





















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 UIPPE

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	Suma	98	21	25	46	55	42	50	98	117
Operativo de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Suma	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 Carmen número 101, Colonia Roma Sur,  
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO.  
CODIGO POSTAL 50900

Ing. Ramón Gerardo 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  
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 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

Subdirector

Validó

Ing. Raúl Gallardo 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:** 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