



PbrM-0&D FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 PROTECCION AL AMBIENTE  
PROYECTO: 02010401301 CONCERTACION Y PARTICIPACION CIUDADANA PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

CONSIDERA ACCIONES RELACIONADAS CON LA PROTECCION, CONSERVACION Y RESTAURACION DE EL EQUILIBRIO AMBIENTAL, LA MITIGACION DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFERICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE, ASI COMO LA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS, EL FOMENTO DE LA PARTICIPACION CIUDADANA Y LA PROMOCION DE LA EDUCACION AMBIENTAL EN TODOS LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD, ORIENTADAS A PROMOVER EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL MUNICIPIO Y EL COMMBATE AL CAMBIO CLIMATICO EN EL ESTADO DE MEXICO

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: porcentaje de denuncias ambientales atendidas

FÓRMULA DE CALCULO: (quejas atendidas/quejas presentadas)\*100

INTERPRETACIÓN: denuncias ambientales atendidas

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: MENSUAL

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PBRM'S 2022

ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL

COBERTURA: MUNICIPAL

LÍNEA BASE: PBRM-2023

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
QUEJAS ATENDIDAS	DENUNCIAS	SUMABLE	5	1	20	1	100	3	60	3	60
QUEJAS PRESENTADAS	DENUNCIAS	SUMABLE	5	1	20	1	100	3	60	3	60

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Quejas presentadas

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
5	1	1	20	Cumplida	3	3	60	Cumplida
5	1	1	20	Cumplida	3	3	60	Cumplida

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

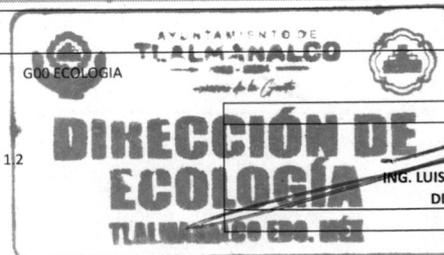
EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

Elaboró

**C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS**  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

actividad 1.2



Va. Bo.

**ING. LUIS ANGEL TRUEBA OLASCOAGA**  
DIRECTOR DE ECOLOGIA

Nombre y Firma



PbRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL

TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 MANEJO SUSTENTABLE Y CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS Y LA BIODIVERSIDAD

PROYECTO: 020105010302 REFORESTACION Y RESTAURACION INTEGRAL DE MICROCUENCAS

Comprende el conjunto de acciones orientadas al desarrollo de proyectos que contribuyan a la prevención, conservación, protección, saneamiento y restauración de los ecosistemas, con la finalidad de garantizar la permanencia de la biodiversidad en los municipios del Estado de México, así como

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: fomentar la educación ambiental, el manejo de áreas verdes y arbolado en zonas urbanas.

DEPENDENCIA GENERAL: G00 ECOLOGIA

DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 Prevención y Control Ambiental

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de árboles distribuidos para reforestar

FÓRMULA DE CALCULO: (Árboles para reforestar distribuidos a la población/Total de árboles programados para distribuir) \*100

INTERPRETACIÓN: Árboles distribuidos para reforestar

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL

ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL

COBERTURA: MUNICIPAL

LÍNEA BASE: PBRM-2023

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Árboles para reforestar distribuidos a la población	ARBOL	SUMABLE	3000	1500	100	1500	50	1500	100	1500	50
Total de árboles programados para distribuir	ARBOL	SUMABLE	3000	1500	100	1500	50	1500	100	1500	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

ARBOLES DISTRIBUIDOS A LA POBLACIÓN

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
3000	1500	1500	100	Cumplida	1500	1500	50	Cumplida
3000	1500	1500	100	Cumplida	1500	1500	50	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró

**C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS**  
SECRETARIA

Nombre y Firma

Actividad 1.1

**DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA**

ING. LUIS ANGEL TRUJBA OLASCOAGA

**DIRECTOR DE ECOLOGÍA**

Nombre y Firma



PBRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL

TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 MANEJO SUSTENTABLE Y CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS Y LA BIODIVERSIDAD

PROYECTO: 020105010302 REFORESTACION Y RESTAURACION INTEGRAL DE MICROCUENCAS

Comprende el conjunto de acciones orientadas al desarrollo de proyectos que contribuyan a la prevención, conservación, protección, saneamiento y restauración de los ecosistemas, con la finalidad de garantizar la permanencia de la biodiversidad en los municipios del Estado de México, así como fomentar la educación ambiental, el manejo de áreas verdes y arbolado en zonas urbanas.

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA

DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en el número de hectáreas reforestadas.

FÓRMULA DE CALCULO: (Hectáreas reforestadas/Hectáreas programadas para reforestación)\*100

INTERPRETACIÓN: Número de hectáreas reforestadas

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: trimestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL

ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL

COBERTURA: MUNICIPAL

LÍNEA BASE: PBRM-2023

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Hectáreas reforestadas	HECTAREAS	SUMABLE	2	2	100	2	100	2	100	2	100
Hectáreas programadas para reforestación	HECTAREAS	SUMABLE	2	2	100	2	100	2	100	2	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

HECTAR REFORESTADAS

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	2	2	100	Cumplida	2	2	100	Cumplida
2	2	2	100	Cumplida	2	2	100	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró:  
  
C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

Actividad 1.1

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA  
ING. LUIS ANGEL TRUEBA OLASCOAGA  
DIRECTOR DE ECOLOGIA  
Nombre y Firma



PbRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL  
PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cursos de capacitación, investigación y cultura forestal desarrollados.

FÓRMULA DE CALCULO: (Cursos de capacitación, investigación y cultura forestal desarrollados/Cursos de capacitación, investigación y cultura forestal programados) \*100

INTERPRETACIÓN: Cursos de capacitación, investigación y cultura forestal desarrollados

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL

ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL

COBERTURA: MUNICIPAL

LÍNEA BASE: PBRM-2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Cursos de capacitación, investigación y cultura forestal desarrollados	CURSOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100
Cursos de capacitación, investigación y cultura forestal desarrollados	CURSOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

cursos de capacitación, investigación y cultura forestal

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

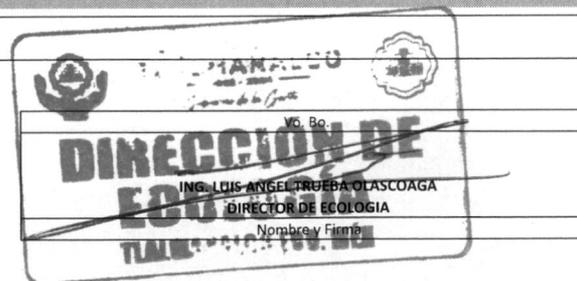
G00 ECOLOGIA

Elaboró

C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA

Nombre y Firma

COMPONENTE 1





PbRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL  
PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de levantamiento del inventario municipal forestal y de suelos realizado.

FÓRMULA DE CALCULO: (Levantamiento del inventario municipal forestal y de suelos realizado/Levantamiento del inventario municipal forestal y de suelos programado) \*100

INTERPRETACIÓN: Levantamiento del inventario municipal forestal y de suelos realizado.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL

ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL

COBERTURA: MUNICIPAL

LÍNEA BASE: PBRM-2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Levantamiento del inventario municipal forestal y de suelos realizado	NUMERO DE INVENTARIO	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100
Levantamiento del inventario municipal forestal y de suelos programado	NUMERO DE INVENTARIO	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

LEVANTAMIENTO DEL INVENTARIO MUNICIPAL FORESTAL Y DE SUELOS

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró  
  
C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

COMPONENTE 2

Vo. Bo.  
  
ING. LUIS ANGEL TRUEBA OLASCOAGA  
DIRECCIÓN DE ECOLOGIA  
DIRECTOR DE ECOLOGIA  
Nombre y Firma  
TLAXCALA GO. EST.



PBRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL  
PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios  
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de convenios de concertacion en materia forestal celebrados

FÓRMULA DE CALCULO: (convenios de concertacion forestal con dependencias especializadas en silvicultura celebrados/Convenios de concertacion en materia forestal con dependencias especializadas en silvicultura programados)\*1

INTERPRETACIÓN: Convenios de concertacion en materia forestal celebrados

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA  
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL  
ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL  
COBERTURA: MUNICIPAL  
LÍNEA BASE: PBRM-2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
convenios de concertacion forestal con dependencias especializadas en silvicultura celebrados	Convenios	SUMABLE	2	1	50	1	50	1	100	1	100
Convenios de concertacion en materia forestal con dependencias especializadas en silvicultura programados	Convenios	SUMABLE	2	1	50	1	50	1	100	1	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Convenios de cconcertacion en materia forestal con dependencias especializadas en silvicultura

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	1	1	100	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	1	1	100	Cumplida

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

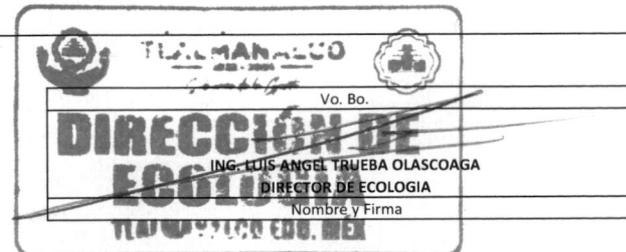
EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró  
  
C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

COMPONENTE 3





PBRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL  
PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

Objetivo del programa presupuestario: Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de acciones de cuidado forestal realizadas.

FÓRMULA DE CALCULO: (Acciones de cuidado forestal realizadas/Acciones de cuidado forestal programadas) \*100

INTERPRETACIÓN: Cursos de capacitación, investigación y cultura forestal desarrollados

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA  
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL  
ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL  
COBERTURA: MUNICIPAL  
LÍNEA BASE: PBRM-2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Acciones de cuidado forestal realizadas	ASESORIAS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100
Acciones de cuidado forestal programadas	ASESORIAS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

ACCIONES DE CUIDADO FORESTAL

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida

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

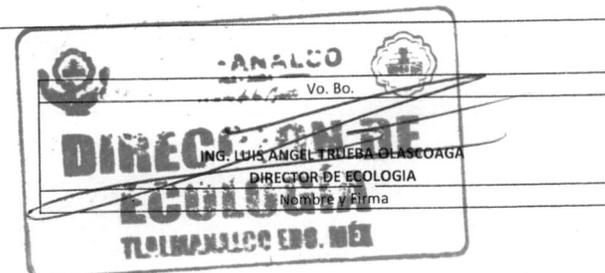
EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró  
  
C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

COMPONENTE 5





PbRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL  
PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

DEPENDENCIA GENERAL: G00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de convocatorias para participar en los programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal publicadas

FÓRMULA DE CALCULO: (Convocatorias para participar en los programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal publicadas/Convocatorias para participar en los programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal programadas)\*100

INTERPRETACIÓN: Convocatorias para participar en los programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal publicadas

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA  
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL  
ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL  
COBERTURA: MUNICIPAL  
LÍNEA BASE: PBRM-2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Convocatorias para participar en los programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal publicadas	CONVOCATORIA	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100
Convocatorias para participar en los programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal programadas	CONVOCATORIA	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

CONVOCATORIAS PARA PARTICIPAR EN LOS PROGRAMAS, PROYECTOS DE EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CULTURA FORESTAL

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida

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

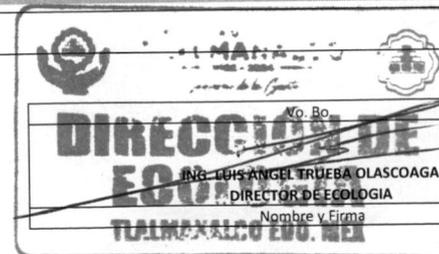
EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró  
  
C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

ACTIVIDAD 1.1





PBRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL

PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA

DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en la elaboración de programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal.

FÓRMULA DE CALCULO: Programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal elaborados/Programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal programados a elaborar)\*100

INTERPRETACIÓN: Elaboración de programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL

ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL

COBERTURA: MUNICIPAL

LÍNEA BASE: PBRM-2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal elaborados	ASESORIAS O CURSOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100
Programas, proyectos de educación, capacitación, investigación y cultura forestal programados a elaborar	ASESORIAS O CURSOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

PROGRAMAS, PROYECTOS DE EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CULTURA FORESTAL

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaborado:  
  
C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

ACTIVIDAD 1.2

Vo. Bo.  
DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA  
ING. LUIS ANGEL TRUEBA OLASEGUA  
DIRECTOR DE ECOLOGÍA  
Nombre y Firma  
TLAXCALA EDO. MEX.



PbrM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL  
PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

Objetivo del programa presupuestario: Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento de las cláusulas establecidas en los convenios de concertación forestal.

FÓRMULA DE CALCULO: (Número de cláusulas cumplidas establecidas en convenios de concertación en materia forestal/Número total de cláusulas establecidas en convenios de concertación en materia forestal)\*100

INTERPRETACIÓN: cumplimiento de las cláusulas establecidas en los convenios de concertación forestal.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL  
ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL  
COBERTURA: MUNICIPAL  
LÍNEA BASE: PBRM-2023

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Número de cláusulas cumplidas establecidas en convenios de concertación en materia forestal	CONVENIOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	1	50	1	50
Número total de cláusulas establecidas en convenios de concertación en materia forestal	CONVENIOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Clausulas cumplidas establecidas en convenios de concertacion en materia forestal

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	1	1	50	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	1	1	50	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró

C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA

Nombre y Firma

ACTIVIDAD 3.1

Va. Bo.

ING. LUIS ANGEL TRUEBA OLASOAGA  
DIRECTOR DE ECOLOGIA

Nombre y Firma



PbrM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL  
PROYECTO: 0302020103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PRODUCTORES FORESTALES

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de convenios de concertación en materia forestal con dependencias especializadas celebrados.  
(Celebración de convenios de concertación en materia forestal con dependencias especializadas celebrados/Celebración de convenios de concertación en materia forestal con dependencias especializadas programados) \*100

FÓRMULA DE CALCULO:  
INTERPRETACIÓN: convenios de concertación en materia forestal con dependencias especializadas celebrados.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA  
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL  
ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL  
COBERTURA: MUNICIPAL  
LÍNEA BASE: PBRM-2023

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Celebración de convenios de concertación en materia forestal con dependencias especializadas celebrados	CONVENIOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	1	50	1	50
Celebración de convenios de concertación en materia forestal con dependencias especializadas programados	CONVENIOS	SUMABLE	2	1	50	1	50	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Celebración de convenios de concertación en materia forestal con dependencias especializadas

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	1	1	50	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	1	1	50	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró:  
  
C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

ACTIVIDAD 3.2

Vo. Bo.  
  
DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA  
ING. LUIS ÁNGEL TRUETA OLASCOAGA  
DIRECTOR DE ECOLOGÍA  
Nombre y Firma



PBRM-08b FICHA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023  
DE GESTIÓN O ESTRATEGICO



PILAR / EJE TRANSVERSAL: PILAR 3 TERRITORIAL  
TEMA DE DESARROLLO: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 DESARROLLO FORESTAL

PROYECTO: 030202010103 ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE PRODUCTORES FORESTALES

Comprende los proyectos para asegurar la permanencia de los bosques a través del manejo y aprovechamiento sustentable con la participación directa de dueños, poseedores y prestadores de servicios técnicos, así como acciones dirigidas a evitar la degradación del recurso forestal en el territorio estatal.

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

DEPENDENCIA GENERAL: G 00 ECOLOGIA

DEPENDENCIA AUXILIAR: 160 PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de actividades de reforestación realizadas en zonas siniestradas

FÓRMULA DE CALCULO: (Actividades de reforestación realizadas en zonas siniestradas/Actividades de reforestación requeridas en zonas siniestradas) \*100

INTERPRETACIÓN: Actividades de reforestación realizadas en zonas siniestradas

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: TRIMESTRAL

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MUNICIPAL

ÁMBITO GEOGRÁFICO: MUNICIPAL

COBERTURA: MUNICIPAL

LÍNEA BASE: PBRM-2023

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

Variable	Unidad de Medida	Operación	Meta Anual	Avance trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Actividades de reforestación realizadas en zonas siniestradas	ASESORIAS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100
Actividades de reforestación requeridas en zonas siniestradas	ASESORIAS	SUMABLE	2	1	50	1	50	2	100	2	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

ACTIVIDADES DE REFORESTACIÓN REALIZADAS EN ZONAS SINIISTRADAS

Meta Anual	TERCER TRIMESTRE							
	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo	Programado	Alcanzado	ES%	Semáforo
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida
2	1	1	50	Cumplida	2	2	100	Cumplida

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

G00 ECOLOGIA

Elaboró

C. HILDA TOLEDANO CIPRÉS  
SECRETARIA  
Nombre y Firma

ACTIVIDAD 5.3

**DIRECCIÓN DE ECOLOGIA**

Vo. Bo.

ING. LUIS ANGEL TRUEBA OLASCOAGA  
DIRECTOR DE ECOLOGIA  
Nombre y Firma