064	2,859
Total	70	103	1,644	4,446	18,007	24,270



### Respaldo FIRA por intermediario financiero en Sonora en

Intermediario	E1 - Micro Empresa	E2 - Empresa Familiar	E3 - Pequeña Empresa	E4 - Mediana Empresa	E5 - Empresa Grande	Total
BANCO SANTANDER	-	4	82	634	3,128	3,848
BANCO DEL BAJIO	3	34	501	935	1,899	3,372
HSBC MÉXICO	3	13	91	336	2,851	3,294
CARGILL	-	-	-	16	2,220	2,236
BBVA MEXICO	-	-	9	277	1,930	2,216
BANCO VE POR MAS	2	10	173	433	1,322	1,939
BANCO SABADELL	-	0	20	74	1,140	1,234
BANAMEX	-	4	109	157	915	1,185
FINANCIERA NACIONAL	1	18	350	132	0	501
BANORTE	-	-	132	54	260	445
FINAGIL	-	3	65	148	224	440
BANCO REGIONAL	-	-	-	37	371	408
VIMIFOS	-	-	-	44	354	399
BANCO SCOTIABANK	4	1	1	32	345	382
BANCO MULTIVA	0	1	9	95	225	330
TEPEYAC	-	2	26	148	43	219
AGROFINANCIERA	0	2	24	182	-	207
RESTO	56	12	55	715	779	1,616
Total	70	103	1,644	4,446	18,007	24,270





# Programas de reconversión productiva en Sonora



## Costo del dinero

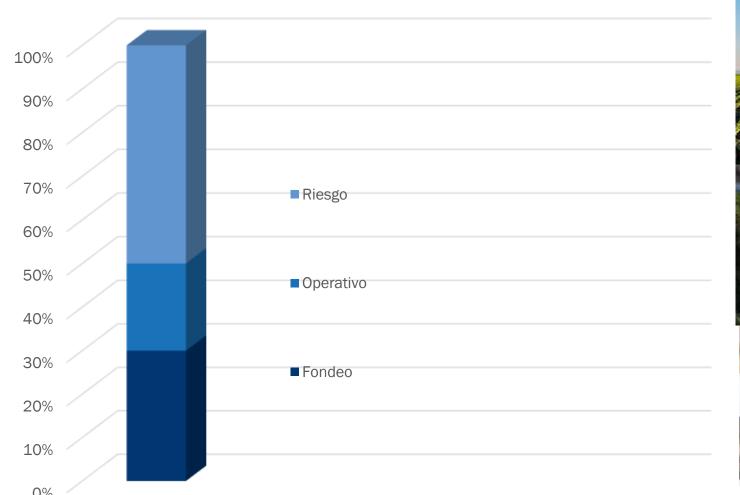
#### Las tasas de interés de referencia y su comportamiento





## Costo del dinero

#### El costo del dinero está fuertemente impactado por el riesgo





#### Impulsar la reconversión de cultivos es un reto

Impulsar el crecimiento y desarrollo de la horto-fruticultura en la región, mediante esquemas financieros competitivos, adecuados a los diferentes tipos y necesidades de inversión que se presentan en esta actividad, y programas tecnológicos y de apoyo.

Riego: Goteo *	y Microaspersión i	*
----------------	--------------------	---

		MANGO*	ARANDANO- MACETA	ESPARRAGO *	NARANJA *	DATIL *
	UTILIDAD	1.76	63.56	1.13	5.36	12.33
	\$/HA/AÑO/M3 AGUA					
GARBANZO-SIN.	0.90	2.0	70.6	1.3	6.0	13.7
GARBANZO-SON.	0.75	2.3	84.3	1.5	7.1	16.3
MAIZ-SIN.	2.53	0.7	25.1	0.4	2.1	4.9
MAIZ-SON	1.57	1.1	40.6	0.7	3.4	7.9
TRIGO-SON	0.16	10.7	387.3	6.9	32.7	75.1

VIDA UTIL	Años	20	10	10	20	20
INVERSION INICIAL	\$/Ha	113,642	2,922,367	544,172	242,279	502,441
AÑOS SIN PRODUCCIÓN	Años	3	1	1	3	4

Algunos conceptos de inversión financiables: Adquisición de tierra, cesión derechos de agua, establecimiento perennes, invernaderos, modernización pozos, arrendamiento parcelas, capitatrabajo, vivienda para trabajadores, entre otros.

Riego: Gravedad



#### Fondo Nacional de Garantías (FONAGA)

#### **Modalidades y Compomentes**

MODALIDAD A
INCLUSION FINANCIERA

<= 160 mil UDI

Productores de la Población Prioritaria

Programa de Financiamiento a la Agricultura Familiar

Coberturas para administración de riesgos de precios.

MODALIDAD B PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD

<=250 mil UDI

Garantías para Incrementar la Productividad y Sostenibilidad

Garantías para Proyectos que Contribuyen a Mitigar la Volatilidad de Precios MODALIDAD C

**GARANTÍAS ESPECIALES** 

**PROFERTIL** 

Cultivos Perennes y Proyectos con Periodo de Larga Maduración.

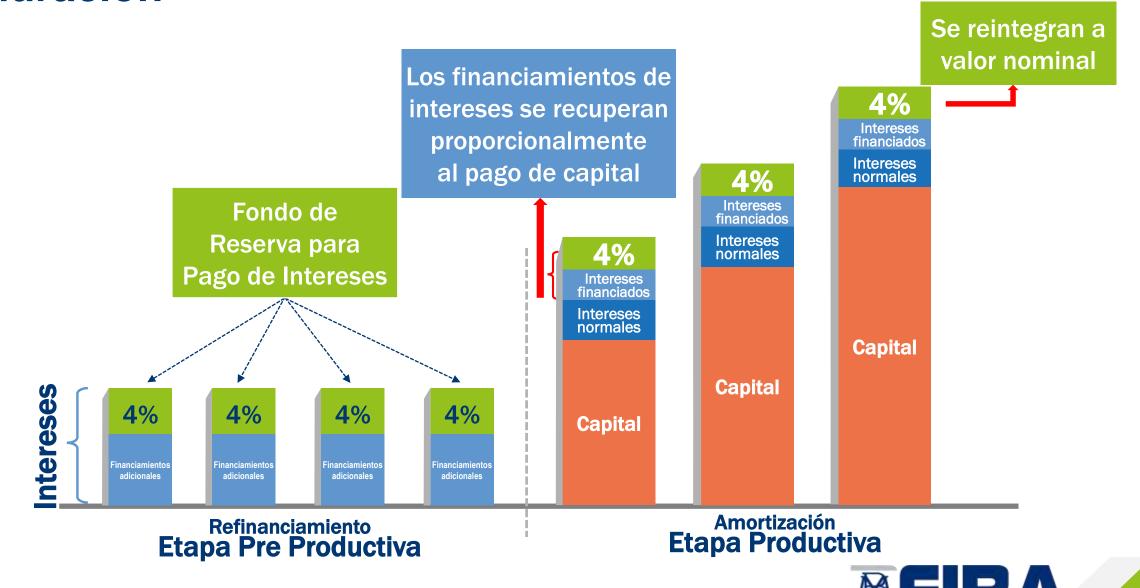
Garantías Líquidas para la Comercialización de Frijol.

**FONAGA ProBienestar** 





# Caltivos Perennes y Proyectos con Periodo de Larga Maduración



#### **Proyectos elegibles**



Plantaciones de cultivos perennes

Proyectos de Infraestructura

**Naves Industriales** 



#### Fondo de Garantías para Uso Eficiente del Agua (FONAGUA)



**FONAGUA** 



20% sobre el saldo respectivo del capital del crédito hasta su vencimiento final, hasta por 30 millones de UDIS y un plazo de hasta 14 años.

Cuando existan recuperaciones de crédito, se liberarán los recursos reservados de la Garantía para ese financiamiento, manteniendo el 20% de cobertura sobre el saldo del Capital



Hasta 200 Puntos Base para los primeros 10 millones de UDIS

Plazo de hasta 7 años

Al pago de los Intereses se bonifican los puntos correspondientes

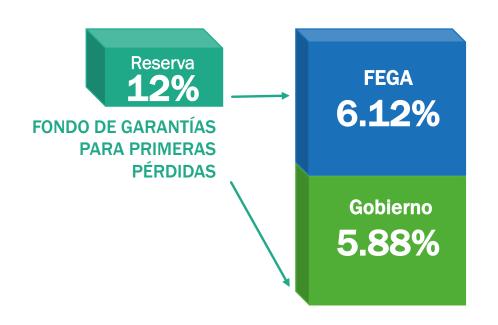
De presentarse prepagos parciales o totales, el monto de la bonificación se ajustará al periodo efectivo y saldo del financiamiento.



#### **Proem y Proif:**

#### Fondo de garantía para pequeñas y medianas empresas

• Se constituye un Fondo de Garantía de Primeras Pérdidas para garantizar a los Intermediarios Financieros hasta el 12% del monto acumulado del crédito dispuesto en sus portafolios.



- A cada IF se le cubre el 100% de los primeros incumplimientos sin rebasar el 12% de su portafolio.
- Los recursos del fondo se administran por FEGA de manera mutual para todos los IF participantes.
- Respaldo para financiamiento de Agave
- Respaldo para Reconversión Productiva en Sonora
- Multiplica 17 veces en créditos, los recursos aportados por el gobierno.



#### Programa para el Desarrollo de Proveedores (PDP)

El Programa de Desarrollo de Proveedores es una estrategia de asociatividad entre productores primarios e industria, que permite fortalecer las competencias de pequeños y medianos productores agropecuarios para convertirlos en proveedores de mercados de mayor valor del producto que sea de interés.

### Con este programa, FIRA fomenta la integración de las redes de valor

- → Se establecen mecanismos de administración de riesgos que favorecen a los productores primarios e industria.
- Incentiva las relaciones de negocio de largo plazo a través de la formalización de contratos.
- → Se promueve el acceso al financiamiento.
- → Se implementan tecnologías que permiten incrementar rendimiento, reducir costos, y promover prácticas de sostenibilidad.



## Apoyos para el fomento

Para asegurar que puedas ser sujeto de crédito y que tu proyecto logre ser rentable, aportamos recursos para la contratación de empresas y despachos de servicios especializados que puedan identificar, formular y evaluar tus proyectos de negocio.



Apoyo para organización de productores y estructuración de proyectos para el financiamiento.

Apoyo para Fortalecimiento y Articulación Empresarial y Redes de Valor. Apoyo para ampliar la cobertura de Servicios Financieros.

Trabajamos con más de 100 despachos de servicios y 1,114 técnicos, consultores y asesores en todo el país.



## ¡Muchas Gracias!

#### Raciel Salabarria Arias

Residente Estatal en Sonora

## Con FIRA ¡Sí es posible!

Contáctanos: www.fira.gob.mx 01 800 999 3472



f /FiraMexico



