GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2024

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: 225000000000000L - 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: Se tiene como base un total de 80 hectáreas atendidas con combate y control de plagas y enfermedades, (Indicador registrado en 2017).

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1031] 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
[1032] 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 2024, 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 parásitas en una superficie de 24.0 hectáreas que corresponden al 30% de la meta anual; cabe mencionar que estos trabajos se realizaron dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca, en el Ejido de San Juan de las Huertas municipio de Zinacantepec.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
Jefa de la UIPPE

Vo. Bo

Alejandro Santiago Sánchez Vélez
Director General

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2024

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: 225000000000000L - 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: Se cuenta con un promedio de 15 personas por curso, que recibieron capacitación en materia forestal durante el 2017.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1033] Productores forestales atendidos en cursos de capacitación en materia forestal	Persona	Suma	1,950.00	750.00	38.46	750.00	38.46	1,620.00	83.08	1,620.00	83.08
[1034] Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	130.00	50.00	38.46	50.00	38.46	108.00	83.08	108.00	83.08

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio 2024, se espera llevar a cabo 130 cursos donde se capaciten 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 tercer trimestre se impartieron 50 cursos, con una asistencia promedios de 15 personas por curso, beneficiando con ello a 750 productores forestales.

El objetivo de los cursos impartidos, fue capacitar a los poseedores de los recursos forestales, para fortalecer sus habilidades y conocimientos y con ello contribuir a su incorporación a las cadenas productivas y mejorar sus procesos de transformación y comercialización, a fin de propiciar el desarrollo forestal en el Estado de México.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
Jefa de la UIPPE

Vo. Bo

Alejandro Santiago Sánchez Vélez
Director General

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2024
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: 225000000000000L - 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 la temporada de heladas, sequias e incendios forestales.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Se identificó un porcentaje de sobrevivencia del 63% durante el año 2018 (CONAFOR).
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: En 2021, a partir de una densidad de 1,000 árboles por hectárea, se tuvo una sobrevivencia de 700 plantas.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1051] 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
[1052] 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:

Durante el ejercicio 2024, se espera que a partir de una densidad de plantación de 1,000 árboles por hectárea, se tenga 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

El objetivo de realizar trabajos de mantenimiento es fortalecer y garantizar el crecimiento de la reforestación, otorgando apoyo financiero, acompañamiento técnico gratuito y planta para reposición durante los siguientes tres años posteriores, siempre y cuando se cumpla con el porcentaje de sobrevivencia estipulado en la Convocatoria y Reglas de Operación.

Por lo anterior y derivado de la verificación en campo una vez transcurridos 12 meses de establecimiento y pasando las inclemencias del tiempo, como son: sequías, heladas, ausencia de precipitaciones o las eventualidades antropogénicas como incendios, sobrepastoreo, se logró un 70% de sobrevivencia de 2,689.271 árboles en 3,017.40 hectáreas del año de plantación 2023.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
Jefa de la UIPPE

Vo. Bo

Alejandro Santiago Sánchez Vélez
Director General

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2024

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: 225000000000000L - Secretaría del Campo

UNIDAD EJECUTORA: 225C02000000000 - Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 2671 Porcentaje de proyectos productivos gestionados en zonas forestales.

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 2017 a 2022 se tiene un promedio anual de 59 proyectos productivos en zonas forestales gestionados (Cierres anuales del programa)

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento

LÍNEA BASE: En 2023 se gestionaron 60 proyectos proyectivos en zonas forestales.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[2642] Proyectos productivos en zonas forestales gestionados	Proyecto	Suma	60.00	15.00	25.00	19.00	31.67	45.00	75.00	49.00	81.67
[2643] Total de proyectos productivos en zonas forestales tramitados	Proyecto	Suma	120.00	30.00	25.00	36.00	30.00	90.00	75.00	89.00	74.17

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio 2024, se espera que 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	52.78	105.56	VERDE	50.00	55.06	110.12	MORADO

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

En el periodo de julio-septiembre, se tramitaron 36 proyectos productivos de los cuales 19 fueron gestionados, teniendo entre los principales: Constitución de dos Asociaciones, Locales de Productores Rurales (ALPR), Curso de ?Producción de árboles frutales en maceta?, Proyectos de adquisición, siembra, reproducción y cosecha de Alevines de Carpa, Apoyo en Plantaciones de árboles de navidad, Curso de ?Primeros Auxilios?, Actualización del ?Programa Especifico de Protección Civil?, Curso de ?Elaboración de Artesanías con Recursos Forestales No Maderables?, Curso para el ?Fortalecimiento y mejoramiento de los procesos de aserrio?, Taller de ?Capacitación en legislación agraria?, Acompañamiento en la construcción del depósito de la cisterna para el almacenamiento de agua, Acompañamiento en la obtención de una Licencia de Funcionamiento de una Carpintería, Acompañamiento en la instalación de una cisterna captadora de agua pluvial e Impartición de un ?Curso básico de carpintería?.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboro

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas
Jefa de la UIPPE

Vo. Bo

Alejandro Santiago Sánchez Vélez
Director General