



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

ESTRATÉGICO

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: Incorporar al manejo sustentable predios arbolados susceptibles de ser aprovechados.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [816] Variación porcentual de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable

FÓRMULA DE CÁLCULO: $((\text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual} - \text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable del año anterior}) / \text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable del año anterior}) * 100$

INTERPRETACIÓN: El indicador mide la variación porcentual de las hectáreas incorporadas al manejo forestal sustentable, respecto de las hectáreas incorporadas del año anterior.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 159 mil hectáreas con permiso de aprovechamiento forestal maderable, promedio del periodo 2014 al 2018.

Fuente: Informe Anual de Producción Forestal Maderable. Años 2014 a 2018.

Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE).

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: Contar con al menos 200,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento maderable.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual	Hectárea	Suma	222000	0	0		0	0	0	0	0
Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable del año anterior	Hectárea	Suma	200000	0	0		0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Contar con 222,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento forestal maderable, lo que representa un incremento porcentual del 11% respecto de la superficie autorizada del periodo anterior

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
11.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

ESTRATÉGICO

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: Aumentar la superficie de plantaciones forestales comerciales.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [846] Porcentaje de la superficie con plantaciones forestales comerciales.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales / Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide la superficie total de hectáreas establecidas con plantaciones, respecto de la superficie potencial para establecer plantaciones forestales comerciales

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 289 mil 727 hectáreas de plantaciones forestales comerciales establecidas en el periodo 2000-2014.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: De las 60,000 hectáreas de superficie potencial para plantaciones forestales comerciales, hasta 2017 se logró establecer 53.32%.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	33495	0	0		0	0	0	0	0
Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	60000	0	0		0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se pretende acumular 33,495 hectáreas con plantaciones forestales comerciales, que representa 55.82% de las 60,000 hectáreas de superficie potencial para éste tipo de plantaciones.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
55.83	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: Generar los recursos para conservar la diversidad biológica y los ecosistemas.

LÍNEA DE ACCIÓN: Fomentar esquemas de remuneración a proveedores que brinden servicios ambientales en áreas prioritarias.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010106 - Servicios ambientales de los ecosistemas forestales

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [849] Porcentaje de la superficie conservada con el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie forestal aprobada por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos, año actual / Superficie forestal programada para apoyar con Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el porcentaje de superficie conservada con el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 315 mil hectáreas promedio anual participaron a nivel nacional en el programa pago por servicios ambientales durante el período 2010-2013.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: 50,297 de Superficie forestal beneficiada al mes de diciembre de 2018, con el Programa.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie forestal aprobada por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos, año actual	Hectárea	Suma	61500	0	0		0	0	0	0	0
Superficie forestal programada para apoyar con Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos	Hectárea	Suma	61500	0	0		0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Conservar el 100% de la superficie beneficiada con el pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: Se tiene como línea base un total de 40 hectáreas atendidas con combate y control de plagas y enfermedades.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con acciones de combate y control de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	50	21	42	11	22	21	42	11	22
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales	Hectárea	Suma	50	21	42	11	22	21	42	11	22

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2020, PROBOSQUE combatirá plagas y enfermedades forestales en 40 hectáreas, que representa el 100% de la superficie detectada con este problema.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

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

En el trimestre que se reporta se logró atender el 100% de la superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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: 1,203 productores forestales capacitados en promedio por año durante el periodo 2014 al 2017.
 Fuente: Informe Anual de Productores Forestales Capacitados años 2014 a 2017. Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE).
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Se cuenta con un promedio de 25 personas por curso con base en el Programa de Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de México.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores forestales atendidos en cursos de capacitación en materia forestal	Persona	Suma	1800	275	15	277	15	275	15	277	15
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	72	11	15	11	15	11	15	11	15

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2020 se impartirán 72 cursos, se espera la asistencia en promedio de 25 personas por curso.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
25.00	25.00	25.18	100.73	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

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

En el trimestre que se reporta se logró tener un promedio de asistencia de 25 personas por curso, teniendo una eficiencia del indicador del 100%.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

ESTRATÉGICO

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: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [898] Porcentaje de cobertura de restauración en superficie con vocación forestal durante la Administración Gubernamental

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie reforestada acumulada por el Comité Estatal de Reforestación / Superficie programada a reforestar en el sexenio por el Comité Estatal de Reforestación) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el porcentaje de superficie reforestada por el Comité Estatal de Reforestación en el año con forme a la meta del sexenio

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Reforestar 90 mil hectáreas, durante el periodo de la administración gubernamental (seis años).

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: Reforestar 90,00 hectáreas equivalente al 100 % de la meta sexenal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie reforestada acumulada por el Comité Estatal de Reforestación	Hectárea	Suma	45000	0	0		0	0	0	0	0
Superficie programada a reforestar en el sexenio por el Comité Estatal de Reforestación	Hectárea	Suma	90000	0	0		0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se habrá reforestado una superficie equivalente al 50% de las 90,000 hectáreas establecidas como meta sexenal

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
50.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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: El indicador mide el índice de sobrevivencia de la planta en la plantación.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 57% índice de sobrevivencia nacional en 2014.
 Fuente: Boletín 008 CONAFOR, Crece 23.4 por ciento índice de supervivencia de árboles plantados entre 2013 y 2014.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: El índice de sobrevivencia forestal se espera sea del 70% en las áreas que se reforestan mediante el Programa de Reforestación y Restauración Integral de Microcuencas (PRORRIM)

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior	Planta	Suma	700	0	0	0	0	0	0	0	0
Densidad de plantación año anterior	Planta	Suma	1000	0	0	0	0	0	0	0	0

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	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
70.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: Disminuir el índice de hectáreas afectadas por incendios forestales.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010201 - Prevención y combate de incendios forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [902] Índice de afectación de incendios forestales
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Hectareas afectadas / Incendios ocurridos)
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de hectáreas afectadas en promedio por cada incendio ocurrido
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 51.80 hectáreas por incendio, Índice de afectación de incendios a nivel nacional del periodo 2014-2018.
 Fuente: Reporte de resultados de incendios forestales CONAFOR 2014-2018.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Descendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: En el 2018 se afectaron 7,811.85 hectáreas en total sobre 1,380 incendios, lo que nos da un índice de 5.66 ha/inc.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Hectareas afectadas	Hectárea	Suma	5894	0	0	0	0	0	0	0	0
Incendios ocurridos	Incendio	Suma	1421	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Que el índice de afectación de incendios sea menor de 4.15 hectáreas por incendio.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
4.15	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: Prevenir y combatir la incidencia de ilícitos forestales.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010202 - Inspección y vigilancia forestal
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [905] Porcentaje de operativos de inspección y vigilancia forestal de combate a la tala ilegal con aseguramientos
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Operativos con aseguramientos / Operativos de inspección y vigilancia forestal realizados) * 100
INTERPRETACIÓN: Determinar el porcentaje de los resultados de operativos con aseguramiento contra los programados anualmente
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 943 operativos realizados a nivel nacional, de 2014 al 2017. Fuente: Informe Anual PROFEPA 2014-2017.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Tener aseguramientos de presuntos infractores, materias primas o productos obtenidos de manera ilegal, así como de herramientas, equipo o maquinaria, en 35.71% de los operativos de inspección y vigilancia.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Operativos con aseguramientos	Operativo	Suma	106	30	28	30	28	30	28	30	28
Operativos de inspección y vigilancia forestal realizados	Operativo	Suma	340	84	25	80	24	84	25	80	24

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Combatar la comisión de ilícitos en las zonas forestales realizando 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública esperando tener el 35.71% de aseguramientos en ellos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
31.18	35.71	37.50	105.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

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

La variación del índice de eficiencia en los operativos forestales se debe a la falta de presencia y actuación de la PROFEPA, lo que ha originado el incremento de los ilícitos forestales en la Entidad y por lo tanto, se realizaron mayores aseguramientos en este periodo por parte de las instituciones de seguridad pública en coordinación con PROBOSQUE.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: Abastecer con planta forestal los programas de forestación y reforestación.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010301 - Producción de planta forestal
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [910] Porcentaje de abasto de planta para los programas de reforestación
FÓRMULA DE CÁLCULO: $(\text{Planta requerida para reforestación} / \text{Planta disponible}) * 100$
INTERPRETACIÓN: El indicador muestra el número de planta requerida para reforestación, con respecto a la planta disponible en vivero.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Más de 16.7 millones de plantas de vivero con mantenimiento, promedio de los últimos cuatro años (2014-2017).
 Fuente: FO-PB-170 Inventario de planta, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE).
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: En 2019 se le dio mantenimiento a 17.7 millones de plantas

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Planta requerida para reforestación	Planta	Suma	8000000	0	0			0	0	0	0	0
Planta disponible	Planta	Suma	8000000	0	0			0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

en el 2020 se estima que la planta en mantenimiento en los 18 viveros de PROBOSQUE sea de 17 millones de planta para atender los programas de forestación y reforestación en la entidad.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

ESTRATÉGICO

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: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [935] Porcentaje de abatimiento anual de la superficie forestal perturbada.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie reforestada por el Comité Estatal de Reforestación / Superficie forestal perturbada) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el porcentaje de la superficie recuperada con acciones de reforestación en el año

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 8.56% de las áreas forestales perturbadas a nivel nacional (22'235,474 ha) se atendieron con trabajos de reforestación durante el periodo 2009-2012.

Fuentes: El ambiente en números, SEMARNAT. Superficie reforestada, Pág. 28.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: En 2019 se recuperará el 8.56% de la superficie forestal perturbada.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie reforestada por el Comité Estatal de Reforestación	Hectárea	Suma	15000	0	0		0	0	0	0	0
Superficie forestal perturbada	Hectárea	Suma	175190	0	0		0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

La superficie recuperada con acciones de reforestación en el año equivale a reducir 8.56% de la superficie forestal perturbada que es de 175,190 hectáreas.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
8.56	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020
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: Abastecer con planta forestal los programas de forestación y reforestación.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010301 - Producción de planta forestal
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1864] Porcentaje de planta producida
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Planta producida / Producción de planta programada)*100
INTERPRETACIÓN: El indicador muestra el número de plantas producidas en los viveros en 2020.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Se produjeron en 2018 se produjerin 9.1 millones de plantas.
 Fuente: FO-PB-170 Inventario de planta, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE).
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Se produjeron en 2018 9.1 millones de plantas. Fuente: FO-PB-170 Inventario de planta, Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE).

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Planta producida	Planta	Suma	1500000	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción de planta programada	Planta	Suma	1500000	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2020 se alcanzó la producción de 1.5 millones de plantas distribuidas en los 18 viveros para atender los programas de forestación y reforestación.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas
Director General