



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

ESTRATEGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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
FORMULA DE CALCULO: (Superficie total reforestada / Superficie forestal degradada y pastizales) * 100
INTERPRETACION: Muestra la reducción porcentual de la superficie degradada y de pastizal mediante trabajos de reforestación en el año.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie total reforestada	Hectárea	Suma	17000	17000	100	26734	157	17000	100	26734	157
Superficie forestal degradada y pastizales	Hectárea	Suma	219159	219159	100	219159	100	219159	100	219159	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

La superficie recuperada con acciones de reforestación en el año equivale a reducir 7.76% de la superficie forestal degradada y pastizal.

CUARTO TRIMESTRE

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
7.76	7.76	12.20	157.26	*	7.76	12.20	157.26	*

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

Por las condiciones del clima propicias para plantar en todo el territorio estatal y a la disponibilidad de planta, las dependencias integrantes del Comité Estatal de Reforestación lograron en conjunto reforestar 26 mil 734 hectáreas, equivalente al 12.20% en lugar del 7.76 que se tenía programado.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Ve. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera

En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Impulsar la participación ciudadana como el eje de las acciones de mejora ambiental.
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: [323] Asegurar el abasto para reforestar mediante el mantenimiento de planta en vivero
FORMULA DE CALCULO: (Requerimiento de planta para reforestación / Planta con mantenimiento en vivero) * 100
INTERPRETACION: Muestra la suficiencia en el abasto de planta para reforestación, con respecto del requerimiento anual.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Requerimiento de planta para reforestación	Planta	Suma	10200000	10200000	100	9207297	90	10200000	100	9207297	90
Planta con mantenimiento en vivero	Planta	Suma	17000000	17000000	100	16183656	95	17000000	100	16183656	95

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Utilizar el 60% de la planta existente en los viveros para trabajos de reforestación.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
60.00	60.00	56.89	94.82	VERDE	60.00	56.89	94.82	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

El requerimiento de planta para los programas de reforestación que opera el organismo, se abasteció con 56.89% de la existencia de planta en los viveros, alcanzando prácticamente el valor del indicador.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Ángeles
Jefe de la UJPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera

En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

ESTRATEGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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: [320] Cobertura de restauración en superficie con vocación forestal durante la Administración Gubernamental
FORMULA DE CALCULO: (Superficie reforestada acumulada / Superficie programada a reforestar en el sexenio) * 100
INTERPRETACION: Muestra el avance de la superficie con vocación forestal que se ha reforestado, respecto de la meta sexenal programada.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie reforestada acumulada	Hectárea	Suma	83000	83000	100	94148	113	83000	100	94148	113
Superficie programada a reforestar en el sexenio	Hectárea	Suma	100000	100000	100	100000	100	100000	100	100000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Se habrá reforestado una superficie equivalente a 88% de las 100,000 hectáreas establecidas como meta sexenal.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
83.00	83.00	94.15	113.43	*	83.00	94.15	113.43	*

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

La superficie reforestada acumulada en los cuatro años de la administración (94,148) corresponde a trabajos efectuados por dependencias de los tres niveles de gobierno e instituciones de educación, traduciéndose en un beneficio para los mexicanos.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera
En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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] Comportamiento del área conservada por el programa pago por servicios ambientales hidrológicos
FORMULA DE CALCULO: (Superficie forestal autorizada año actual por el programa pago por servicios ambientales hidrológicos / Superficie forestal base integrada al programa pago por servicios ambientales hidrológicos) * 100
INTERPRETACION: Muestra la variación porcentual de la superficie autorizada en el Programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos en el año actual, respecto de la superficie base del programa.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie forestal autorizada año actual por el programa pago por servicios ambientales hidrológicos	Hectárea	Suma	76000	76000	100	76667	101	76000	100	76667	101
Superficie forestal base integrada al programa pago por servicios ambientales hidrológicos	Hectárea	Suma	76000	76000	100	76000	100	76000	100	76000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Conservar el 100% de la superficie base del Programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.88	100.88	VERDE	100.00	100.88	100.88	VERDE

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

Se logró conservar 76,667 hectáreas con el programa pago por servicios ambientales alcanzando el indicador en 100%.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UJPE

Va. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera

En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

ESTRATEGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Impulsar la participación ciudadana como el eje de las acciones de mejora ambiental.
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: [321] Comportamiento de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable
FORMULA DE CALCULO: (Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual/ Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año anterior)*100
INTERPRETACION: Muestra la variación porcentual anual de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable, respecto del año anterior.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual	Hectárea	Suma	100000	100000	100	120403	120	100000	100	120403	120
Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año anterior	Hectárea	Suma	117000	117000	100	117000	100	117000	100	117000	100
				0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Mantener como mínimo 100 mil hectáreas bajo manejo técnico para el aprovechamiento forestal maderable, equivalente al 85% de la superficie con autorización de aprovechamiento del año anterior.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
85.47	85.47	102.91	120.40	*	85.47	102.91	120.40	*

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Derivado de la incorporación de más predios y más superficie al manejo forestal, por el interés de los dueños y poseedores de bosques en elaborar los programas de manejo respectivos, así como tramitar y obtener las autorizaciones correspondientes para el aprovechamiento maderable, se rebasó el logro del indicador en 17%.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera

En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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
FORMULA DE CALCULO: (Participantes en cursos de capacitación en materia forestal / Cursos de capacitación en materia forestal impartidos)
INTERPRETACION: Muestra el número de participantes promedio en los cursos de capacitación en materia forestal impartidos.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Participantes en cursos de capacitación en materia forestal	Personas	suma	1200	175	31	305	32	650	54	600	57
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Cursos	suma	40	15	31	16	33	26	54	28	58

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	24.06	96.25	VERDE	25.00	24.29	97.14	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

El promedio de asistentes por curso impartido fue de 24 con lo que se alcanza lo programado.

EVALUACION DEL INDICADOR

Elaboro

Ing. Arturo Moreno Angales
Jefe de LÍNEA

Valido

Ing. Raúl Galindo Quiñonez
Jefe de LÍNEA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

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: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010201 - Prevención y combate de incendios forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [341] Índice de afectación de incendios forestales
FORMULA DE CALCULO: (Hectáreas afectadas / Incendios ocurridos)
INTERPRETACION: Muestra la superficie promedio que es afectada por cada incendio.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Semestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Hectáreas afectadas	Hectáreas	Suma	6100	6075	10	1387.5	23	6075	10	1387.5	23
Incendios ocurridos	Incendios	Suma	1733	1733	10	519	30	1733	10	519	30

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Que el índice de afectación sea menor de 3.5 hectáreas por incendio.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
3.51	3.51	2.67	76.26	AMARILLO	3.51	2.67	76.26	AMARILLO

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

El índice de afectación de incendios fue menor de lo esperado, lo que se traduce en una condición favorable para la superficie forestal de la entidad.

EVALUACION DEL INDICADOR

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

Elaboro

Ing. Arturo Márquez Angeles
Jefe de Área

Ing. Raúl Galindo Quiñonez
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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] Operativos de inspección y vigilancia de combate a la tala ilegal
FORMULA DE CALCULO: (Operativo con aseguramiento / Operativo de inspección y vigilancia realizados) * 100
INTERPRETACION: Muestra los resultados de los operativos de inspección y vigilancia contra las acciones de explotación ilegal del recurso forestal.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Operativo con aseguramiento	Operativo	Suma	84	21	25	52	62	21	25	52	62
Operativo de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Suma	336	84	25	84	25	84	25	84	25

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Desalentar la comisión de ilícitos en las zonas forestales realizando en el año 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública, esperando tener aseguramientos en 25% de ellos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	61.90	247.62	ROJO	0.00	0.00	0.00	ROJO

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

El intercambio de información para planear los operativos, en el marco del grupo de coordinación interinstitucional para el combate a la tala clandestina, donde se han integrado más fuerzas de seguridad pública, ha permitido mejorar los resultados de los operativos.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Con fundamento en el Artículo 310 del Código Financiero del Estado de México y Municipios que la letra dice: 'El ejecutivo por conducto de la Secretaría podrá determinar reducciones, diferimientos o cancelaciones de recursos presupuestarios en los programas en los siguientes casos: Cuando las Dependencias y Entidades Públicas responsables del programa no demuestren el cumplimiento de las metas comprometidas'

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Raúl Galindo Quiñonez
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010201 - Prevención y combate de incendios forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212H0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [341] Índice de afectación de incendios forestales
FORMULA DE CALCULO: (Hectáreas afectadas / Incendios ocurridos)
INTERPRETACION: Muestra la superficie promedio que es afectada por cada incendio.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Semestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Hectáreas afectadas	Hectárea	Suma	6100	25	0	0	0	6100	10	1387.5	23
Incendios ocurridos	Incendio	Suma	1738	5	0	0	0	1738	10	519	30

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Que el índice de afectación sea menor de 3.5 hectáreas por incendio.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
3.51	5.00	0.00	0.00	*	3.51	2.67	76.17	AMARILLO

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

Durante el segundo semestre del año ya no se registraron incendios por lo que el índice de afectación de incendios 2015 fue de 2.67, menor a lo programado, traduciéndose en una condición favorable.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la JIPPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera
En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010301 - Producción de planta forestal
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
FORMULA DE CALCULO: (Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior / Densidad de plantación año anterior.) * 100
INTERPRETACION: Muestra el porcentaje de sobrevivenciande plantas en predios reforestados.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior	Planta	Suma	700	700	100	643	92	700	100	643	92
Densidad de plantación año anterior.	Planta	Suma	1000	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION 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%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
70.00	70.00	64.30	91.86	VERDE	70.00	64.30	91.86	VERDE

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

El índice de sobrevivencia fue de 64.3, menor a lo programado, sin embargo se encuentra dentro de los límites aceptables.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera
En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

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: 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] Operativos de inspección y vigilancia de combate a la tala ilegal
FORMULA DE CALCULO: (Operativo con aseguramiento / Operativo de inspección y vigilancia realizados) * 100
INTERPRETACION: Muestra los resultados de los operativos de inspección y vigilancia contra las acciones de explotación ilegal del recurso forestal.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Operativo con aseguramiento	Operativo	Suma	84	21	25	38	45	63	75	136	162
Operativo de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Suma	336	84	25	84	25	252	75	252	75

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Desalentar la comisión de ilícitos en las zonas forestales realizando en el año 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública, esperando tener aseguramientos en 25% de ellos.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	45.24	180.95	*	25.00	53.97	215.87	MORADO

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

Como resultado de los trabajos de investigación y planeación eficiente del grupo de coordinación interinstitucional para el combate a la tala clandestina se logró tener mejores resultados en los operativos realizados.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la JIPPE

Ing. Raúl Galindo Quiñonez
Dirección General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA 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] Superficie forestal con combate y control de plagas y enfermedades
FORMULA DE CALCULO: (Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades / Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades) * 100
INTERPRETACION: Muestra la cobertura del combate y control de plagas y enfermedades en zonas forestales diagnosticadas.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1.5	5	1.5	5	28.5	95	28.5	95
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1.5	5	1.5	5	28.5	95	28.5	95

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

Se logró combatir el 100% de la superficie detectada con presencia de plagas y enfermedades.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UJPPE

Vo.Bo

Ing. Raúl García Quiñonez
Director



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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] Operativos de inspección y vigilancia de combate a la tala ilegal
FORMULA DE CALCULO: (Operativo con aseguramiento / Operativo de inspección y vigilancia realizados) * 100
INTERPRETACION: Muestra los resultados de los operativos de inspección y vigilancia contra las acciones de explotación ilegal del recurso forestal.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Operativo con aseguramiento	Operativo	Suma	84	21	25	30	36	84	10	166	19
Operativo de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Suma	336	84	25	84	25	336	10	336	10

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Desalentar la comisión de ilícitos en las zonas forestales realizando en el año 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública, esperando tener aseguramientos en 25% de ellos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	35.71	142.86	*	25.00	49.40	197.62	*

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

Resultado de las reuniones semanales y acciones emprendidas por el Grupo de coordinación interinstitucional para el combate a la tala clandestina, en el que participan dependencias del gobierno federal y estatal, se logró obtener aseguramientos en un número mayor de lo previsto.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera
En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 7: 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: 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] Operativos de inspección y vigilancia de combate a la tala ilegal
FORMULA DE CALCULO: (Operativo con aseguramiento / Operativo de inspección y vigilancia realizados) * 100
INTERPRETACION: Muestra los resultados de los operativos de inspección y vigilancia contra las acciones de explotación ilegal del recurso forestal.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Operativo con aseguramiento	Operativo	Sinca	98	21	25	46	55	42	50	98	117
Operativo de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Sinca	336	84	25	84	25	168	50	168	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Desalentar la comisión de ilícitos en las zonas forestales realizando en el año 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública, esperando tener aseguramientos en 25% de ellos.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	54.76	219.05		25.00	58.33	233.33	

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se han realizado monitoreos aéreos, mediante sobrevuelos de helicóptero, para detectar zonas afectadas por tala, lo que ha permitido mayor eficiencia en la planeación y el resultado de los operativos realizados.

EVALUACION DEL INDICADOR

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

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de UIPPE

SECRETARIA DE FINANZAS
SUBSECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

AV. Del Cuernavaca 101, Colonia Roma Alta,
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO.
CODIGO POSTAL 50900

Ing. Ramón Quiñonez
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

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: 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
FORMULA DE CALCULO: (Participantes en cursos de capacitación en materia forestal / Cursos de capacitación en materia forestal impartidos)
INTERPRETACION: Muestra el número de participantes promedio en los cursos de capacitación en materia forestal impartidos.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Participantes en cursos de capacitación en materia forestal	Persona	Suma	1200	375	31	384	32	1025	85	1064	89
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	48	15	31	17	35	41	85	45	94

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	22.59	90.35	VERDE	25.00	23.64	94.58	VERDE

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

Por curso impartido se tuvo un promedio de 22 asistentes.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Ángeles
Jefe de la LIPPE

Ing. Raúl Galindo Quiñonez
Jefe General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA 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] Superficie forestal con combate y control de plagas y enfermedades
FORMULA DE CALCULO: (Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades / Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades) * 100
INTERPRETACION: Muestra la cobertura del combate y control de plagas y enfermedades en zonas forestales diagnosticadas.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1.5	5	1.5	5	28.5	95	28.5	95
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1.5	5	1.5	5	28.5	95	28.5	95

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

Se logró combatir el 100% de la superficie detectada con presencia de plagas y enfermedades.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UJPPE

Vo.Bo

Ing. Raúl García Quiñonez
Director



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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
FORMULA DE CALCULO: (Participantes en cursos de capacitación en materia forestal / Cursos de capacitación en materia forestal impartidos)
INTERPRETACION: Muestra el número de participantes promedio en los cursos de capacitación en materia forestal impartidos.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Participantes en cursos de capacitación en materia forestal	Persona	Suma	1200	175	15	138	12	1200	10	1202	10
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	48	7	15	8	17	48	10	53	11
									0		0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION 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%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	17.25	69.00	NARANJA	25.00	22.68	90.72	VERDE

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

Durante el último trimestre del año no asistieron todos los productores concertados, sin embargo en el avance acumulado, el valor del indicador llegó a poco más de 90%.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera

En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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
FORMULA DE CALCULO: (Participantes en cursos de capacitacion en materia forestal / Cursos de capacitacion en materia forestal impartidos)
INTERPRETACION: Muestra el número de participantes promedio en los cursos de capacitación en materia forestal impartidos.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Participantes en cursos de capacitacion en materia forestal	Persona	Suma	1200	275	23	295	25	275	23	295	25
Cursos de capacitacion en materia forestal impartidos	Curso	Suma	48	11	23	12	25	11	23	12	25

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
25.00	25.00	24.58	98.33	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

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

El indicador se cumplió al cien porciento al registrar un promedio de 25 asistentes por curso.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UMPE

Vo. Bo

Ing. Raúl Galindo Quiñonez
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015
DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA 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] Superficie forestal con combate y control de plagas y enfermedades
FORMULA DE CALCULO: (Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades / Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades) * 100
INTERPRETACION: Muestra la cobertura del combate y control de plagas y enfermedades en zonas forestales diagnosticadas.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades	Hectárea	Suma	30	18	60	18	60	18	60	18	60
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	30	18	60	18	60	18	60	18	60

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

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

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

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

Se atendió el 100 por ciento de las hectáreas que se detectaron con problemas de plagas y enfermedades.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Raúl Galindo Quiñonez
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

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] Superficie forestal con combate y control de plagas y enfermedades
FORMULA DE CALCULO: $(\text{Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades} / \text{Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades}) * 100$
INTERPRETACION: Muestra la cobertura del combate y control de plagas y enfermedades en zonas forestales diagnosticadas.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia. **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades	Hectáreas	Suma	30	9	30	9	30	27	90	27	90
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades	Hectáreas	Suma	30	9	30	9	30	27	90	27	90

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

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

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EP%	SEMAFORO	PROG	ALC	EP%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se atendió el 100% de la superficie que fue detectada con problemas de plagas y enfermedades.

EVALUACION DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles

Validó

Ing. Raúl Gallardo Quiñonez



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA DE ACCIÓN: Promover la prevención, remediación, restauración, conservación y protección de los recursos naturales en la entidad.
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] Superficie con plantaciones forestales comerciales
FORMULA DE CALCULO: (Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales/ Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales)*100
INTERPRETACION: Muestra el comportamiento de la superficie establecida con plantaciones forestales comerciales, respecto de la superficie con potencial del Estado para éste fin.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	24521	24521	100	24636	100	24521	100	24636	100
Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	60000	60000	100	60000	100	60000	100	60000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Se pretende acumular 24,521 hectáreas con plantaciones forestales comerciales, que representa 40.80% de las 60,000 hectáreas de superficie potencial para éste tipo de plantaciones.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
40.87	40.87	41.06	100.47	VERDE	40.87	41.06	100.47	VERDE

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

Se logró alcanzar una superficie acumulada de plantaciones forestales comerciales de 24 mil 636 hectáreas, por lo que el indicador superó ligeramente lo programado.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera

En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A00000/001/2016



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LINEA 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] Superficie forestal con combate y control de plagas y enfermedades
FORMULA DE CALCULO: (Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades / Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades) * 100
INTERPRETACION: Muestra la cobertura del combate y control de plagas y enfermedades en zonas forestales diagnosticadas.
DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:
AMBITO GEOGRAFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie atendida con combate y control de plaga y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1.5	5	1.5	5	30	10	30	10
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	30	1.5	5	1.5	5	30	10	30	10

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION 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%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

PROBOSQUE combatió plagas y enfermedades en 1.5 hectáreas durante el trimestre, lo que representa el 100% de la superficie detectada con éste problema, lo mismo ocurrió en el año.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Ing. Arturo Moreno Angeles
Jefe de la UIPPE

Vo. Bo

Ing. Gilberto Galeote Rivera
En suplencia del Director General de acuerdo al oficio número 212A0000010011/2016