



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADOR 2019  
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] Tasa de variación de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (( Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual / Superficie base con autorización de aprovechamiento forestal maderable )-1)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide las hectáreas incorporadas al manejo forestal sustentable, respecto del total de las hectáreas potenciales para manejo forestal.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Contar con al menos 118,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento maderable.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

**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	200000	0	0		0	0	0	0	0
Superficie base con autorización de aprovechamiento forestal maderable	Hectárea	Suma	159456	0	0		0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Contar con 160,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento forestal maderable, para el presente año, lo que representa un incremento del 35.59 % respecto de la superficie base autorizada.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
25.43	-100.00	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

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADOR 2019  
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

**LÍNEA BASE:**

**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	32395	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:**

Para 2019 se pretende acumular 32,395 hectáreas con plantaciones forestales comerciales, que representa 53.99% 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
53.99	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

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADOR 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 beneficiada con el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Superficie forestal autorizada 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 número de hectáreas beneficiadas con el Programa.  
**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  
**LÍNEA BASE:**

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 autorizada por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos, año actual	Hectárea	Suma	55000	0	0	0	0	0	0	0	0
Superficie forestal programada para apoyar con Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos	Hectárea	Suma	55000	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Conservar durante el presente ejercicio fiscal 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

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019  
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 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 brinda la asistencia técnica, respecto del total de la notificada.

**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.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

**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 combate y control de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	30	18	60	18	60	18	60	18	60
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales	Hectárea	Suma	30	18	60	18	60	18	60	18	60

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2019, PROBOSQUE combatirá plagas y enfermedades forestales en 30 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**

Durante el trimestre se detectó la presencia de plagas y enfermedades forestales en 18 hectáreas, mismas que fueron atendidas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019  
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:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

**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	1200	275	23	278	23	275	23	278	23
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	48	11	23	11	23	11	23	11	23

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2019 se impartirán 48 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	25.27	101.09	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**

Durante el trimestre se logro capacitar a 25 personas en promedio por cada curso impartido.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADOR 2017-2019  
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 y restauración integral de microcuencas

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

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

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [900] Índice 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:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** El índice de sobrevivencia forestal se espera sea alcanzar mas del 99.90 registrado en el año 2017

**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

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADOR 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:** ( Hectáreas 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:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LINEA BASE:**

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	Hectárea	Suma	5429	0	0		0	0	0	0	0
Incendios ocurridos	Incendio	Suma	1421	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 3.82 hectáreas por incendio.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.82	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

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADOR 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:** (Planta requerida para reforestación / 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:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LINEA BASE:**

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	7000000	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:

Utilizar el 87.50% 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
87.50	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

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADOR 2019  
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 / Superficie programada a reforestar en el sexenio ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el porcentaje de superficie reforestada en el año con forme a la meta del sexenio

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:** Se reforestó en el 2017 una superficie equivalente a 126.08% de las hectáreas establecidas como 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	Hectárea	Suma	30000	0	0	0	0	0	0	0	0
Superficie programada a reforestar en el sexenio	Hectárea	Suma	90000	0	0	0	0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se habrá reforestado una superficie equivalente al 16.66% 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
33.33	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

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019  
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 de combate a la tala ilegal con aseguramientos

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Operativos con aseguramiento/ Operativos de inspección y vigilancia 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:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

**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 aseguramiento	Operativo	Suma	120	30	25	30	25	30	25	30	25
Operativos de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Suma	336	84	25	84	25	84	25	84	25

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Combatir la comisión de ilícitos en las zonas forestales realizando 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública esperando tener el 35% de aseguramientos en ellos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
35.71	35.71	35.71	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**

El logro del indicador se debe a que los operativos fueron focalizados en zonas donde se presentan denuncias de ilícitos forestales, así como por las labores de investigación que se realizan a través de sobrevuelos.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz  
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras  
Director General