



Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Matriz de Indicadores para Resultados 2021

Diagnóstico del Problema

Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la elaboración:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.

INDICADORES DE REFERENCIA

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), se requieren de al menos 16 m² de áreas verdes por habitante para garantizar su bienestar. Actualmente, en las ciudades, se tienen 5 m², lo que está muy por debajo de lo recomendado por la OMS, además que el 92% de las personas que viven en grandes ciudades no respira aire limpio.
"Estimación de la tasa de deforestación bruta en México para el periodo 2001-2018 mediante el método de muestreo" de la (Conafor 2018), se estima una tasa anual de deforestación de 166 mil 337 hectáreas.

POBLACION O AREA DE ENFOQUE POTENCIAL

297,848 habitantes del Municipio de Pachuca de Soto

POBLACION O AREA DE ENFOQUE OBJETIVO

297,848 habitantes del Municipio de Pachuca de Soto

DEFINICION DEL PROBLEMA

Degradación de los Recursos Naturales del Municipio de Pachuca Soto en las áreas urbanas y periurbanas

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Promover e implementar actividades estratégicas que contribuyan a la conservación y preservación del entorno en el uso y aprovechamiento de los recursos naturales del municipio de Pachuca de Soto.
Implementar un programa que promueva entre la población la preservación, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en el Municipio de Pachuca, aplicando la normatividad en materia ambiental. Con un costo aproximado de _____

IDENTIFICACIÓN DE RIEZGOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Que no se cuente con el presupuesto necesario para la operatividad de las actividades de la Secretaría.
Que no se logre la protección del arbolado urbano en el Municipio.

*ÁREAS DE ENFOQUE: Se hace referencia a un área geográfica por no poder definir como poblaciones.

Elaboró

ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS RECURSOS
NATURALES

Revisó

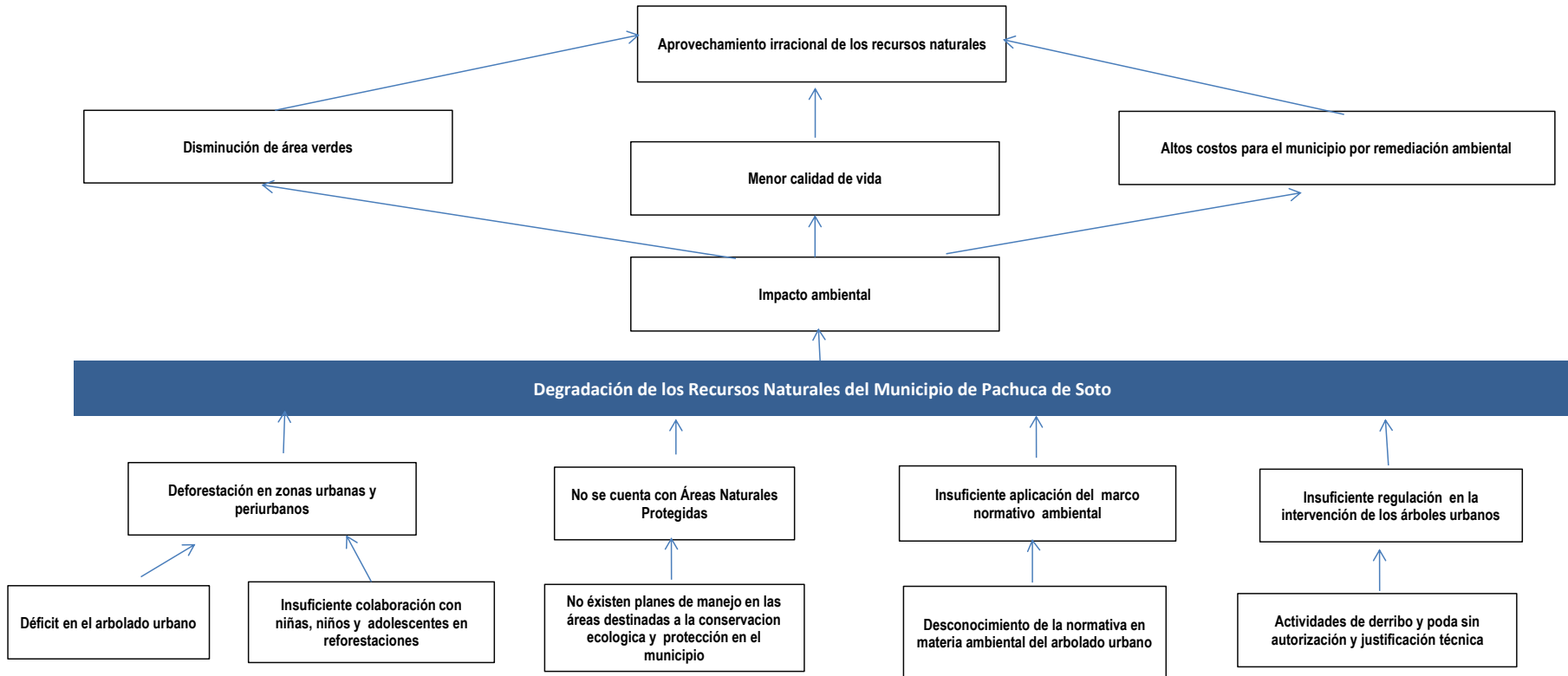
L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó

L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
SUSTENTABLE

Árbol de Problemas

Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.



Elaboró



ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS RECURSOS
NATURALES

Revisó



L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

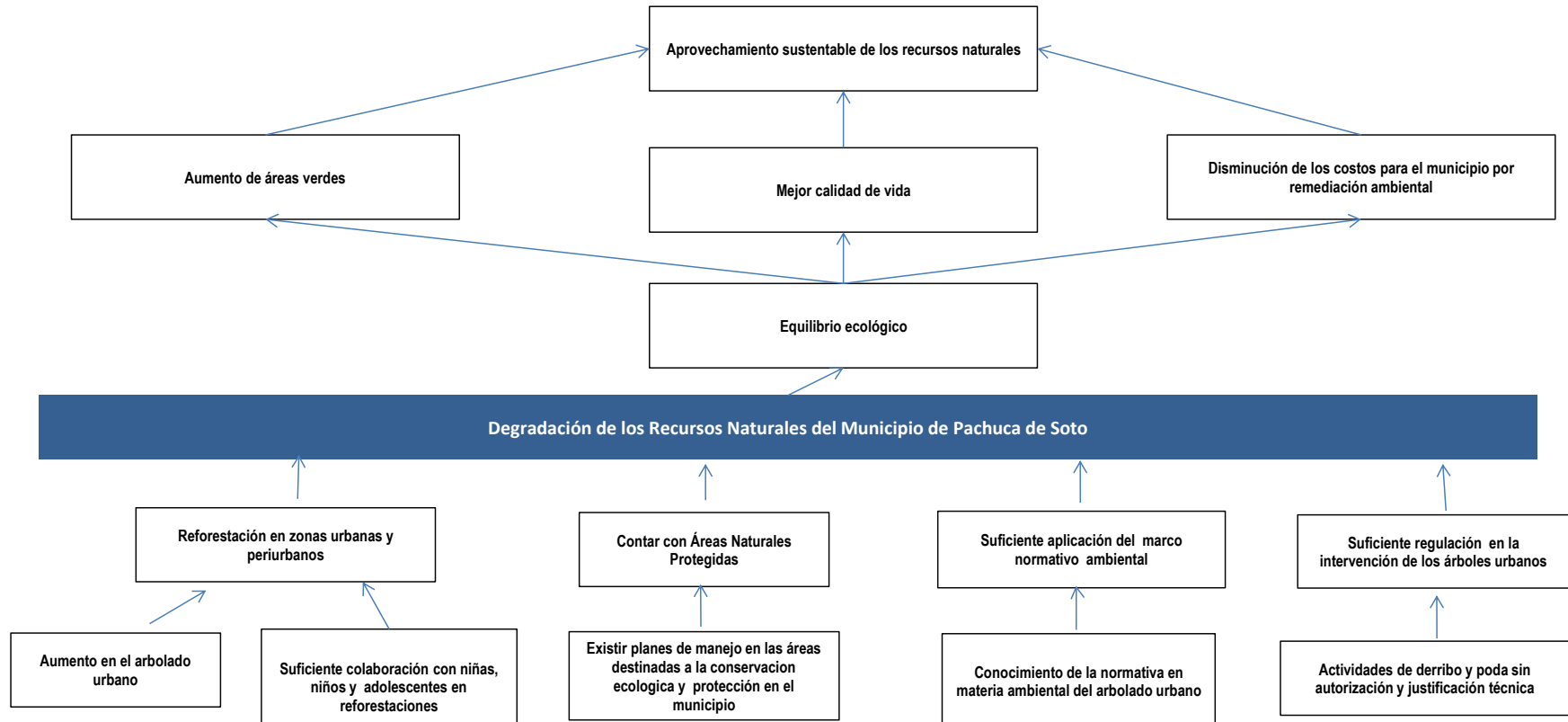
Autorizó



L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
SUSTENTABLE

Árbol de Objetivos

Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.



Elaboró



ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALE

Revisó



L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó



L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Estructura Analítica del Programa Presupuestario

Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la elaboración:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto

Problemática (Proviene del árbol del problema)	Solución (Proviene del árbol del objetivo)
Efectos	Fines
Menor calidad de vida Disminución de área verdes Altos costos para el municipio por remediación ambiental Aprovechamiento irracional de los recursos naturales	Mejor calidad de vida Disminución de área verdes Disminución de los costos para el municipio por remediación ambiental Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales
Problema	Objetivo
Población objetivo	Población objetivo
297,848 habitantes del Municipio de Pachuca de Soto	297,848 habitantes del Municipio de Pachuca de Soto
Descripción del problema	Descripción del resultado esperado
Degradación de los Recursos Naturales del Municipio de Pachuca de Soto	Degradación de los Recursos Naturales del Municipio de Pachuca de Soto
Magnitud (Línea base)	Magnitud (Resultado esperado)
Impacto ambiental	Equilibrio ecológico
Causas	Medios
Deforestación en zonas urbanas y periurbanas	Reforestación en zonas urbanas y periurbanas
Déficit en el arbolado urbano	Aumento en el arbolado urbano
Insuficiente colaboración con niñas, niños y adolescentes en reforestaciones	Suficiente colaboración con niñas, niños y adolescentes en reforestaciones
No se cuenta con Áreas Naturales Protegidas	Contar con Áreas Naturales Protegidas
No existen planes de manejo en las áreas destinadas a la conservación ecológica y protección en el municipio	Existir planes de manejo en las áreas destinadas a la conservación ecológica y protección en el municipio
Insuficiente aplicación del marco normativo ambiental	Suficiente aplicación del marco normativo ambiental
Desconocimiento de la normativa en materia ambiental del arbolado urbano	Conocimiento de la normativa en materia ambiental del arbolado urbano
Insuficiente regulación en la intervención de los árboles urbanos	Suficiente regulación en la intervención de los árboles urbanos
Actividades de derribo y poda sin autorización y justificación técnica	Actividades de derribo y poda sin autorización y justificación técnica

Elaboró



ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
RECURSOS NATURALES

Revisó








ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó



L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE

Matriz de Indicadores para Resultados 2021

Datos del Proyecto						
Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.				
Unidad responsable de la elaboración:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.				
Nombre del Proyecto:	MA03	Restauración de los Recursos Naturales del Municipio de Pachuca de Soto.				
Definición del Proyecto:	Implementar un programa que promueva entre la población la preservación, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en el Municipio de Pachuca, aplicando la normatividad en materia ambiental.					
Beneficiarios del Proyecto:	297,848	Ciudadanía del Municipio de Pachuca de Soto.				
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con Infraestructura y Servicios de Calidad				
Objetivo Estratégico:	5.1	Protección del medio ambiente, flora y fauna				
Objetivo General:	5.1.A.	Fomentar políticas de preservación del medio ambiente y la biodiversidad, mediante estrictos controles de los nuevos asentamientos y a las actividades destructivas y contaminantes, así como desarrollar acciones efectivas para la preservación de nuestros ecosistemas y hábitats dentro del municipio.				
Acción Estratégica:	5.1.A.7	Impulsar la creación del Plan Municipal de Protección al Ambiente.				
	5.1.A.8	Realizar reforestaciones dentro del municipio con especies establecidas dentro de la paleta vegetal.				
	5.1.A.9	Impulsar la creación del Decreto de Áreas Naturales Protegidas de Competencia Municipal.				
	5.1.A.10	Establecer un vivero forestal para la producción de especies de la región y reforestación de áreas urbanas.				
Objetivo de los ODS:		11	Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES Insertar logo		
Meta del Objetivo:		11.7	De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad.			
Objetivo de los ODS:		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.	 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES Insertar logo		
Meta del Objetivo:		15.b	Movilizar recursos considerables de todas las fuentes y a todos los niveles para financiar la gestión forestal sostenible y proporcionar incentivos adecuados a los países en desarrollo para que promuevan dicha gestión, en particular con miras a la conservación y la reforestación.			
Modulo de la GDM:	5	Medio Ambiente			 Medio Ambiente	
Indicador:	5.1.3	Plan o programa Municipal de Protección al Ambiente.				
Alineación transversal:	Perspectiva de Género	Número de componente y/o actividad	SIPPINNA:	A.1.2.	Innovación	Número de componente y/o actividad

Elaboró



ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
RECURSOS NATURALES

Revisó



L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó



L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE

Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Matriz de Indicadores para Resultados 2021

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Nombre del Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.

Matriz de Indicadores para Resultados					
Nivel	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin	Se contribuye a la restauración de los recursos naturales del Municipio de Pachuca de Soto mediante la implementación de acciones de reforestación y mantenimiento al arbolado urbano	Tasa de reforestaciones	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Bases de datos, memorias fotográficas, reportes de trabajo, dictámenes, archivos, publicaciones en redes sociales y constancias de adopción	Que se logre la restauración de los recursos naturales del municipio
Propósito	Promover y realizar actividades estratégicas que contribuyan a minimizar los efectos de degradación de los recursos naturales del Municipio de Pachuca de Soto	Porcentaje de estrategias realizadas	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Bases de datos, cronogramas de actividades y reportes de avances	Que exista la coordinación entre la ciudadanía y la SEMADESU en el cuidado del medio ambiente
Componentes	C.1. Reforestación realizada	Porcentaje de árboles plantados.	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Memorias fotográficas, base de datos, reporte de actividades, constancias de adopción de áreas verdes, publicaciones en redes sociales	Que se reforesten especies arbóreas adecuadas para cada sitio, logrando su sobrevivencia y adaptación
Componentes	C.2 Decreto de Área Natural Protegida municipal	Porcentaje de acción realizada	Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Hidalgo Reglamento Interior de la Administración Municipal Reglamento de Gestión Ambiental para el Municipio de Pachuca de Soto.	Minutas de trabajo, listas de asistencia, memorias fotográficas y archivo digital y en físico, Aprobación del H. ayuntamiento y publicación en el Periódico Oficial del Estado.	Que se cuente con un Área Natural Protegida municipal
Componentes	C.3. Atención de Queja y Denuncias por derribo, poda de arbolado Urbano	Porcentaje de quejas y denuncias atendidos	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable y el Reglamento de Gestión Ambiental para el Municipio de Pachuca de Soto.	Expedientes integrados, base de datos y archivo físico, memorias fotográficas de inspecciones.	Que se prevenga y mitigue el derribo y/o poda de arbolado urbano
Componentes	C.4. Regulación de la intervención en el arbolado urbano	Porcentaje de dictámenes emitidos.	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Bases de datos, memorias fotográficas de inspecciones, dictámenes emitidos, expedientes integrados	Que se de mantenimiento adecuado al arbolado urbano del municipio, mediante la inspección y dictaminación, así como se definan acciones que compensen y remedien la afectación ambiental
C1					
Actividades	A.1.1. Reforestación	Número de árboles reforestados	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Memorias fotográficas, base de datos, reporte de actividades, constancias de adopción de arboles	Que se cuente con los recursos económicos y operativos para reforestar diferentes especies de árboles
Actividades	A.1.2. Reforestación con niñas, niños y adolescentes	Número de árboles reforestados	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Memorias fotográficas, reporte de actividades	Que se cuente con los árboles para reforestar

Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Matriz de Indicadores para Resultados 2021

C2					
Actividades	A.2.1 Creación de Área Natural Protegida municipal	Número de Áreas Naturales Protegidas	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable y el Reglamento de Gestión Ambiental para el Municipio de Pachuca de Soto.	Minutas de trabajo, listas de asistencia, memorias fotográficas y archivo digital y en físico, Aprobación del H. ayuntamiento y publicación en el Periódico Oficial del Estado	Que se cuente con un Área Natural Protegida municipal
C3					
Actividades	A.3.1. Atención a quejas y/o por derribo, poda de arbolado Urbano	Porcentaje de quejas y denuncias atendidos	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable y el Reglamento de Gestión Ambiental para el Municipio de Pachuca de Soto.	Expedientes integrados, base de datos y archivo físico, memorias fotográficas de inspecciones.	Que se prevenga y mitigue el derribo y/o poda de arbolado urbano
C4					
Actividades	A.4.1. Dictámenes de arbolado urbano	Número de dictámenes emitidos	Archivos de información de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Bases de datos, memorias fotográficas de inspecciones, dictámenes emitidos, archivo de dictámenes	Que se coordinen las partes involucradas para el mantenimiento adecuado al arbolado urbano

Elaboró



ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
RECURSOS NATURALES

Revisó



L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó



L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE

Ficha de Indicador

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la elaboración:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.
Definición del Proyecto:	Implementar un programa que promueva entre la población la preservación, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en el Municipio de Pachuca, aplicando la normatividad en materia ambiental.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Ciudadanía del Municipio de Pachuca de Soto.
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con Infraestructura y Servicios de Calidad
Objetivo Estratégico:	5.1	Protección del medio ambiente, flora y fauna
Objetivo General:	5.1.A.	Fomentar políticas de preservación del medio ambiente y la biodiversidad, mediante estrictos controles de los nuevos asentamientos y a las actividades destructivas y contaminantes, así como desarrollar acciones efectivas para la
Acción Estratégica:	5.1.A.7	Impulsar la creación del Plan Municipal de Protección al Ambiente.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.1. Reforestación realizada			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de árboles plantados.			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	
Dimensión a Medir:	Eficacia		Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador				
Fórmula:	PAP=NAP/NAPP*100			
Variables:	PAP=Porcentaje de Arboles Plantados NAP= Número de Arboles Plantados NAPP= Número de Arboles Programadas a Plantar			
Unidad de medida (variables):	Árboles plantados			
Medios de verificación:	Memorias fotográficas, base de datos, reporte de actividades, constancias de adopción de áreas			
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje			
Frecuencia de medición:	Trimestral		Período de cumplimiento:	Anual
Semafización:	Verde:	>66.66	Línea base:	3000
	Amarillo:	<66.66		
	Rojo:	<33.33		

Elaboró



ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
RECURSOS NATURALES

Revisó



L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó



L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE

Ficha de Indicador

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la elaboración:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.
Definición del Proyecto:	Implementar un programa que promueva entre la población la preservación, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en el Municipio de Pachuca, aplicando la	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Ciudadanía del Municipio de Pachuca de Soto.
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con Infraestructura y Servicios de Calidad
Objetivo Estratégico:	5.1	Protección del medio ambiente, flora y fauna
Objetivo General:	5.1.A.	Fomentar políticas de preservación del medio ambiente y la biodiversidad, mediante estrictos controles de los nuevos asentamientos y a las actividades destructivas y contaminantes, así como desarrollar acciones efectivas para la preservación de nuestros ecosistemas y hábitats dentro del municipio.
Acción Estratégica:	5.1.A.7	Impulsar la creación del Plan Municipal de Protección al Ambiente.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.2 Decreto de Área Natural Protegida municipal			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de acción realizada			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador			
Fórmula:	PAR=NAR/NAP*100		
Variables:	PAR=Porcentaje de acción realizada NAR= Número de Acciones realizadas NAP= Número de Acción Programada		
Unidad de medida (variables):	Área Natural Protegida		
Medios de verificación:	Minutas de trabajo, listas de asistencia, memorias fotográficas y archivo digital y en físico, Aprobación del H. ayuntamiento y publicación en el Periodico Oficial del Estado.		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:	Anual
Semaforización:	Verde:	>66.66	Línea base:
	Amarillo:	<66.66	
	Rojo:	<33.33	
			1

Elaboró

ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
RECURSOS NATURALES

Revisó

L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó

L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE



Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Ficha de Indicador

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Unidad responsable de la elaboración:	0	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.
Proyecto:	0	0
Definición del Proyecto:	297848	
Beneficiarios del Proyecto:	5	Pachuca con Infraestructura y Servicios de Calidad
Alineación al PMD, Eje:	5.1	Protección del medio ambiente, flora y fauna
Objetivo Estratégico:	5.1.A.	Fomentar políticas de preservación del medio ambiente y la biodiversidad, mediante estrictos controles de los nuevos asentamientos y a las actividades destructivas y contaminantes, así como desarrollar acciones efectivas para la preservación de nuestros ecosistemas y hábitats dentro del municipio.
Objetivo General:	5.1.A.7	Impulsar la creación del Plan Municipal de Protección al Ambiente.
Acción Estratégica:	5.1.A.8	Realizar reforestaciones dentro del municipio con especies establecidas dentro de la paleta vegetal.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.3. Atención de Queja y Denuncias por derribo, poda de árbolado Urbano			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de quejas y denuncias atendidos			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador			
Fórmula:	PQDA=NQDR/QDA*100		
Variables:	PQDA=Porcentaje de Quejas y Denuncias Atendidos NQDR= Número de Quejas y Denuncias Recepcionadas NQDA= Número de Quejas y Denuncias Atendidos		
Unidad de medida (variables):	Área Natural Protegida		
Medios de verificación:	Expedientes integrados, base de datos y archivo físico, memorias fotográficas de inspecciones.		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:	Anual
Semaforización:	Verde:	>66.66	Línea base:
	Amarillo:	<66.66	
	Rojo:	<33.33	
			6

Elaboró

ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
RECURSOS NATURALES

Revisó

L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó

L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE

Ficha de Indicador

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la elaboración:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.
Definición del Proyecto:	Implementar un programa que promueva entre la población la preservación, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en el Municipio de Pachuca, aplicando la normatividad en materia ambiental.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Ciudadanía del Municipio de Pachuca de Soto.
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con Infraestructura y Servicios de Calidad
Objetivo Estratégico:	5.1	Protección del medio ambiente, flora y fauna
Objetivo General:	5.1.A.	Fomentar políticas de preservación del medio ambiente y la biodiversidad, mediante estrictos controles de los nuevos asentamientos y a las actividades destructivas y contaminantes, así como desarrollar acciones efectivas para la
Acción Estratégica:	5.1.A.7	Impulsar la creación del Plan Municipal de Protección al Ambiente.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.4. Regulación de la intervención en el arbolado urbano			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de dictámenes emitidos.			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador				
Fórmula:	$PDE = \frac{NDE}{NDP} * 100$			
Variables:	PDE= Porcentaje de Dictámenes Emitidos NDE= Número de Dictámenes Emitidos NDP= Número de Dictámenes Programados			
Unidad de medida (variables):	Dictámenes emitidos			
Medios de verificación:	Bases de datos, memorias fotográficas de inspecciones, dictámenes emitidos, expedientes integ			
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje			
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:		Anual
Semafización:	Verde:	>66.66	Línea base:	70
	Amarillo:	<66.66		
	Rojo:	<33.33		

Elaboró



ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
RECURSOS NATURALES

Revisó



L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó



L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE


Formato de Calendarización por Proyecto


Secretaría o Instituto a cargo:	1800	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Unidad responsable de la elaboración:	1820	Dirección de Sustentabilidad de Recursos Naturales.
Proyecto:	MA03	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.
Definición del Proyecto:	Implementar un programa que promueva entre la población la preservación, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en el Municipio de Pachuca, aplicando la normatividad en materia ambiental.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Disminución de la degradación de la naturaleza y deforestación del Municipio de Pachuca de Soto.


Presupuesto asignado por proyecto: _____

Calendarización de las Metas Anuales, Avance Programado

Componentes (Bienes / Servicios)	Nombre del indicador	Unidad de medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado
C.1. Reforestación realizada	Porcentaje de árboles plantados.	Árboles plantados	30	45	45	350	350	500	500	500	500	100	50	30	3,000.00
C.2 Decreto de Área Natural Protegida municipal	Porcentaje de acción realizada	Memorias fotográficas, base de datos, reporte de actividades, constancias de	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.00
C.3. Atención de Queja y Denuncias por derribo, poda de arbolado Urbano	Porcentaje de quejas y denuncias atendidos	Porcentaje	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6.00
C.4. Regulación de la intervención en el arbolado urbano	Porcentaje de dictámenes emitidos.	Dictámenes emitidos	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	70.00

Elaboró

 ING. HECTOR MEZA ALVAREZ
 DIRECTOR DE SUSTENTABILIDAD DE LOS
 RECURSOS NATURALES

Revisó

 L.C. ANTONIA NERIA ALVAREZ
 COORDINADORA ADMINISTRATIVA

Autorizó

 L.D. BEATRIZ ADRIANA CRUZ GÓMEZ
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
 DESARROLLO SUSTENTABLE