

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023

MATRIZ DE INDICADOR PARA RESULTADOS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN Pp E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA 21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
UNIDAD RESPONSABLE 10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD
PROYECTO 47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS

NIVEL	OBJETIVO	INDICADOR	TIPO / DIMENSIÓN / FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN	CONTRIBUIR A LA GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS, MEDIANTE PROGRAMAS INSTITUCIONALES QUE PROMUEVAN EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PROTECCIÓN AMBIENTAL	POSICIÓN NACIONAL EN EL SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL	ESTRATÉGICO / EFICACIA / ANUAL	POSICIÓN NACIONAL EN EL SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE	SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL https://imco.org.mx/indices/indice-de-competitividad-estatal-2022/resultados/entidad/29-tlaxcala	LA SOCIEDAD Y DEPENDENCIAS COMPETENTES SE INVOLUCRAN EN COLABORAR EN LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS
PROPÓSITO	SUPERFICIES EN EL ESTADO DE TLAXCALA SE REFORESTAN CON PARTICIPACIÓN DE DIFERENTES SECTORES DE LA SOCIEDAD	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA DEL ESTADO DE TLAXCALA REFORESTADA	ESTRATÉGICO / EFICACIA / ANUAL	(SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA REFORESTADA/SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA PROGRAMADA A REFORESTAR)*100	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	LOS DIFERENTES SECTORES DE LA SOCIEDAD ESTÁN CONSCIENTES DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y PARTICIPAN EN LOS PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN ENCABEZADOS POR EL GOBIERNO ESTATAL
COMPONENTE	1. ÁREAS DEGRADADAS DE LA ENTIDAD RESTAURADAS	PORCENTAJE DE ÁREAS DEGRADADAS RESTAURADAS	DE GESTIÓN / EFICACIA / SEMESTRAL	(ÁREAS RESTAURADAS/ÁREAS DEGRADADAS)*100	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	LA CIUDADANÍA ESTÁ CONSCIENTE DE LAS AFECTACIONES EN LOS AMBIENTES DEGRADADOS Y MUESTRA INTERÉS EN PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE REFORESTACIÓN
	2. VEGETACIÓN RIPARIA ALEDAÑA A LA CIUDAD DE TLAXCALA Y ÁREAS VERDES RESTAURADAS	PORCENTAJE DE ESPACIOS CON VEGETACIÓN RIPARIA Y URBANA ATENDIDOS, RESPECTO DE LOS DETECTADOS COMO DAÑADOS	DE GESTIÓN / EFICACIA / SEMESTRAL	(NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES ATENDIDOS/NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES DAÑADOS)*100	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	EXISTE DAÑOS EN LA VEGETACIÓN RIPARIA Y ÁREAS VERDES

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023

MATRIZ DE INDICADOR PARA RESULTADOS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN Pp E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA 21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
UNIDAD RESPONSABLE 10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD
PROYECTO 47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS

NIVEL	OBJETIVO	INDICADOR	TIPO / DIMENSIÓN / FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
ACTIVIDAD	1.1 RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS DE LOS ECOSISTEMAS	PORCENTAJE DE HECTÁREAS REFORESTADAS DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS	DE GESTIÓN / EFICACIA / OTRO PERIODO	(HECTÁREAS REFORESTADAS/HECTÁREAS PROGRAMADAS A REFORESTAR)*100	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	LOS FACTORES AMBIENTALES SON FAVORABLES Y PERMITEN REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN DE MANERA CORRECTA Y OPORTUNA
	1.2 JORNALES PARA LA REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS	PORCENTAJE DE JORNALES REALIZADOS PARA LA REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS	DE GESTIÓN / EFICACIA / OTRO PERIODO	(JORNALES REALIZADOS/JORNALES PROGRAMADOS A REALIZAR)*100	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	LOS PROPIETARIOS DE PREDIOS AFECTADOS POR PLAGA ESTÁN CONSCIENTES DE LA AFECTACIÓN A LAS ÁREAS BOSCOSAS Y PARTICIPAN DE MANERA ACTIVA EN SU RESTAURACIÓN
	1.3 REGULACIÓN DE AUTORIZACIONES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES PARA PROTEGER LOS ECOSISTEMAS	PORCENTAJE DE AUTORIZACIONES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS REALIZADAS	DE GESTIÓN / EFICACIA / MENSUAL	(PERMISOS EMITIDOS/SOLICITUDES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES RECIBIDAS)*100	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	LOS PROPIETARIOS DE PREDIOS CON ARBOLADO ESTÁN CONSCIENTES DE LA AFECTACIÓN A LAS ÁREAS BOSCOSAS Y REALIZAN UN APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE
	2.1 JORNALES PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE TLAXCALA	PORCENTAJE DE JORNALES REALIZADOS PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE TLAXCALA	DE GESTIÓN / EFICACIA / OTRO PERIODO	(NÚMERO DE JORNALES REALIZADOS/NÚMERO DE JORNALES PROGRAMADOS A REALIZAR)*100	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	LA CIUDADANÍA ESTÁ CONSCIENTE DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y PARTICIPAN EN LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
LIC. TIRSO ARTURO BELLO BORJA TITULAR DEL ÁREA ADMINISTRATIVA	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS DIRECTORA	LUIS ANTONIO RAMÍREZ HERNÁNDEZ SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE				
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS				
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL			
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL			
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE			
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS					
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.			
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.			
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.			
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.			
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.11	FORTALECER LA PARTICIPACIÓN Y PROMOVER LA CORRESPONSABILIDAD DE LAS DIFERENTES ORGANIZACIONES Y GRUPOS LOCALES, EN LA PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PROTECCIÓN AMBIENTAL.			
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS					
RESUMEN NARRATIVO					
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	CONTRIBUIR A LA GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS, MEDIANTE PROGRAMAS INSTITUCIONALES QUE PROMUEVAN EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PROTECCIÓN AMBIENTAL			FIN	X
				PROPÓSITO	
				COMPONENTE	
				ACTIVIDAD	
INDICADOR					
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
ORDEN	1	NOMBRE	POSICIÓN NACIONAL EN EL SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL		
DIMENSIÓN	EFICACIA		TIPO DE INDICADOR	ESTRATÉGICO	
DEFINICIÓN	MIDE LA CAPACIDAD DEL ESTADO DE TLAXCALA EN RELACIÓN A LOS DEMÁS ESTADOS DE LA REPÚBLICA, PARA RELACIONARSE DE MANERA SOSTENIBLE Y RESPONSABLE CON LOS RECURSOS NATURALES Y SU ENTORNO		TIPO DE VALOR DE META	ABSOLUTO	
MÉTODO DE CÁLCULO	POSICIÓN NACIONAL EN EL SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE				
UNIDAD DE MEDIDA	POSICIÓN		VALOR DE PONDERACIÓN	0.00	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	ANUAL	
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030		SI	X	NO	
OBJETIVO AGENDA 2030	15	PROTEGER, RESTABLECER Y PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GESTIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, DETENER E INVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LAS TIERRAS Y DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD			
TRANSVERSALIDAD					
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN					
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083	TOTAL	1,342,977

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
CLARIDAD				X	
RELEVANCIA				X	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE			X		
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	NO	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	DESCENDENTE	FACTIBILIDAD	MEDIA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2021	26.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: ÚLTIMO REGISTRO					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	POSICIÓN				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR		LÍMITE INFERIOR		
VERDE	15.00		28.00		
AMARILLO	28.01		30.00		
ROJO	14.99		30.01		
META SEXENAL					
AÑO	VALOR	PERIODO			
2027	26.00	AL FINALIZAR LA ADMINISTRACIÓN			
METAS INTERMEDIAS					
AÑO	VALOR	PERIODO			
2021	25.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
2022	25.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
2023	26.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
2024	25.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
2025	24.00	AL FINALIZAR EL AÑO			

FICHA TÉCNICA

METAS INTERMEDIAS		
AÑO	VALOR	PERIODO
2026	23.00	AL FINALIZAR EL AÑO
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO		
<i>POSICIÓN NACIONAL EN EL SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE</i>		
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR
1	26.00	ANUAL
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES		
NOMBRE	PNSMS	
DESCRIPCIÓN	POSICIÓN NACIONAL EN EL SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE	
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL https://imco.org.mx/indices/indice-de-competitividad-estatal-2022/resultados/entidad/29-tlaxcala	
UNIDAD DE MEDIDA	POSICIÓN	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL	
FRECUENCIA	ANUAL	
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	DICIEMBRE	

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE		
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD		
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS		
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL	
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL	
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE	
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS			
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.	
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.	
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.	
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.	
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.3	IMPLEMENTAR JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN COORDINACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, GUBERNAMENTAL E INICIATIVA PRIVADA.	
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
RESUMEN NARRATIVO			
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	SUPERFICIES EN EL ESTADO DE TLAXCALA SE REFORESTAN CON PARTICIPACIÓN DE DIFERENTES SECTORES DE LA SOCIEDAD	FIN	
		PROPÓSITO	X
		COMPONENTE	
		ACTIVIDAD	
INDICADOR			
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
ORDEN	2	NOMBRE	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA DEL ESTADO DE TLAXCALA REFORESTADA
DIMENSIÓN		EFICACIA	TIPO DE INDICADOR ESTRATÉGICO
DEFINICIÓN		MIDE EL PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA DEL ESTADO DE TLAXCALA REFORESTADA	TIPO DE VALOR DE META RELATIVO
MÉTODO DE CÁLCULO		(SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA REFORESTADA/SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA PROGRAMADA A REFORESTAR)*100	
UNIDAD DE MEDIDA		PORCENTAJE	VALOR DE PONDERACIÓN 0.00
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA		COBERTURA ESTATAL	FRECUENCIA DE MEDICIÓN ANUAL
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030		SI	X NO
OBJETIVO AGENDA 2030	15	PROTEGER, RESTABLECER Y PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GESTIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, DETENER E INVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LAS TIERRAS Y DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD	
TRANSVERSALIDAD			
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN			
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083
TOTAL		1,342,977	
CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR			
CARACTERÍSTICA	NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
CLARIDAD				X	
RELEVANCIA				X	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE				X	
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	NO	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	ASCENDENTE	FACTIBILIDAD	ALTA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2022	423.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: ÚLTIMO REGISTRO					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	PORCENTAJE				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR			
VERDE	120.00	80.00			
AMARILLO	79.99	60.00			
ROJO	120.01	59.99			
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO					
<i>(SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA REFORESTADA/SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA PROGRAMADA A REFORESTAR)*100</i>					
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
1	100.00	ANUAL			
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES					
NOMBRE	P7_SUATPRRE				
DESCRIPCIÓN	SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA REFORESTADA				
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
UNIDAD DE MEDIDA	HECTÁREA				

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	ANUAL
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	DICIEMBRE
NOMBRE	P7_SUATPRPROREF
DESCRIPCIÓN	SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA PROGRAMADA A REFORESTAR
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD
UNIDAD DE MEDIDA	HECTÁREA
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	ANUAL
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	DICIEMBRE

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE		
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD		
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS		
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL	
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL	
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE	
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS			
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.	
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.	
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.	
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.	
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.3	IMPLEMENTAR JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN COORDINACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, GUBERNAMENTAL E INICIATIVA PRIVADA.	
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
RESUMEN NARRATIVO			
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	ÁREAS DEGRADADAS DE LA ENTIDAD RESTAURADAS	FIN	
		PROPÓSITO	
		COMPONENTE	X
		ACTIVIDAD	
INDICADOR			
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
ORDEN	3	NOMBRE	PORCENTAJE DE ÁREAS DEGRADADAS RESTAURADAS
DIMENSIÓN		EFICACIA	TIPO DE INDICADOR DE GESTIÓN
DEFINICIÓN		MIDE EL PORCENTAJE DE RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN EL ESTADO	TIPO DE VALOR DE META RELATIVO
MÉTODO DE CÁLCULO		(ÁREAS RESTAURADAS/ÁREAS DEGRADADAS)*100	
UNIDAD DE MEDIDA		PORCENTAJE	VALOR DE PONDERACIÓN 0.00
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA		COBERTURA ESTATAL	FRECUENCIA DE MEDICIÓN SEMESTRAL
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030		SI X NO	
OBJETIVO AGENDA 2030	15	PROTEGER, RESTABLECER Y PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GESTIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, DETENER E INVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LAS TIERRAS Y DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD	
TRANSVERSALIDAD			
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN			
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083
TOTAL		1,342,977	
CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR			
CARACTERÍSTICA	NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE
CLARIDAD			X

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
RELEVANCIA				X	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE				X	
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	NO	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	ASCENDENTE	FACTIBILIDAD	ALTA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2023	3.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: INDICADOR DE NUEVA CREACIÓN					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	PORCENTAJE				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR			
VERDE	120.00	80.00			
AMARILLO	79.99	60.00			
ROJO	120.01	59.99			
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO					
<i>(ÁREAS RESTAURADAS/ÁREAS DEGRADADAS)*100</i>					
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
1	100.00	SEMESTRE 1			
2	100.00	SEMESTRE 2			
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES					
NOMBRE	P7_ERRES				
DESCRIPCIÓN	ÁREAS RESTAURADAS				
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA				

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	SEMESTRAL
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,DICIEMBRE
NOMBRE	P7_ARDEGR
DESCRIPCIÓN	ÁREAS DEGRADADAS
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD
UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	SEMESTRAL
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,DICIEMBRE

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE				
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS				
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL			
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL			
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE			
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS					
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.			
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.			
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.			
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.			
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.5	RECUPERAR Y CONSERVAR ESPECIES DE FLORA DE INTERÉS BIOLÓGICO DENTRO DE LAS ÁREAS NATURALES, EN ESPECIAL EN LA RECUPERACIÓN DE LA HERBOLARIA NATIVA Y PLANTAS MEDICINALES POR SER BASE DE NUESTRA CULTURA.			
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS					
RESUMEN NARRATIVO					
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	VEGETACIÓN RIPARIA ALEDAÑA A LA CIUDAD DE TLAXCALA Y ÁREAS VERDES RESTAURADAS		FIN		
			PROPÓSITO		
			COMPONENTE	X	
			ACTIVIDAD		
INDICADOR					
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
ORDEN	4	NOMBRE	PORCENTAJE DE ESPACIOS CON VEGETACIÓN RIPARIA Y URBANA ATENDIDOS, RESPECTO DE LOS DETECTADOS COMO DAÑADOS		
DIMENSIÓN	EFICACIA		TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	
DEFINICIÓN	MIDE EL PORCENTAJE DE ESPACIOS CON VEGETACIÓN RIPARIA Y URBANA ATENDIDOS RESPECTO DE LOS DETECTADOS COMO DAÑADOS		TIPO DE VALOR DE META	RELATIVO	
MÉTODO DE CÁLCULO	(NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES ATENDIDOS/NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES DAÑADOS)*100				
UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE		VALOR DE PONDERACIÓN	0.00	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	SEMESTRAL	
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030			SI	X	
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030			NO		
OBJETIVO AGENDA 2030	15	PROTEGER, RESTABLECER Y PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GESTIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, DETENER E INVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LAS TIERRAS Y DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD			
TRANSVERSALIDAD					
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN					
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083	TOTAL	1,342,977

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
CLARIDAD				X	
RELEVANCIA				X	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE				X	
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	NO	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	ASCENDENTE	FACTIBILIDAD	ALTA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2023	4.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: INDICADOR DE NUEVA CREACIÓN					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	PORCENTAJE				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR			
VERDE	120.00	80.00			
AMARILLO	79.99	60.00			
ROJO	120.01	59.99			
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO					
<i>(NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES ATENDIDOS/NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES DAÑADOS)*100</i>					
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
1	100.00	SEMESTRE 1			
2	100.00	SEMESTRE 2			
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES					
NOMBRE	P7_NUESAMET				
DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES ATENDIDOS				
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
UNIDAD DE MEDIDA	ESPACIO				

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	SEMESTRAL
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,DICIEMBRE
NOMBRE	P7_NUESAMDA
DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE ESPACIOS AMBIENTALES DAÑADOS
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD
UNIDAD DE MEDIDA	ESPACIO
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	SEMESTRAL
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,DICIEMBRE

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE				
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS				
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL			
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL			
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE			
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS					
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.			
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.			
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.			
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.			
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.3	IMPLEMENTAR JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN COORDINACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, GUBERNAMENTAL E INICIATIVA PRIVADA.			
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS					
RESUMEN NARRATIVO					
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS DE LOS ECOSISTEMAS		FIN		
			PROPÓSITO		
			COMPONENTE		
			ACTIVIDAD	X	
INDICADOR					
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
ORDEN	5	NOMBRE	PORCENTAJE DE HECTÁREAS REFORESTADAS DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS		
DIMENSIÓN	EFICACIA		TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	
DEFINICIÓN	MIDE EL PORCENTAJE HECTÁREAS REFORESTADAS DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS		TIPO DE VALOR DE META	RELATIVO	
MÉTODO DE CÁLCULO	(HECTÁREAS REFORESTADAS/HECTÁREAS PROGRAMADAS A REFORESTAR)*100				
UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE		VALOR DE PONDERACIÓN	25.00	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	OTRO PERIODO	
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030		SI	NO	X	
OBJETIVO AGENDA 2030					
TRANSVERSALIDAD					
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN					
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083	TOTAL	1,342,977
CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
	CARACTERÍSTICA	NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
	CLARIDAD			X	
	RELEVANCIA			X	

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE				X	
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	NO	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	ASCENDENTE	FACTIBILIDAD	ALTA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2022	217.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: INDICADOR DE NUEVA CREACIÓN					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	PORCENTAJE				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR			
VERDE	120.00	80.00			
AMARILLO	79.99	60.00			
ROJO	120.01	59.99			
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO					
<i>(HECTÁREAS REFORESTADAS/HECTÁREAS PROGRAMADAS A REFORESTAR)*100</i>					
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
1	100.00	OTRO 1			
2	100.00	OTRO 2			
3	100.00	OTRO 3			
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES					
NOMBRE	P7_HECREP				
DESCRIPCIÓN	HECTÁREAS REFORESTADAS				
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
UNIDAD DE MEDIDA	HECTÁREA				

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	OTRO PERIODO
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,JULIO,AGOSTO
NOMBRE	P7_HECPROGREF
DESCRIPCIÓN	HECTÁREAS PROGRAMADAS A REFORESTAR
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD
UNIDAD DE MEDIDA	HECTÁREA
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	OTRO PERIODO
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,JULIO,AGOSTO

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE				
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS				
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL			
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL			
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE			
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS					
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.			
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.			
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.			
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.			
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.2	RESTAURAR Y CONSERVAR LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE COMPETENCIA ESTATAL, ASÍ COMO LOS ECOSISTEMAS FORESTALES DEGRADADOS POR EROSIÓN, INCENDIOS, PLAGAS Y ENFERMEDADES.			
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS					
RESUMEN NARRATIVO					
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	JORNAL PARA LA REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS		FIN		
			PROPÓSITO		
			COMPONENTE		
			ACTIVIDAD	X	
INDICADOR					
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
ORDEN	6	NOMBRE	PORCENTAJE DE JORNAL REALIZADOS PARA LA REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS		
DIMENSIÓN		EFICACIA	TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	
DEFINICIÓN		MIDE EL PORCENTAJE DE JORNAL REALIZADOS PARA LA REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS	TIPO DE VALOR DE META	RELATIVO	
MÉTODO DE CÁLCULO		(JORNAL REALIZADOS/JORNAL PROGRAMADOS A REALIZAR)*100			
UNIDAD DE MEDIDA		PORCENTAJE	VALOR DE PONDERACIÓN	25.00	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA		COBERTURA ESTATAL	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	OTRO PERIODO	
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030		SI	NO	X	
OBJETIVO AGENDA 2030					
TRANSVERSALIDAD					
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN					
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083	TOTAL	1,342,977
CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
CLARIDAD				X	

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
RELEVANCIA				X	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE				X	
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	SI	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	ASCENDENTE	FACTIBILIDAD	ALTA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2022	6787.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: ÚLTIMO REGISTRO					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	PORCENTAJE				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR			
VERDE	120.00	80.00			
AMARILLO	79.99	60.00			
ROJO	120.01	59.99			
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO					
<i>(JORNALAS REALIZADOS/JORNALAS PROGRAMADOS A REALIZAR)*100</i>					
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
1	33.33	OTRO 1			
2	33.33	OTRO 2			
3	33.34	OTRO 3			
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES					
NOMBRE	P7_JRREA				
DESCRIPCIÓN	JORNALAS REALIZADOS				
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL				

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	OTRO PERIODO
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,JULIO,AGOSTO
NOMBRE	P7_JRPRORE
DESCRIPCIÓN	JORNALES PROGRAMADOS A REALIZAR
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD
UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL
FRECUENCIA	OTRO PERIODO
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	JUNIO,JULIO,AGOSTO

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN				
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE			
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD			
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS			
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL		
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL		
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE		
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS				
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.		
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.		
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.		
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.		
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.3	IMPLEMENTAR JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN COORDINACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, GUBERNAMENTAL E INICIATIVA PRIVADA.		
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS				
RESUMEN NARRATIVO				
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	REGULACIÓN DE AUTORIZACIONES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES PARA PROTEGER LOS ECOSISTEMAS		FIN	
			PROPÓSITO	
			COMPONENTE	
			ACTIVIDAD	X
INDICADOR				
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR				
ORDEN	7	NOMBRE	PORCENTAJE DE AUTORIZACIONES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS REALIZADAS	
DIMENSIÓN	EFICACIA		TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN
DEFINICIÓN	MIDE EL PORCENTAJE DE AUTORIZACIONES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS REALIZADAS, RESPECTO DE LAS SOLICITUDES RECIBIDAS		TIPO DE VALOR DE META	RELATIVO
MÉTODO DE CÁLCULO	(PERMISOS EMITIDOS/SOLICITUDES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES RECIBIDAS)*100			
UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE		VALOR DE PONDERACIÓN	25.00
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	MENSUAL
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030			SI	NO
OBJETIVO AGENDA 2030				X
TRANSVERSALIDAD				
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN				
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083	TOTAL
				1,342,977
CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR				
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE
CLARIDAD				X

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
RELEVANCIA				X	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE				X	
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	SI	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	ASCENDENTE	FACTIBILIDAD	ALTA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2023	74.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: INDICADOR DE NUEVA CREACIÓN					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	PORCENTAJE				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR			
VERDE	120.00	80.00			
AMARILLO	79.99	60.00			
ROJO	120.01	59.99			
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO					
<i>(PERMISOS EMITIDOS/SOLICITUDES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES RECIBIDAS)*100</i>					
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
1	8.11	MES 1			
2	10.81	MES 2			
3	8.11	MES 3			
4	13.51	MES 4			
5	6.76	MES 5			
6	9.46	MES 6			
7	4.05	MES 7			
8	5.41	MES 8			

FICHA TÉCNICA

METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO		
9	4.05	MES 9
10	9.46	MES 10
11	6.76	MES 11
12	13.51	MES 12
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES		
NOMBRE	P7_PEREM	
DESCRIPCIÓN	PERMISOS EMITIDOS	
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	
UNIDAD DE MEDIDA	PERMISOS	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL	
FRECUENCIA	MENSUAL	
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE	
NOMBRE	P7_SODEPOARRE	
DESCRIPCIÓN	SOLICITUDES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES RECIBIDAS	
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	
UNIDAD DE MEDIDA	SOLICITUD	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL	
FRECUENCIA	MENSUAL	
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE	

FICHA TÉCNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
DEPENDENCIA:	21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE				
UNIDAD RESPONSABLE:	10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PROYECTO:	47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS				
FINALIDAD:	2	DESARROLLO SOCIAL			
FUNCIÓN:	2.1	PROTECCIÓN AMBIENTAL			
SUBFUNCIÓN:	2.1.5	PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE			
ALINEACIÓN CON EL PED Y SUS PROGRAMAS					
EJE RECTOR:	3	DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE.			
POLÍTICA:	3.4	IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.			
PROGRAMA:	3.4.53	GESTIÓN AMBIENTAL DE SUELOS, BOSQUES, FLORA, FAUNA, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS.			
OBJETIVO:	3.4.53.1	FOMENTAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS FORESTALES DEL ESTADO Y EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE; ASÍ COMO PROCURAR LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS.			
LÍNEA DE ACCIÓN:	3.4.53.1.3	IMPLEMENTAR JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN COORDINACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, GUBERNAMENTAL E INICIATIVA PRIVADA.			
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS					
RESUMEN NARRATIVO					
OBJETIVO AL QUE CORRESPONDE EL INDICADOR	JORNALES PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE TLAXCALA		FIN		
			PROPÓSITO		
			COMPONENTE		
			ACTIVIDAD	X	
INDICADOR					
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
ORDEN	8	NOMBRE	PORCENTAJE DE JORNALES REALIZADOS PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE TLAXCALA		
DIMENSIÓN	EFICACIA		TIPO DE INDICADOR	DE GESTIÓN	
DEFINICIÓN	MIDE EL PORCENTAJE DE JORNALES REALIZADOS PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE TLAXCALA		TIPO DE VALOR DE META	RELATIVO	
MÉTODO DE CÁLCULO	(NÚMERO DE JORNALES REALIZADOS/NÚMERO DE JORNALES PROGRAMADOS A REALIZAR)*100				
UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE		VALOR DE PONDERACIÓN	25.00	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	OTRO PERIODO	
CONTRIBUCIÓN AGENDA 2030		SI	NO	X	
OBJETIVO AGENDA 2030					
TRANSVERSALIDAD					
ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD: TODA LA POBLACIÓN					
HOMBRES	649,894	MUJERES	693,083	TOTAL	1,342,977
CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
CLARIDAD				X	

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR					
CARACTERÍSTICA		NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	
RELEVANCIA				X	
ECONOMÍA				X	
MONITOREABLE				X	
ADECUADO				X	
APORTE MARGINAL		X			
CONTACTO DEL INDICADOR					
NOMBRE	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS				
ÁREA	DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD				
PUESTO	DIRECTORA				
CORREO ELECTRÓNICO	pespinosa.sma@tlaxcala.gob.mx				
No. TELEFÓNICO	2464652960	EXTENSIÓN	3408		
DETERMINACIÓN DE METAS					
VIABILIDAD DE LA META					
META ACUMULABLE	SI	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	ASCENDENTE	FACTIBILIDAD	ALTA
JUSTIFICACIÓN DE LA FACTIBILIDAD					
LÍNEA BASE					
AÑO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
2022	1716.00	AL FINALIZAR EL AÑO			
JUSTIFICACIÓN: ÚLTIMO REGISTRO					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN					
TIPO DE VALOR	PORCENTAJE				
SEMAFORO	LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR			
VERDE	120.00	80.00			
AMARILLO	79.99	60.00			
ROJO	120.01	59.99			
METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO					
<i>(NÚMERO DE JORNALES REALIZADOS/NÚMERO DE JORNALES PROGRAMADOS A REALIZAR)*100</i>					
PERIODO	VALOR	PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL VALOR			
1	10.00	OTRO 1			
2	10.00	OTRO 2			
3	10.00	OTRO 3			
4	10.00	OTRO 4			
5	10.00	OTRO 5			
6	10.00	OTRO 6			
7	10.00	OTRO 7			
8	10.00	OTRO 8			

FICHA TÉCNICA

METAS DEL CICLO PRESUPUESTARIO		
9	10.00	OTRO 9
10	10.00	OTRO 10
CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES		
NOMBRE	P7_NUJRRZ	
DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE JORNALES REALIZADOS	
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	
UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL	
FRECUENCIA	OTRO PERIODO	
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE	
NOMBRE	P7_NJRPRRL	
DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE JORNALES PROGRAMADOS A REALIZAR	
MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS 2023, DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD	
UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	COBERTURA ESTATAL	
FRECUENCIA	OTRO PERIODO	
FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE	

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
LIC. TIRSO ARTURO BELLO BORJA TITULAR DEL ÁREA ADMINISTRATIVA	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS DIRECTORA	LUIS ANTONIO RAMÍREZ HERNÁNDEZ SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023

CALENDARIZACIÓN DE METAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN Pp E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

DEPENDENCIA 21. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

UNIDAD RESPONSABLE 10. DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD

PROYECTO 47 - 1B. BIENESTAR DE LOS ECOSISTEMAS

NV	OBJ	NOMBRE	U.M.	ANUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
F		POSICIÓN NACIONAL EN EL SUBÍNDICE MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL	POSICIÓN	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00
P		PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ATENCIÓN PRIORITARIA DEL ESTADO DE TLAXCALA REFORESTADA	PORCENTAJE	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
C	1	PORCENTAJE DE ÁREAS DEGRADADAS RESTAURADAS	PORCENTAJE	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	2	PORCENTAJE DE ESPACIOS CON VEGETACIÓN RIPARIA Y URBANA ATENDIDOS, RESPECTO DE LOS DETECTADOS COMO DAÑADOS	PORCENTAJE	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
A	1.1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS REFORESTADAS DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS	PORCENTAJE	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.2	PORCENTAJE DE JORNALES REALIZADOS PARA LA REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS	PORCENTAJE	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	33.33	33.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.3	PORCENTAJE DE AUTORIZACIONES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS REALIZADAS	PORCENTAJE	100.00	8.11	10.81	8.11	13.51	6.76	9.46	4.05	5.41	4.05	9.46	6.76	13.51
	2.1	PORCENTAJE DE JORNALES REALIZADOS PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE TLAXCALA	PORCENTAJE	100.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
LIC. TIRSO ARTURO BELLO BORJA TITULAR DEL ÁREA ADMINISTRATIVA	PAOLA ESPINOSA DE LOS MONTEROS RAMOS DIRECTORA	LUIS ANTONIO RAMÍREZ HERNÁNDEZ SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE