

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE.
ESTRATEGIA: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.
LÍNEA DE ACCIÓN: Reducir la pérdida de áreas arboladas por afectación de plagas y enfermedades.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010105 Sanidad forestal
UNIDAD RESPONSABLE: 22500000000000L Secretaría del Campo
UNIDAD EJECUTORA: 225C02000000000 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 853 Porcentaje de la superficie forestal atendida con acciones de combate y control de plagas y enfermedades.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie atendida con acciones de combate y control de plagas y enfermedades / Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide la superficie donde se realiza el combate de plagas y enfermedades, respecto a la superficie detectada.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: En el periodo 1990-2014, el promedio de la superficie nacional afectada al año por plagas y enfermedades forestales fue de 50,483 hectáreas.
 Fuente: Informe de la Situación del Medio Ambiente en México 2015, Compendio de Estadísticas Ambientales, Indicadores Clave, de Desempeño Ambiental y de Crecimiento Verde, SEMARNAT.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: En 2017, se atendió un total de 30 hectáreas con acciones de combate y control de plagas y enfermedades.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1896] Superficie atendida con acciones de combate y control de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	80.00	24.00	30.00	24.00	30.00	72.00	90.00	72.00	90.00
[1897] Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales	Hectárea	Suma	80.00	24.00	30.00	24.00	30.00	72.00	90.00	72.00	90.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2023, PROBOSQUE combatirá plagas y enfermedades forestales en 80 hectáreas, que representa el 100% de la superficie detectada con este problema.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

Durante el periodo julio-septiembre se concluyeron los trabajos de poda de arbolado que presentaba plantas parasitas y combate a insecto descortezador, en una superficie de 24.0 hectáreas que corresponden al 30% de la meta anual establecida, cabe mencionar que estos trabajos se realizaron dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca en el ejido San Juan de las Huertas municipio de Zinacantepec, Bienes Comunales de Santiago Tlacotepec, municipio de Toluca y en los Bienes Comunales de San Lorenzo Toxico, municipio de Ixtlahuaca.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
Jefa de la UIPPE

Vo. Bo

Lic. Moisés Nava Romero

Encargado del Despacho de la Dirección General de la Protectora de Bosques del Estado de México

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE.
ESTRATEGIA: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.
LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar el número de productores forestales que se integren a las cadenas productivas.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010103 Organización y capacitación de productores forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 22500000000000L Secretaría del Campo
UNIDAD EJECUTORA: 225C02000000000 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 856 Promedio de productores forestales que participan en cursos de capacitación.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Productores forestales atendidos en cursos de capacitación en materia forestal / Cursos de capacitación en materia forestal impartidos)
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de participantes, respecto del total de los cursos de capacitación impartidos
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 54 cursos de capacitación orientados a la preservación del medio ambiente durante el período 2017 - 2018, SAGARPA.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Durante 2017, participaron en cursos de capacitación en materia forestal 1,208 personas.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1898] Productores forestales atendidos en cursos de capacitación en materia forestal	Persona	Suma	1,800.00	720.00	40.00	720.00	40.00	1,590.00	88.33	1,590.00	88.33
[1899] Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	120.00	48.00	40.00	48.00	40.00	106.00	88.33	106.00	88.33

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Al cierre del ejercicio se llevaron a cabo 120 cursos donde se capacitaron en promedio 15 personas por curso.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
15.00	15.00	15.00	100.00	VERDE	15.00	15.00	100.00	VERDE

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

Durante el periodo julio ? septiembre, se impartieron 48 cursos, beneficiando a 720 productores forestales, teniendo una asistencia de 15 personas por curso, con el objetivo de capacitar a los poseedores de los recursos forestales, para que adquieran conocimientos y con ello lograr un aumento en la masa forestal del Estado de México.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró
 Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
 Jefa de la UIPPE

Vo. Bo
 Lic. Moisés Nava Romero
 Encargado del Despacho de la Dirección General de la Protectora de Bosques del Estado de México

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE.
ESTRATEGIA: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.
LÍNEA DE ACCIÓN: Coordinar la reforestación y restauración de áreas degradadas.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010302 Reforestación
UNIDAD RESPONSABLE: 22500000000000L Secretaría del Campo
UNIDAD EJECUTORA: 225C02000000000 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 900 Porcentaje de sobrevivencia forestal.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior / Densidad de plantación año anterior) * 100
INTERPRETACIÓN: Mide el número de árboles sobrevivientes de las reforestaciones del año anterior, posterior a la temporada de heladas, sequías e incendios forestales.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Se identificó un porcentaje de sobrevivencia del 63% de árboles durante el año 2018. CONAFOR
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: En 2017, de la evaluación de sobrevivencia realizada a los trabajos de reforestación del año anterior, se obtuvo un porcentaje de sobrevivencia del 67%.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1950] Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior	Planta	Suma	700.00	700.00	100.00	700.00	100.00	700.00	100.00	700.00	100.00
[1951] Densidad de plantación año anterior	Planta	Suma	1,000.00	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

A partir de una densidad de plantación de 1,000 árboles por hectárea, se espera tener el 70% de sobrevivencia como mínimo.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
70.00	70.00	70.00	100.00	VERDE	70.00	70.00	100.00	VERDE

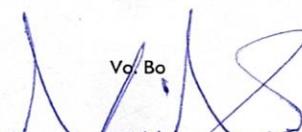
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se aseguran los trabajos de reforestación, realizando actividades de mantenimiento otorgando un estímulo económico a los beneficiarios durante 3 años posteriores a la plantación, siempre y cuando se cumpla con el porcentaje de sobrevivencia estipulado en las Reglas de Operación, se verifica en campo y se cuantifica la planta que ha sobrevivido. La superficie beneficiada en el ejercicio 2022, posterior a la verificación de campo se establecieron 3, 179,951 millones de plantas con un 70% de sobrevivencia.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR


Elaboró

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
Jefa de la UIPPE


Vo. Bo

Lic. Moisés Nava Romero
Encargado del Despacho de la Dirección General de la Protectora de Bosques del Estado de México

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE.
ESTRATEGIA: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.
LÍNEA DE ACCIÓN: Constituir alternativas productivas generadoras de empleo en zonas forestales.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010104 Desarrollo de proyectos productivos en zonas forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 22500000000000L Secretaría del Campo
UNIDAD EJECUTORA: 225C02000000000 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 2671 Porcentaje de proyectos productivos en zonas forestales gestionados.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Proyectos productivos en zonas forestales gestionados/Total de proyectos productivos en zonas forestales tramitados)*100
INTERPRETACIÓN: Mide los proyectos productivos en zonas forestales gestionados sobre los proyectos tramitados
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Durante el periodo de 2017-2021 se tiene en promedio anual de 59 proyectos productivos en zonas forestales gestionados.
 Fuente: Cierres anuales del Programa

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Indicador nuevo en 2023.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5562] Proyectos productivos en zonas forestales gestionados	Proyecto	Suma	60.00	15.00	25.00	18.00	30.00	45.00	75.00	48.00	80.00
[5563] Total de proyectos productivos en zonas forestales tramitados	Proyecto	Suma	120.00	30.00	25.00	33.00	27.50	90.00	75.00	91.00	75.83

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

El porcentaje de proyectos productivos en zonas forestales sea mayor a 50%

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
50.00	50.00	54.55	109.10	VERDE	50.00	52.75	105.50	VERDE

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

Dando continuidad al indicador, para el periodo de julio-septiembre 2023 se tramitaron 33 proyectos productivos de los cuales 18 fueron gestionados dando un porcentaje del 54.55% de cumplimiento.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
Jefa de la UIPPE

Vo. Bo

Lic. Moisés Nava Romero

Encargado del Despacho de la Dirección General de la Protectora de Bosques del Estado de México