



*Aniversario*

Fideicomiso de Fomento Minero

22 Agosto de 2019

“Finanzas en la Minería”



**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**FIFOMI**  
FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

## Crédito Bancario

### Cartera, saldos nominales

#### Millones de pesos corrientes

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Total Crédito Bancario</b>	2,838,473.2	3,137,117.5	3,417,093.5	3,818,268.7	4,295,277.8	4,748,452.3	5,215,251.1
<b>Créditos a la Minería <sup>1/</sup></b>	4,744.7	4,421.1	3,556.6	5,800.0	5,125.0	4,779.7	8,383.2
<b>Participación de la Minería</b>	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%
<b>Crédito Banca Comercial</b>	2,438,261.1	2,667,174.7	2,877,737.4	3,224,792.2	3,610,555.4	3,981,458.0	4,359,692.3
<b>Créditos Banca Comercial a la Minería <sup>1/</sup></b>	4,744.7	4,251.7	3,380.5	4,839.6	4,450.2	4,722.5	8,383.2
<b>Participación de la Minería</b>	0.19%	0.16%	0.12%	0.15%	0.12%	0.12%	0.19%
<b>Crédito Banca de Desarrollo</b>	400,212.1	469,942.8	539,356.1	593,476.5	684,722.4	766,994.3	855,558.8
<b>Créditos Banca de Desarrollo a la Minería <sup>2/</sup></b>	0.0	169.4	176.1	960.4	674.8	57.2	0.0
<b>Participación de la Minería</b>	0.00%	0.04%	0.03%	0.16%	0.10%	0.01%	0.00%

Fuente: Elaboración propia con base en <http://www.banxico.org.mx/SielInternet/>.

1/ Incluye minería de minerales metálicos y no metálicos, Servicios relacionados con la minería, no incluye petróleo y gas.

2/ Incluye minería de metales metálicos y no metálicos y Servicios relacionados con la minería, no incluye FIFOMI y no incluye petróleo y gas.



**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**FIFOMI**  
FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

## Crédito al Sector Minero

### Cartera, saldos nominales

### Millones de pesos corrientes

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Crédito Bancario al Sector Minero <sup>1/</sup>	4,744.7	4,421.1	3,556.6	5,800.0	5,125.0	4,779.7	8,383.2
Crédito FIFOMI <sup>2/</sup>	1,042.0	1,024.0	1,236.0	1,702.0	1,423.0	1,506.0	1,456.0
Crédito al Sector Minero incluyendo FIFOMI	5,786.7	5,445.1	4,792.6	7,502.0	6,548.0	6,285.7	9,839.2

Fuente: Elaboración propia con base en <http://www.banxico.org.mx/SielInternet/>.

1/ Incluye minería de metales metálicos y no metálicos y servicios relacionados con la minería, no incluye FIFOMI y no incluye petróleo y gas.

2/ Productores de mineral y Servicios a la minería.



**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

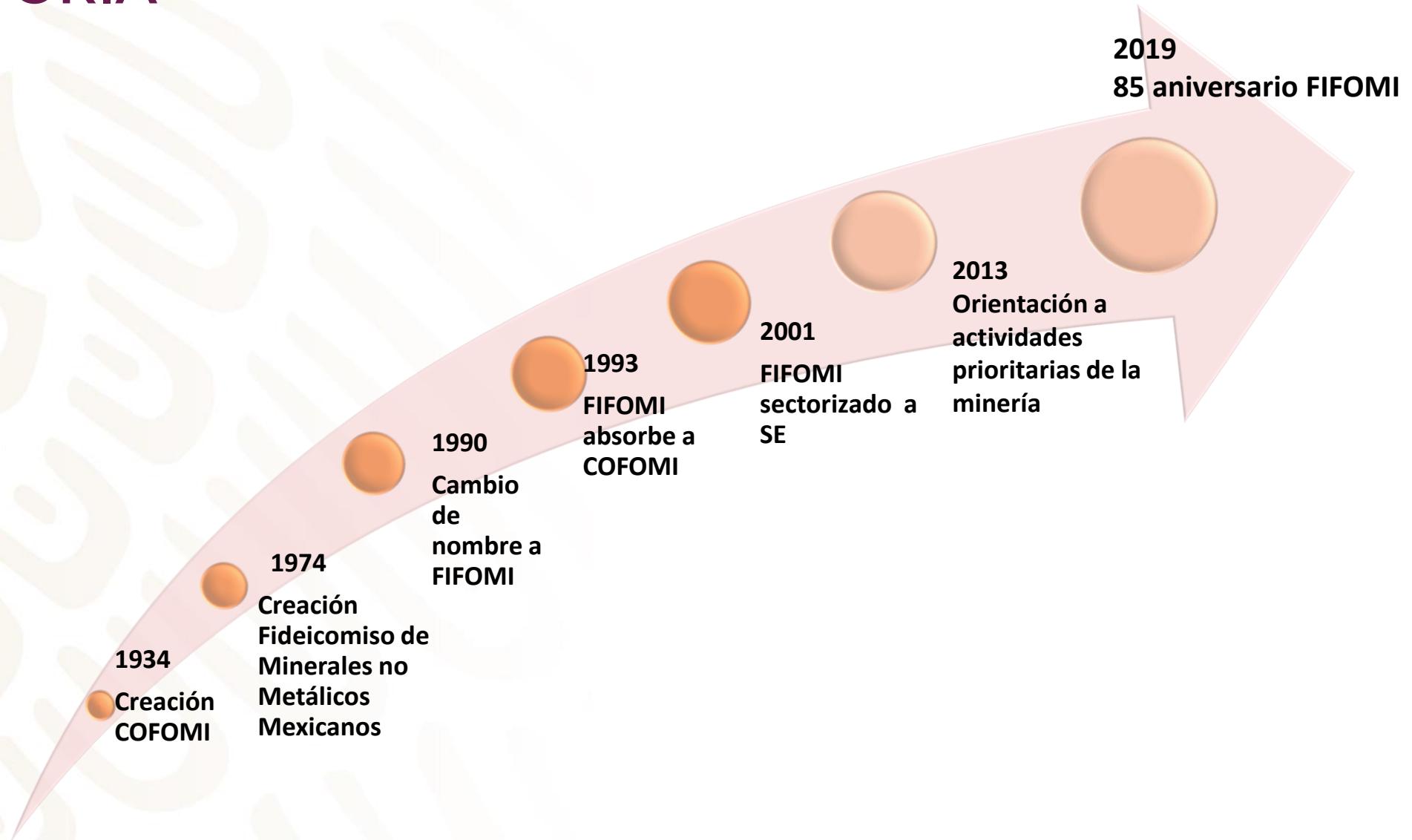


**FIFOMI**  
FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

# FIFOMI

- El FIFOMI es un fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento económico que realiza actividades financieras, cuyo objeto o finalidad principal es la realización habitual y profesional de operaciones de crédito, **es una entidad paraestatal que forma parte del sistema financiero mexicano**. Por lo anterior, está sujeto a la supervisión de la **Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV)**.
- Se encuentra sujeto a la regulación de las normas de control presupuestal, las cuales incluyen la obligación de solicitar la aprobación y el registro de su estructura organizacional, siguiendo los procedimientos que establecen la **SHCP** y la **Secretaría de la Función Pública**, conforme a su respectiva competencia.

# HISTORIA



## **Población Objetivo**

Personas físicas con actividad empresarial y personas morales constituidas conforme a las leyes mexicanas, domiciliadas en la República Mexicana y aquellas asociadas con éstas, cuya actividad esté comprendida dentro del sector minero y su cadena de valor.

# Cobertura

Se tienen 11 Gerencias Regionales que atienden todo el territorio nacional.

## Hermosillo

- Sonora
- Baja California

## Culiacán

- Sinaloa
- Baja California Sur

## Durango

- Durango

## Guadalajara

- Jalisco
- Nayarit
- Michoacán
- Colima

## Zacatecas

- Zacatecas
- Aguascalientes

## Chihuahua

- Chihuahua

## Monterrey

- Nuevo León
- Coahuila
- Tamaulipas

## San Luis Potosí

- San Luis Potosí

## Pachuca

- Hidalgo
- Querétaro
- Guanajuato

## Distrito Federal

- Ciudad de México
- Estado de México
- Morelos

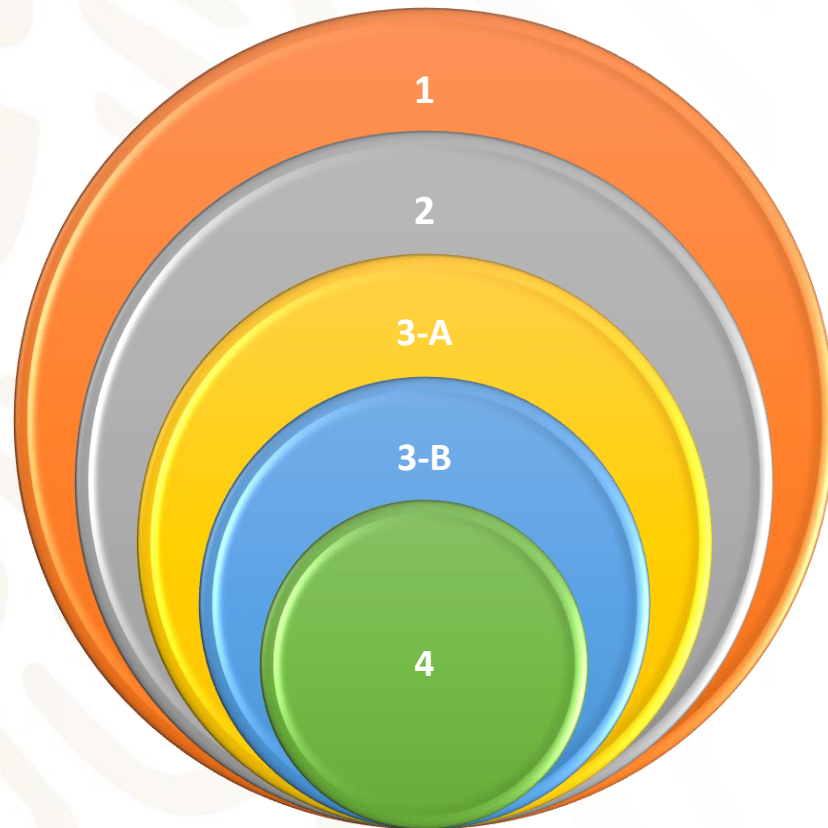
## Puebla

- Puebla
- Tlaxcala
- Guerrero
- Oaxaca
- Chiapas
- Veracruz
- Tabasco
- Campeche
- Yucatán
- Quintana Roo



# ACTIVIDADES

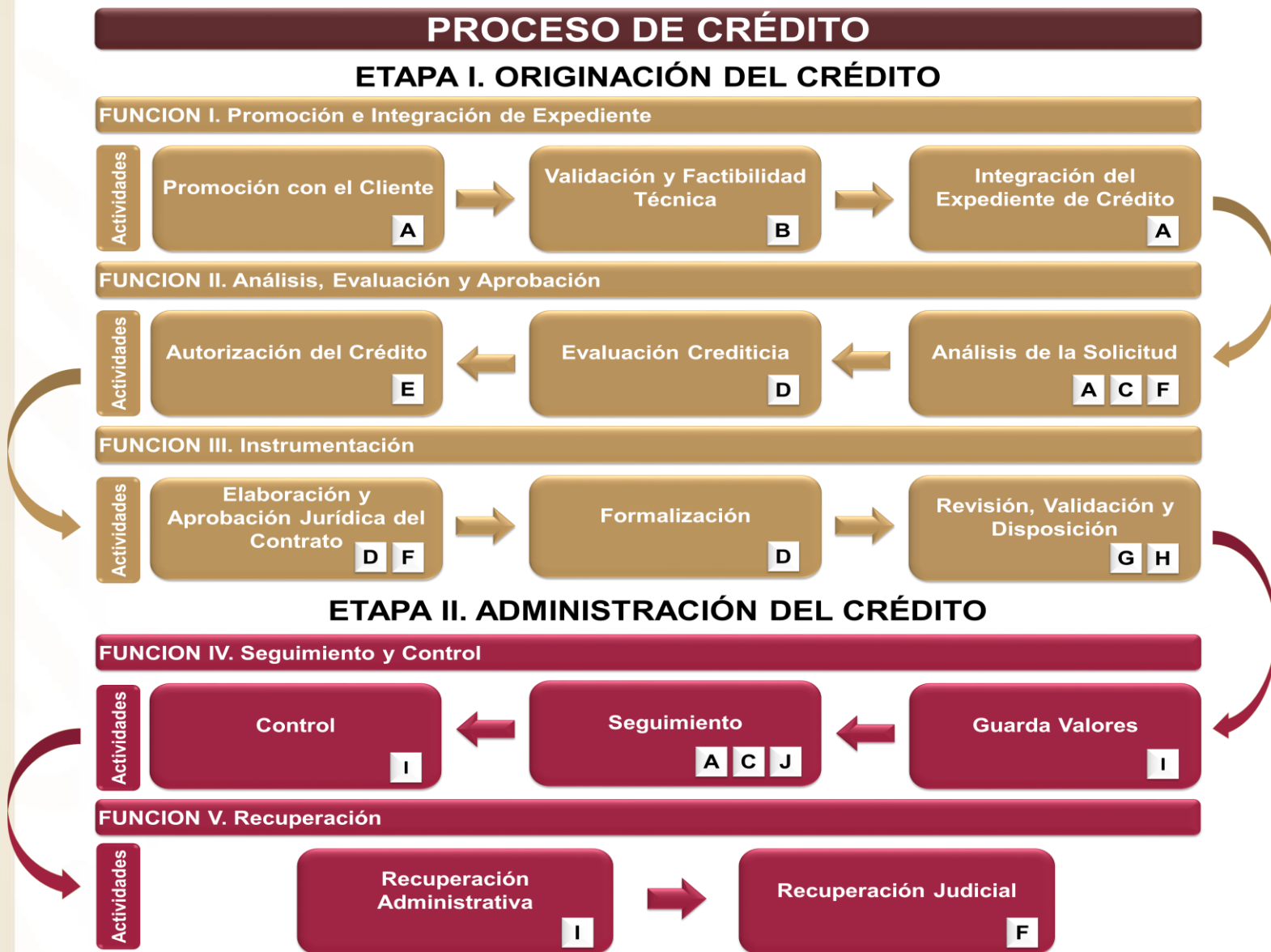
El Fideicomiso apoya 110 actividades de la industria minera y su cadena de valor a las que otorga crédito, asistencia técnica y capacitación y están agrupadas en cuatro niveles como se muestra en el grafico siguiente:



1	Producción de Mineral. (33 actividades)
2	Proveeduría de la industria minera. (7 actividades)
3-A	Procesamiento primario de minerales. (11 actividades)
3-B	Procesamiento secundario de minerales. (55 Actividades)
4	Distribución y comercialización de productos de origen mineral. (4 actividades)



# Proceso de crédito



# Estrategia de negocios

FIFOMI es una entidad financiera que forma parte del Sistema Bancario Mexicano y contribuye al logro del punto III “*Economía*” del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

Otorga financiamiento a empresas cuyas actividades sean de producción y procesamiento de minerales, así como de proveeduría y comercialización de productos elaborados con insumos de origen mineral, así como asistencia técnica y capacitación a la pequeña y mediana minería.

El financiamiento se otorga a través de dos formas:

- i) Crédito a través de intermediación financiera bancaria e intermediación financiera especializada, en ambos casos los intermediarios, a su vez, otorgan el crédito a los clientes finales.
- ii) Crédito de primer piso, el financiamiento se otorga directamente a los solicitantes, sin intermediación financiera.

# Estrategia de negocios

El otorgamiento de los créditos se realiza con base en el análisis de la situación financiera del cliente, la viabilidad económica del proyecto de inversión, entre otras características señaladas en el Manual de Crédito.



# Perfil de riesgo de los prospectos

## Prospectos

Empresas constituidas conforme a las leyes mexicanas, domiciliadas en la República Mexicana y aquellas asociadas o relacionadas con éstas, cuya actividad esté comprendida dentro del sector minero y su cadena de valor, conforme a las actividades apoyables.

## Aspectos considerados:

- Viabilidad del proyecto.
- Capacidad de pago.
- Antecedentes crediticios.
- Verificación de garantías.
- Para que los créditos pasen a la etapa de aprobación, debe integrarse la información y documentación mínima establecida.

# Análisis de crédito y gestión del portafolio

Se considera, entre otras cosas:

## CREDITO DIRECTO



- Análisis de viabilidad del proyecto y evaluación de la capacidad de pago.
- Consulta en las SIC los antecedentes de sus acreditados, conforme a las sanas prácticas bancarias.
- Verificación de la existencia de las garantías otorgadas por los acreditados.

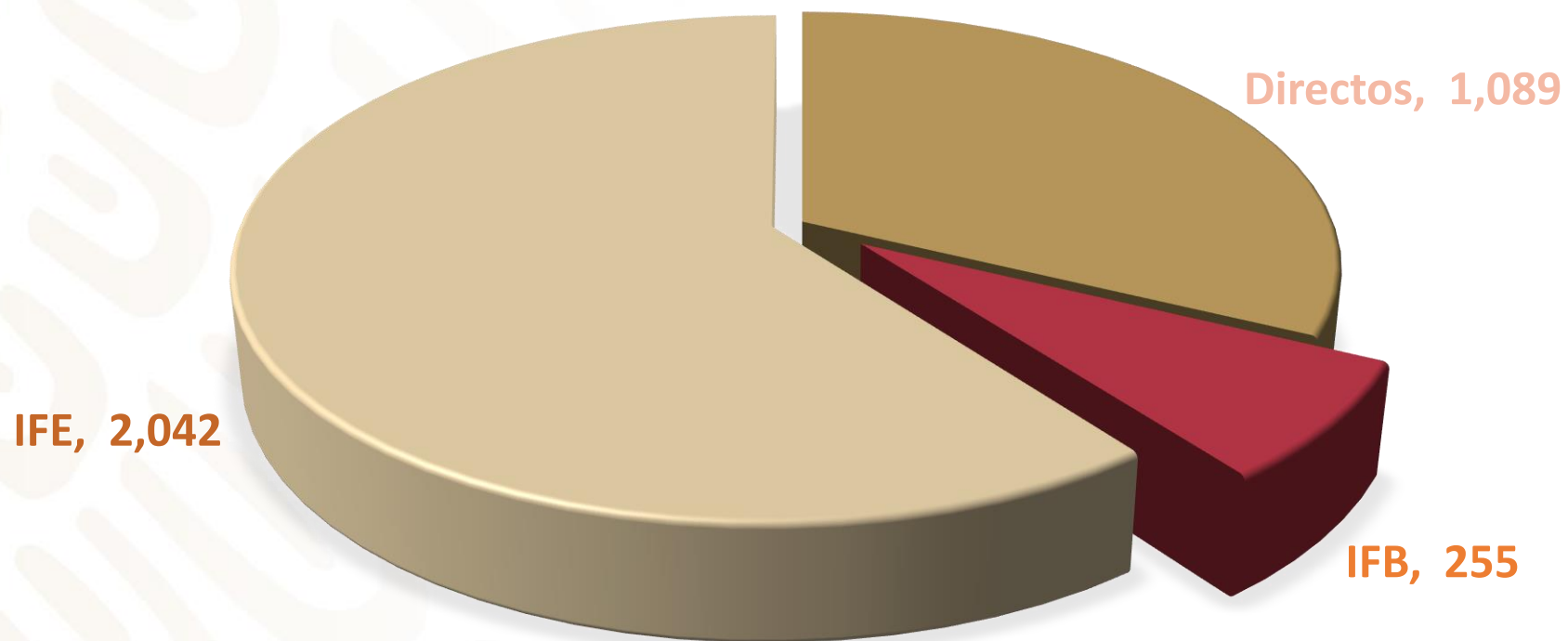
## INTERMEDIARIO FINANCIERO



- Que se encuentre autorizada por la autoridad financiera correspondiente y cumplir con los requerimientos que la ley establezca.
- Solvencia moral y económica.
- Calificación de contraparte de largo plazo con al menos una calificación de BB.
- Portafolio de beneficiarios finales que se apeguen a las 110 actividades apoyables.

# Análisis de crédito y gestión del portafolio

Composición de la Cartera de Crédito  
Saldo de capital al 31 de julio de 2019



Cifras en millones de pesos.

IFE – Intermediario Financiero Especializado

IFB – Intermediario Financiero Bancario

# Compromisos de negocio

“Programa nacional de crédito directo con apoyo integral para la pequeña minería”

“Programa de cofinanciamiento de crédito directo con las entidades federativas para apoyo integral de la pequeña minería”.

- Para la atención de la micro y pequeña minería en el periodo 2019-2020, el FIFOMI tiene autorizados dos programas especiales, el “Programa nacional de crédito directo con apoyo integral para la pequeña minería” y el “Programa de cofinanciamiento de crédito directo con las entidades federativas para apoyo integral de la pequeña minería”.
- Para ambos programas, se están identificando proyectos mineros con necesidades de créditos refaccionarios y de habilitación o avío para la compra de equipos que se utilicen en la extracción o beneficio de minerales, así como para capital de trabajo, por un monto de hasta 2 millones de pesos.
- Para la pequeña y mediana minería con necesidades de financiar proyectos con montos mayores, se están buscando alianzas con la banca de desarrollo y banca comercial para detonar actividades mineras.

# Plan de negocio para los próximos cinco años

Cartera Vigente del FIFOMI						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Meta Intermedia	74.7%	79.2%	83.9%	88.9%	94.3%	100.0%
	(3,186.6)	(3,358.7)	(3,560.3)	(3,773.9)	(4,000.3)	(4,240.3)

## Estrategias

Diversificación de la cartera de crédito a través de la incorporación de nuevos Intermediarios Financieros, así como la reactivación y uso de las líneas de descuento de los Intermediarios Financieros habilitados que no las utilizan.

Financiamiento a proyectos de pequeñas y medianas empresas mineras.

Aplicación de instrumentos de cofinanciamiento en conjunto con otras entidades financieras o Gobiernos Estales para exponenciar el otorgamiento de crédito a pequeñas y medianas empresas mineras y su cadena de valor.





*Aniversario*

Fideicomiso de Fomento Minero

**GRACIAS**

**S. Gerardo Tovar L.**

Director de Crédito, Finanzas y Administración



**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**FIFOMI**  
FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO