

## **Sobre los Indicadores de**

## **Resultados de la evaluación.**

Se tomará en cuenta una serie de indicadores por cada uno de los rubros a los que se evalúe. De esta manera:

### **En relación al FOGAMICO,**

### **sus departamentos y actividades**

El FOGAMICO tiene como finalidad fomentar el desarrollo de los pequeños y medianos mineros en extracción de carbón en el Estado de Coahuila, en particular de la Región Carbonífera, mediante la operación de un sistema de otorgamiento de garantías a las Instituciones de Crédito de Banca Múltiple y apoyos financieros.

Y como su principal propósito Apoyar a los pequeños y medianos productores de carbón que tienen contrato con la PRODEMI.

Indicadores de Resultados del FOGAMICO.

- a. Cantidad de empresas atendidas.
- b. Cantidad de préstamos otorgados.
- c. Monto de recursos otorgados.
- d. Porcentaje de incremento en la cantidad de empresas atendidas en relación con el periodo del año anterior.
- e. Porcentaje de incremento en la cantidad de préstamos otorgados en relación con el periodo del año anterior.
- f. Porcentaje de incremento en la cantidad de los recursos financieros otorgados en relación con el periodo del año anterior.

Estos indicadores responden como resultantes de la generación y acción de las actividades conjuntas y coadyuvadas de los departamentos de los que se compone el Fogamico.

- a. Conformación de expedientes de las empresas que requieren el otorgamiento de créditos.
- b. Visitas de campo para verificación de garantías.
- c. Realización de contratos.
- d. Otorgamiento de préstamos.
- e. Manejo de cuenta y control de descuentos realizados.

# **En relación con el Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización del Carbón producido en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila.**

Este programa tiene como finalidad el apoyar en tres áreas diferentes a los productores de carbón, capacitación, servicio médico y cuadrilla de rescate minero. Mediante la implementación de un programa de actividades en cada una de estas áreas cubriendo los requisitos necesarios que son requeridos por la STPS.

El principal y único propósito del Programa de Seguridad es brindar los servicios de capacitación en diferentes áreas concernientes al desempeño seguro de la explotación y comercialización del carbón, dotar de los análisis médicos necesarios requeridos por la STPS y contar con dos cuadrillas de rescate minero capacitadas para actuar en caso de contingencia minera.

## **Indicadores por área:**

### **1. Área de Capacitación:**

- a. Cantidad de empresas atendidas.
- b. Cantidad de trabajadores capacitados.
- c. Porcentaje de incremento en la cantidad de empresas atendidas en relación con el periodo del año anterior.
- d. Porcentaje de incremento en la cantidad de trabajadores capacitados en relación con el periodo del año anterior.

### **2. Área de Servicio Médico:**

- a. Cantidad de empresas atendidas.
- b. Cantidad de trabajadores atendidos.
- c. Porcentaje de incremento en la cantidad de empresas atendidas en relación con el periodo del año anterior.
- d. Porcentaje de incremento en la cantidad de trabajadores capacitados en relación con el periodo del año anterior.

### **4. Área Rescate Minero:**

- a. Cantidad de simulacros realizados.
- b. Cantidad de horas/hombre de capacitación a cuadrillas.

**Actividades del Programa de Seguridad en la  
Explotación y Comercialización del Carbón  
producido**

**en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila:**

**1. Área de Capacitación:**

- a. Integración de grupos de instrucción,
- b. Planeación e implementación de los cursos,
- c. Evaluación de los conocimientos, técnicas y procedimientos nuevos adquiridos en el curso.

**2. Área de Servicio Médico:**

- a. Integración de expediente de visita del trabajador atendido,
- b. Realización de análisis de Rayos X y de análisis químicos según sea el caso de los requerimientos marcados por la STPS en el desarrollo de actividades mineras,
- c. Revisión de análisis biométricos,
- d. Análisis de espirometría

### **3. Área de Cuadrillas de Rescate Minero:**

- a. Optimización de los conocimientos de rescate de los integrantes de las cuadrillas,
- b. Capacitación en el manejo de equipo especializado de rescate,
- c. Capacitación en técnicas de rescate y resucitación,
- d. Capacitación en tareas de primeros auxilios,
- e. Capacitación en las labores de rescate pertinentes en cada uno de los diversos panoramas que se presente en caso de contingencia minera,
- f. Capacitación en el manejo de los equipos de maquinaria, traslado y resguardo propios de la cuadrilla de rescate.

De esta manera, al obtener estos indicadores se podrá calcular el grado de eficiencia y eficacia, en una expresión porcentual calculada basando el resultado en la apreciación de los porcentajes de consecución de logros, objetivos y metas de manera cuantitativa.

Esto para obtener el grado de cumplimiento que se logró obtener a lo largo del ejercicio presupuestal fiscal 2020, definido para la operación de las actividades tanto del Fondo De Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila como para el Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización del Carbón producido en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila.

# Resultados de evaluación al desempeño.

## **Fondo de Garantía a La Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila**

Cuarto trimestre  
Octubre, Noviembre y Diciembre de 2020

Concerniente al cumplimiento de metas del FOGAMICO se desglosa el comparativo de créditos otorgados, montos y empresas beneficiadas, Esto abatiendo las variables de factores externos no controlables por el propio ente, siendo así un referente para los próximos trimestres en los cuales la meta programada podría verse afectada en razón de estas mismas variables económicas que prevalecen en la región.

Así se resume el Cuarto trimestre en el comparativo de las actividades entre 2020 y el mismo período trimestral del año anterior.

Mes	Cantidad de Empresas Atendidas		Diferencia	% de Incremento
	2019	2020		
Octubre	34	1	-33	-97.06
Noviembre	6	2	-4	-66.66
Diciembre	62	3	-59	-95.16
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>-96</b>	<b>-94.12</b>

Se visualiza una drástica disminución de 96 empresas en el rubro de atendidas en comparación con el mismo trimestre del año anterior, marcando así un decrecimiento en el porcentaje de atención a las empresas del -94.12 %, esto debido a la situación de que los productores no contaban con pedidos de suministro de carbón y por consiguiente no se acercaron a solicitar la atención del Fogamico

Mes	Cantidad de Créditos Otorgados		Diferencia	% de Incremento
	2019	2020		
Octubre	140	1	-139	-99.29
Noviembre	6	2	-4	-66.66
Diciembre	159	3	-156	-98.11
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>6</b>	<b>-299</b>	<b>-98.03</b>

En este rubro de Créditos Otorgados se refleja claramente que los productores no se acercaron a solicitar apoyos ya que no contaban con pedidos para suministrar carbón y no solicitaron Encares ni Créditos Simples; Hubo una diferencia negativa de 299 créditos comparando los mismos trimestres de ambos periodos, lo que refleja que los productores prácticamente no laboraron; los créditos mínimos que se muestran (6) son básicamente créditos de Emergencia que solicitaron algunos productores, además de reestructuras.

Mes	Recursos otorgados		Diferencia	% de Incremento
	2019	2020		
Octubre	\$ 15'718,500.00	\$ 265,000.00	- \$15'453,500.00	-98.31
Noviembre	\$ 2'132,000.00	\$ 475,000.00	- 1'657,000.00	-77.72
Diciembre	\$ 37'517,000.00	\$ 2'700,000.00	- 34'817,000.00	-92.80
<b>Total</b>	<b>\$ 55'367,500.00</b>	<b>\$ 3'440,000.00</b>	<b>- 51'927,500.00</b>	<b>-93.79</b>

En lo que respecta a los montos otorgados, como metas marcadas por el plan de operación para el 2020 se buscaba realizar al menos el mismo desempeño en el monto de otorgamiento del año anterior, lo que no se logró, por que representó en este trimestre actual un retraso importante en todo el periodo.

Por consiguiente la meta establecida no fue rebasada, ya que por mucho se queda muy lejana, esto porque fué un trimestre muy crítico para los productores de carbón ya que al no contar con pedidos para entrega de carbón y la incertidumbre real de la crisis económica debido a la pandemia, en general consideraron que no era oportuno ni viable adquirir pasivos.

Dentro de este informe de cumplimiento de metas y logros se presenta el conjunto del promedio de satisfacción logrado a lo largo del Cuarto trimestre del 2020:

Porcentaje en el Cumplimiento de logros y objetivos	
Áreas	Grado de Cumplimiento y optimización
Empresas Atendidas	<b>-94.12</b>
Cantidad de Prestamos	<b>-98.03</b>
Montos otorgados	<b>-93.79</b>
Promedio	<b>-95.31</b>

Finalmente se puede observar como el Fogamico en lo que respecta a la consecución de sus metas planteadas para el Cuarto trimestre del año 2020 no logra realizarlas debido a la situación atípica que se presenta en la minería de carbón, ya que al no contar con pedidos y la pandemia por la situación sanitaria, la totalidad de los desarrollos mineros suspendieron operaciones, lo que nos arroja grados de cumplimiento negativos.

**Fondo de Garantía a La Pequeña y Mediana Minería  
del Estado de Coahuila**

**Resultados de la evaluación del desempeño  
de los programas de la entidad federativa, vinculados al  
ejercicio de los recursos federales que se han  
transferido**

Cuarto trimestre  
Octubre, Noviembre y Diciembre de 2020

En lo que respecta a este requerimiento de resultados, así como los programas vinculados con al ejercicio de los recursos federales que hayan sido trasferidos.

El Fondo de garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila, no recibe ninguna aportación federal en ninguno de sus rubros, por lo que no se presenta ni aplica este sistema de evaluación respecto a los programas federales involucrados.

El FOGAMICO maneja y administra desde sus inicios fondos de recursos propios que son generados por las aportaciones que se hacen de sus partes involucradas. Y en ninguno de los casos recibe recursos por transferencias federales.

**Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización del Carbón  
producido en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila**

# **Resultados de Evaluación al desempeño**

Cuarto trimestre  
Octubre, Noviembre y Diciembre de 2020

## **1. Capacitación**

El planteamiento del programa de Capacitación se centra en dar instrucción en cada uno de los 21 temas requeridos por la STPS a lo largo de dos días en los que se capacita a la base trabajadora, teniendo como principal meta alcanzar el número de cobertura similar al conseguido en el mismo trimestre del año anterior

Así se resume por mes el comparativo de las actividades entre 2020 y el mismo período trimestral del año anterior.

**Cuarto Trimestre**  
**Capacitación Base Trabajadora**

Mes	2019		2020		Empresas		Personal Capacitado	
	Empresas	Personal Capacitado	Empresas	Personal Capacitado	Diferencia	%	Diferencia	%
Octubre	8	158	0	0	-8	-100	-158	-100
Noviembre	3	54	0	0	-3	-100	-54	-100
Diciembre	3	53	0	0	-3	-100	-53	-100
	<b>14</b>	<b>265</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-14</b>	<b>-100</b>	<b>-265</b>	<b>-100</b>

Respecto a la capacitación de la base trabajadora se observa un comportamiento negativo que ha sido el resultado de la falta de pedidos de Prodemi que esperaban los productores de carbón en el cuarto trimestre del año, y a los ajustes que se han realizado en las propias empresas por la situación imperante en torno a la emergencia sanitaria a nivel nacional, esto previsto como una variable externa no controlable que afecta el desarrollo e implementación de las labores y actividades del propio programa de capacitación.

En general en lo que respecta a lo realizado en el trimestre podremos ver que se refleja un resultado negativo ya que no se supera la proyección de empresas atendidas e igual volumen de trabajadores capacitados respecto al año anterior, esto debido a los factores externos no previstos que han minado en la cantidad de personal de las empresas del ramo.

## 2. Servicio Médico.

Las actividades propias de esta área giran en torno a los exámenes practicados por el médico del Centro de Seguridad y Capacitación Minera, del mismo programa de Seguridad, el cual realiza los exámenes requeridos por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social a los trabajadores expuestos en la extracción del carbón.

Así se resume el comparativo de las actividades del Cuarto trimestre del 2020 en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

Cuarto Trimestre									
Mes	2019		2020		Empresas		Personal Examinado		
	Empresas	Personal atendido	Empresas	Personal atendido	Diferencia	%	Diferencia	%	
	Octubre	4	54	0	0	-4	-100	-54	-100
Noviembre	0	0	0	0	0	-	-	-	-100
Diciembre	1	10	0	0	-1	-100	-10	-100	
	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5</b>	<b>-100</b>	<b>-64</b>	<b>-100</b>	

En el esquema general de logros podremos ver que en relación con la atención a las empresas y trabajadores examinados médicaamente se tuvieron resultados totalmente negativos ya que fueron cero empresas y cero trabajadores examinados, debido a la situación crítica y atípica por la que atraviesa la minería de carbón ya que se conjugaron aspectos negativos como la falta de pedidos y la emergencia sanitaria por lo que casi la totalidad de las empresas suspendieron operaciones.

### 3. Cuadrillas de Rescate Minero.

Dentro de la tercera área de acción del programa de Seguridad, se realizan las acciones pertinentes para dotar con dos cuadrillas de rescate minero, entrenadas, capacitadas y equipadas de la mejor manera para realizar cualquier tipo de actividad relacionada con la solución de problemas, reacción y apoyo en cuanto a desastres mineros, en apoyo de los productores de carbón.

Debido a la naturaleza de esta área es de suma dificultad medir de una manera específica su grado de eficacia. Por lo que se plantea una meta de capacitación, entrenamiento y optimización de recursos. Midiendo así sus eficacias en simulacros y su consecución de logros por medio de las horas-hombre dedicadas a las diferentes labores de mantenimiento, revisión, capacitación, manejo y obtención de conocimientos necesarios para desarrollar las labores de rescate necesarias y pertinentes según sea el caso de la contingencia a la que se enfrente.

Así se resume el comparativo de las actividades entre 2020 y el mismo trimestre del año anterior.

Simulacros Realizados						
Mes	2019		2020		Diferencia	%
Octubre	0		0		-	-
Noviembre	1		0		-1	-100
Diciembre	0		0		0	0
	1		0		-1	-100

Por lo que respecta en el avance de actividades relacionadas con los simulacros realizados por la cuadrilla se contabiliza cero actividad, ya que se suspendieron indefinidamente debido a la pandemia.

Horas - Hombre						
Mes	2019		2020		Diferencia	%
Octubre	112		0		-112	-100
Noviembre	228		0		-228	-100
Diciembre	125		0		-125	-100
	<b>465</b>		<b>0</b>		<b>-465</b>	<b>-100</b>

En el tema de capacitación para los miembros de la cuadrilla y sus actividades en el campo de entrenamiento y en los lugares de trabajo como minas, pozos o tajos, no hubo incremento de las horas-hombre efectivas, ya que no se desarrollaron actividades por la situación generalizada de la pandemia y la suspensión definitiva de las cuadrillas de rescate..

Dentro de este informe de cumplimiento de metas y logros se presenta el conjunto del promedio de satisfacción logrado a lo largo del Tercer trimestre del 2020:

Porcentaje en el Cumplimiento de logros y objetivos		
Áreas		Grado de Cumplimiento y optimización
Capacitación		-100
Servicio Médico		-100
Cuadrillas de Rescate		-100
<b>Promedio</b>		<b>-100</b>

Finalmente se puede observar como el Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización de Carbón producido en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila en lo que respecta a la consecución de sus metas planteadas para el cuarto trimestre del año 2020 no logra realizarlas, ya que la actividad minera del carbón ha tenido un paro total debido a la falta de pedidos y a la pandemia del presente año causada por el virus COVID-19, que han reducido a cero cualquier actividad propia del programa.

**Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización del Carbón  
producido en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila**

**Resultados de la evaluación del desempeño  
de los programas de la entidad federativa, vinculados al  
ejercicio de los recursos federales que se han  
transferido**

Cuarto trimestre  
Octubre, Noviembre y Diciembre de 2020

En lo que respecta a este requerimiento de resultados, así como los programas vinculados con al ejercicio de los recursos federales que hayan sido trasferidos.

El Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización de Carbón producido en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila, no recibe ninguna aportación federal en ninguno de sus rubros, por lo que no se presenta ni aplica este sistema de evaluación respecto a los programas federales involucrados.

El FOGAMICO maneja y administra desde sus inicios fondos de recursos propios que son generados por las aportaciones que se hacen de sus partes involucradas. Y en ninguno de los casos recibe recursos por transferencias federales.