

EL INEGI Y LAS METAS E INDICADORES SENDAI



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

- Organismo autónomo del Estado (2008)
- Información Estadística y Geográfica.
- Coordina el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.



Colaboración



La atención de desastres requiere colaboración interinstitucional a distintos niveles



La información estadística y geográfica necesaria para atenderlos se debe generar de manera coordinada y oportuna



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Colaboración en México

En Mexico, el SNIEG facilita la colaboración entre instituciones del Estado para generar información



Se genera información sociodemográfica, económica, geográfica, del medio ambiente, y de gobierno y seguridad

La colaboración es indispensable para cumplir las necesidades de información que la atención de desastres demanda

A Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por desastres para 2030 y lograr reducir la tasa de morbilidad mundial causada por desastres cada 100 000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del periodo 2005-2015



Sistema Nacional de
Protección Civil



Censos Nacionales de
Población y Vivienda 2010-
2020

Principales resultados por localidad (ITER)



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES



GOBIERNO DE
MÉXICO

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

A Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por desastres para 2030 y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial causada por desastres cada 100 000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del periodo 2005-2015

A-1 (Compuesto) Número de personas fallecidas y desaparecidas atribuido a los desastres, por cada 100 000 habitantes

A-2 Número de personas fallecidas atribuido a los a desastres, por cada 100 000 habitantes

A-3 Número de personas desaparecidas atribuido a los desastres, por 100 000 habitantes


$$A-2 = ((468)(100,000)/119,530,753))$$

$$A-2 = 0.39^*$$

* En 2015

CENAPRED; Impacto socioeconomico de los desastres en México durante 2015



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

B: Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100 000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del período 2005-2015



Sistema Nacional de Protección Civil



Sitio Colaborativo para Atención de Desastres



Censo de Población y Vivienda

Centro Nacional de Prevención de Desastres
Secretaría de Salud
Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES



GOBIERNO DE
MÉXICO

DESARROLLO TERRITORIAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



GOBIERNO DE
MÉXICO

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

B: Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100 000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del período 2005-2015

$$B-2 = ((2,868,829)(100,000))/119,530,753$$

$$B-2 = 2400.07^*$$

*En 2015

B-1 (Compuesto) Número de personas directamente afectadas atribuido a los desastres, por cada 100 000 habitantes

B-2 Número de personas heridas o enfermas atribuido a los desastres, por cada 100 000 habitantes.

B-3 Número de personas cuya Vivienda ha sido dañada atribuido a los desastres.

B-4 Número de personas cuya Vivienda ha sido destruida atribuido a los desastres

B-5 Número de personas cuyos medios de vida se vieron afectados o destruidos, atribuido a los desastres

CENAPRED; Impacto socioeconómico de los desastres en México durante 2015



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

C: Reducir las pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030



Sistema Nacional de Protección Civil



DENUE



Sistema de cuentas Nacionales



Inventario Nacional de Viviendas

Centro Nacional de Prevención de Desastres

Secretaría de Salud

Secretaría de Desarrollo Económico

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Comisión Nacional del Agua

Comisión Federal de Electricidad

Instituto Nacional de Antropología e Historia



Instituto Nacional de Antropología e Historia



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES



GOBIERNO DE MÉXICO

AGRICULTURA



GOBIERNO DE MÉXICO

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



GOBIERNO DE MÉXICO

DESARROLLO TERRITORIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

C: Reducir las pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030

C-3= 17 781.7 millones de pesos*

*En 2015

C-1 (compuesto) Pérdidas económicas directas atribuidas a desastres en relación con el producto interno bruto mundial

C-2 Pérdidas agrícolas directas atribuidas a los desastres

C-3 Pérdidas económicas directas respect de todos los demás bienes de producción dañados o destruidos atribuidos a los desastres

C-4 Pérdidas económicas directas en el sector de la vivienda atribuidas a los desastres

C-5 Pérdidas económicas directas derivadas de los daños o la destrucción de infraestructuras vitales atribuidas a los desastres

C-6 Pérdidas económicas directas por patrimonio cultural dañado o destruido atribuido a los desastres

CENAPRED; Impacto socioeconómico por desastres en México durante 2015



D: Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030.



Sistema Nacional de Protección Civil



Mapa Digital de México



Sitio colaborativo para la atención de desastres



DENUE



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

D: Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030.

D-3= 769*

*En 2015

D-1 (compuesto) Daños a infraestructuras vitales atribuidos a los desastres

D-2 Número de instalaciones de salud destruidas o dañadas atribuidas a los desastres

D-3 Número de instalaciones educativas destruidas o dañadas atribuidas a los desastres

D-4 Número de dependencias e instalaciones de infraestructuras vitales de otro tipo destruidas o dañadas atribuido a los desastres

D-5 (compuesto) Número de interrupciones en los servicios básicos atribuidas a los desastres

D-6 Número de interrupciones en los servicios educativos atribuidas a los desastres

D-7 Número de interrupciones en los servicios de salud atribuidas a los desastres

D-8 Número de interrupciones a otros servicios básicos atribuidas a los desastres

CENAPRED; Impacto socioeconómico por desastres en México durante 2015



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

E: Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2020



Sistema Nacional de
Protección civil



Mapa Digital de México



Censos Nacionales de
Gobierno

Centro Nacional de Prevención de Desastres
Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Secretaría de Relaciones Exteriores

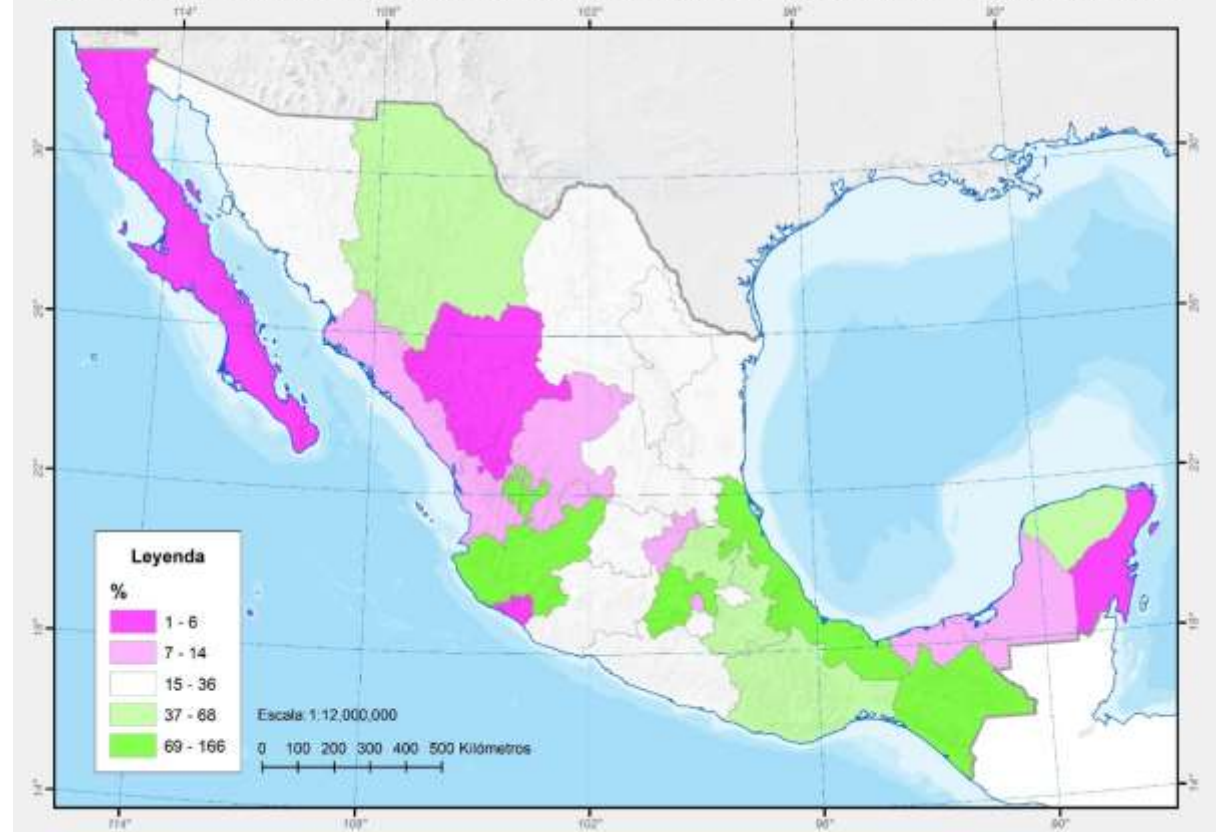


**RELACIONES
EXTERIORES**
SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES



E: Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2020

Identificación de zonas propensas a desastres o emergencias



$$E-2 = (1061/2457) \times 100$$

$$E-2 = 43.18\%$$

E-1 Número de países que adoptan e implementan estrategias para la reducción de riesgo de desastres en línea con el marco de SENDAI para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030.

E-2 Porcentaje de gobiernos locales que adoptan e implementan estrategias para la reducción de riesgo de desastres en línea con las estrategias nacionales

F: Mejorar considerablemente la cooperación internacional para los países en desarrollo mediante un apoyo adecuado y sostenible que complemente las medidas adoptadas a nivel nacional para la aplicación del presente Marco para 2030



SNIEG



Sistema Nacional de Protección Civil

Centro Nacional de Prevención de Desastres
Secretaría de Salud
Comisión Nacional del Agua



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

F: Mejorar considerablemente la cooperación internacional para los países en desarrollo mediante un apoyo adecuado y sostenible que complemente las medidas adoptadas a nivel nacional para la aplicación del presente Marco para 2030

F-1 Total de apoyo internacional oficial (asistencia oficial para el desarrollo (AOD) más otras corrientes oficiales) destinado a medidas nacionales de reducción del riesgo de desastres.

F-2 Total de apoyo internacional oficial (AOD más otras corrientes oficiales) destinado a medidas nacionales de reducción del riesgo de desastres proporcionado por organismos multilaterales.

F-3 Total de apoyo internacional oficial (AOD más otras corrientes oficiales) destinado a medidas nacionales de reducción del riesgo de desastres proporcionado por mecanismos bilaterales.

F-4 Total de apoyo internacional oficial (AOD más otras corrientes oficiales) para la transferencia y el intercambio de tecnología relacionada con la reducción del riesgo de desastres.

F-5 Número de programas e iniciativas internacionales, regionales y bilaterales para la transferencia y el intercambio de ciencia, tecnología e innovación en materia de reducción del riesgo de desastres para los países en desarrollo.

F-6 Total de apoyo internacional oficial (AOD más otras corrientes oficiales) destinado al aumento de la capacidad de reducción del riesgo de desastres.

F-7 Número de programas e iniciativas internacionales, regionales y bilaterales para el fomento de la capacidad en relación con la reducción del riesgo de desastres en los países en desarrollo.

F-8 Número de países en desarrollo que cuentan con apoyo de iniciativas internacionales, regionales o bilaterales para fortalecer su capacidad estadística relacionada con la reducción del riesgo de desastres.

G: Incrementar considerablemente la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana sobre amenazas múltiples y de la información y las evaluaciones sobre el riesgo de desastres transmitidas a las personas, y el acceso a ellos, para 2030



Información de la Sociedad



Mapa Digital de Mexico



Comité Técnico Especializado en Datos Abiertos



Sistema Nacional de Protección Civil



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES



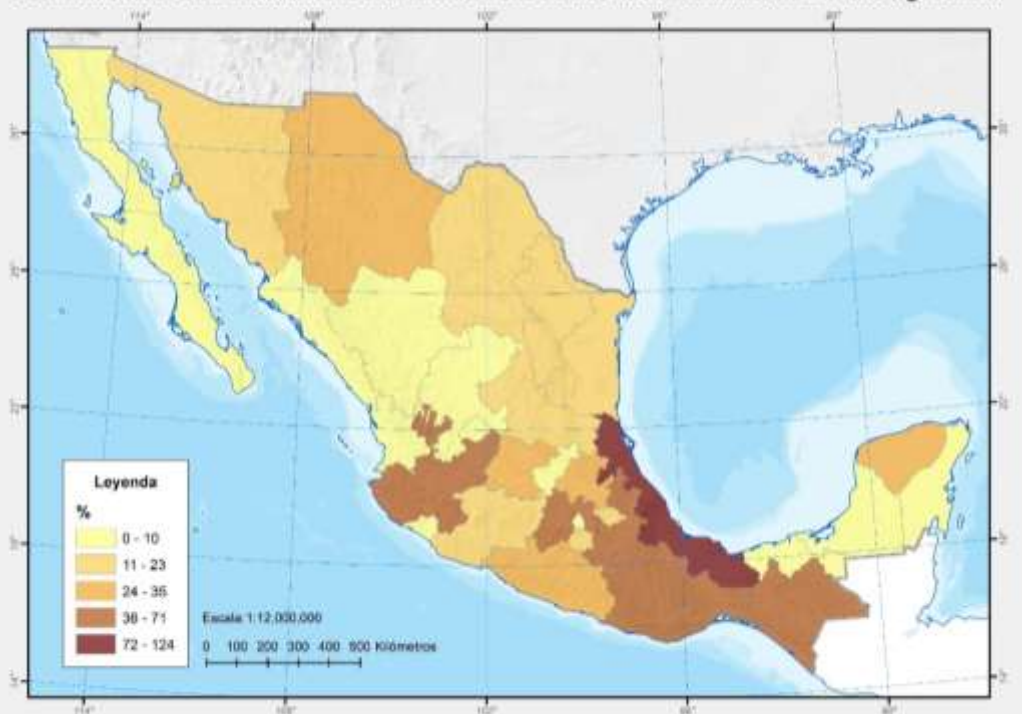
CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



INEGI
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

G: Incrementar considerablemente la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana sobre amenazas múltiples y de la información y las evaluaciones sobre el riesgo de desastres transmitidas a las personas, y el acceso a ellos, para 2030

Mecanismos de comunicación con la sociedad ante desastres o emergencias



G-4= $(790/2457) \times 100$
G-4= 32.15%

- G-1 Número de países que tienen sistemas de alerta temprana multirriesgo
- G-2 (compuesto) Número de países que tienen Sistemas de monitoreo y pronóstico de múltiples peligros
- G-3 Número de personas por cada 100 000 habitantes que están cubiertas por a Información de alerta temprana a través de los gobiernos locales o mediante mecanismos nacionales de difusión
- G-4 Porcentaje de gobiernos locales que tienen un plan de acción de alertas tempranas**
- G-5 (compuesto) Número de países que cuentan con Información y evaluación de riesgo de desastres accesibles, comprensibles, utilizables y relevantes disponibles para las personas a nivel nacional y local
- G-6 Porcentaje de población expuesta a o en riesgo de desastre, protegido mediante evacuación preventiva después de una alerta temprana

Directorio de empresas y establecimientos

En el **Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas** (DENUE) se ofrecen los datos de identificación, ubicación, actividad económica y tamaño de los negocios activos en el territorio nacional, actualizados, fundamentalmente, en el segmento de los establecimientos grandes.

2010, se publica la primera versión del DENUE, información recabada por los Censos Económicos de 2009.

Proporcionó datos de identificación y ubicación de 4 millones 331 mil 202 Negocios* de todos los sectores de la actividad económica.

DENUE Interactivo 10/2013, conservó mismo número de negocios de la cuarta versión, pero incorporó la posibilidad de que los informantes registraran o actualizaran en línea los datos de sus negocios

2019 dos ediciones del DENUE Interactivo, actualizadas con la información de los Censos Económicos 2019.

La primera y decimotercera edición del DENUE, en abril, con información de 5 millones 113 mil 397 establecimientos, actualizada en el segmento de los establecimientos más grandes del país, verificados en el segundo semestre del 2018, durante los Censos Económicos

Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas	
ID	887000
Nombre de la unidad económica	CENTRO DE ATENCIÓN A LA MUJER EN SITUACIÓN DE PROSTITUCIÓN
Razón social	INSTITUTO PRO INFANCIA Y JUVENTUD FEMENINA AC
Código de la clase de actividad	813230
Nombre de la clase de actividad	Asociaciones y organizaciones civiles
Personal ocupado (personas)	11 a 30 personas
Tipo de vía pública	CALLE
Nombre de la vía pública	MARGOL
Número exterior o lote	15
Edificio, piso o nivel	
Número o letra interior	
Tipo del asentamiento humano	COLONIA
Nombre del asentamiento humano	CENTRO
Tipo del Comercio industrial, centro comercial o mercado (0000)	
Comercio industrial, centro comercial o mercado público	
Número de local	
Código postal	06010
Entidad federativa	CIUDAD DE MÉXICO
Municipio	Cuauhtémoc
Localidad geostatística	Cuauhtémoc
Área geostatística básica	0798
Marcada	000
Número de teléfono	
Correo electrónico	OBLATASMERCE@PRODIGY.NET.MX
Sitio en internet	
Tipo de unidad económica	Tipo
Latitud	19.4331988
Longitud	-99.12013864
Fecha de incorporación a DENUE	2010-07

*Las actividades agropecuarias y forestales no son objeto del DENUE

Filtros

Estado de datos abiertos
 SI No

Entidad federativa

Buscar

Estados Unidos Mexicanos (12621) x

Aguascalientes (007)

Baja California (008)

Baja California Sur (002)

Ver más

Programa

Año

Formato

Descarga masiva

En esta sección podrás descargar los archivos del DENUE, el Banco de Indicadores, el Inventario Nacional de Viviendas, Microdatos, Tabulados y la Sala de prensa por área geográfica, proyectos, años de la información, temas y formatos para poder utilizar la información en forma local en tu equipo.

Buscar

Entidad: Estados Unidos Mexicanos

DENUE Indicadores **INV** Microdatos Tabulados Sala de prensa

Descargar todos los archivos

Título	Periodo	Formatos
- INV		
- 2016		
SNICE	2016	ZIP 100 MB

Taller de Capacitación: Monitoreo de Indicadores Relacionados con la Reducción del Riesgo de Desastres y Gestión de Bases de Datos sobre Daños y Pérdidas

Ciudad de México, México; 14-15 de noviembre del 2019

Participantes

- Puntos focales para el monitoreo de indicadores Sendai y ODS
- Puntos focales de RRD del ente nacional de planificación, ministerios y agencias sectoriales
- Representantes de academia, sector privado, gobiernos subnacionales, sociedad civil

Objetivos específicos

Fortalecer aspectos conceptuales relacionados con la reducción del riesgo de desastres
Revisar el proceso de monitoreo nacional del Marco de Sendai y presentar el sistema disponible en línea (SFM, por sus siglas en inglés)
Capacitar en el buen uso de estas herramientas a través del diálogo multisectorial y ejercicios prácticos.

Resultados esperados

Los conocimientos básicos y conceptuales y su relevancia para los diferentes sectores del Gobierno involucrados en el proceso de monitoreo y reporte nacional sobre los avances en el Marco de Sendai;
Funcionalidades y componentes de las herramientas disponibles;
Profundizar sobre los requerimientos para la recopilación de datos y metodologías de cálculo para los indicadores globales del Marco de Sendai (Metas A-G), así como posibles indicadores propios del país;
Demostraciones y capacitación práctica sobre el proceso de monitoreo y reporte a través del sistema en línea.



A la reunión asistió personal de las siguientes instituciones:

Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, UNDRR Programa de

Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD

Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural SADER

Secretaría de Salud, SS

Secretaría de Relaciones Exteriores, SRE

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, SHCP

Instituto Nacional de la Infraestructura Educativa, INIFED

Instituto Nacional de Antropología e Historia,

INAH Comisión Federal de Electricidad, CFE

Comisión Nacional del Agua, CONAGUA

Comisión Nacional Forestal, CONAFOR

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT

Instituto Federal de Telecomunicaciones, IFT

Sistema de Aguas de la Ciudad de México, SACMEX

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, INECC

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI

Dirección General de Protección Civil, DGPC

Dirección General para la Gestión de Riesgo, DGGR

Dirección General de Vinculación, Innovación y Normatividad, DGVIN

Centro Nacional de Prevención de Desastres, CENAPRED



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Primeros resultados

META GLOBAL		INDICADORES		Instituciones líder y colaboradores		Información disponible	Vacíos
A	Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por desastres para 2030 y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial causada por desastres cada 100.000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del periodo 2005-2015.	A-1 (compuesta)	Número de personas fallecidas y desaparecidas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.				
		A-2	Número de personas fallecidas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.	CENAPRED	SALUD (FALLECIMIENTOS EN UNIDADES MÉDICAS)		
		A-3	Número de personas desaparecidas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.	CENAPRED			
B	Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100.000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del periodo	B-1 (compuesta)	Número de personas directamente afectadas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.				
		B-2	Número de personas heridas o enfermas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.	SECRETARIA DE SALUD	CENAPRECE/ DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA		
		B-3	Número de personas cuya vivienda ha sido dañada atribuido a los desastres.	FONDEN (DGGR)	SEDATU	¿BIENESTAR?	
			Número de personas cuya vivienda ha sido destruida	FONDEN (DGGR)			

Directorio de puntos focales de datos, estadísticas o indicadores sobre eventos extremos, desastres y reducción del riesgo de desastres

País:

Temática	Tipo	Institución que levanta datos o produce estadísticas	Nombre del punto focal	Apellidos del punto focal	Género	Departamento y Unidad	Cargo/Título	Teléfono	Email
Ocurren	Tipo de evento extremo								
	Geológicos	Servicio Geológico Mexicano (SGM) Instituto de Geofísica de la UNAM	Héctor Alfonso	Alba Infante	Masculino	Operaciones Geológicas	Ing. Geólogo/Director		
	Climáticos	Servicio Meteorológico Nacional (SMN)	José Luis Efigenio Moisés	Carrasco Martínez Cruz Ajala Espinoza Cárdenas	Masculino Masculino Masculino	Redes de Observación Redes de Estaciones Meteorológicas Automáticas Redes de Estaciones Sinópticas Meteorológicas	MCC./ Encargado de la Subgerencia Ingeniero Licenciado	(55) 26364600 ext. 3435 (55) 26-36-46-00 ext. 3447 (55) 26-36-46-00 ext. 3484	jose.carrasco@conago.gob.mx efigenio.cruz@conago.gob.mx moises.espinoza@conago.gob.mx
	Antrópico	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)							
	Biológicos	CONABIO	Elleli Lucilla Cindel Ajadeth	Huerta Ocampo Negra González Velázquez Rentería	Femenino Femenino Femenino	Recursos Biológicos y Genéticos Recursos Biológicos y Genéticos Proyectos de Recursos Biológicos	Bióloga/Coordinadora Maestra/Especialista Bióloga/especialista	(55) 5004 4958 (55) 5004 3162 (55) 5004 3162	eliehuerta@conabio.gob.mx lucilla.negra@conabio.gob.mx cindel.velazquez@conabio.gob.mx
Impactos	Tipo de impactos								
	Agrícolas (agricultura, ganadería, plantaciones forestales, pesca y acuicultura)	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)							
	Otros sectores	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)	Patricia Marco Antonio	Ornelas Ruiz Parra Cota	Femenino Masculino	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera Subdirector de Infraestructura Hidroagrícola	Lic. En Economía/Directora en ejercicio Subdirector	(55) 3871 8500 Ext. 48161 (55) 5174-4000 Ext. 1180-1181	patricia.ornelas@sjap.gob.mx marco.parra@conagua.gob.mx
	Vivienda	Sistema Nacional de Protección Civil Comisión Nacional de Vivienda	Luis Felipe Tomasz Dominik	Puente Espinosa Koteki Golasinska	Masculino Masculino	Protección Civil de la Secretaría de Gobernación Subdirección de Análisis de Vivienda, Prospectiva y	Coordinador Nacional Subdirector General		
	Servicios básicos (luz, agua, servicios sanitarios)	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) Secretaría de Energía (SENER) Comisión Federal de Electricidad (CFE)	Francisco José Norma Rocío	Muñiz Peregrina Nahle García	Masculino Femenino	Subdirección General de Agua Potable Drenaje y Saneamiento Secretaría de Energía	Subdirector General Secretaria	5174-4000 Ext. 1340-1341 (55) 50006000	francisco.muniz@conagua.gob.mx calidad@energia.gob.mx
	Infraestructura crítica (carreteras, puentes)	Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)	Javier	Jiménez Espríu	Masculino	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	Secretario	(55) 57 23 94 07	javier.jimenez@sct.gob.mx
	Hospitales	Secretaría de Salud	José Alonso	Novelo Baeza	Masculino	Comisión Nacional para la Protección contra Riesgos y Desastres	Titular		
	Escuelas	Secretaría de Educación Pública (SEP)	Esteban Moctezuma	Barragan	Masculino	Secretaría de Educación Pública	Titular	(55) 36 01 1000 Ext 50054	
	Infraestructura para transporte (aeropuertos, puertos, etc)	Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)	Fernando	Torres Torres	Masculino	DIRECCIÓN DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL	Director	(55) 55 30 10 89	fernando.torres@sct.gob.mx
	Sistemas de comunicación (internet, teléfono)	Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)							

Muchas Gracias

Rogelio Mondragón Bonilla
Subdirección de Geohidrología

Rogelio.mondragon@inegi.org.mx



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA