



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** RECUPERAR EL DINAMISMO DE LA ECONOMÍA Y FORTALECER SECTORES ECONÓMICOS CON OPORTUNIDAD  
**ESTRATEGIA:** Definir e impulsar una agenda de desarrollo regional a partir de las vocaciones productivas de cada región.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Definir e impulsar las potencialidades de cada región con base en las vocaciones productivas que las caracterizan.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03040101 - Fomento a la minería  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030401010101 - Exploración geológica de recursos minerales  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 21500 Secretaría de Desarrollo Económico  
**UNIDAD EJECUTORA:** 215C0 Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [313] Porcentaje de asesorías geológico mineras y ambientales al sector minero estatal  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Asesorías geológico mineras y ambientales brindadas al sector minero / Asesorías geológico mineras y ambientales programadas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el avance de asesorías brindadas al sector minero y público en general  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registro administrativo de asesorías del Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México (IFOMEGEM)  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Asesorías geológico mineras y ambientales brindadas al sector minero	Asesoría	Suma	691	173	25	177	26	340	49	344	50
Asesorías geológico mineras y ambientales programadas	Asesoría	Suma	691	173	25	173	25	340	49	340	49

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Durante 2020 se brindarán 691 asesorías geológico- mineras y ambientales en campo y oficina, con una cobertura geográfica estimada de 92 municipios, atendiendo asuntos relacionados con la operación de minas, trámites para el aprovechamiento de los recursos minerales, visitas de campo a localidades mineras, asistencia en el cumplimiento de condicionantes de impacto ambiental, factibilidades ambientales y diagnóstico sobre problemática ambiental, entre otros temas

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	102.31	102.31	VERDE	100.00	101.18	101.18	VERDE

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Sin observaciones...

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** RECUPERAR EL DINAMISMO DE LA ECONOMÍA Y FORTALECER SECTORES ECONÓMICOS CON OPORTUNIDADES  
**ESTRATEGIA:** Definir e impulsar una agenda de desarrollo regional a partir de las vocaciones productivas de cada región.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Definir e impulsar las potencialidades de cada región con base en las vocaciones productivas que las caracterizan.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03040101 - Fomento a la minería  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030401010102 - Difusión y fomento al aprovechamiento de minas metálicas y no metálicas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 21500 Secretaría de Desarrollo Económico  
**UNIDAD EJECUTORA:** 215C0 Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [318] Porcentaje de cursos de capacitación geológica minera brindados al sector  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de cursos de capacitación geológica minera impartidos / Número de cursos de capacitación geológica minera programados ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el avance en el número de cursos impartidos al sector en el año con respecto a la meta.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registro administrativo de los cursos de capacitación del Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México (IFOMEGEM)  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de cursos de capacitación geológica minera impartidos	Curso	Suma	12	3	25	1	8	5	42	3	25
Número de cursos de capacitación geológica minera programados	Curso	Suma	12	3	25	3	25	5	42	5	42

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2020, se impartirán 12 cursos de capacitación geológico minera y geológico ambiental, dirigidos a pequeños y medianos mineros del Estado, así como a los diferentes municipios en apoyo con temas geológico ambientales

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	33.33	33.33	ROJO	100.00	60.00	60.00	NARANJA

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

La impartición de la capacitación minera se vio suspendida por la contingencia sanitaria del COVID-19, se estima que se reestablezca la actividad, una vez que las condiciones de la contingencia lo permitan.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** RECUPERAR EL DINAMISMO DE LA ECONOMÍA Y FORTALECER SECTORES ECONÓMICOS CON OPORTUNIDADES  
**ESTRATEGIA:** Definir e impulsar una agenda de desarrollo regional a partir de las vocaciones productivas de cada región.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Definir e impulsar las potencialidades de cada región con base en las vocaciones productivas que las caracterizan.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03040101 - Fomento a la minería

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 21500 Secretaría de Desarrollo Económico

**UNIDAD EJECUTORA:** 215C0 Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [75] Tasa de variación de la inversión minera estatal

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Inversión minera en el año actual} / \text{Inversión minera en el año inmediato anterior}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Se mide el monto de inversión captado en el sector, registrado en el año con respecto a la meta

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros del Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México (IFOMEGEM), de la Dirección General de Desarrollo Minero de la Secretaría de Economía y Cámara Minera de México (CAMIMEX).

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Sector minero

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Inversión minera en el año actual	Millones de pesos	Suma	210	60	29	78	37	100	48	91	43
Inversión minera en el año inmediato anterior	Millones de pesos	Suma	202	60	30	60	30	95	47	95	47

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Durante 2020, se estima que la inversión captada será de 210 millones pesos en proyectos productivos del sector minero, estimándose la realización de proyectos de aprovechamiento de minerales metálicos, principalmente. Así también, de empresas de minerales no metálicos en operación que realizan proyectos de ampliaciones y modernización de sus plantas de beneficio

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.96	0.00	30.00	0.00	*	5.26	-4.21	-80.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Derivado de la contingencia sanitaria del COVID-19, la industria minera y principalmente la minería metálica, suspendieron actividades tanto de producción como obras de desarrollo de proyectos de inversión, así también las empresas de minerales no metálicos, algunos proyectos se detuvieron temporalmente por la contracción que se presenta en la industria de la construcción, se estima que una vez normalizada la operación del sector minero, se reanuden los proyectos de inversión.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** RECUPERAR EL DINAMISMO DE LA ECONOMÍA Y FORTALECER SECTORES ECONÓMICOS CON OPORTUNIDADES

**ESTRATEGIA:** Definir e impulsar una agenda de desarrollo regional a partir de las vocaciones productivas de cada región.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Definir e impulsar las potencialidades de cada región con base en las vocaciones productivas que las caracterizan.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03040101 - Fomento a la minería

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 21500 Secretaría de Desarrollo Económico

**UNIDAD EJECUTORA:** 215C0 Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [307] Tasa de variación en la atención a minas, proyectos mineros y geológicos ambientales

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Minas y proyectos atendidos en el año actual} / \text{Minas y proyectos atendidos en el año inmediato anterior}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Mide la variación en la atención de minas activas y proyectos potenciales en el sector con respecto al año anterior

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros del Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México (IFOMEGEM) y Cámara Minera de México (CAMIMEX).

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Minas y proyectos atendidos en el año actual	Mina	Suma	92	23	25	15	16	46	50	37	40
Minas y proyectos atendidos en el año inmediato anterior	Mina	Suma	88	22	25	22	25	44	50	36	41

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el 2020 se pretende atender a 92 minas y proyectos mineros, tanto para sustancias metálicas y no metálicas y la atención está relacionada con minas activas, minas inactivas, concesiones mineras, proyectos de exploración y explotación minera, localidades mineras, yacimiento de minerales y proyectos geológico-ambientales

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
4.55	4.55	-31.82	-700.00	*	4.55	2.78	61.11	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Derivado de la contingencia sanitaria del COVID-19, la industria minera se afectó, suspendiendo actividades las empresas productoras de minerales metálicos, y las empresas de minerales no metálicos, algunas pararon temporalmente su operación y sus proyectos, por lo cual la actividad no se desarrolló acorde a lo programado, se estima que la atención a minas y proyectos se normalice una vez que se reactive el sector minero e industrial.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas