



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL

Ciudad de México

Ciudad resiliente

Mtro. Norlang Marcel García
Arróliga

Dirección General de Resiliencia
Secretaría de Gestión Integral
de Riesgos y Protección Civil

CURSO DE GESTIÓN INTEGRAL DE GESTIÓN
DE RIESGO DE DESASTRES

**LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA
RESILIENCIA URBANA**

CENAPRED | Ciudad de México a 26 de enero 2024



Experiencia en el diseño y
aplicación de la política pública
para la resiliencia urbana en la
Ciudad de México

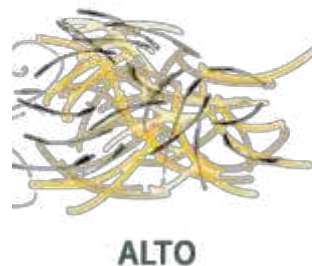
- 1.- Antecedentes
- 2.- Contexto Urbano
- 3.- Marco Analítico de la Resiliencia
- 4.- Entorno de la Ciudad de México
- 5.- Iniciativas de PP en Resiliencia

RECAPITULEMOS.....

Peligro

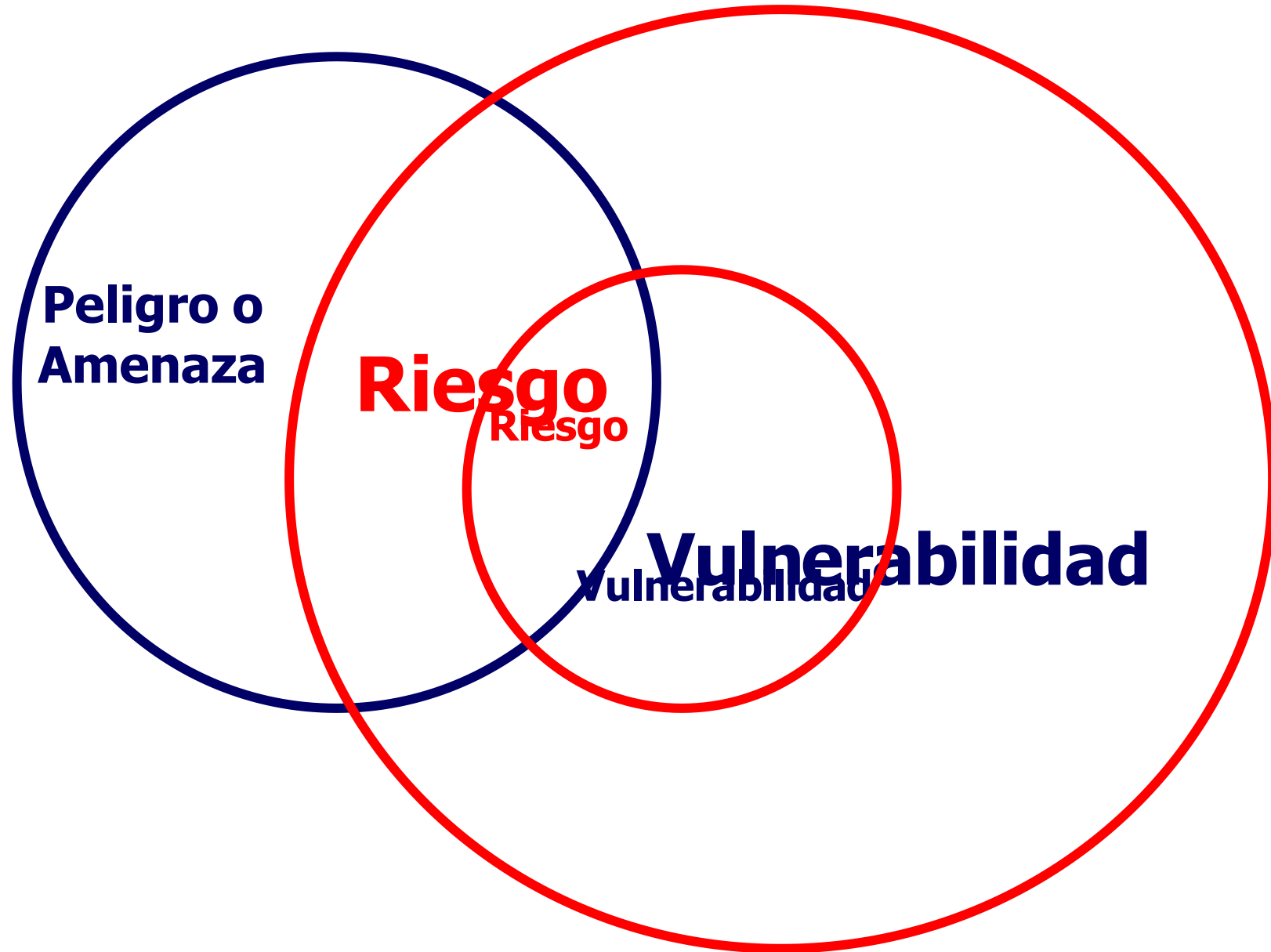
Vulnerabilidad

Riesgo





El riesgo se puede reducir, si reducimos la vulnerabilidad.





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SGIRPC

EL CONTEXTO DE LAS CIUDADES Y EL ENTORNO URBANO

Siglo urbano



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



54% de la población a nivel global vive en una ciudad

Aunque ocupan el 3% de la superficie del planeta, consumen el 75% de los recursos naturales

En 2015, se registraron 29 Megaciudades y para 2030 se estima que habrá 41 de su tipo

Gastan entre el 67 y 76% de la energía mundial y son las responsables de las emisiones directas e indirectas de entre el 71 y 76% de GEI

Para 2050 se espera que el 70% de la población mundial, resida en algún contexto urbano

- ALC se consolida como una de las regiones más urbanizadas del planeta. Más de un 80% de su población vive en algún contexto urbano, superior al promedio mundial, que ronda el 58% (FAO, 2020).
- La región de ALC es la segunda más propensa a desastres de origen natural en el mundo.
- Entre 2000 y 2019, 152 millones de personas fueron afectadas a causa de 1,205 desastres, siendo las **inundaciones** el fenómeno más común en la región, lo que ha representado un total de más de mil millones de dólares por concepto de daños.
- Asimismo, para el periodo señalado, la región ha registrado la ocurrencia de 330 tormentas, un promedio de 17 huracanes por año y 23 huracanes de categoría cinco;
- 74 sequías, las cuales han registrado la reducción del rendimiento de cultivos de entre el 50% y el 75% en los países de la zona conocida como el Corredor Seco.
- 25% de los sismos de magnitud 8.0 o superior han sucedido en América del Sur.

Ciudades grandes, medianas e intermedias en América Latina y el Caribe.

Fuente: ONU-Habitat, 2020.



EL CONTEXTO URBANO EN MÉXICO

CUADRO 1

México: población total y urbana por tamaño de ciudad, 1980-2020

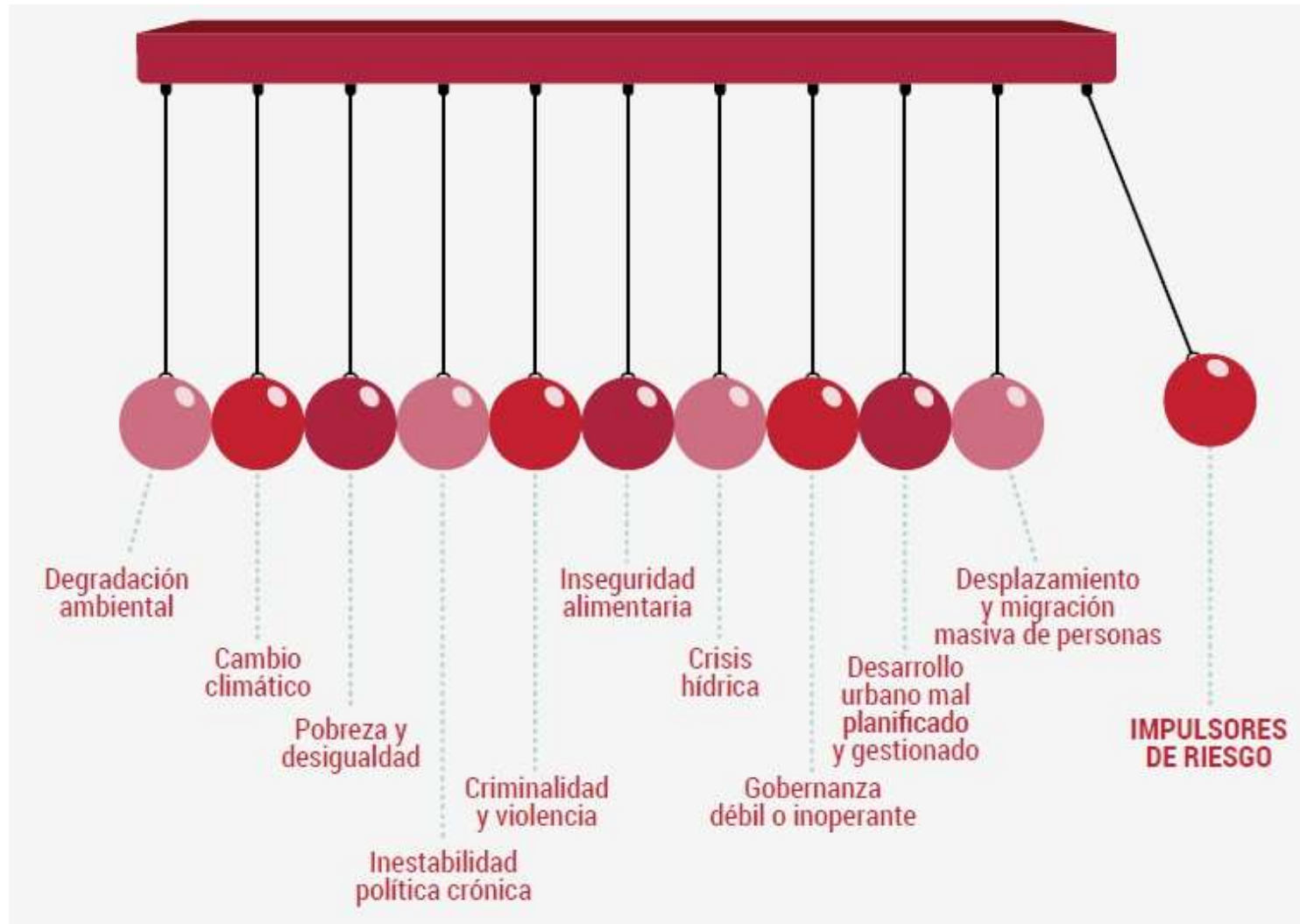
[en millones de personas]

	NÚMERO DE CIUDADES	1980	2000	2020	CRECIMIENTO ABSOLUTO		TASAS DE CRECIMIENTO%	
					1980-200	2000-2020	1980-200	2000-2020
Población total		67.8	98.9	128.9	31.1	30.0	1.91	1.33
Población urbana		46.0	76.0	108.1	30.0	32.1	2.54	1.78
Grado de urbanización (%)		67.8	76.8	83.9			2.54	1.78
Ciudad de México	1	13.0	18.5	21.8	5.5	3.3	1.78	0.82
Millonarias	16	11.1	22.0	31.9	10.9	9.9	3.48	1.88
de 500 a 999 mil habitantes	21	4.1	10.7	15.9	6.6	5.2	4.91	2.00
de 300 a 499 mil habitantes	16	2.3	4.5	6.2	2.2	1.7	3.41	1.62
Resto de ciudades		15.5	20.3	32.3	4.8	12.0	1.36	2.35

- Para el año 2020 el 83% de la población en México habita en un entorno urbano
- Tiene una tasa de urbanización superior al promedio de América Latina que es de 80%
- Existen 16 Ciudades que albergan a más de un millón de habitantes

Impulsores del riesgo

“Los patrones de riesgo y desastre en América Latina y el Caribe son cada vez más complejos. Cada vez con mayor frecuencia, las amenazas de origen natural y socio-natural interactúan con otras de origen tecnológico o biológico. A esto se le suman los efectos del cambio climático, que producen patrones de riesgo y potenciales desastres más complejos”





Origen Conceptual de la Resiliencia

La resiliencia como concepto es un término que proviene de la **física** y se refiere a la capacidad de un material para recobrar su forma después de haber estado sometido a altas presiones.

La resiliencia se emplea en el campo de la **ingeniería civil** únicamente para describir la capacidad de un material de recobrar su forma original después de someterse a una presión deformadora

Desde la **psicología** se describe como historia de adaptaciones exitosas en el individuo que se ha visto expuesto a factores biológicos de riesgo o eventos de vida estresantes; además, implica la expectativa de continuar con una baja susceptibilidad a futuros estresores (Luthar y Zingler, 1991; Masten y Garmezy, 1985; Werner y Smith, 1982 en Werner y Smith, 1992).

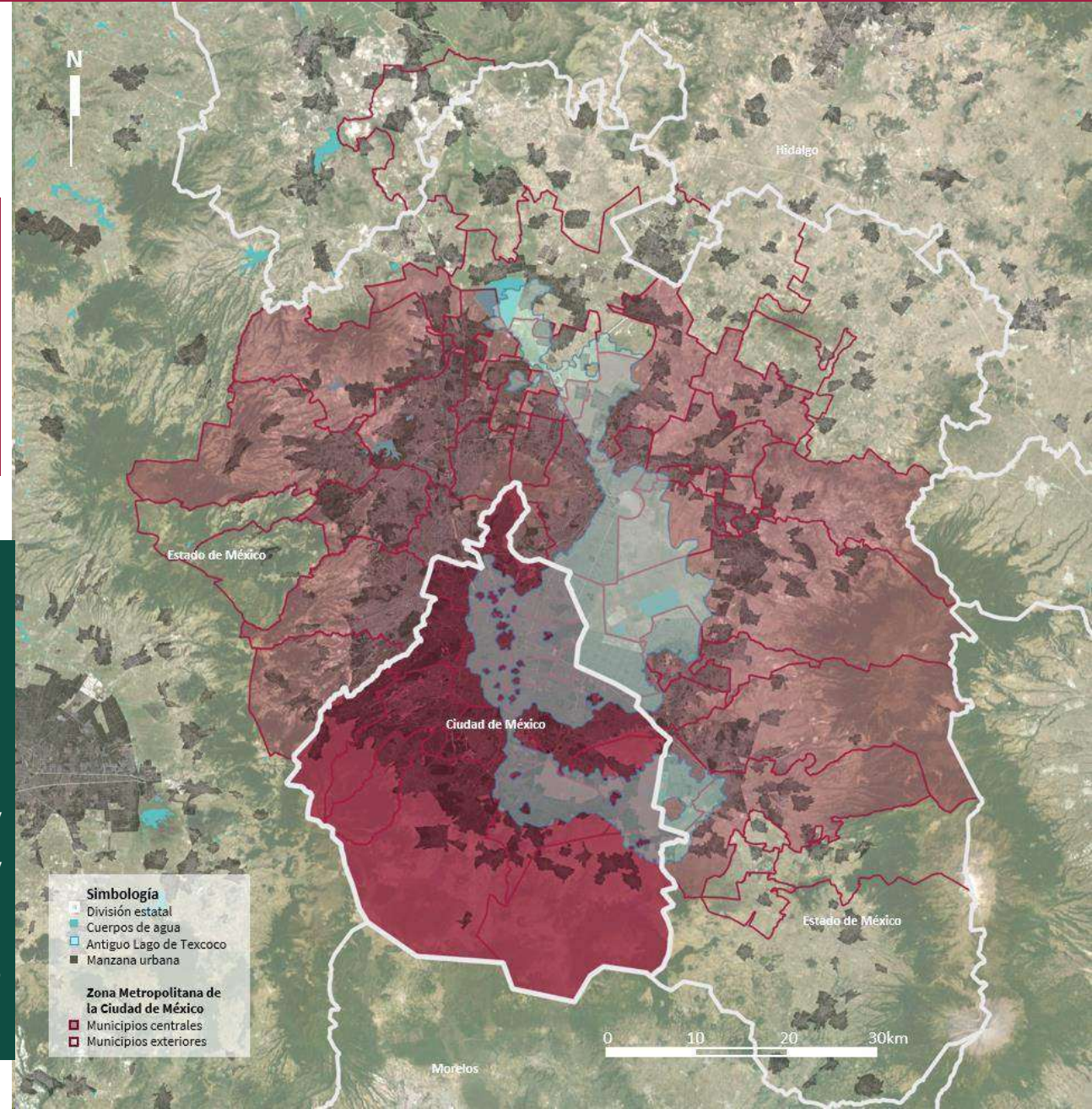
Desde el campo de la **ecología** describe la capacidad de una sistema para mantener o recuperar funcionalidad en caso de interrupción, conservando su función y estructura básica (Rodin y Maxwell 2014)

III. Marco Analítico de la Resiliencia

<<la capacidad, habilidad o propiedad >> de un sistema para absorber algún tipo de perturbación y recuperarse de la mejor manera sin perder sus estructuras funcionales para seguir desarrollándose (Meerow et al., 2016; Rodríguez, 2018;).

Ley de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil

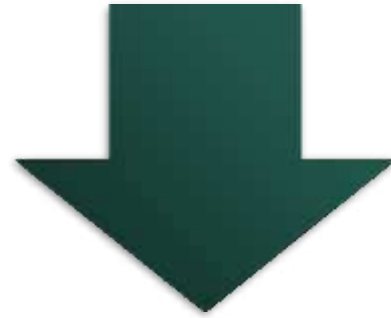
Capacidad de un individuo, familia, comunidad, sociedad y/o sistema potencialmente expuestos a un peligro o riesgo para resistir, asimilar, adaptarse y recuperarse del impacto y efectos de un Fenómeno Perturbador en un corto plazo y de manera eficiente, a través de la preservación y restauración de sus estructuras básicas y funcionales, logrando una mejor protección futura, mejorando las medidas de reducción del riesgos y saliendo fortalecidos



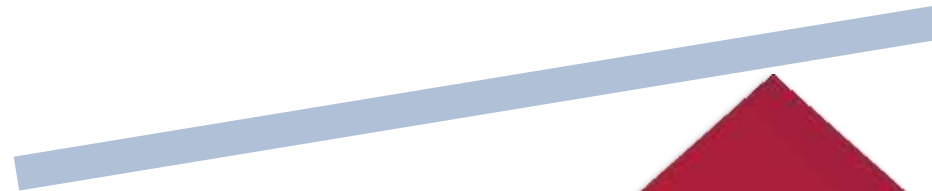
Enfoque normativo



Resiliencia / Vulnerabilidad



Es la capacidad de un sistema, comunidad o sociedad potencialmente expuesta a un peligro para resistir, asimilar, adaptarse y recuperarse....



Susceptibilidad o propensión de un agente afectable a sufrir daños ó pérdidas ante la presencia de un agente perturbador



Relación Inversa



¿Qué es la resiliencia urbana?

- La capacidad de los individuos, comunidades, instituciones, empresas y sistemas dentro de una ciudad para sobrevivir, adaptarse y crecer sin importar qué tipo de tensiones crónicas y crisis agudas experimenten.

Impactos agudos

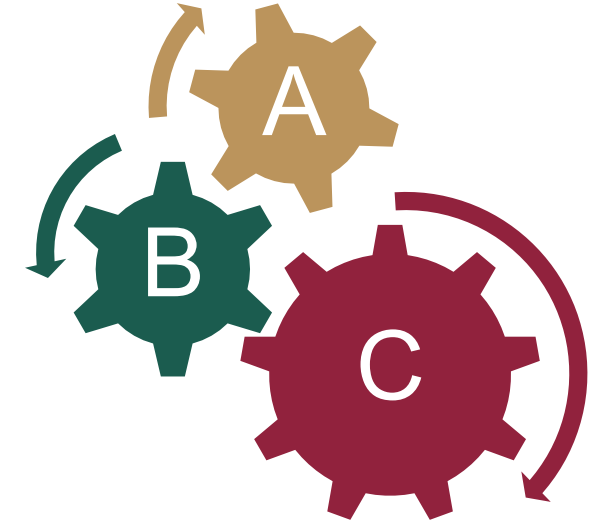
- Como huracanes, terremotos, inundaciones, erupciones volcánicas
- Causados por la sociedad como explosiones, falla en energía, shock económico, accidentes industriales....

Tensiones crónicas

Presiones continuas o recurrentes que ponen en riesgo el futuro de la ciudad, como envejecimiento de la población, deterioro de la infraestructura, falta de diversificación económica, desigualdad social, inseguridad, desempleo...

Las Ciudades como Sistemas Complejos

- Los elementos no son “separables” y, por tanto, no pueden ser estudiados aisladamente.
- Están formados por elementos heterogéneos (subsistemas) que interactúan entre sí.
- El generar estudios sectoriales de cada subsistema no define al sistema.
- Los elementos son interdependientes.
- Las relaciones entre los subsistemas determinan la estructura del sistema.
- El todo es más que la simple suma de sus partes.



Sistemas complejos y relaciones no lineales



Cualidades de un sistema resiliente

Flexible

Refuerza la voluntad y capacidad para adoptar estrategias alternativas ante los cambios de circunstancias y las crisis súbitas



Robusto

Desarrolla sistemas bien planteados para garantizar que cualquier fallo sea previsible, seguro y proporcional a su causa



Inclusivo

Da prioridad a participación y consultas amplias para generar un sentido de responsabilidad en la toma de decisiones



Reflexivo

Recurre a la experiencia para definir decisiones futuras y modificar estándares establecidos con



Redundante

Genera capacidad adicional para contemplar alteraciones imprevistas, facilitando así múltiples vías para satisfacer cualquier objetivo necesario



Integrado

Incorpora una variedad de sistemas e instituciones que permiten catalizar beneficios adicionales, mediante el uso de los recursos



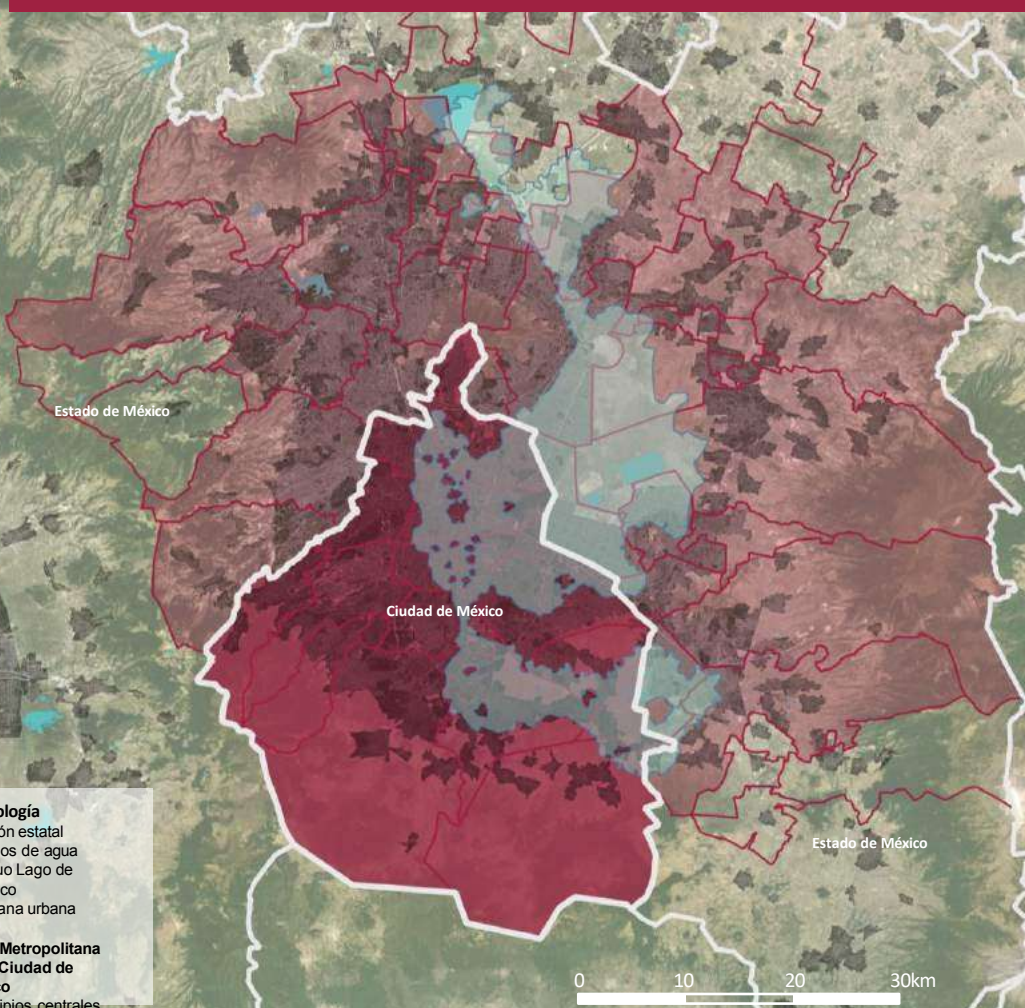
Ingenioso

Reconoce usos alternativos de los recursos para alcanzar los objetivos establecidos, especialmente en tiempo de crisis





EI CONTEXTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



Simbología

- División estatal
- Cuerpos de agua
- Antiguo Lago de Texcoco
- Manzana urbana

Zona Metropolitana de la Ciudad de México

- Municipios centrales
- Municipios exteriores

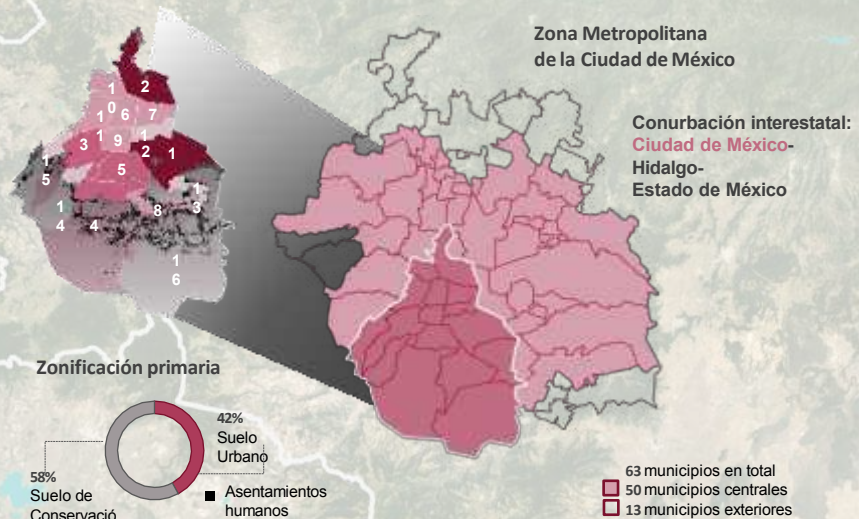
Principales impactos y tensiones

Población

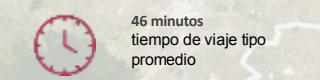
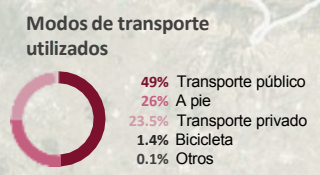
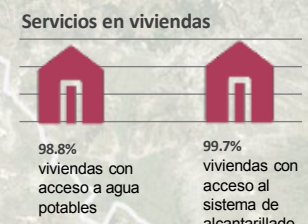
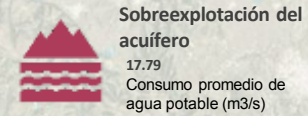
9 millones 209 mil 944 habitantes

División territorial

- 16 alcaldías (ordenas de acuerdo con la población que concentran)
- 1 Iztapalapa 19.93%
- 2 Gustavo A. Madero 12.74%
- 3 Álvaro Obregón 8.24%
- 4 Tlalpan 7.60%
- 5 Coyoacán 6.67%
- 6 Cuauhtémoc 5.93%
- 7 Venustiano Carranza 4.82 %
- 8 Xochimilco 4.80%
- 9 Benito Juárez 4.71%
- 10 Azcapotzalco 4.69%
- 11 Miguel Hidalgo 4.50%
- 12 Iztacalco 4.39%
- 13 Tláhuac 4.26%
- 14 Magdalena Contreras 2.69%
- 15 Cuajimalpa 2.36%
- 16 Milpa Alta 1.66%



Tensiones



Impactos

- Hundimiento
- Fracturamiento
- Movimiento de laderas
- Suelos minados
- Peligro sísmico
- Inundaciones

La construcción histórica y social del riesgo en la CDMX

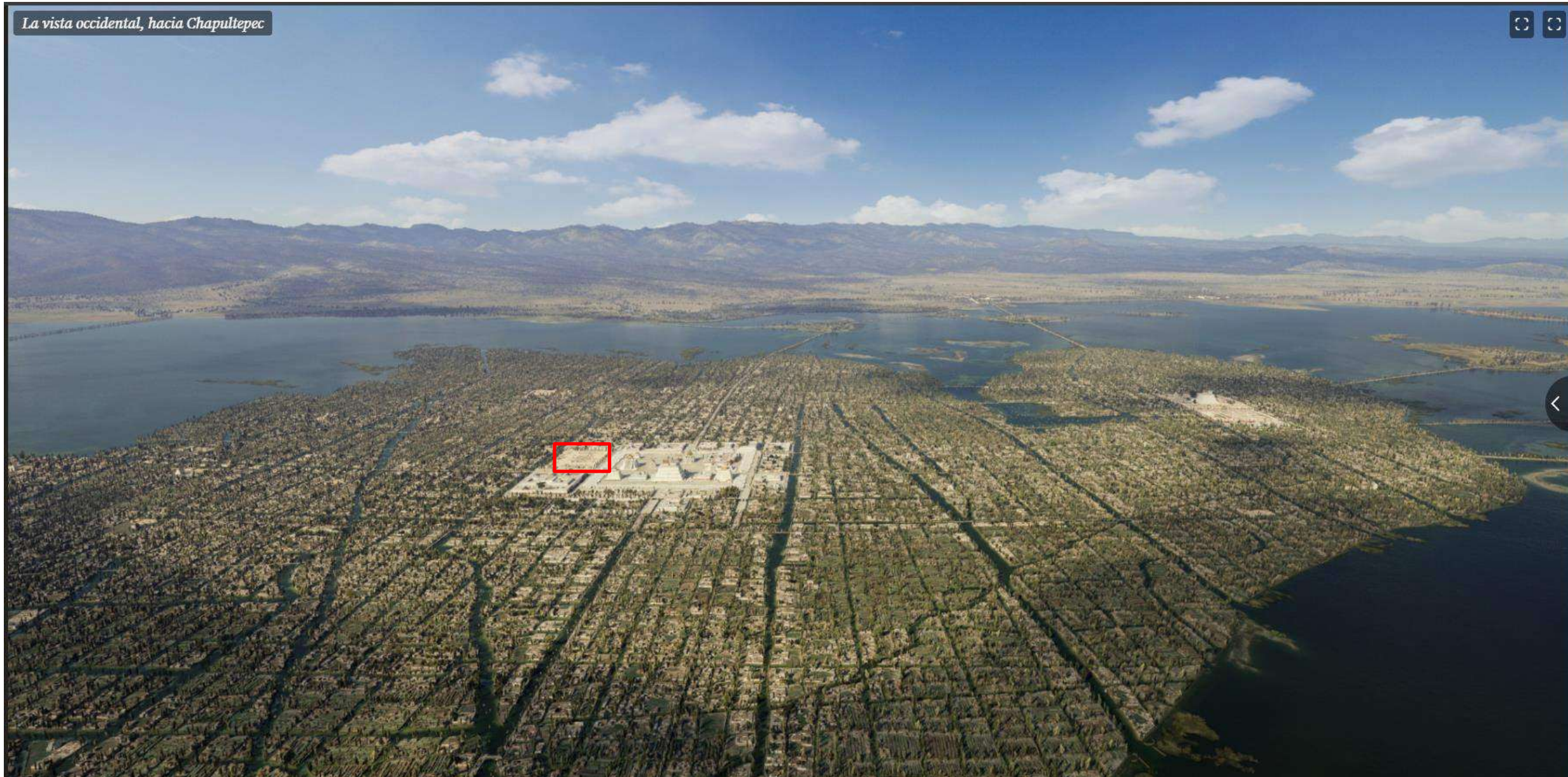


Fuente: El Códice Durán o Historia de las Indias de Nueva España e Islas de Tierra Firme

Manuscrito novohispano realizado en la segunda mitad del siglo XVI por el fraile dominico Diego Durán. Pertenece a la colección de la Biblioteca Nacional de España.

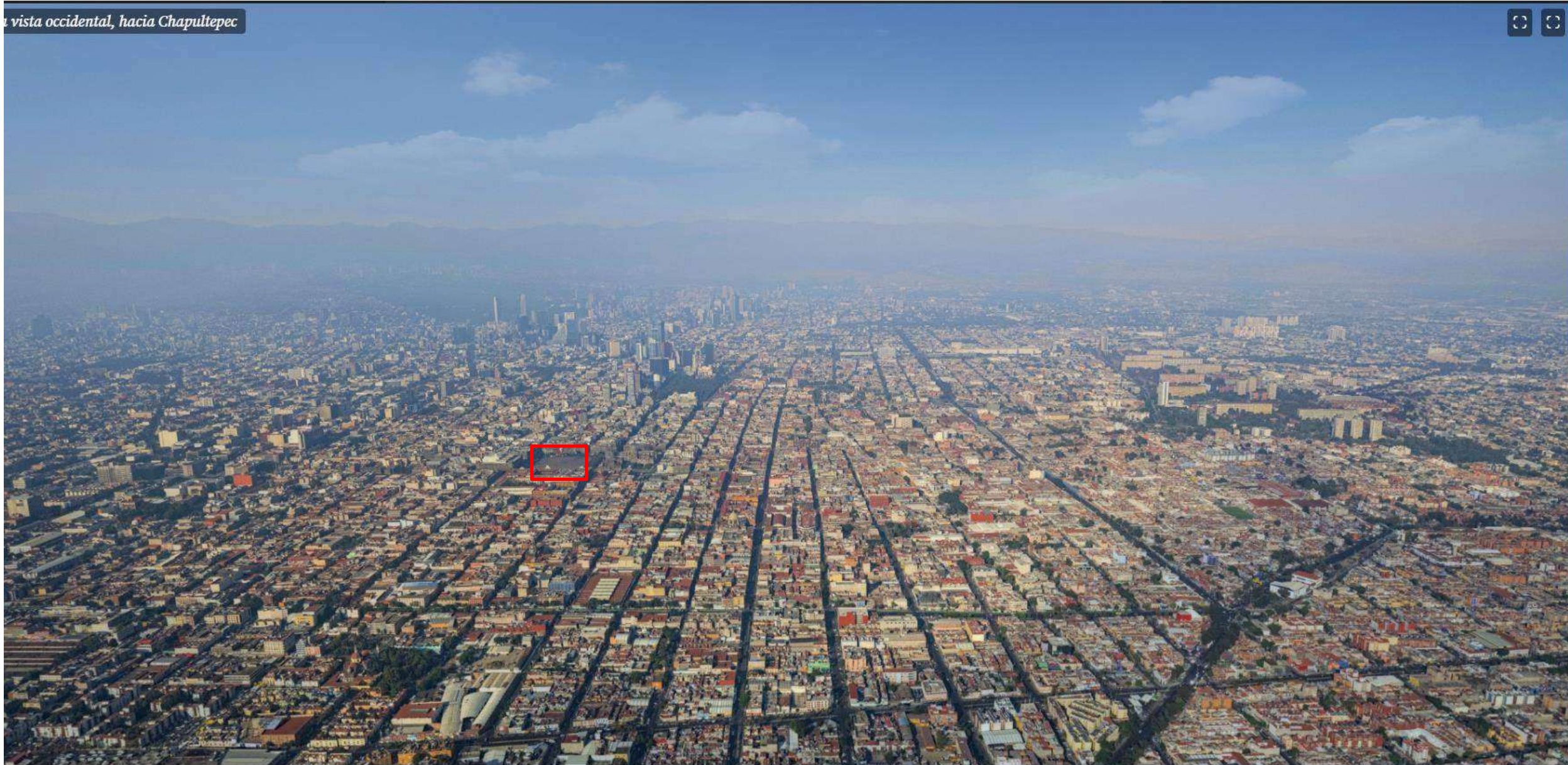


La vista occidental, hacia Chapultepec





vista occidental, hacia Chapultepec

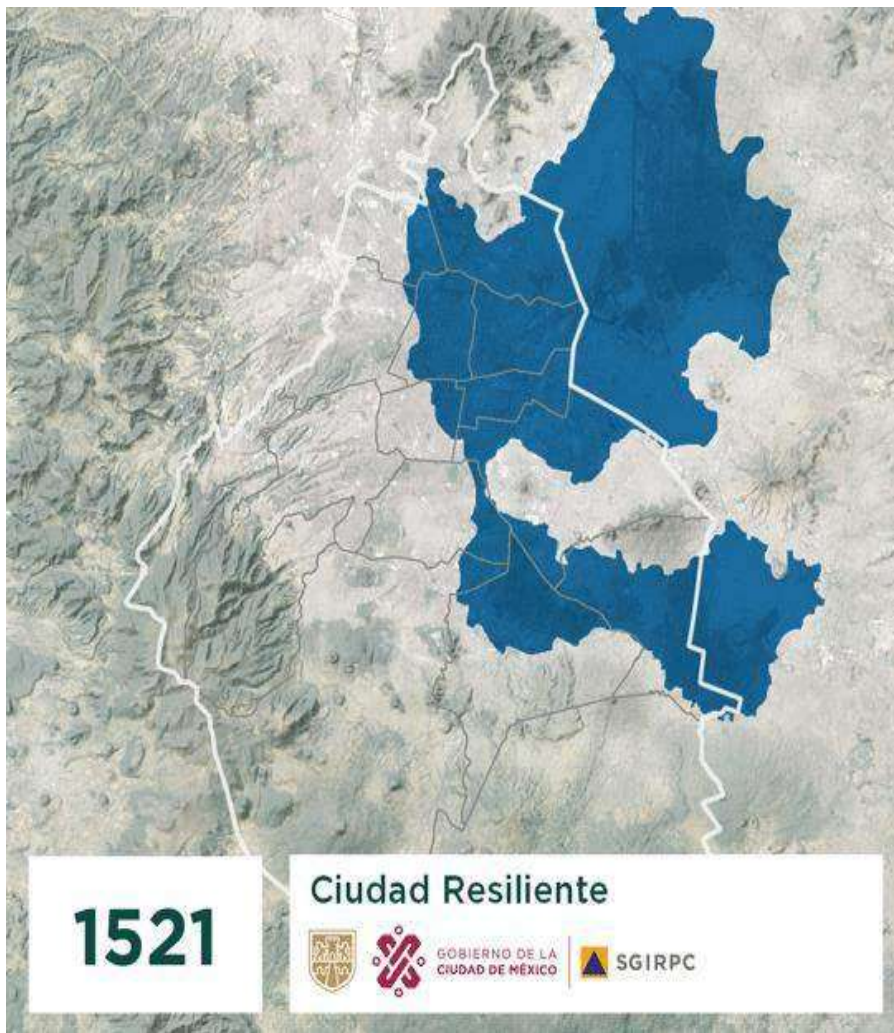




GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SGIRPC

La Ciudad de México y la paradoja hídrica



Paradoja hídrica



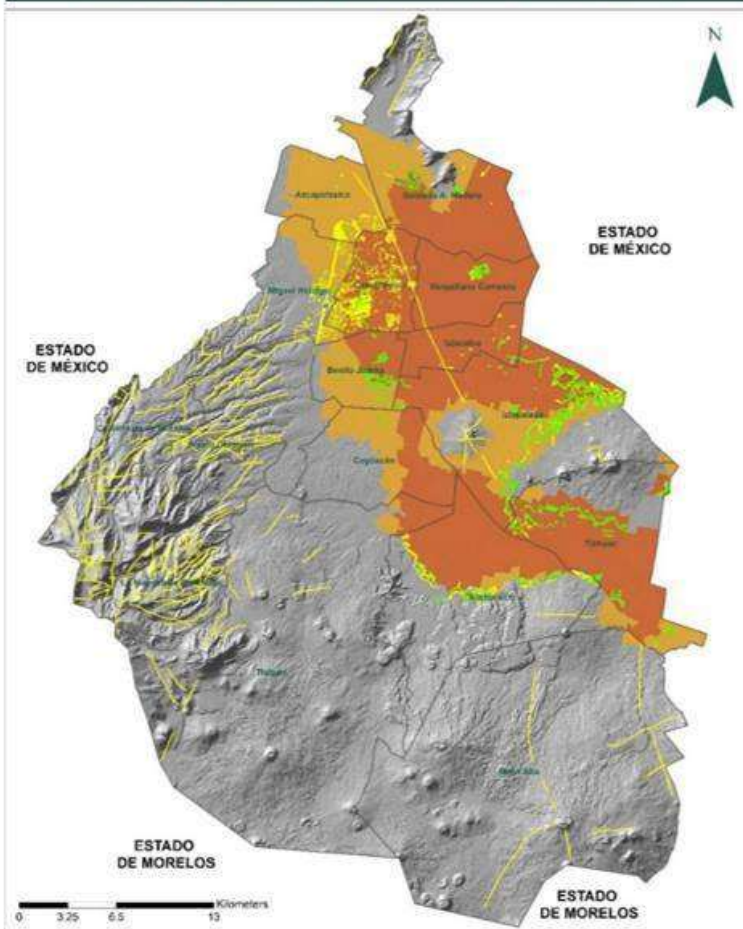
Peligro Sísmico



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



MAPA NIVELES DE RIESGO Y FRACTURAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO



SGIRPC
DIRECCIÓN GENERAL DE RESILIENCIA

SIMBOLOGÍA

- Limite de Alcaldías
- CENAPRED Fracturamiento
- Fracturas

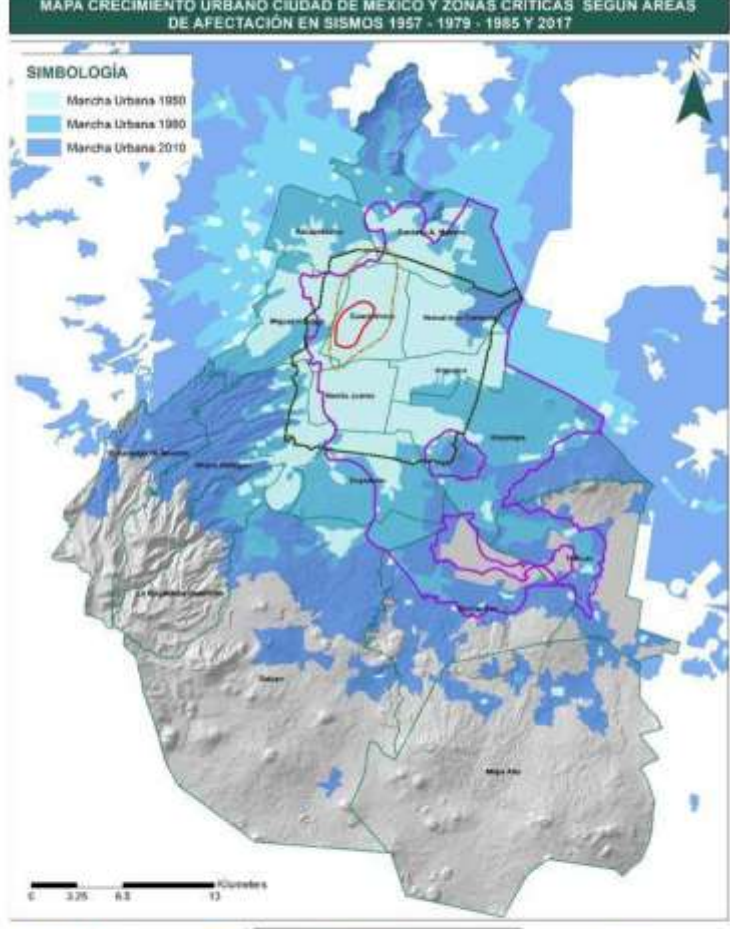
Nivel de Peligro Sísmico

- Medio
- Alto
- Muy Alto

MAPA: Elaboración Propia

FUENTE: Portal de Datos Abiertos Agencia Digital de Innovación Pública ADIP Atlas de Riesgos de la Ciudad de México

Mapa: Demarcaciones de las zonas con colapsos en sismos de 1957, 1979 y 1985, 2017. (Zonas Cero)



SGIRPC
DIRECCIÓN GENERAL DE RESILIENCIA

SIMBOLOGÍA

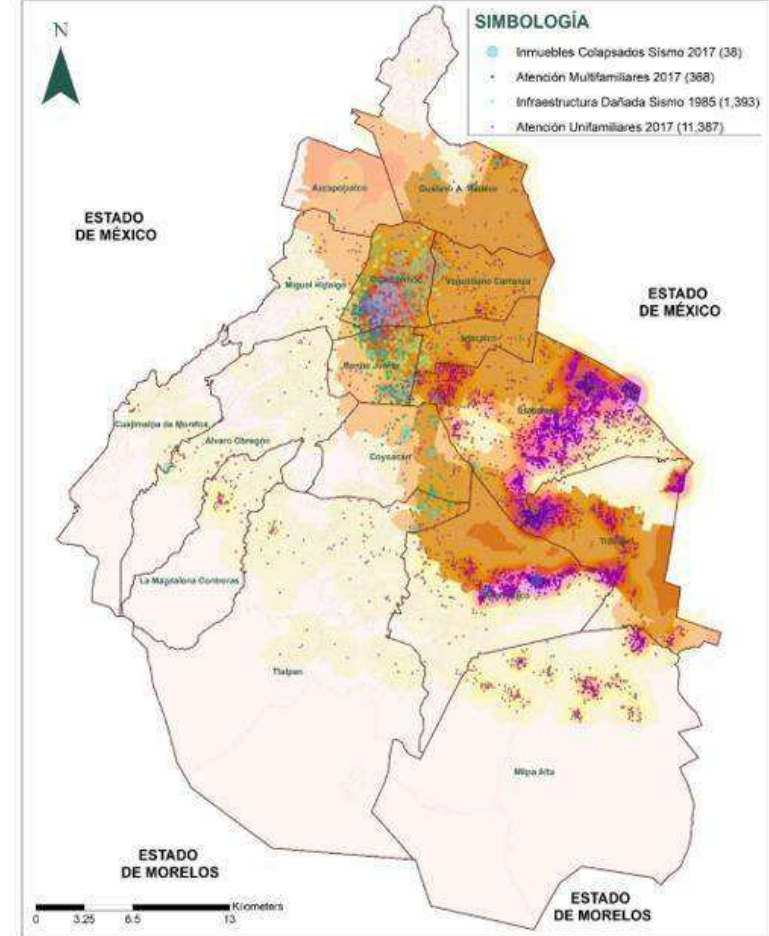
- Sismo de 1957
- Sismo de 1979
- Sismo de 1985
- Sismo de 2017
- Limite de Alcaldías

MAPA: Elaboración Propia

FUENTE: Portal de Datos Abiertos Agencia Digital de Innovación Pública ADIP Expansión Urbana Médica

Fuente: Elaboración propia. Basada en Meli, Miranda, López, y López (2019).

MAPA DE PUNTOS Y DENSIDAD DE INMUEBLES AFECTADOS POR SISMOS 1985 - 2017 CDMX



SGIRPC
DIRECCIÓN GENERAL DE RESILIENCIA

SIMBOLOGÍA

- Inmuebles Colapsados Sismo 2017 (38)
- Atención Multifamiliares 2017 (368)
- Infraestructura Dañada Sismo 1985 (1,393)
- Atención Unifamiliares 2017 (11,387)

Capa Densidad de Afectaciones Sismos 1985-2017

Valor

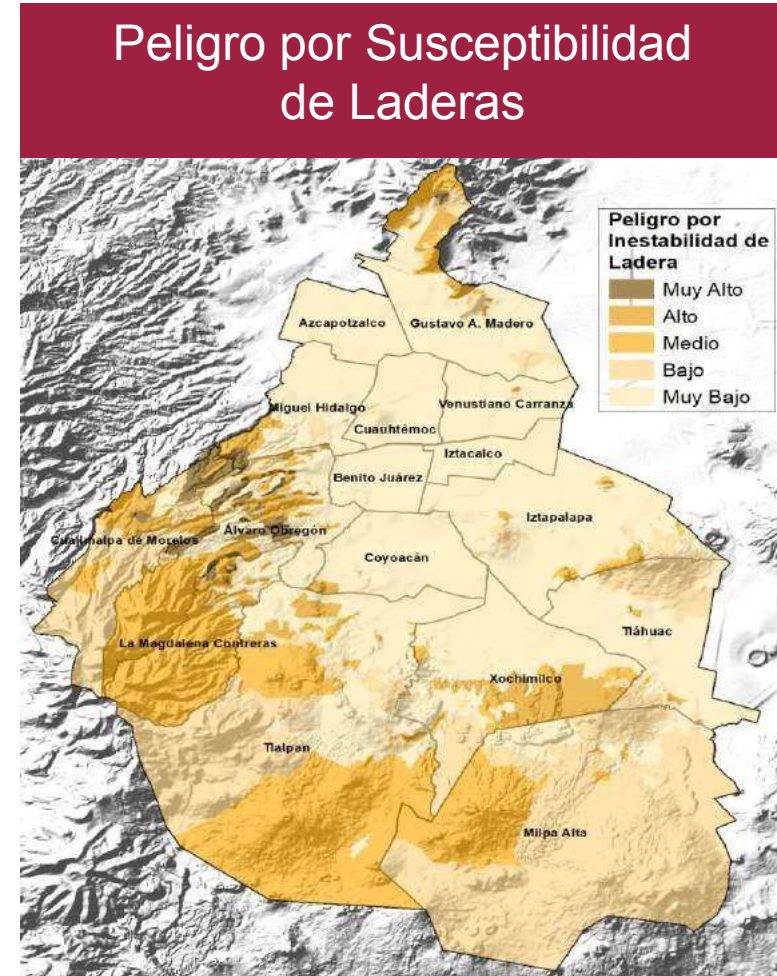
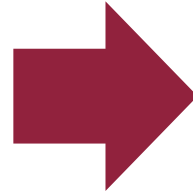
- Medio
- Alto
- Muy Alto

MAPA: Elaboración Propia

FUENTE: Portal de Datos Abiertos Agencia Digital de Innovación Pública ADIP Atlas de Riesgos de la Ciudad de México SGIRPC

El cambio climático en la Ciudad de México y la RRD

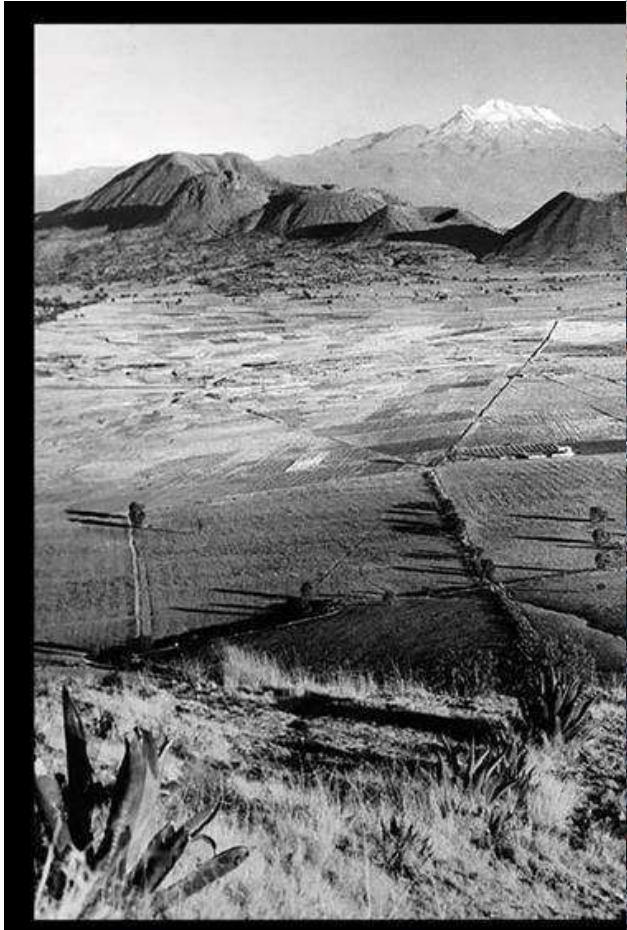
- **Precipitaciones**
- **Inundaciones**
- **Temperaturas mínimas**
- **Temperatura máximas**
- **Susceptibilidad de laderas**



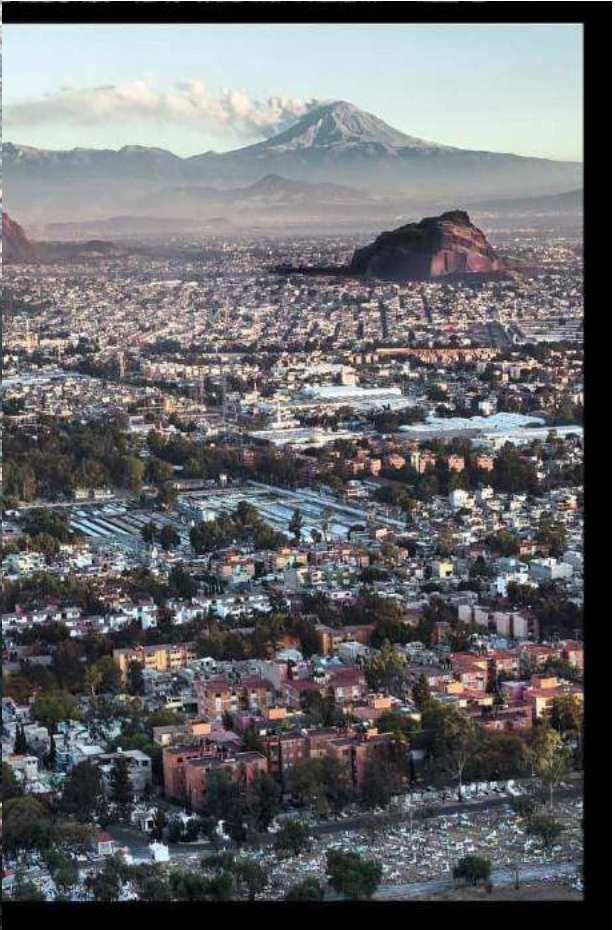
Atlas de Riesgos de la Ciudad de México:
<https://www.atlas.cdmx.gob.mx>


Exposición: Iztapalapa

19



4



1940, Autor: Ola Apenes
2024, Autor: Santiago Arau. 



De acuerdo con datos del programa #Acueduct del #WRI , en la lista de 189 países, México ocupaba el lugar 24 en 2021 con un promedio de 3.86 de estrés hídrico; es el segundo con mayor índice de América Latina, después de Chile, que ocupa el lugar 18, con un índice de 3.98.



BY THE NUMBERS

Cape Town's drought

Water available



DAY ZERO
May 20, 2018

is "day zero", when the City of Cape Town expects taps to be turned off and residents will have to queue for water

87l
is what the city has asked residents to cap their daily usage at

At this target, consumption will drop to 500m litres/day, from 600m today

40%
of Capetonians have dropped their usage to below 87l

May 20 is when the average water level of dams supplying the city is expected to drop to 13.5%, making it difficult to draw water



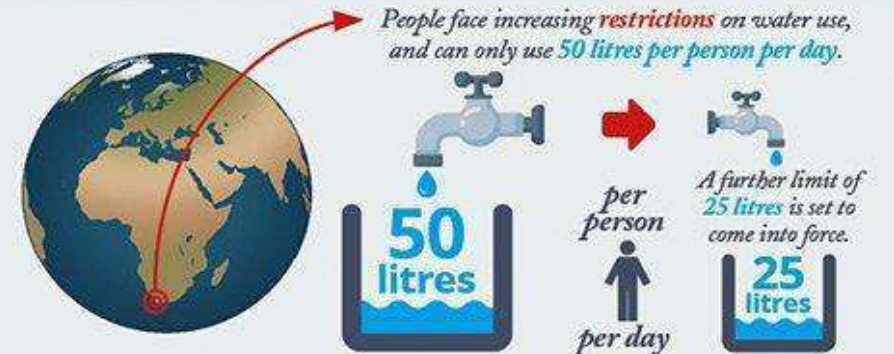
Source: City of Cape Town Water Dashboard



CAPE TOWN WATER CRISIS

Residents of Cape Town are facing 'Day Zero' – when their city runs out of water.

July 9 2018





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SGIRPC

ALGUNAS INICIATIVAS PARA FOMENTAR LA RESILIENCIA EN CIUDAD DE MÉXICO



Foto: Fernando Luna Arce / Forbes México



Estructura Jurídica: Las reglas del juego

Constitución Política de la Ciudad de México

Artículo 11. Ciudad incluyente
(...) diseñar y ejecutar políticas públicas (...) con perspectiva de derechos humanos y resiliencia

Artículo 14. Ciudad Segura
Apartado A. Derecho a la seguridad urbana y a la protección civil

Art. 16. Ordenamiento Territorial
Apartado I. Vulnerabilidad, resiliencia, prevención y mitigación de riesgos

Ley de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil

Título Quinto. De las medidas operativas de la Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil
Capítulo VIII. De la Resiliencia

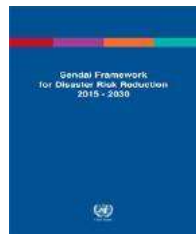
Art. 158. La Secretaría promoverá (...) procesos innovadores para la coordinación e implementación de políticas públicas en materia de Resiliencia a partir de un enfoque territorial, promoviendo una participación interdisciplinaria, multisectorial e intercultural atendiendo al principio de inclusión de todos los sectores de la población

Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Riesgos

Título Octavo. Resiliencia
Capítulo I. De la resiliencia

La Secretaría fortalecerá la resiliencia en la Ciudad de México a través de instrumentos de planeación (...) con la finalidad de implementar políticas públicas que incorporen un enfoque territorial incluyente, (...) y contribuya al cumplimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, el Marco de Sendai para la Reducción de Riesgos de Desastres, la Nueva Agenda Urbana (...)

Marcos Internacionales



La Resiliencia al aplicarse en territorio, adquiere una dimensión específica que debe poder ajustarse a las características únicas de cada espacio social, considerando:

- Entramado jurídico-normativo.
- Escalas territoriales y temporales diferenciadas.
- Actores y redes de colaboración diversas.
- Condiciones socioeconómicas y ambientales múltiples.
- Dinámica político-

Microescala



Meso escala



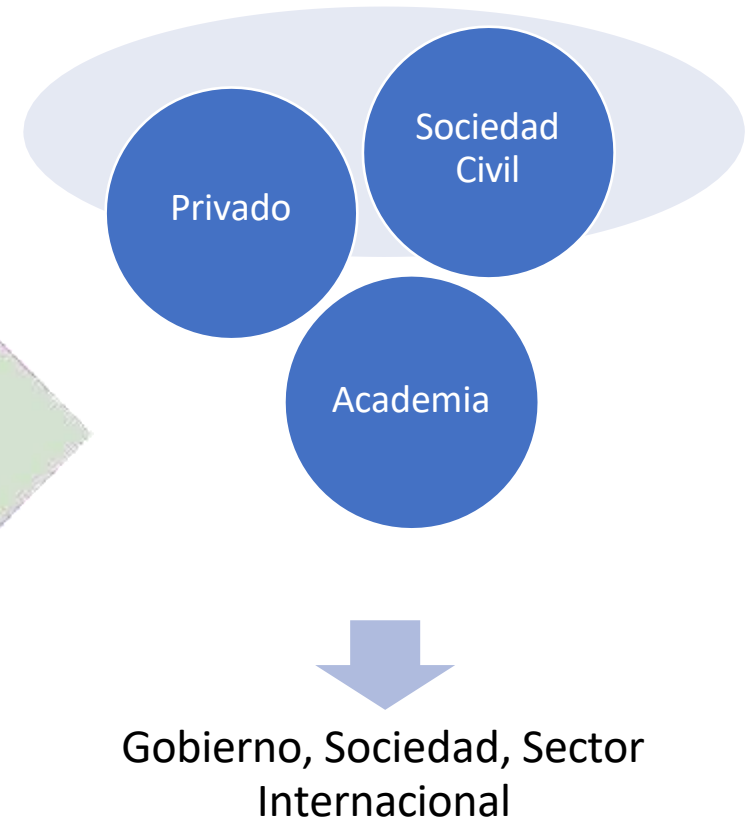
Macroescala



Prioridad 2 del Marco de Acción de Sendai: Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo

La gobernanza del riesgo de desastres fomenta la colaboración y las alianzas entre mecanismos e instituciones en la aplicación de los instrumentos pertinentes para la reducción del riesgo de desastres y el desarrollo sostenible

- **Institucionalizar y regular la gestión de riesgos de desastres**
- **Establecer mecanismos de articulación multinivel**
- Planificar y ordenar el territorio
- Clasificar, regular y gestionar el uso del suelo expuesto a riesgos



MCR2030 Nodo de Resiliencia

- ❑ La Ciudad de México fue postulada en 2021, para ser Nodo de Resiliencia de la iniciativa Desarrollando Ciudades Resilientes 2030 (MCR2030), impulsada por la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR).
- ❑ En diciembre de 2021 la Ciudad de México fue nombrada como uno de los Nodos de Resiliencia a nivel global, esto se dio como un reconocimiento a la política de la ciudad en materia de reducción de riesgos y resiliencia.

ACCIONES REALIZADAS

- 10 Alcaldías registradas y 1 municipalidad en Quintana Roo
- 4 Scorecards desarrolladas
- 1 Mapeo temático de cooperación entre ciudades
- 6 sesiones de revisión de avances y acciones futuras
- 16 Webinars de promoción de acciones locales
- 2 Artículos de promoción de acciones de GIR y Cambio Climático
- 1 Capacitación en Bonos Climáticos
- 12 Sesiones aprendizaje entre pares



Resilient Cities Network

Alianza estratégica para promover el intercambio de conocimiento, prácticas, alianzas y financiamiento que permitan el fortalecimiento de la Resiliencia en la Ciudad.

Con R-Cities se han impulsado importantes iniciativas en la ciudad como

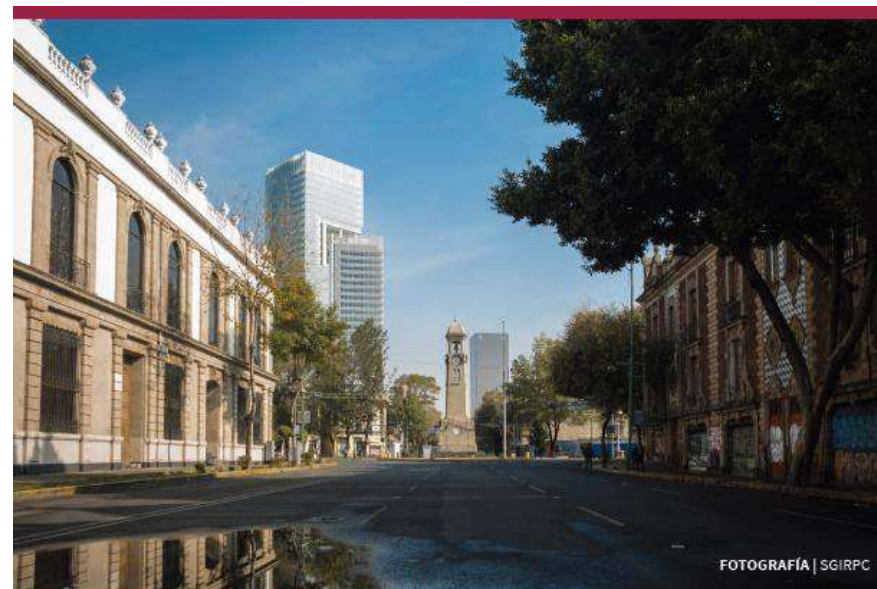


- Programa de Radio Resiliencia 94.1
- Diálogos 1:1 con ciudades e iniciativas mediáticas
- Visita de los Jefes de Resiliencia Urbana de América Latina a la Ciudad de México
- Actualización de la Estrategia de Resiliencia de la Ciudad de México





COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL COMPONENTE DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



FOTOGRAFÍA | SGIRPC



Manual

Manejo de los indicadores de peligro, sistema expuesto y vulnerabilidad social del Atlas de Riesgos de la Ciudad de México para el desarrollo del componente de adaptación al cambio climático





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SGIRPC

PUR

PROGRAMA DE UNIVERSIDADES RESILIENTES

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL

Protocolo de actuación en caso de SISMO durante emergencia sanitaria causada por COVID-19 y la nueva normalidad de la Ciudad de México
(dirigido a personal técnico)

Dirección General de Resiliencia
Coordinación de Acciones y Políticas de Resiliencia
Instituto Politécnico Nacional
Comité Institucional de Seguridad y Resiliencia

Redes Públicas Nacionales "La Tercera Oportunidad"
SECTEI
TTZ
UNAM
UNAM

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL

¡ESCUCHE!
Resiliencia 94.1
MARTES
18:00 HRS.
uamradio
abierta al tiempo 94.1FM

RETRANSMISIÓN SÁBADO 17:00 HRS.

La Prevención Es Nuestra Fuerza

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA



SECTEI | RED ECOS | PUR | REDULAC/IRD | unired.

1er SIMPOSIO SOBRE UNIVERSIDADES RESILIENTES

REGISTRO
<https://bit.ly/3IFARLV>

MODALIDAD VIRTUAL
 Conexión Vía ZOOM:
<https://bit.ly/3pl2LOK>

FOCOS DE INTERÉS

- 10:00-12:30 hrs
Experiencias internacionales y nacionales
- 16:00-18:00 hrs
Líneas y tendencias de investigación en gestión de riesgos y resiliencia ante desastres

¡APARTA LA FECHA! **8** de diciembre, 2021

Avances institucionales y caminos de investigación y acción hacia la gestión integral de riesgos

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO RED ECOS SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL

GUÍA PRÁCTICA PARA LA REAPERTURA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS
(Recomendaciones)

Ciudad Innovadora y de Derechos NUESTRA CASA



Campamento de Juventudes



Congreso Internacional de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia en Ciudades

Desde 2019, la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, a través de la Dirección General de Resiliencia, ha impulsado el **Congreso Internacional de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia en Ciudades**, el cual, en sus diversas ediciones, le ha dado seguimiento a la hoja de ruta trazada por el Marco de Sendai para la Reducción de Riesgo de Desastres 2015-2030. Esta iniciativa busca la generación de espacios de diálogo para impulsar una política de Reducción de Riesgos y Construcción de Resiliencia, transversal hacia los sectores público, privado y social.



Brigadas comunitarias de prevención de riesgo de desastres

Más de 11 mil personas capacitadas bajo el programa de brigadas comunitarias de prevención de riesgos de desastres y protección civil el cual busca desarrollar capacidades de resiliencia individual y colectiva en la familia, colonia, barrio, pueblo originario, unidad habitacional.





Es un programa social operado por la SEDEMA, que tiene como propósito mejorar el abasto de agua de personas que viven en colonias de escasez hídrica.

Del 2019 a septiembre 2023 se han instalado 62,700 Sistemas de Captación de Agua de Lluvia en nueve alcaldías



IV. Experiencia institucional Consejo de Resiliencia

Espacio que impulsa el diálogo participativo multi actor para el diseño de políticas públicas y proyectos innovadores para la reducción del riesgo de desastres en la Ciudad de México



19

Dependencias del Gobierno de la Ciudad de México

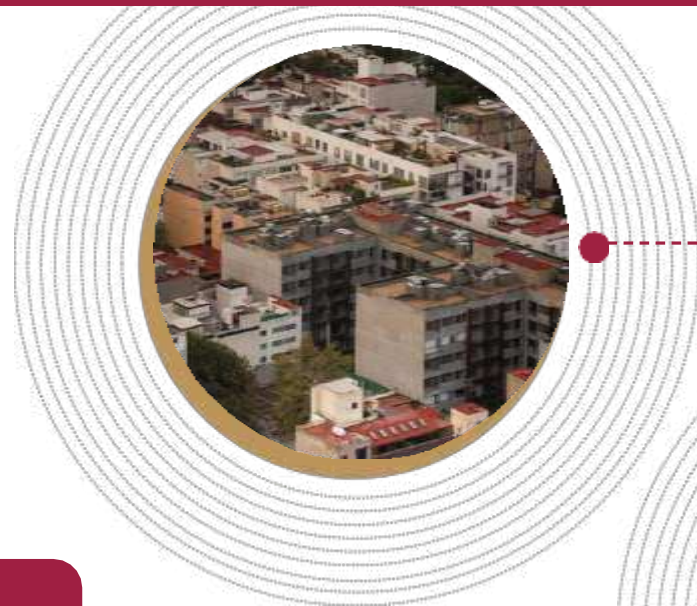
16

Alcaldías de la Ciudad de México

45

Aliados estratégicos como invitados permanentes (sector privado, academia, sociedad civil, organismos internacionales)





Comisión Técnica de Resiliencia Urbana y Territorial
Dra. Naxhelli Ruiz Rivera
Instituto de Geografía, UNAM



Comisión Técnica de Resiliencia Sísmica
Dr. Eduardo Reinoso Angulo
Instituto de Ingeniería, UNAM



Comisión Técnica de Resiliencia Hídrica
Mtro. Eduardo Vázquez Herrera
Agua Capital





V. Retos institucionales para la resiliencia

Transversalizar la Resiliencia en una estructura administrativa sectorizada

Fortalecer la interfaz **Ciencia-Gobierno-Sociedad**

Garantizar la **continuidad** de los proyectos, implementar procesos de **evaluación** de las acciones y fomentar el **aprendizaje** y el **intercambio** de experiencias en la formulación de políticas para la Resiliencia.

Comprender que la resiliencia pasa por la **planeación** de lo urbano y no meramente por su gestión administrativa





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO




SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL


CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS


GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

¡Gracias!

Mtro. Norlang Marcel García Arróliga
Director General de Resiliencia
ngarciaa@sgirpc.cdmx.gob.mx

 proteccioncivil.cdmx.gob.mx

 /SGIRPCCDMX

 @SGIRPC_CDMX