



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2018
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Cuidar zonas ecológicas y ambientales.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la restauración de los parques del Xinantécatl, el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010302 - Reforestación y restauración integral de microcuencas
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [339] Índice de sobrevivencia forestal
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior / Densidad de plantación año anterior.) * 100
INTERPRETACIÓN: Muestra el porcentaje de sobrevivenciande plantas en predios reforestados.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 57% índice de sobrevivencia nacional en 2014.
 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
LÍNEA BASE: El índice de sobrevivencia forestal se espera sea de 70% en las áreas que se reforestan mediante el Programa de Reforestación y Restauración Integral de Microcuencas (PRORRIM).

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	700	100	560	80
Densidad de plantación año anterior.	Planta	Suma	1000	0	0	0	0	1000	100	1000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
70.00	0.00	0.00	0.00	*	70.00	56.00	80.00	AMARILLO

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

Debido a las condiciones de temperatura posteriores a la reforestación (incendios y heladas), además de pastoreo en diversos predios, no se logró alcanzar el porcentaje de sobrevivencia idóneo.

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 2018

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Cuidar zonas ecológicas y ambientales.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la restauración de los parques del Xinantécatl, el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: -
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1882] Variación porcentual de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable
FÓRMULA DE CÁLCULO: $((\text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual} / \text{Superficie base con autorización de aprovechamiento forestal maderable}) - 1) * 100$
INTERPRETACIÓN: Muestra la variación porcentual anual de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable, respecto de la superficie base.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 113 mil hectáreas con permiso de aprovechamiento forestal maderable, promedio del periodo 2012 al 2015.
 Informe Anual de Producción Forestal Maderable. Años 2012 a 2015.
 Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE).
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LINEA BASE: Contar con al menos 100,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento forestal maderable.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	215000	215000	100	223117	104	215000	100	223117	104
Superficie base con autorización de aprovechamiento forestal maderable	Hectárea	Suma	100000	100000	100	100000	100	100000	100	100000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Superar en 115 mil hectáreas la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable, lo que representa un incremento del 115% respecto de la superficie base autorizada.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
115.00	115.00	123.12	107.06	VERDE	115.00	123.12	107.06	VERDE

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

Durante el ejercicio se incrementó en 123% la superficie bajo aprovechamiento en virtud del interés de los dueños de predios por incorporarse al manejo sustentable de los bosques, estando esto supeditado a petición de parte, así como, por la elaboración de Programas de Manejo Forestal, con recursos del Gobierno del Estado de México y de la Comisión Nacional Forestal, (CONAFOR). A mayor superficie incorporada al aprovechamiento sustentable se tendrán mayores beneficios ambientales.

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 2018

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Cuidar zonas ecológicas y ambientales.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la restauración de los parques del Xinantécatl, el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: -
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [319] Abatimiento anual de la superficie forestal perturbada.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie proyectada por reforestar / Superficie forestal degradada y pastizales) * 100
INTERPRETACIÓN: Muestra la reducción porcentual de la superficie degradada y de pastizal mediante trabajos de reforestación en el año.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 6.80% de superficie perturbada a nivel nacional se atendió con trabajos de reforestación durante el periodo 2008 -2012.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: En 2016 con acciones de reforestación se redujó 10.77% la superficie forestal degradada y pastizal.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie proyectada por reforestar	Hectárea	Suma	18000	18000	100	16677	93	18000	100	16677	93
Superficie forestal degradada y pastizales	Hectárea	Suma	206306	206306	100	206306	100	206306	100	206306	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

La superficie recuperada con acciones de reforestación en el año equivale a reducir 9.69% de la superficie forestal degradada y pastizal.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
8.72	8.72	8.08	92.65	VERDE	8.72	8.08	92.65	VERDE

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

Con la coordinación de todos los integrantes del Comité Estatal de Reforestación, se logró reforestar la superficie programada.

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 2018

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Cuidar zonas ecológicas y ambientales.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la restauración de los parques del Xinantécatl, el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010102 - Plantaciones forestales comerciales
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [333] 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: Muestra el comportamiento de la superficie establecida con plantaciones forestales comerciales, respecto de la superficie con potencial del Estado para éste fin.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **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: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: De las 60,000 hectáreas de superficie potencial para plantaciones forestales comerciales, hasta 2016 se logró establecer 44.95%.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	30495	30495	100	30323.7	99	30495	100	30323.7	99
Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	60000	60000	100	60000	100	60000	100	60000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se pretende acumular 30,336 hectáreas con plantaciones forestales comerciales, que representa 50% de las 60,000 hectáreas de superficie potencial para éste tipo de plantaciones.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
50.83	50.83	50.54	99.44	VERDE	50.83	50.54	99.44	VERDE

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

Se alcanzó el 50.54 % de la superficie programada para el 2018, logrando reconvertir 1,728.7 hectáreas de uso agropecuario a plantaciones forestales comerciales.

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 2018

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Cuidar zonas ecológicas y ambientales.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la restauración de los parques del Xinantécatl, el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010202 - Inspección y vigilancia forestal
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [334] Porcentaje de operativos de inspección y vigilancia de combate a la tala ilegal con aseguramiento
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Operativos con aseguramiento / Operativos de inspección y vigilancia realizados) * 100
INTERPRETACIÓN: Muestra los resultados de los operativos de inspección y vigilancia contra las acciones de explotación ilegal del recurso forestal.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 837 operativos realizados a nivel nacional, de 2013 al 2015. PROFEPA, Informe Anual PROFEPA 2013, 2014, 2015.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: Tener aseguramientos de presuntos infractores, materias primas o productos obtenidos de manera ilegal, así como de herramientas, equipo o maquinaria, en 35% de los operativos de inspección y vigilancia.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Operativos con aseguramiento	Operativo	Suma	120	30	25	36	30	120	100	135	113
Operativos de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Suma	336	84	25	84	25	336	100	336	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
35.71	35.71	42.86	120.00	MORADO	35.71	40.18	112.50	MORADO

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

El incremento del índice de eficiencia se debe al fortalecimiento del grupo de coordinación interinstitucional en la planeación y labores de investigación para focalizar los operativos.

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 2018
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010105 - Sanidad forestal
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [336] Porcentaje de la superficie forestal atendida con acciones de combate y control de plagas y enfermedades
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades / Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades) * 100
INTERPRETACIÓN: Muestra la cobertura del combate y control de plagas y enfermedades en zonas forestales diagnosticadas.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: A nivel nacional se afectaron 416 mil 371 hectáreas con plagas y enfermedades forestales durante los años 2010-2013.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: En 2016 se combatió el 100% de la superficie detectada con insecto defoliador del sauce llorón y plantas parásitas (muérdago).

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1	3	1	3	30	100	30	100
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1	3	1	3	30	100	30	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

PROBOSQUE combatirá plagas y enfermedades forestales en 30 hectáreas, superficie que representa 100% de la superficie detectada.

META ANUAL	CUARTO 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

Se cumplió con la meta trimestral programada, al realizar el combate de plantas parásitas (muérdago) en una superficie de una hectárea dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca.

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 2018

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Fortalecer y ampliar el Programa Pago por Servicios Ambientales (PSA).
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010106 - Servicios ambientales de los ecosistemas forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [337] 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: Muestra la variación porcentual de la superficie autorizada en el Programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos en el año actual, respecto de la superficie programada a apoyar.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 315 mil hectáreas promedio anual participaron en el programa pago por servicios ambientales durante el período 2010-2013.
 El ambiente en números, SEMARNAT, Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales, Pág. 17.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: Conservar 50,297 hectáreas de bosque a través del programa pago por servicios ambientales hidrológicos.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	50297	50297	100	50297	100	50297	100	50297	100
Superficie forestal programada para apoyar con pago por servicios ambientales hidrológicos	Hectárea	Suma	50297	50297	100	50297	100	50297	100	50297	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Conservar el 100% de la superficie programada por apoyar en el año con Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos

META ANUAL	CUARTO 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

El Comité Técnico del Fideicomiso para el Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos del Estado de México (FIPASAHM) determinó apoyar una superficie de 50,297 hectáreas, lo que permite proteger y conservar mayor superficie de bosque.

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 2018

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Cuidar zonas ecológicas y ambientales.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la restauración de los parques del Xinantécatl, el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010103 - Organización y capacitación de productores forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [338] Promedio de participantes en cursos de capacitación en materia forestal
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Participantes en cursos de capacitación en materia forestal / Cursos de capacitación en materia forestal impartidos)
INTERPRETACIÓN: Muestra el número de participantes promedio en los cursos de capacitación en materia forestal impartidos.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 23 asistentes promedio nacional a cursos de capacitación durante el período 2013-2014.
 SAGARPA, Datos abiertos, INCA RURAL, Extensionismo rural 2013-2014.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: Por cada curso de capacitación en materia forestal impartido en 2016, asistieron en promedio 23 productores.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Participantes en cursos de capacitación en materia forestal	Persona	Suma	1200	175	15	178	15	1200	100	1206	101
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	48	7	15	7	15	48	100	49	102

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera que asistan en promedio 25 productores por curso impartido.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
25.00	25.00	25.43	101.71	VERDE	25.00	24.61	98.45	VERDE

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

En promedio asistieron 25 personas por curso, de los cuales destacaron los temas de: Programas de Manejo Forestal, Cuidado del Medio Ambiente y Pago por Servicios Ambientales; logrando que los productores obtengan mayor conocimiento sobre el buen manejo de sus recursos forestales.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Mtra. Lucía Margarita Burciaga Valdéz
Jefa de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General