



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### 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:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:**  $((\text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual} - \text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable al inicio del año}) / \text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable al inicio del año}) * 100$

**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:**

**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	240000	0	0		0	0	0	0	0
Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable al inicio del año	Hectárea	Suma	236316	0	0		0	0	0	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Contar con 240,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento forestal maderable, lo que representa un incremento porcentual del 3.10 % respecto de la superficie autorizada al inicio del año

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.56	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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### 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:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:**

**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	36157	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 36,105 hectáreas con plantaciones forestales comerciales, que representan 60.18% de las 60,000 hectáreas potenciales para este tipo de plantaciones.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
60.26	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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
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:** 22500 Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 Protectora de Bosques del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [849] Variación porcentual de la superficie conservada con el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (( Superficie forestal aprobada año actual por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos - Superficie forestal aprobada año anterior por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológico )/ Superficie forestal aprobada año anterior por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológico ) \* 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:**  
**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 año actual por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos	Hectárea	Suma	80400	0	0		0	0	0	0	0
Superficie forestal aprobada año anterior por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológico	Hectárea	Suma	76573.35	0	0		0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Contar con 82,698 hectáreas beneficiada con el Programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
5.00	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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
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:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:**

**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	80	22	28	22	28	22	28	22	28
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales	Hectárea	Suma	80	22	28	22	28	22	28	22	28

**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 atendió el 100% de la superficie detectada con presencia de plagas y enfermedades forestales.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
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:** 22500 Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:**  
**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	300	17	300	17	300	17	300	17
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	120	20	17	20	17	20	17	20	17

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2021, se impartirán 120 cursos. Se espera la asistencia en promedio de 15 personas por curso.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
15.00	15.00	15.00	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 tuvo una asistencia promedio de 15 participantes por curso, teniendo una eficiencia del 100%.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### 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:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:**

**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	75000	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 83.33% 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
83.33	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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
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:** 22500 Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:**

**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
Densidad de plantación año anterior	Planta	Suma	1000	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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
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:** 22500 Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [902] Índice de afectación de incendios forestales.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Hectáreas afectadas por incendios forestales / 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:

**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.	%
Hectáreas afectadas por incendios forestales	Hectárea	Suma	8033	0	0	0	0	0	0	0	0
Incendios ocurridos	Incendio	Suma	1312	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Que el índice de afectación de incendios forestales sea menor de 6.12 hectáreas por incendio.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
6.12	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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General





FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
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:** 22500 Secretaría del Campo  
**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:** (Planta requerida para reforestación / Planta disponible en los viveros de PROBOSQUE)\*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:

**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	9000000	0	0	0	0	0	0	0	0
Planta disponible en los viveros de PROBOSQUE	Planta	Suma	9000000	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Utilizar el 100% de la planta disponible en vivero para abastecer los programas de 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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

### 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:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 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:**

**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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
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:** 22500 Secretaría del Campo

**UNIDAD EJECUTORA:** 225C0 Protectora de Bosques del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1864] Porcentaje de planta producida en viveros de Probosque.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Planta producida en viveros de PROBOSQUE / Planta programada a producir en viveros de PROBOSQUE)\*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:**

**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 en viveros de PROBOSQUE	Planta	Suma	10000000	0	0	0	0	0	0	0	0
Planta programada a producir en viveros de PROBOSQUE	Planta	Suma	10000000	0	0	0	0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

en el 2020 se estima que la meta de producción de planta requerida para los programas de reforestación será de 10 millones de planta en los 18 viveros de PROBOSQUE.

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. Jessica Fabiola Luja Navas  
Jefa de la UIPPE

Mtro. Gabriel Mena Rojas  
Director General