

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE RIESGOS



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Noviembre de 2023



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

GESTION DE RIESGOS

Enfoque estructurado



Identificación



Análisis



Evaluación



Riesgos



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Con la finalidad de:

1



Evitarlos

2

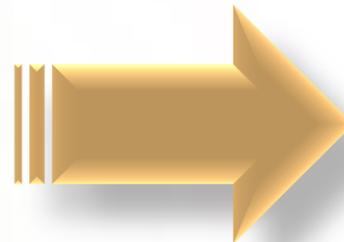


Reducirlos

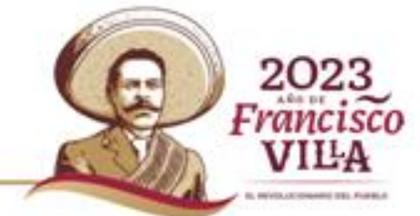
3



Transferirlos



Mediante el uso de herramientas y estrategias.





APOYOS EN FINANCIAMIENTO A PRODUCTORES EN LA AGRICULTURA

Desde el 2008, la **Secretaría** aportó recursos para apoyar el acceso al financiamiento a través de la constitución de **Fondos de Garantía**, con los cuales se logra ofrecer:

Existen dos Fondos de Garantía

FONAGA, constituido en:



PROFIN, constituido en:



29/05/2023
Decreto de extinción de
la FND



- 1** Mejores tasas de interés a los productores.
- 2** Mayores aforos.
- 3** Diversidad de esquemas acordes a las necesidades de los productores.



Fondo Nacional de Garantías de los Sectores Agropecuario, Forestal, Pesquero y Rural

Es un fondo de garantías de primeras pérdidas, mutual y gratuito para los acreditados.

Objetivo: mantener e incrementar el financiamiento y fortalecer la cadena productiva y comercial agroalimentaria.

A través de esquemas de administración de riesgos y la estructuración de un sistema de garantías.

Cubrir a los **Intermediarios Financieros** los incumplimientos de los acreditados de los financiamientos otorgados.

MODIFICACIONES RECIENTES AL FONAGA



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Con las modificaciones al FONAGA se logró:

A) Incremento de cobertura para créditos de hasta 250,00 UDIS en la modalidad de productividad y sostenibilidad. Se mantiene la cobertura para créditos de hasta 160,000 UDIS en la modalidad de inclusión financiera.

B) Reducción en el porcentaje de reserva para créditos de capital de trabajo e inversión fija y así atender mayor número de acreditados.

C) Costo del servicio de garantía FONAGA. Sólo aplica para intermediarios financieros con tasa de mora significativamente superior con respecto de la tasa global de mora.



MODALIDADES Y COMPONENTES VIGENTES



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

MODALIDAD A

**INCLUSION
FINANCIERA**

<= 160 mil UDI

**Productores de la
Población Prioritaria**

**Programa de
Financiamiento a la
Agricultura Familiar**

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**

**Garantías para la Adaptación
y resiliencia al cambio
climático en el sector
agroalimentario**

**Programa de Financiamiento
para Cultivos Perennes y
Proyectos con Periodo de
Larga Maduración.**

MODALIDAD C

**GARANTÍAS
ESPECIALES**

PROFERTIL

**Garantías Líquidas
para la
Comercialización de
Frijol.**

**Esquema de
Financiamiento y
Garantía para Créditos
en Condiciones
Emergentes.**

FONAGA ProBienestar



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

NUEVO COMPONENTE FONAGA



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Garantías para la Adaptación y resiliencia al cambio climático en el sector agroalimentario

Tiene como objetivo fomentar los proyectos de adaptación al Cambio Climático entre pequeños productores.

Impulsen la productividad y sostenibilidad de la actividad primaria, comercialización, industrialización y servicios en municipios vulnerables al cambio climático.

Conceptos de inversión que:

- Colaboren en la adaptación al cambio climático
- Brinden una mayor protección al medio ambiente
- Ayuden a mejorar el uso del suelo
- Impliquen una mejor planeación urbana así como una mayor resiliencia.



GARANTÍA FONAGA PARA PROYECTOS AGROINDUSTRIALES



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Créditos que incrementen la productividad y eficiencia de todos los eslabones de las cadenas de valor de los productos de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.

El apoyo a la agroindustria se considera en el FONAGA. Principalmente, con los componentes Agricultura Familiar, Productividad, Sostenibilidad, Profertil y Volatilidad.

CRÉDITOS A LA AGROINDUSTRIA CON APOYO FONAGA MILLONES DE PESOS

CONCEPTOS	2019	2020	2021	2022	2023
MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROCESO	27.39	25.14	26.47	12.25	8.48
CAPITAL DE TRABAJO	26.96	13.73	25.67	882.96	691.52
REFACCIÓN, IMPLEMENTOS, ETC	8.97	7.61	8.93	16.24	18.43
INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	-	-	55.00	-	0.06
OTROS CONCEPTOS	1.13	0.78	2.14	53.21	44.10
TOTAL	64.46	47.27	118.20	964.66	762.59



IMPACTO FONAGA

El impacto de estos Fondos de garantía en los productores, es dar posibilidad de ofrecer diversos esquemas de crédito, según los requerimientos de los productores agropecuarios a mejores tasas de interés.

FONAGA, tiene un efecto multiplicador en el otorgamiento de créditos de **44 veces** los recursos que se han recibido.

Detonado con FONAGA **425,000 MDP** en crédito.

¿Cómo han detonado las garantías de **AGRICULTURA** el crédito agropecuario y agoindustrial?





A través de **FONAGA**, se ha otorgado **GARANTÍA**, lo que ha permitido implementar acciones de combate a la **SEQUÍA**.

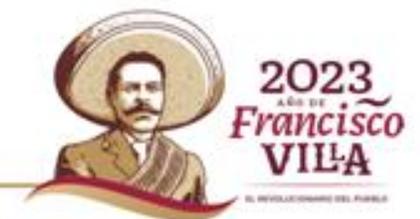
COMPONENTE
AGRICULTURA FAMILIAR
INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD
INCREMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD
PRODUCTORES DE LA POBLACION PRIORITARIA
CULTIVOS PERENNES Y PROYECTOS DE LARGA MADURACIÓN
VOLATILIDAD DE PRECIOS

- C
O
N
C
E
P
T
O
S**
- ✓ **Tecnificación de Riego**
 - ✓ **Sustitución de Cultivos**
 - ✓ **Proyectos Sostenibles**
 - ✓ **Reestructurar Prórrogas**
 - ✓ **Crédito al Seguro Agropecuario**
 - ✓ **Eficiencia Agrícola y Pecuaria**
 - ✓ **Valor agregado**
 - ✓ **Agroindustria**





Participación con Entidades Privadas o con el Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural (FOCIR), para la obtención de capital de riesgo en proyectos agropecuarios y agroindustriales de sociedades y organizaciones del sector rural.





Fomento a los agronegocios en el sector agropecuario y pesquero con el **Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO)**, a través de programas de fomento para la canalización de recursos económicos complementarios, que minimicen el riesgo que implica el emprender inversiones para el fortalecimiento de cadenas y la diversificación productiva.

- **Valor agregado**
- **Industrialización**

MINIMIZAR EL RIESGO FINANCIERO



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Gobierno Federal y Banca de Desarrollo implementan múltiples acciones en la gestión de riesgos financieros y de mercado, con el fin de minimizar su impacto en los productores del sector:

Precios de garantía:

- Complementar ingresos de los productores
- Incrementar la producción



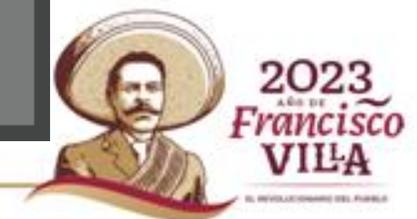
Cobertura de precios – Mercado de Futuros

- Beneficio a productores
- Beneficio a la agroindustria
- Facilidad de Comercialización



Agricultura por contrato

- Fomento al compromiso de compradores con pequeños productores para el abasto de producto





Acciones de vinculación con Productores, Sistemas Producto, Gobiernos Estatales, Banca de Desarrollo (FIRAD), INIFAP, etc.

Para atención a las afectaciones ocasionadas por los diferentes fenómenos naturales.

P. ej. Implementación de esquemas emergentes con CONAGUA y la banca de desarrollo:

- ✓ Facilitar el crédito al capital de trabajo.
- ✓ Reestructuración de pasivos.
- ✓ Alternativas para suministro de agua para riego.



ACTIVACIÓN DE LOS ESQUEMAS DE ATENCIÓN A CONDICIONES EMERGENTES



En el marco de la CIASI se aprobó el siguiente Acuerdo en Sesión Ordinaria realizada el 10 de marzo de 2022

Participantes:

10 Secretarías



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR



SEMAR
SECRETARÍA DE MARINA



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



SEDENA
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

2 Dependencias



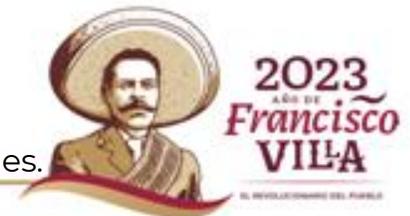
CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



CFE
Comisión Federal de Electricidad

“Los integrantes de esta Comisión Intersecretarial, validan que la **Secretaría de Agricultura**, a través de la **Dirección General de Gestión de Riesgos**, con base en las diversas fuentes de información disponibles sobre variables climatológicas, emita una **opinión técnica** que sirva como soporte para la **activación de los Esquemas de Atención a Condiciones Emergentes** operados por la Banca de Desarrollo o por otras Entidades vinculadas al sector”.

CIASI: Comisión Intersecretarial para la Atención de Sequías e Inundaciones.



GARANTÍA PARA FINANCIAMIENTO AL SEGURO AGROPECUARIO, PESQUERO Y AGROINDUSTRIAL



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

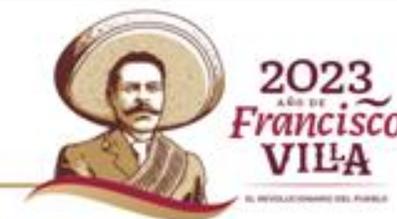


El crédito otorgado con el respaldo del **FONAGA** considera, dentro del **paquete tecnológico financiado**, el **pago de la prima de una póliza de seguro**, por lo que los productores cuentan con alternativas para la protección de su actividad.



Se colabora con diversas instancias en el **desarrollo de esquemas de aseguramiento**, atendiendo las **necesidades reales de los productores**:

- Eficiencia del servicio.
- Nuevas coberturas de riesgos.
- Revisión de precios de prima.
- Oportunidad de indemnización.



SEGURO PARAMÉTRICO PARA PEQUEÑOS AGRICULTORES



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Por ejemplo, se ha trabajado con empresas y organismos internacionales en el desarrollo de alternativas en beneficio de pequeños productores, logrando asegurar a casi **10 mil productores** y más de **24 mil hectáreas** en una **prueba piloto** durante el PV2022 en **Oaxaca, Guerrero, Tabasco y Chiapas**.

En la **segunda fase** de este proyecto, se propone el “escalamiento^{1/}” de la operación del seguro para alcanzar:

- + 200 mil productores
- + 400 mil hectáreas
- 100 Municipios
- 19 Entidades Federativas
- Ciclo PV 2024
- Pago directamente al productor a través de depósito a cuenta o mediante orden de pago.
- Levantamiento de información y orientación a través de DDR y CADER.

En complemento a estas acciones de prevención, durante la operación de la prueba piloto, se inició el trabajo de planeación con el PNUD y Guy Carpenter para la difusión de técnicas agroecológicas exitosas. Este proyecto se planea operarlo en el siguiente PV 2024.

^{1/}sujeto a disponibilidad presupuestal



Se trabaja en coordinación con IICA y FIRA en el proyecto GANA-México.

- Acompañamiento técnico necesario para que los productores adopten e implementen adecuadamente las tecnologías elegibles.
- Recursos aportados por el Fondo Verde para el Clima (GFC) y FIRA.



- IICA atenderá a través del Sistema de Innovación la capacitación y transferencia de tecnología.

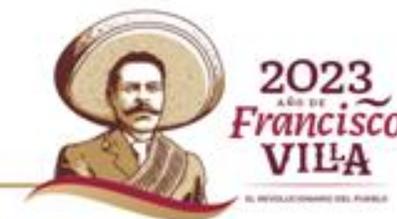
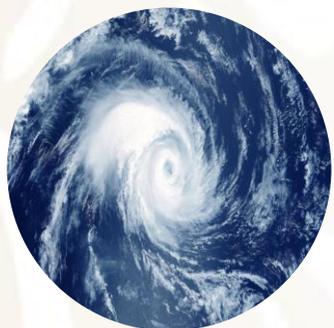


Sparkassenstiftung Alemana

- ✓ Ampliación de la Educación Dual en el Sector Agropecuario y Acuícola de México.

CENAPRED PNUD

- ✓ Estrategia Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres (ENGIRD)
- ✓ Mejora de instrumentos de política pública y ruta para su implementación.





REPRESENTACIÓN DE LA SECRETARÍA EN ÓRGANOS DE GOBIERNO ENERO – NOVIEMBRE 2023

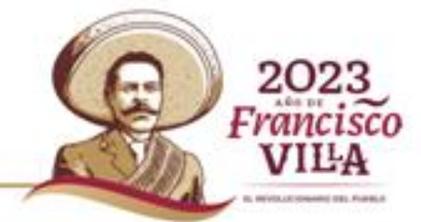
61 Consejos y Comités Directivos

44 Comités

10 Subcomités

3 Comisiones Intersecretariales

1 Junta de Gobierno





2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

GRACIAS



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL