

Matriz de Indicadores para Resultados 2020

Diagnóstico del Problema

Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General.
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.
Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia.

INDICADORES DE REFERENCIA

Aportando al desarrollo humano sustentable y contribuyendo al aumento perdurable de la seguridad de la sociedad, bajo una perspectiva de equidad y respeto pleno a los derechos humanos, mediante acciones y políticas de protección civil que fomentan la cultura de la autoprotección como una forma de vida, potenciando las capacidades de los individuos y sus comunidades para disminuir los riesgos y resistir el impacto de los desastres a través de la comprensión de los fenómenos naturales y antropogénicos y la reducción de la vulnerabilidad, de tal forma que cada acción representa un cambio sustantivo en la previsión, prevención, atención y reconstrucción. SINAPROC.

POBLACIÓN Ó ÁREA DE ENFOQUE POTENCIAL

279,416

POBLACIÓN Ó ÁREA DE ENFOQUE OBJETIVO

10,077

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

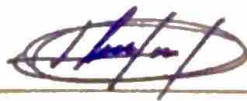
La población es inconsciente de los riesgos a los que está expuesta en casa, escuela, centros de trabajo, etcétera, esto es ocasionado por la insuficiente educación en materia de Protección Civil para diversos ámbitos, ambos factores han generado un efecto de negación ante una situación de riesgo y finalmente la suma de dichos factores resulta en la deficiente participación social y autoprotección en la prevención y atención a desastres.

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Salvaguarda de la población, a sus bienes y a su entorno ante desastres de origen natural o humanos, a través de la implementación de una política estratégica de prevención, para el autocuidado y la autoprotección, así como proporcionar el auxilio necesario a la población en caso de contingencia, fortaleciendo la participación activa, coordinada, corresponsable y solidaria de la sociedad con la institución, con el objetivo de evitar o mitigar el impacto destructivo de los siniestros o desastres sobre la población. Costo aproximado \$ 4,981,797.

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

Elaboró



Revisó



Autorizó

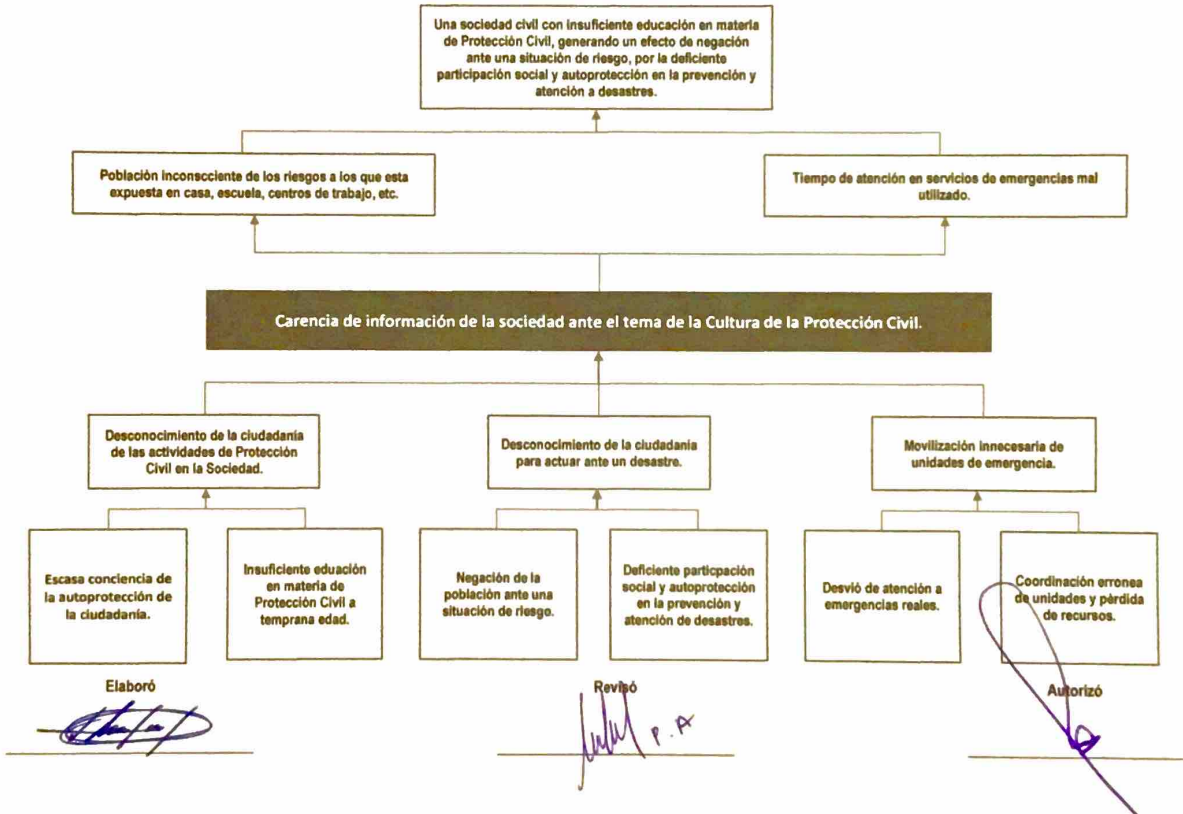


MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
 Secretaría de Planeación y Evaluación
 Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Árbol de Problemas

Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General.
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.
Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia.

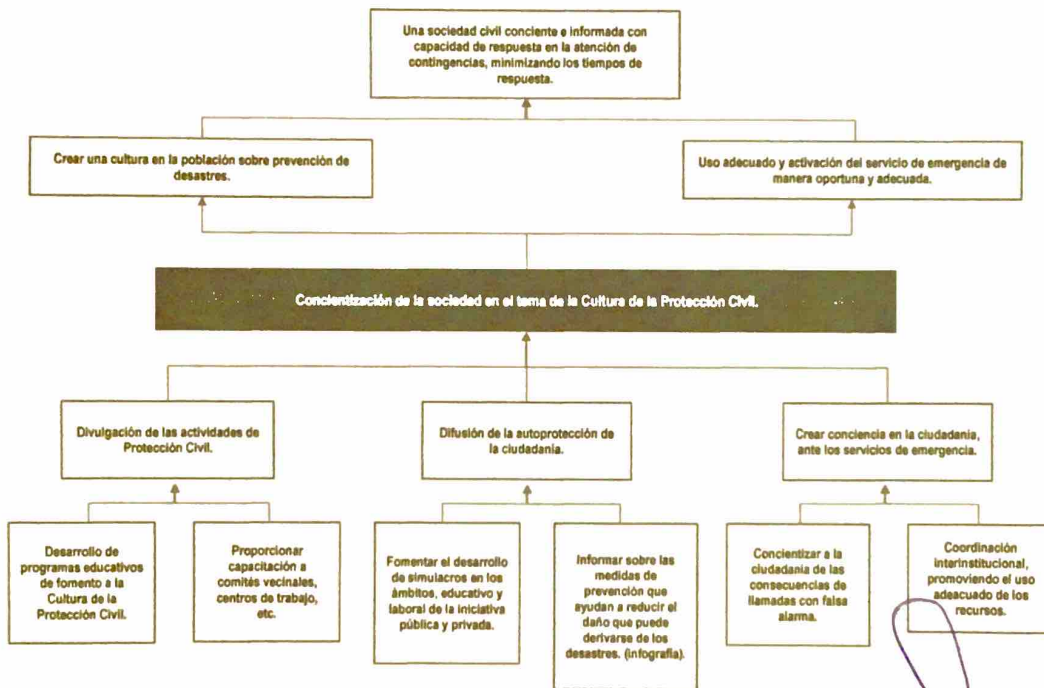


MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO
 Secretaría de Planeación y Evaluación
 Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Árbol de Objetivos

Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.
Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia.



Elaboró

Revisó

P.A.

Autorizó

Municipio de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación
 Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos
 Matriz de Indicadores para Resultados 2020



Estructura Analítica del Programa Presupuestario

Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General.
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.
Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia.

Problemática (Proviene del árbol del problema)	Solución (Proviene del árbol del objetivo)
Efectos	Fines
Carencia de información de la sociedad ante el tema de la Cultura de la Protección Civil.	Concientización de la sociedad en el tema de la Cultura de la Protección Civil.
Problema	Objetivo
Población objetivo	Población objetivo
10,077	10,077
Descripción del problema	Descripción del resultado esperado
Una sociedad civil con insuficiente educación en materia de Protección Civil, generando un efecto de negación ante una situación de riesgo, por la deficiente participación social y autoprotección en la prevención y atención a desastres.	Una sociedad civil conciente e informada con capacidad de respuesta en la atención de contingencias, minimizando los tiempos de respuesta.
Magnitud (Línea base)	Magnitud (Resultado esperado)
10,077	10,077
Causas	Medios
Población inconsciente de los riesgos a los que esta espuesta en casa, escuela, centros de trabajo, etc.	Crear una cultura en la población sobre prevención de desastres.
Tiempo de atención en servicios de emergencias mal utilizado.	Uso adecuado y activación del servicio de emergencia de manera oportuna y adecuada.
Desconocimiento de la ciudadanía de las actividades de Protección Civil en la Sociedad.	Divulgación de las actividades de Protección Civil.
Desconocimiento de la ciudadanía para actuar ante un desastre.	Crear conciencia en la ciudadanía, ante los servicios de emergencia.
Movilización innecesaria de unidades de emergencia.	Concientizar a la ciudadanía de las consecuencias de llamadas con falsa alarma.
Insuficiente educación en materia de Protección Civil a temprana edad.	Desarrollo de programas educativos de fomento a la Cultura de la Protección Civil.
Negación de la población ante una situación de riesgo.	Informar sobre las medidas de prevención que ayudan a reducir el daño que puede derivarse de los desastres. (infografía).
Coordinación errónea de unidades y pérdida de recursos.	Coordinación interinstitucional, promoviendo el uso adecuado de los recursos.

Elaboró

Revisó

Autorizó

Municipio de Pachuca de Soto

Secretaría de Planeación y Evaluación

Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Matriz de Indicadores para Resultados 2020

Datos del Proyecto			
Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General	
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal	
Nombre del Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia	
Definición del Proyecto:	Programa que gestiona la atención de solicitudes y servicios de emergencia, en relación con la seguridad y control de las posibles situaciones de riesgo		
Beneficiarios del Proyecto:	279 416	Población del Municipio de Pachuca de Soto	
Alineación al PMD 2016-2020, Eje:	1	Pachuca Seguro y en Paz	Sub eje: 1.3. Prevención Civil
Objetivo Estratégico:	1.3.A	Garantizar la integridad física de las personas ante situaciones de riesgo y contingencia natural generando y aplicando esquemas preventivos y reactivos.	
Estrategia:	1.3.A.1	Crear un sistema de atención integral a situaciones de contingencia	
Línea de acción	1.3.A.1.1	Promover la Gestión Integral del Riesgo en los sectores público, privado y social.	
	1.3.A.1.2	Fomentar la cultura participativa de la prevención y la autoprotección con un enfoque resiliente en la población.	
	1.3.A.1.3 1.3.A.1.4	Fortalecer la coordinación en materia de Protección Civil ante situaciones de riesgo, emergencia y/o desastres, entre los órdenes estatales y municipales. Crear una estructura de incentivos que motive a las empresas para crear condiciones seguras en sus instalaciones.	
Alineación a la Agenda 2030, Objetivo:	11	Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	
Meta del Objetivo:	11.5	De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad.	
Alineación a la Agenda 2030, Objetivo:	13	Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	
Meta del Objetivo:	13.1	Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países	
Equidad de Género:		SIPINNA:	3.3.5 / 3.3.9

Matriz de Indicadores para Resultados					
Nivel	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a la seguridad de la población, a sus bienes y a su entorno ante desastres de origen natural o humano, a través de la implementación de una política estratégica de prevención, para el autocuidado y la autoprotección, así como proporcionar el auxilio necesario a la población en caso de contingencia.	Porcentaje de población beneficiada atendida.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, reportes de inspección, solicitudes, actas circunstanciadas, bitácoras de servicios, partes de servicio, constancias de materiales y financieros. Capacitación y opiniones técnicas.	Que se cuente con los recursos humanos, materiales y financieros.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Municipio de Pachuca de Soto

Secretaría de Planeación y Evaluación

Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Matriz de Indicadores para Resultados 2020

Propósito	La población de Pachuca recibe de forma activa, coordinada, responsable y solidaria protección civil con el objetivo de evitar o mitigar el impacto destructivo de los sismos o desastres.	Porcentaje de servicios atendidos.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, reportes de inspección, solicitudes, actas circunstanciadas, bitácoras de servicios, partes de servicio, constancias de capacitación y opiniones técnicas.	Que se cuente con los recursos humanos, materiales y financieros.
Componentes	C.1. Gestión Integral de Riesgos Instrumentada.	Porcentaje de solicitudes de la gestión integral de riesgos atendidas.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, reportes de inspección, solicitudes, actas circunstanciadas y opiniones técnicas.	Que se cuente con personal capacitado.
Componentes	C.2. Servicios de Emergencia otorgados.	Porcentaje de servicios de emergencias atendidos.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, bitácoras de servicios y partes de servicio.	Que se cuente con los recursos humano capacitado y certificado, materiales y financieros.
Componentes	C.3. Plan Municipal de Contingencias actualizado.	Porcentaje de avances en planes actualizados.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual.	Que se cuente con los recursos humanos, materiales y financieros.

C1

Actividades	A.1.1. Impartición de cursos de capacitación.	Número de personas que asisten a los cursos.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, solicitudes, bitácoras de servicios y constancias de capacitación.	Que se cuente con los recursos humano capacitado y certificado, materiales y financieros.
Actividades	A.1.2. Evaluación de simulacros.	Número de simulacros evaluados.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, solicitudes y bitácoras de servicio.	Que se cuente con los recursos humanos, materiales y financieros.
Actividades	A.1.3. Supervisión de medidas de seguridad.	Número de supervisiones de medidas de seguridad.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, reporte de inspección, solicitudes, actas circunstanciadas, bitácoras de servicios y opiniones técnicas.	Que se cuente con los recursos humano capacitado y certificado, materiales y financieros.
Actividades	A.1.4. Aprobación de Programas Internos de Protección Civil.	Número de aprobaciones de programas.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, solicitudes y opiniones técnicas.	Que se cuente con los recursos humanos, materiales y financieros.
Actividades	A.1.5. Impartir pláticas que promuevan en la población infantil las acciones preventivas para actuar ante una contingencia 3.3.9.	Número de pláticas impartidas.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, solicitudes y bitácoras de servicios.	Que se cuente con los recursos humanos, materiales y financieros.

C2

Actividades	A.2.1. Atención de servicios contra incendios.	Número de atenciones de servicio contra incendio.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual y bitácoras de servicios.	Que se cuente con los recursos humano capacitado y certificado, materiales y financieros.
Actividades	A.2.2. Atención a servicios de ambulancia.	Número de servicios de ambulancia atendidos.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, bitácoras de servicios y partes de servicios.	Que se cuente con los recursos humano capacitado y certificado, materiales y financieros.
Actividades	A.2.3. Atención a reportes por enjambres y paneles.	Número de reportes atendidos.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual y bitácoras de servicios.	Que se cuente con los recursos humanos capacitado, materiales y financieros.
Actividades	A.2.4. Atención a fugas de gas.	Número de reportes atendidos.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual y bitácoras de servicios.	Que se cuente con los recursos humanos capacitado, materiales y financieros.

M. A.

Municipio de Pachuca de Soto

Secretaría de Planeación y Evaluación

Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Matriz de Indicadores para Resultados 2020

Actividades	A.2.5 Participar en las actividades para prevenir y perseguir los derechos de las niñas y niños en casos de emergencia o desastre en material de protección civil 3.1.5	Numero de actividades realizadas.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal	Informe mensual y bitácoras de servicios	Que se cuente con los recursos humanos capacitado, materiales y financieros.
C3					
Actividades	A.3.1 Actualización del Plan Municipal de Contingencias	Numero de actualizaciones al plan de contingencias	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal	Plan Municipal de Contingencias	Que se cuente con los recursos humanos capacitado, materiales y financieros
Actividades	A.3.2 Consultas al Atlas Municipal de Riesgos.	Numero de solicitudes atendidas.	Archivo de información de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.	Informe mensual, reportes de inspección, solicitudes y opciones técnicas	Que se cuente con los recursos humanos capacitado, materiales y financieros.

Elaboró

Revisó

Autorizó

Municipio de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación
 Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Ficha de Indicador

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General.
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.
Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia.
Definición del Proyecto:	Programa que gestiona la atención de solicitudes y servicios de emergencia, en relación con la seguridad y control de las posibles situaciones de riesgo.	
Beneficiarios del Proyecto:	279416	Población del Municipio de Pachuca de Soto.
Alineación al PMD 2016-2020, Eje:	1	Pachuca Seguro y en Paz.
Sub eje:	1.3.	Prevención Civil.
Objetivo Estratégico:	1.3.A.	Garantizar la integridad física de las personas ante situaciones de riesgo y contingencia natural generando y aplicando esquemas preventivos y reactivos.
Estrategia:	1.3.A.1	Crear un sistema de atención integral a situaciones de contingencia.
Línea de Acción:	1.3.A.1.1 1.3.A.1.2 1.3.A.1.3	Promover la Gestión Integral del Riesgo en los sectores público, privado y social. Fomentar la cultura participativa de la prevención y la autoprotección con un enfoque resiliente en la población.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.1. Gestión Integral de Riesgos instrumentada.			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de solicitudes de la gestión integral de riesgos atendidas.			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador			
Fórmula:	$PSGIRA = (NSGIRA / NSGIRP) * 100$		
Variables:	PSGIRA= Porcentaje de Solicitudes de la Gestión Integral de Riesgos Atendidas NSGIRA= Número de Solicitudes de la Gestión Integral de Riesgos Atendidas NSGIRP= Número de Solicitudes de la Gestión Integral de Riesgos Programadas		
Unidad de medida (variables):	Solicitudes de gestión integral de riesgos		
Medios de verificación:	Informe mensual, reportes de inspección, solicitudes, actas circunstanciadas y opiniones técnicas.		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Periodo de cumplimiento:	
Semafización:	Verde:	>66.66	Línea base: 7,490
	Amarillo:	<66.66	
		<33.33	

Elaboró

Revisó

Autorizó

Municipio de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación
 Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Ficha de Indicador

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General.
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.
Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia.
Definición del Proyecto:	Programa que gestiona la atención de solicitudes y servicios de emergencia, en relación con la seguridad y control de las posibles situaciones de riesgo.	
Beneficiarios del Proyecto:	279416	Población del Municipio de Pachuca de Soto.
Alineación al PMD 2016-2020, Eje:	1	Pachuca Seguro y en Paz.
Sub eje:	1.3.	Prevención Civil.
Objetivo Estratégico:	1.3.A.	Garantizar la integridad física de las personas ante situaciones de riesgo y contingencia natural generando y aplicando esquemas preventivos y reactivos.
Estrategia:	1.3.A.1	Crear un sistema de atención integral a situaciones de contingencia.
Línea de Acción:	1.3.A.1.1	Promover la Gestión Integral del Riesgo en los sectores público, privado y social.
	1.3.A.1.2	Fomentar la cultura participativa de la prevención y la autoprotección con un enfoque resiliente en la población.
	1.3.A.1.3	

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.2. Servicios de Emergencia otorgados.			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de servicios de emergencias atendidos.			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador				
Fórmula:	PSEA=(NSEA/NSEP)*100			
Variables:	PSEA=Porcentaje de Servicios de Emergencias Atendidos NSEA= Número de Servicios de Emergencias Atendidos NSEP= Número de Servicios de Emergencias Programados			
Unidad de medida (variables):	Servicios de emergencias			
Medios de verificación:	Informe mensual, bitácoras de servicios y partes de servicio.			
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje			
Frecuencia de medición:	Trimestral	Periodo de cumplimiento:	Anual	
Semafización:	Verde:	>66.66	Línea base:	2,587
	Amarillo:	<66.66		
		<33.33		

Elaboró

Revisó

Autorizó

Municipio de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación
 Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos



Ficha de Indicador

Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General.
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipal.
Proyecto:	SG09	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia.
Definición del Proyecto:	Programa que gestiona la atención de solicitudes y servicios de emergencia, en relación con la seguridad y control de las posibles situaciones de riesgo.	
Beneficiarios del Proyecto:	279416	Población del Municipio de Pachuca de Soto.
Alineación al PMD 2016-2020, Eje:	1	Pachuca Seguro y en Paz.
Sub eje:	1.3.	Prevención Civil.
Objetivo Estratégico:	1.3.A.	Garantizar la integridad física de las personas ante situaciones de riesgo y contingencia natural generando y aplicando esquemas preventivos y reactivos.
Estrategia:	1.3.A.1	Crear un sistema de atención integral a situaciones de contingencia.
Línea de Acción:	1.3.A.1.1	Promover la Gestión Integral del Riesgo en los sectores público, privado y social.
	1.3.A.1.2	Fomentar la cultura participativa de la prevención y la autoprotección con un enfoque resiliente en la población.
	1.3.A.1.3	

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del Componente:	C.3. Plan Municipal de Contingencias actualizado.			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de avances en planes actualizados.			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador

Fórmula:	PAPA=(NAPA/NAPP)*100		
Variables:	PAPA=Porcentaje de Avances en Planes Actualizados NAPA= Número de Avances en Planes Actualizados NAPP= Número de Avances en Planes Programados		
Unidad de medida (variables):	Actualización en planes		
Medios de verificación:	Informe mensual.		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Periodo de cumplimiento:	Anual
Semafización:	Verde:	>66.66	Línea base: 100%
	Amarillo:	<66.66	
		<33.33	

Elaboró

Revisó

Autorizó



Municipio de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Formato de Calendarización por Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	600	Secretaría General
Unidad responsable de la elaboración:	670	Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos Municipales
Proyecto:	8008	Gestión Integral de Riesgos y Servicios de Emergencia
Definición del Proyecto:	Programa que gestiona la atención de solicitudes y servicios de emergencia, en relación con la seguridad y control de las posibles situaciones de riesgo.	
Beneficiarios del Proyecto:	278416	Población 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 Gestión Integral de Riesgos Instrumentada.	Porcentaje de solicitudes de la gestión integral de riesgos atendidas.	Solicitudes de gestión integral de riesgos	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	625	625	7,480
C.2 Servicios de Emergencia otorgados.	Porcentaje de servicios de emergencias atendidos.	Servicios de emergencias	215	215	215	215	215	216	216	216	216	216	216	216	2,587
C.3 Plan Municipal de Contingencias actualizado.	Porcentaje de avances en planes actualizados.	Actualización en planes	8.33%	8.33%	8.34%	8.33%	8.33%	8.34%	8.33%	8.33%	8.34%	8.33%	8.33%	8.34%	100%

Elaboró

Revisó

Autorizó