



REPORTE DE ACCIÓN LOCAL ALCALDÍAS MCR2030



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL



Iniciativa
Desarrollando
Ciudades
Resilientes

“REPORTE DE ACCIÓN LOCAL DE ALCALDÍAS MCR2030”

Contenido

Acrónimos	3
Acerca de MCR2030	4
MCR2030 en la Ciudad de México	5
Antecedentes.....	6
Introducción.....	7
Metodología.....	8
Prioridades de Acción del Marco de Sendai 2015-2030	10
Los Diez Aspectos Esenciales para Lograr Ciudades Resilientes en MCR2030	11
Objetivos Estratégicos de MCR2030	12
Hoja de Ruta hacia la Resiliencia en MCR2030	13
Alcaldía Azcapotzalco	15
Perfil de la alcaldía Azcapotzalco	16
Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai	17
Prioridad 1	18
Prioridad 2.....	21
prioridad 3	23
Prioridad 4.....	25
Alcaldía Benito Juárez	28
Perfil de la Alcaldía Benito Juárez	29
Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai	30
Prioridad 1	31
Prioridad 2.....	34
Prioridad 3.....	36
Prioridad 4.....	37
Alcaldía Coyoacán.....	39
Perfil de la Alcaldía Coyoacán.....	40
Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai	41
Prioridad 1	42
Prioridad 2.....	46
Prioridad 3.....	49
Prioridad 4.....	51



Alcaldía Miguel Hidalgo	53
Perfil de la Alcaldía Miguel Hidalgo	54
Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai	55
Prioridad 1	56
Prioridad 2	59
Prioridad 3	62
Prioridad 4	64
Desafíos	67
Aprendizaje entre Pares.....	69
Siguientes pasos	70
Conclusiones	71
Hoja de agradecimientos	72
Referencias.....	73



Acrónimos

C4	Centro de Control, Cómputo, Comando y Contacto
CENACED	Centro Nacional de Apoyo para Contingencias
CENDI	Centros de Desarrollo Infantil
CETRAM	Centros de Transferencia Modal
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CNPC	Coordinación Nacional de Protección Civil
COPACO	Comisiones de Participación Comunitaria
GIR	Gestión Integral de Riesgos
INP	Instituto Nacional de Pediatría
INVI	Instituto de Vivienda de la Ciudad de México
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
MCR2030	Desarrollando Ciudades Resilientes 2030 (<i>Making Cities Resilient 2030</i>)
ONG	Organizaciones no gubernamentales
OSC	Organizaciones de la sociedad civil
OTR	Opiniones Técnicas de Riesgo
PIPC	Programa Interno de Protección Civil
PROSOC	Procuraduría Social de la Ciudad de México
RRD	Reducción del riesgo de desastres
SACMEX	Sistema de Aguas de la Ciudad de México
SASMEX	Sistema de Alerta Sísmico Mexicano
SAT	Servicio de Administración Tributaria
SAT	Sistema(s) de Alerta Temprana
SCI	Sistema de Comando de Incidentes
SGIRPC	Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil
SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México
SEMOVI	Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México
SEMUJERES	Secretaría de las Mujeres de la Ciudad de México
SIBISO	Secretaría de Desarrollo Social de la Ciudad de México
SSC	Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México
SSN	Servicio Sismológico Nacional
UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNDRR	Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (<i>United Nations Office for Disaster Risk Reduction</i>)



Acerca de MCR2030

La iniciativa Desarrollando Ciudades Resilientes (MCR2030), lanzada en 2020 por la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), da continuidad a la Campaña Mundial Desarrollando Ciudades Resilientes: *Mi ciudad se está preparando*, la cual operó durante la década 2010-2020. Esta campaña fue fundamental para elevar la concientización global sobre la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD), promoviendo la participación activa de los Gobiernos Locales en la mejora de la resiliencia urbana.

Con el propósito de profundizar y expandir estos esfuerzos, MCR2030 se enfoca en fortalecer la capacidad de las ciudades para ser más seguras, resilientes, inclusivas y sostenibles. Este enfoque está alineado con el *Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030*, así como con otros marcos globales como el Acuerdo de París y la Nueva Agenda Urbana. A través de la iniciativa MCR2030, se busca aumentar el número de ciudades comprometidas con la reducción del riesgo climático y de desastres, y mejorar su sostenibilidad mediante la implementación de planes efectivos de RRD y adaptación al cambio climático.

Para alcanzar estos objetivos, MCR2030 propone un enfoque programático estructurado en una *Hoja de Ruta hacia la Resiliencia*, que permite a los Gobiernos Locales autoevaluarse y situarse en una de las tres etapas de desarrollo (A, B o C). Dependiendo de su etapa, los gobiernos pueden acceder a herramientas y asesoramiento técnico específicos, facilitando su avance en la construcción de resiliencia urbana.

En reconocimiento a sus avances en gestión del riesgo y resiliencia, la Ciudad de México fue designada como Nodo de Resiliencia MCR2030 para el periodo 2021-2024. Esta distinción subraya el compromiso y los logros de la Ciudad en áreas como el desarrollo de un Atlas de Riesgos, la implementación de Sistemas de Alerta Temprana (SAT), y la participación activa de la comunidad en la prevención de riesgos, así como, la capacidad de recuperación tras el sismo de septiembre del 2017. La Ciudad también ha fortalecido sus capacidades de respuesta a emergencias y ha integrado la Gestión Integral de Riesgos (GIR) en sus instrumentos de desarrollo.

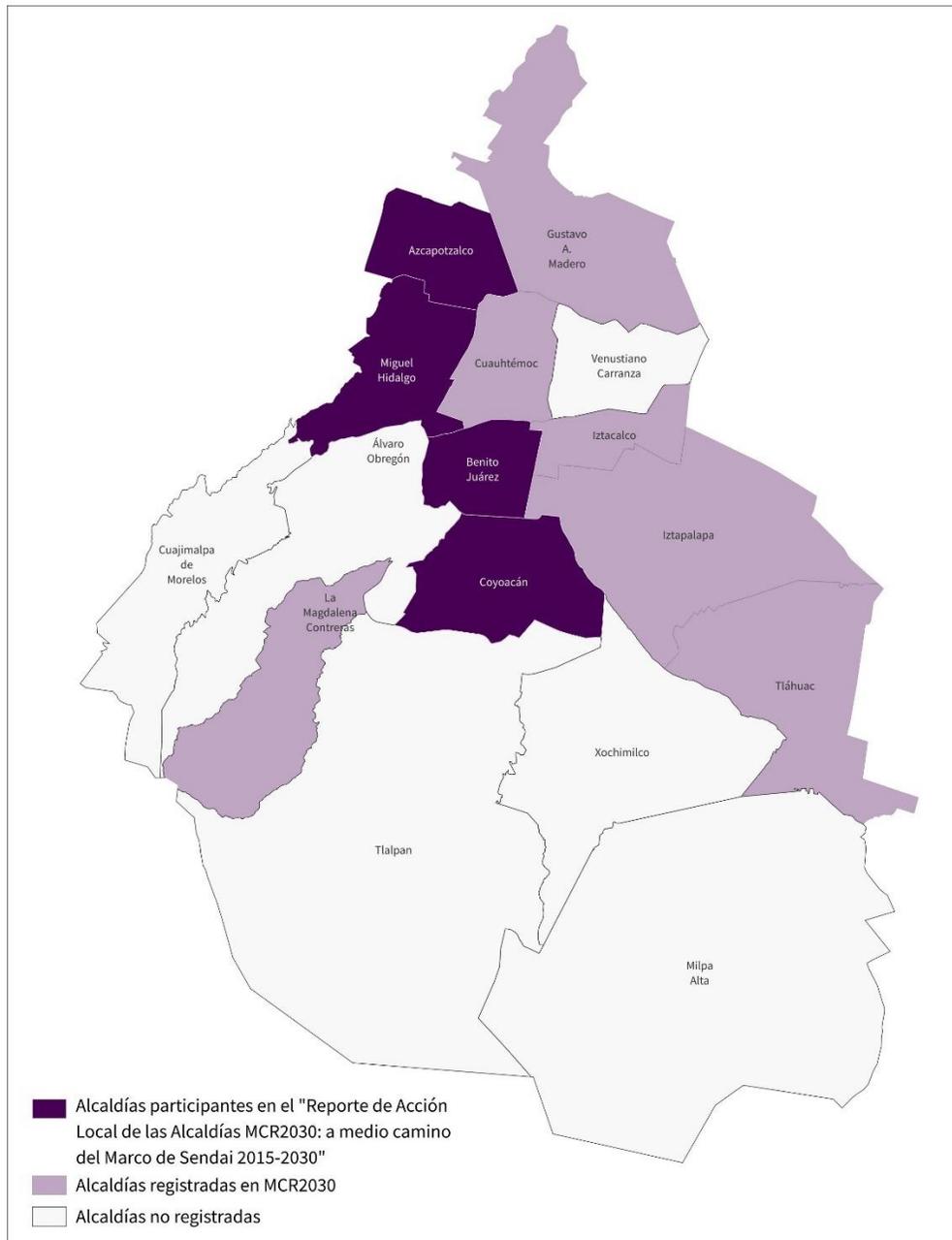
Como Nodo de Resiliencia, la Ciudad de México, a través de la Dirección General de Resiliencia de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (SGIRPC), juega un papel crucial en la capacitación y acompañamiento de las Alcaldías y Gobiernos Locales. Este apoyo está orientado a consolidar sus capacidades y avanzar en la implementación del Marco de Acción de Sendai 2015-2030, reflejando el compromiso continuo de la Ciudad en la construcción de un entorno urbano más resiliente y preparado para enfrentar futuros desafíos.



MCR2030 en la Ciudad de México

A continuación, se presentan las alcaldías de la Ciudad de México que están registradas en la iniciativa MCR2030

Mapa 1. Alcaldías MCR2030



Fuente: Elaboración propia



Antecedentes

A pesar de los avances iniciales en la implementación del Marco de Sendai y otros acuerdos globales, su progreso ha enfrentado varios desafíos, incluyendo la pandemia de COVID-19, la falta de acciones sostenibles a largo plazo, el debilitamiento del multilateralismo y obstáculos en la toma de decisiones basadas en la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD). En respuesta a estas dificultades, en 2023 se realizó la Revisión de Mitad de Período de la Implementación del Marco de Sendai 2015-2030 en la Sede de las Naciones Unidas en Nueva York.

Liderada por la UNDRR, esta revisión ofreció una oportunidad crucial para aplicar ajustes estratégicos en políticas, prácticas y esquemas de cooperación internacional. Subrayó la necesidad de integrar una comprensión más profunda del riesgo en la toma de decisiones, la gobernanza y las inversiones, con el fin de avanzar hacia sociedades más seguras, resilientes, inclusivas y sostenibles. El objetivo principal de la revisión fue evaluar los progresos realizados hasta la fecha, identificar desafíos y adaptar las estrategias para el resto del período de implementación.

El Informe resultante del examen de mitad de período, publicado por UNDRR, es fundamental para guiar la segunda mitad del período del Marco de Sendai. Este Informe se centra en tres áreas clave: la adaptación de políticas y nuevas modalidades de implementación a nivel gubernamental; el refuerzo del compromiso de los Estados Miembros con las recomendaciones del Marco; y la contribución a los procesos de seguimiento de conferencias y cumbres de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para asegurar la integración coherente de la RRD y la resiliencia en las políticas globales.

El Informe se divide en dos partes principales: un análisis retrospectivo que revisa los avances y desafíos desde 2015 hasta 2022, y un análisis prospectivo que ofrece recomendaciones para abordar problemas emergentes y áreas prioritarias a futuro. Este análisis se basa en una evaluación cualitativa y cuantitativa del progreso, utilizando datos proporcionados por los Estados Miembro, actores no estatales y estudios relevantes.

A partir de la publicación del Informe, se destaca la importancia de que gobiernos locales, como el de la Ciudad de México, lleven a cabo reportes que traduzcan las evaluaciones globales en acciones locales concretas, reconociendo el papel esencial de los gobiernos y sus equipos de trabajo. En este contexto, cobra importancia la elaboración de un reporte como el presente, que toma como base la Revisión de Mitad de Período para visibilizar y reconocer los esfuerzos locales en la implementación de las medidas de RRD.



Introducción

En un contexto global donde los riesgos y amenazas a la seguridad de nuestras comunidades evolucionan a una velocidad sin precedentes, resulta esencial fortalecer las capacidades locales para implementar acciones de gestión del riesgo de desastres y construir resiliencia. La Ciudad de México y sus Alcaldías, con sus diversas complejidades, enfrentan desafíos específicos que requieren una acción concertada y decidida, con el objetivo de proteger a sus habitantes y preservar su tejido social, económico y ambiental.

Este documento no sólo tiene como objetivo presentar las acciones de las Alcaldías Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán y Miguel Hidalgo, sino también proponer una estructura sistemática alineada con el Marco de Acción de Sendai y a la iniciativa MCR2030, que facilite la recopilación de información sobre sus acciones, aprendizajes, logros y desafíos, usando un lenguaje y marco común de análisis que promueva su participación en el diálogo sobre RRD a nivel regional e internacional.

Asimismo, este documento pretende servir de referencia para otros Gobiernos Locales, reforzando el intercambio de conocimientos, fomentando el aprendizaje entre pares, consolidando alianzas, desarrollando oportunidades de trabajo colaborativo y coordinando esfuerzos para evitar duplicidades y aprovechar las diferentes capacidades.

Considerar las particularidades de cada Alcaldía en materia de RRD, tomando como referencia el Marco de Sendai, sigue siendo un desafío, especialmente frente a la falta de continuidad de las acciones debido a cambios administrativos y gubernamentales. Por ello, es fundamental promover la disponibilidad de información sistematizada para un mejor entendimiento de las capacidades y necesidades específicas de los gobiernos locales y las ciudades.

Además, es crucial mantener mecanismos de monitoreo y evaluación para una gobernanza efectiva a nivel local, no sólo como un conjunto de medidas aisladas de gestión de riesgos, y más bien como un proceso integrador que guía la toma de decisiones, la planificación y la ejecución de acciones coordinadas por parte de diferentes niveles de gobierno.

Para garantizar que las Alcaldías locales cuenten con una visión más amplia que permita realizar ajustes en su toma de decisiones basada en información y el aprovechamiento de los espacios de cooperación para sumar esfuerzos y alcanzar sus metas. De esta manera, este primer reporte busca sentar las bases para un futuro en el cual la prevención y la preparación se instituyan como pilares de la gobernanza, en pro del bienestar de la población. Esto se logrará mediante la coherencia entre políticas, la coordinación intersectorial y la articulación entre múltiples actores.

Contar con un mecanismo de seguimiento de las acciones emprendidas por las Alcaldías promoverá la consolidación del compromiso y la acción concreta para construir sociedades más seguras, resilientes, inclusivas y sostenibles en un mundo en constante cambio.



Metodología

El Reporte de Acción Local de las Alcaldías MCR2030: a medio camino del Marco de Sendai (RAL MCR2030) se elaboró con el objetivo de replicar el ejercicio realizado a nivel internacional, reconociendo los esfuerzos de las Alcaldías y sus equipos de trabajo para una mayor profundización a través de futuras consultas, diálogos y evaluaciones más específicas. Así, el reporte es una herramienta que sistematiza la información proporcionada por las Alcaldías. Es importante resaltar que el presente documento no realiza una evaluación de las acciones.

La primera parte del documento se conformó mediante etapas que buscan presentar, de manera estructurada, las actividades reportadas por las Alcaldías Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán y Miguel Hidalgo. La segunda parte del documento presenta el resultado de los procesos de análisis y estructuración de las acciones. En este sentido, brinda una visión institucional que plantea la necesidad de avanzar hacia una mayor coordinación y diálogo entre las Alcaldías, así como con el gobierno central.

La metodología empleada para la elaboración del reporte consta de las siguientes etapas:

1. Recopilación de Información:

- **Entrevistas:** Se realizaron entrevistas con los equipos de la Unidad de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (UGIRPC) de las Alcaldías participantes para la recopilación de información y elaboración de un mapeo de iniciativas.

2. Revisión Documental:

- Se revisaron los siguientes documentos internacionales como base para comprender el desarrollo y alcance del marco de Reducción del Riesgo de Desastres (RRD):
 - Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030
 - Informe del examen de mitad de período de la implementación del Marco de Sendai
 - Principales conclusiones y recomendaciones del examen de mitad de período
 - Revisión de mitad de período para América Latina y el Caribe – Informe Regional
 - Desarrollando Ciudades Resilientes 2030 (MCR2030)
 - Manual para líderes de gobiernos locales sobre cómo desarrollar ciudades más resilientes
 - Herramienta de autoevaluación para la resiliencia frente a desastres a nivel local



3. Análisis Técnico:

- Se llevó a cabo un análisis técnico de las acciones reportadas por las Alcaldías para identificar su alineación con las Prioridades del Marco de Sendai.

4. Elaboración de Recomendaciones:

- A partir del análisis de las acciones por Prioridad, se desarrollaron recomendaciones (denominadas “consideraciones” en el documento) para fortalecer las acciones de las Alcaldías.

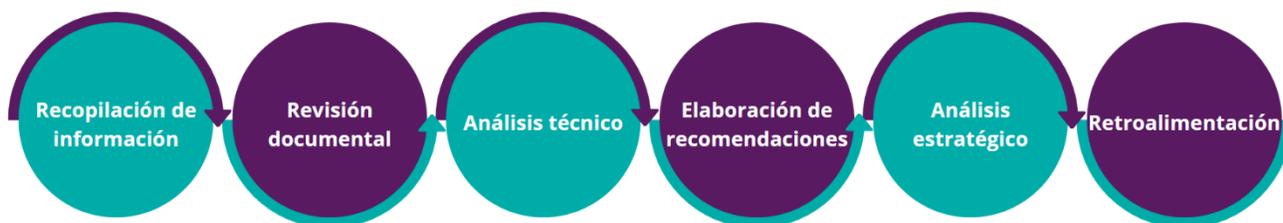
5. Análisis Estratégico:

- Se realizó un análisis de las acciones de las Alcaldías considerando el marco estratégico de la iniciativa MCR2030. Este análisis se estructuró en dos partes:
 - **Primera Parte:** Evaluación en el contexto de los Diez Aspectos Esenciales para lograr ciudades resilientes y los Objetivos Estratégicos de MCR2030.
 - **Segunda Parte:** Evaluación según la etapa actual de cada Alcaldía en su Hoja de Ruta hacia la Resiliencia, destacando fortalezas y áreas de mejora para avanzar y cumplir sus compromisos.

6. Retroalimentación:

- Las Alcaldías conocieron un borrador del Informe con el fin de ampliar y actualizar la información reportada.
- El Informe final es integrado con las observaciones y actualizaciones.

Ruta metodológica



A continuación, se presentan los referentes documentales empleados en la revisión documental del presente Reporte:

Prioridades de Acción del Marco de Sendai 2015-2030

El Marco de acción de Sendai establece cuatro prioridades fundamentales para mejorar la gestión del riesgo de desastres a nivel global. Estas prioridades buscan fortalecer los mecanismos de gestión a nivel local, nacional, regional y mundial, con el fin de reducir la exposición y vulnerabilidad de las poblaciones, y mejorar la preparación y capacidad de respuesta ante eventos adversos. Además, promueven una cooperación y coordinación más efectiva entre todos los niveles de gobierno y sectores relevantes, con el objetivo de minimizar significativamente las pérdidas de vidas, los medios de subsistencia y los activos económicos en caso de desastres. Las cuatro prioridades de acción del Marco de Sendai son:

Prioridades del Marco de Sendai (2015-2030)		
	Comprender el riesgo de desastres	Señala la necesidad de fundamentar todas las políticas y estrategias de gestión del riesgo de desastres en un conocimiento y comprensión amplio de los riesgos
	Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres	Enfatiza los componentes clave de la gobernanza en la gestión del riesgo de desastres, destacando la necesidad de claridad en la planificación, la importancia de la coordinación intersectorial y la participación de diversos actores, entre otros
	Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia	Destaca la necesidad crítica de invertir adecuadamente en la reducción del riesgo de desastres como medio para mejorar la resiliencia en varios sectores, alineando el enfoque con la necesidad de eficiencia en costos y la maximización de beneficios sociales y económicos
	Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y para “reconstruir mejor”	Enfatiza la importancia de la preparación y la capacidad de respuesta como elementos clave para la gestión eficaz de desastres, promoviendo un enfoque proactivo que incluye la participación de todos los sectores de la sociedad y asegura que las actividades de recuperación y reconstrucción se planifiquen con una visión de resiliencia a largo plazo



Los Diez Aspectos Esenciales para Lograr Ciudades Resilientes en MCR2030

Propuestos por MCR2030, sirven como una guía para fortalecer las capacidades de los gobiernos locales en la construcción de resiliencia urbana. Estos aspectos tienen su antecedente en los Diez Aspectos Básicos para el Desarrollo de Ciudades Resilientes de la Campaña ‘Desarrollando Ciudades Resilientes: ¡Mi ciudad se está preparando!’ (2010-2015). Este enfoque previo buscaba promover acciones en consonancia con el Marco de Acción de Hyogo, que fue pionero al reconocer la importancia de los gobiernos locales como actores clave en la Reducción del Riesgo de Desastres. La iniciativa MCR2030 ha actualizado esta guía, adaptándola a las necesidades actuales para mejorar la resiliencia a nivel local.

Diez aspectos esenciales para lograr ciudades resilientes		
Aspecto Esencial	Campaña Desarrollando Ciudades Resilientes - ¡Mi ciudad se está preparando! (2010-2015) ¹	Iniciativa Desarrollando Ciudades Resilientes 2030 (MCR2030) (2020-2030) ²
1	Establecer la organización y la coordinación necesarias para comprender y reducir el riesgo de desastre	Organizarse para la resiliencia ante desastres
2	Asignar un presupuesto y ofrecer incentivos para invertir en reducción del riesgo	Identificar, comprender y utilizar los escenarios de riesgo actuales y a futuro
3	Mantener información actualizada	Fortalecer la capacidad financiera para la resiliencia
4	Invertir y mantener una infraestructura que reduzca el riesgo	Promover un desarrollo y un diseño urbano resiliente
5	Evaluar la seguridad de todas las escuelas y los servicios de salud y, de ser necesario, modernizarlos	Proteger las zonas naturales de amortiguación para mejorar la función de protección proporcionada por los ecosistemas naturales
6	Aplicar y hacer cumplir reglamentos y principios para el ordenamiento territorial, la planificación del uso del suelo y la construcción	Fortalecer la capacidad institucional para mejorar la resiliencia
7	Velar por el establecimiento de programas educativos y de capacitación sobre la reducción del riesgo de desastres	Comprender y fortalecer la capacidad societal para la resiliencia
8	Proteger los ecosistemas y las zonas naturales de amortiguamiento	Incrementar la resiliencia de la infraestructura

¹Diez Esenciales de la Campaña Desarrollando Ciudades Resilientes - ¡Mi ciudad se está preparando! (2010-2015) Recuperado de: https://www.preventionweb.net/files/35303_35303dipticopnudsenuisdr1.pdf

²Diez Esenciales en la Iniciativa Desarrollando Ciudades Resilientes 2030. Recuperado de: <https://www.eird.org/camp-10-11/docs/lista-10-puntos-verificacion.pdf>



9	Instalar sistemas de alerta temprana y desarrollar las capacidades para la gestión de emergencias a nivel local	Asegurar la efectividad de la preparación y la respuesta a los desastres
10	Después de un desastre, velar por que las necesidades de la población afectada se sitúen al centro de los esfuerzos de reconstrucción	Acelerar la recuperación y una mejor reconstrucción

Objetivos Estratégicos de MCR2030

En el marco de la iniciativa MCR2030 se han definido tres objetivos estratégicos clave que buscan mejorar la capacidad de las ciudades para comprender, planificar y ejecutar medidas eficaces de resiliencia, así como para gestionar y mitigar los riesgos asociados con amenazas de origen natural y climático. Estos objetivos están diseñados para fortalecer la capacidad de las ciudades de enfrentar y adaptarse a desastres, mejorar la planificación y coordinación en la gestión del riesgo, y promover un enfoque integral y sostenible para la construcción de resiliencia urbana.

Objetivos Estratégicos de MCR2030.

Cada objetivo estratégico busca impulsar una mejor comprensión de los riesgos, fortalecer las estrategias de gobernanza y fomentar la implementación de acciones concretas que incidan en una mayor resiliencia local.

Objetivos Estratégicos de la iniciativa Desarrollando Ciudades Resilientes 2030 ³	
Objetivo estratégico	Objetivo
1. Mejorar la comprensión del riesgo por parte de las ciudades y asegurar su compromiso con la Reducción del Riesgo de Desastres y la resiliencia a nivel local	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionar información y recursos científicos sobre por qué y cómo las ciudades pueden reducir eficazmente los riesgos climáticos y de desastres para mejorar su resiliencia y sostenibilidad. Mejorar el conocimiento del riesgo localizado y la naturaleza sistémica del riesgo a través de la abogacía.
2. Fortalecer la capacidad de las ciudades para desarrollar estrategias/planes locales para fortalecer su resiliencia	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar sus capacidades de autoevaluación y diagnóstico. Proporcionar capacitación y herramientas relevantes para la planificación estratégica a fin de reducir los riesgos climáticos y de desastres e impulsar un desarrollo informado por el riesgo.
3. Apoyar a las ciudades en la implementación de estrategias/planes locales para fortalecer la resiliencia	<ul style="list-style-type: none"> Brindar acceso al financiamiento para la Reducción del Riesgo de Desastres, la adaptación al cambio climático, y la implementación de iniciativas de resiliencia. Mejorar las capacidades de las autoridades locales para planificar, diseñar, construir y gestionar infraestructuras resilientes.

³ Adicional a los objetivos estratégicos, MCR2030 también cuenta con tres objetivos transversales: el fortalecimiento de los vínculos verticales entre los gobiernos locales y nacionales y las asociaciones nacionales de gobiernos locales, el fortalecimiento de los vínculos horizontales entre los socios locales para garantizar la sostenibilidad, la interconexión entre ciudades para aprender y compartir.



Hoja de Ruta hacia la Resiliencia en MCR2030

Es un marco de referencia propuesto por MCR2030 y diseñado para guiar a las ciudades y otros gobiernos locales en el fortalecimiento de sus capacidades para la reducción del riesgo y la resiliencia urbana. Esta herramienta establece una serie de prácticas orientadas a mejorar la planificación y facilitar la ejecución de acciones en materia de RRD. La Hoja de Ruta se divide en tres etapas progresivas (A, B y C), que permiten a las ciudades y Gobiernos Locales avanzar en la construcción de resiliencia.

Cada etapa de la Hoja de Ruta proporciona acceso a conocimientos, herramientas y recursos técnicos específicos, adaptados a las necesidades y compromisos de las ciudades y gobiernos participantes. Al alcanzar la etapa C, se espera que los gobiernos hayan integrado la RRD y la resiliencia en sus procesos de planificación y cuenten con mecanismos adecuados para el monitoreo y la evaluación, garantizando así la sostenibilidad de las políticas.

Etapas en la Hoja de Ruta hacia la Resiliencia	
Etapa	Enfoque
<p>A. Las ciudades comprenden mejor</p>	<p>Se centra en mejorar la comprensión que las ciudades tienen acerca de la reducción de riesgos y la resiliencia. Las ciudades que se unen a la MCR2030 en esta etapa se encuentran al inicio de su recorrido y cuentan con escaso conocimiento o experiencia en el diseño de estrategias de RRD y/o resiliencia. En su mayoría, estas ciudades estarán participando por primera vez en la iniciativa MCR2030.</p>
<p>B. Las ciudades planifican mejor</p>	<p>Se enfoca en el fortalecimiento de las capacidades de las ciudades para reducir estratégicamente los riesgos, y la planificación hacia la resiliencia. En esta fase, se espera que las ciudades ya posean estrategias para enfrentar desastres, aunque estas puedan requerir mejoras significativas, especialmente en la incorporación de medidas preventivas y de reducción de riesgos. En esta etapa las ciudades mejorarán sus habilidades de evaluación y diagnóstico, la coherencia entre estrategias locales, nacionales y regionales, y las estrategias y las políticas existentes en etapas iniciales.</p>
<p>C. Las ciudades implementan mejor</p>	<p>Se enfoca en brindar apoyo para implementar acciones de RRD y resiliencia con base en la existencia de planes robustos que, posiblemente, ya estén en las primeras etapas de implementación. Durante esta etapa, las ciudades trabajan para integrar su estrategia y actividades de RRD, resiliencia y sostenibilidad en su estructura de gobierno, a la par del mejoramiento de su estructura de gobernanza intersectorial. Las ciudades incrementarán su capacidad para acceder a financiación y poner en marcha infraestructura resiliente, desarrollar soluciones basadas en la naturaleza (SBN), mejorar la inclusión e incorporar la RRD y resiliencia como enfoque multisectorial. Las ciudades y gobiernos se asumen como mentores para compartir su experiencia.</p>



La Hoja de Ruta de MCR2030 identifica 12 áreas temáticas de apoyo para el desarrollo de la resiliencia, organizadas según las particularidades de las tres etapas del proceso. Para que cada Gobierno Local pueda trabajar en su área temática, se disponen de insumos técnicos como herramientas y programas que pueden implementar. Estos insumos y la asistencia técnica son proporcionados de manera gratuita por entidades de apoyo no comerciales y expertas dentro de la iniciativa MCR2030. Entre estas entidades se incluyen gobiernos nacionales, organismos de desarrollo, organizaciones no gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil, instituciones académicas y de investigación, medios de comunicación, asociaciones nacionales de municipios y otros actores relevantes.

De esta forma, se refuerza la cooperación multisectorial y facilita la colaboración entre diversas entidades. Cabe destacar que la colaboración también se extiende a la organización de eventos y la articulación de redes regionales, fortaleciendo las capacidades de las ciudades para avanzar en el desarrollo y cumplimiento de sus compromisos. Esto les permite progresar a la siguiente etapa en la Hoja de Ruta hacia la Resiliencia

Áreas temáticas de apoyo en la Hoja de Ruta hacia la Resiliencia	
Área temática de apoyo	Objetivo
1	Sensibilización sobre la Reducción del Riesgo de Desastres y la resiliencia
2	Mejorar el análisis de riesgos
3	Mejorar las habilidades de diagnóstico para la planificación
4	Mejorar las estrategias y planes
5	Mayor acceso a financiación
6	Garantizar una infraestructura resiliente
7	Adopción de soluciones basadas en la naturaleza
8	Incorporación de las consideraciones sobre el riesgo climático en estrategias y planes
9	Garantizar la inclusión
10	Facilitación de vínculos nacionales-locales (vínculos verticales)
11	Fortalecimiento de las alianzas dentro de la ciudad (vínculos horizontales)
12	Fomento del aprendizaje intermunicipal





Azcapotzalco

MCR
2030

Perfil de la Alcaldía Azcapotzalco en MCR2030

<p>Hoja de Ruta de la Resiliencia</p> <p>La Alcaldía de encuentra en etapa</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">A</p>	<p>5 Aspectos Esenciales para Desarrollar Ciudades Resilientes donde la Alcaldía destaca</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="565 342 691 478">  Organizarse para la resiliencia ante desastres </div> <div data-bbox="711 342 911 478">  Identificar, comprender y utilizar los escenarios de riesgo actuales y a futuro </div> <div data-bbox="930 342 1068 478">  Fortalecer la capacidad financiera para la resiliencia </div> <div data-bbox="1071 342 1255 478">  Fortalecer la capacidad institucional para mejorar la resiliencia </div> <div data-bbox="1274 342 1433 478">  Comprender y fortalecer la capacidad societal para la resiliencia </div> </div>
<p>Caracterización Territorial</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <p>432,205 Habitantes</p> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <p>149,381 Viviendas</p> </div>	<p style="text-align: center;">Identificación de amenazas</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Geológicas Sismos Fracturas Minas Hundimientos Socavones</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Químico Tecnológicas Derrames</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Sanitario ecológicas Residuos solidos</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Hidrometeorológicas Encharcamientos Granizo Niebla Tormentas eléctricas Precipitación</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Socio Organizativas Concentraciones masivas Incidencias de tránsito</p> </div> </div>

La Alcaldía Azcapotzalco demuestra un abordaje integral y proactivo en la Reducción del Riesgo de Desastres y el fortalecimiento de la resiliencia. Sus acciones destacan una colaboración efectiva entre sectores como el industrial y la sensibilización de la población. Entre sus logros significativos, se encuentran la socialización del Atlas de Riesgos, el cual resalta como un pilar fundamental, mejorando la comprensión comunitaria y fomentando medidas de prevención basadas en riesgos específicos. Esta acción, junto con la actualización continua, fortalece su compromiso al fomentar el entendimiento de los riesgos locales.

La Alcaldía también ha priorizado la colaboración con el sector educativo, mediante acciones como el desarrollo del Encuentro Interinstitucional de Protección Civil a Nivel Medio Superior y Superior, así, dicha alianza para una cooperación multisectorial refleja el desarrollo de una visión integral. La Alcaldía Azcapotzalco desarrolla un modelo caracterizado por su enfoque preventivo, participativo y multisectorial, reflejando su esfuerzo por construir una comunidad más preparada. Con ello, da un paso significativo hacia la creación de una alcaldía con mecanismos de diálogo y mayores capacidades para organizarse y adaptarse a los diferentes desafíos presentes en la Alcaldía y en la Ciudad de México.



Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai



- Actualiza del Atlas de Riesgos
- Difunde información sobre el riesgo de desastres basado en la ubicación
- Realiza revisiones a inmuebles en riesgo
- Promueve el acceso en tiempo real a datos fiables
- Comparte y difunde información sobre riesgos de desastres
- Refuerza la colaboración entre las personas a nivel local para difundir información sobre el riesgo de desastres
- Integra conocimientos y prácticas tradicionales, indígenas y locales, así como usos y costumbres en la elaboración de estrategias
- Promueve estrategias locales para reforzar la educación y sensibilización pública sobre RRD
- Imparte conocimientos a los funcionarios públicos a todos los niveles



- Fomenta la coordinación intersectorial
- Fortalece de alianzas entre instituciones
- Trabaja interinstitucionalmente
- Cuenta con la participación de diversos actores



- Asigna de recursos financieros y logísticos
- Impulsa la inversión pública y privada para la resiliencia frente a desastres
- Promueve la resiliencia al riesgo de desastres en los lugares de trabajo
- Fortalece medidas inclusivas y de protección social
- Aumenta la resiliencia de las operaciones



- Capacita al recurso humano existente y a personas voluntarias en materia de respuesta a desastres o emergencia
- Lleva a cabo Simulacros

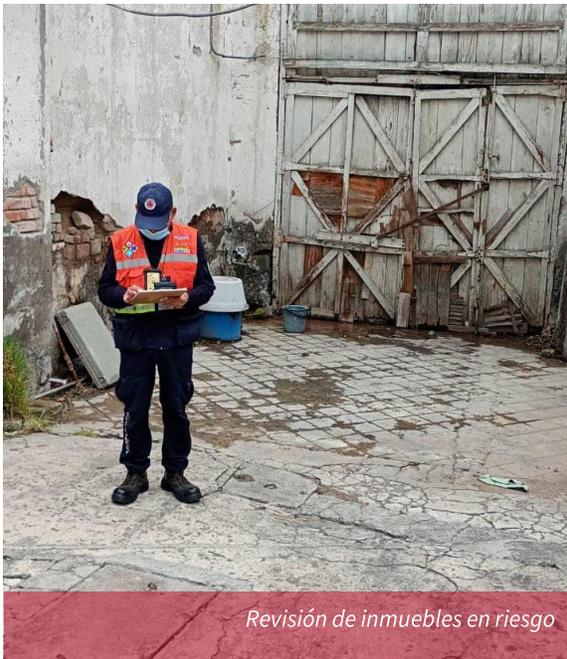




Prioridad 1 Comprender el riesgo de desastres

Actualiza el Atlas de Riesgos: Destaca la actualización de siete capas de su Atlas de Riesgos con la información de colonias con población 2020, Peligro de socavones 2022, Peligro de incendios 2022, Refugios temporales 2022, Fiestas religiosas 2023, Revisiones técnicas 2022-2023, 2024, Peligro por árboles afectados 2022. Se demuestra su compromiso aumentando el entendimiento del riesgo, priorizando un esquema de trabajo basado en conocer las amenazas, vulnerabilidades y exposiciones para contar con mejores herramientas y una mayor capacidad de tomar decisiones informadas.

Difunde información sobre el riesgo de desastres basado en la ubicación: Conscientes del alto grado de tecnicidad que involucra el Atlas de Riesgos para su consulta, se llevaron a cabo procesos de socialización del Atlas para la concienciación pública, impulsando entre la población el uso del Atlas de Riesgos. Se difundió información práctica sobre componentes de los riesgos existentes entre diferentes grupos de usuarios y focalizada en su entorno dirigida a escuelas, comunidades y unidades habitacionales, entre otros. Estas acciones se ven fortalecidas mediante la colaboración de la UGIRPC con las Comisiones de Participación Comunitaria (COPACO), manteniendo así el diálogo con la comunidad.



Revisión de inmuebles en riesgo

Realiza revisiones a inmuebles en riesgo:

Como parte de las acciones de prevención, se llevaron a cabo inspecciones visuales a inmuebles con problemas estructurales para emitir opiniones técnicas. Como resultado de las inspecciones visuales, la UGIRPC entregó cédulas de inspección a peticionarios mediante oficios de respuesta y, cuando se consideró necesario, se entregaron copias de conocimiento a otras áreas de la Alcaldía para, en el marco de sus atribuciones, dar seguimiento a cada caso.

Promueve el acceso en tiempo real a datos fiables:

Gracias a la firma del convenio entre la Alcaldía y el Servicio Sismológico Nacional (SSN), se obtuvo acceso a la señal en tiempo real del SSN. Hoy la UGIRPC monitorea desde sus instalaciones, y de manera permanente,

la actividad sísmica que amerite alertamiento para la ciudadanía, así como microsismos que se desarrollan en la Ciudad de México.

Comparte y difunde información sobre riesgos de desastres: Se llevan a cabo pláticas sobre prevención en escuelas primarias, secundarias, escuelas de nivel media superior, superior y CENDIS, en las Aulas de capacitación de la UGIRPC y en los propios planteles. Por otra parte, se implementaron las cápsulas informativas de prevención previas a la realización de diferentes eventos culturales.



Además, se implementaron cápsulas informativas de prevención previas a la realización de diferentes eventos culturales. A través de dichas acciones, se impulsa la sensibilización de la ciudadanía con el objetivo de aumentar la conciencia pública sobre los riesgos de desastres, así como la necesidad de participar activamente mediante acciones de prevención.

Refuerza la colaboración entre las personas a nivel local para difundir información sobre el riesgo de desastres:

Los esfuerzos de coordinación y gestión han permitido la organización de diferentes grupos interesados en acceder a información sobre la importancia de la gestión del riesgo, tales como la *Brigada Hormiga* (dirigida a infancias), las brigadas voluntarias (compuesta por ciudadanos), la Brigada Voluntaria Institucional (representada por Comités Ciudadanos) y



Programa Brigada Infantil Hormiga

el grupo de personas replicadoras integrantes de grupos voluntarios, hombres y mujeres mayores de edad. Además, se cuenta con dos grupos muy importantes denominados Plan de Ayuda Mutua Industrial, (PAMI), que son: Grupo PAMI vallejo y Grupo PAMI de San Pablo Xalpa (con la estrategia “Visibilizar a Protección Civil”). A través de estos grupos se difunde información sobre el riesgo de desastres, se impulsa el fortalecimiento de la colaboración entre las personas a nivel local y se promueve la organización comunitaria.

Integra conocimientos y prácticas tradicionales, indígenas y locales, así como usos y costumbres en la elaboración de estrategias:

Se impartieron capacitaciones, en materia de prevención, previo a la realización de diferentes fiestas patronales que se realizan con regularidad en la alcaldía. Con el desarrollo de Programas Especiales, se participó en acciones de prevención en eventos como La Guelaguetza y otros eventos culturales, fiestas patronales, ferias, romerías y tianguis.

Promueve estrategias locales para reforzar la educación y sensibilización pública sobre RRD:

Se comparte información sobre el riesgo de desastres a través del personaje *Pepe, La Hormiga*. Mediante la dinámica *Brigada Hormiga*, niñas y niños forman parte activa de la prevención del riesgo de desastres por medio de actividades lúdicas y de formación, llevadas a cabo en el centro de capacitación de la Alcaldía.



Imparte conocimientos a los funcionarios públicos a todos los niveles: Se capacitó



Capacitación a servidores públicos

aproximadamente a 180 personas del servicio público de estructura de la Alcaldía y también se contó con la participación de la Alcaldesa. De igual manera se capacitó a la sociedad civil, a comunidades y personas voluntarias, así como al sector privado. Esto apoyó el intercambio de experiencias, enseñanzas extraídas y buenas prácticas para la formación, en particular usando los mecanismos existentes de capacitación y educación y de aprendizaje entre pares.

Por otra parte, se ha llevado a cabo el Encuentro Interinstitucional de Protección Civil a Nivel Medio Superior y Superior sobre RRD en la UAM Azcapotzalco. Dirigida al Sector Educativo, la cual se realiza cada año. En su primera edición se tuvo la participación de 47 instituciones educativas, empresariales y asociaciones, brindando información en materia de protección civil a 13,000 estudiantes.

Consideraciones:

- Continuar con el proceso de socialización del Atlas de Riesgos entre la comunidad abordando información sobre las pérdidas causadas por desastres. Esto permitirá fortalecer el diálogo y la comprensión del posible impacto económico, social, ambiental y al patrimonio cultural, de acuerdo a la ubicación, a fin de promover la implementación de medidas de prevención.
- Mantener y fortalecer la alianza con el sector educativo con el fin de promover la incorporación de los conocimientos sobre el riesgo de desastres en todos los niveles escolares.





Prioridad 2 Fortalecer la gobernanza

Fomenta la coordinación intersectorial: A partir de plantear necesidades, desafíos y propuestas, se activaron vínculos que permiten la coordinación con distintos sectores estratégicos, incluyendo sector educativo, comercial, industrial, entre otros.

Fortalece alianzas entre instituciones: La firma del convenio con el SSN fortalece la aplicación de instrumentos como la señal en tiempo real de la actividad sísmica en la Ciudad de México. Por otra parte, la actualización del Atlas de la Alcaldía Azcapotzalco se dio mediante un convenio con la SGIRPC, abordando de manera conjunta el mejoramiento de dicho instrumento con la incorporación de amenazas presentadas a nivel local.

Trabajo interinstitucional: Durante la temporada de lluvias se llevaron a cabo acciones de manera coordinada con la UGIRPC de la Alcaldía Miguel Hidalgo con el objetivo de gestionar eficaz y eficientemente los preparativos de auxilio. La UGIRPC brindó capacitación a aproximadamente a 1,700 elementos de seguridad del Metrobús, con el fin de preparar a los primeros respondientes y fortalecer la prevención. También se brindó capacitación a mujeres bombero del Estado de México y a personal proveniente de Pachuca, Hidalgo.

Cuenta con la participación de diversos actores: Han desarrollado una importante capacidad de diálogo con los diferentes sectores tanto privado, social, educativo y público. Por ello, la UGIRPC cuenta con ocho convenios, adicionales a otros con los que cuenta la Alcaldía, para fortalecer el trabajo a nivel administrativo.



Sesión ordinaria del Comité de usuarios del Subsuelo



Consideraciones:

- Desarrollar e implementar planes específicos de reducción de riesgos con metas, indicadores y plazos claros para evitar la creación de nuevos riesgos y aumentar la resiliencia de la ciudad ante desastres. Capacitaciones como la realizada a 1700 elementos podrían ser una estrategia específica integrada en un plan de RRD, a fin de evitar el desarrollo de esfuerzos aislados.
- Facilitar el acceso y difusión de los mecanismos disponibles para monitorear y evaluar periódicamente el avance en la implementación de los planes de reducción de riesgos. Esto incluye informes públicos y debates institucionales para garantizar la transparencia y rendición de cuentas.
- Institucionalizar actividades como la Feria Interinstitucional para fortalecer la coordinación, acción y detección de riesgos y facilitar la cooperación multisectorial.
- Procurar el diálogo con diferentes áreas de la Alcaldía como servicios y obras, desarrollo urbano, medio ambiente, salud y seguridad, a fin de integrar la gestión del riesgo de desastres desde la planeación de estrategias y proyectos.





Prioridad 3

Invertir en la reducción del riesgo

Asigna recursos financieros y logísticos: El acceso directo a la señal del SSN y su integración en el sistema de monitoreo en tiempo real en el C4 de la Alcaldía, facilita la sensibilización y la utilización de recursos existentes entre los diferentes sectores en medidas de prevención. Adicional a ello, permite a la Alcaldía desarrollar, fortalecer y poner en prácticas estrategias en materia de RRD frente a la ocurrencia de sismos en la ciudad, involucrando a diferentes sectores.



Firma de Convenio con UAM Azcapotzalco

Impulsa la inversión pública y privada para la resiliencia frente a desastres:

El diálogo con los diferentes sectores educativo, público y privado han permitido crear espacios de colaboración con instituciones como la UAM Azcapotzalco, así como con empresas como Bimbo, Estafeta y la cartonera. Lo anterior sienta las bases para impulsar la inversión pública y privada a través de la

identificación de necesidades sectoriales, planteamiento de propuestas de colaboración para ejecutar medidas estructurales y no estructurales.

Promueve la resiliencia ante el riesgo de desastres en espacios laborales: Se ha capacitado en materia de prevención a locatarias y locatarios de mercados y se impartieron cursos de ocho horas sobre prevención a diferentes sectores. La capacitación para Primeros Respondientes en establecimientos de bajo riesgo promueve el desarrollo de capacidades que posibilitan la implementación de acciones de prevención para la RRD.

Fortalece medidas inclusivas y de protección social: Se han incorporado medidas inclusivas y para la reducción de vulnerabilidad social mediante la facilitación de tres diferentes cursos en lengua de señas mexicana en materia de atención prehospitalaria (introducción, conceptos básicos, primer respondiente). Estos cursos promueven el desarrollo de capacidades de respuesta inclusiva frente a determinadas situaciones de emergencia, y han sido posible gracias al diálogo de la Alcaldía con el sector privado, resultando en la colaboración con el Instituto Promedic, S. C., con quien se tiene un convenio de colaboración en el cual se tiene como objetivo capacitar al personal operativo de la UGIRPC.

Aumenta la resiliencia de las operaciones: En colaboración con la empresa Ferrovalle se realiza la campaña “Cuidado con el Tren”, la cual fortalece los lazos con sectores como la industria ferroviaria. Fomentando el fortalecimiento del enfoque de prevención, y de la Gestión del Riesgo de Desastres en el sector de transporte, permitiendo mantener las prácticas y operaciones comerciales e industriales.



Consideraciones:

- Identificar a más organizaciones no gubernamentales, empresas y otros grupos de la sociedad, interesados en trabajar en proyectos de reducción de riesgos y llevar a cabo reuniones para promover la participación multisectorial, fortalecer el enfoque integral de la gestión del riesgo y explorar oportunidades de colaboración e inversión en RRD.
- Consolidar alianzas con los sectores industrial y de transporte de la zona industrial de Vallejo a fin de fortalecer enfoques de gestión del riesgo de desastres en sus operaciones.
- Impulsar el diálogo con el sector privado para visibilizar sus acciones en torno a la aplicación de códigos y normas técnicas de construcción, así como de prácticas de rehabilitación y reconstrucción existentes. Esto con el objetivo de establecer mecanismos de cooperación que permitan facilitar su aplicación e identificación de prácticas de resiliencia estructural y urbana.
- Abogar por una GIR más inclusiva a través de los procesos de socialización del Atlas de Riesgos que realiza la UGIRPC, desarrollando talleres participativos con la comunidad para identificar zonas de riesgo e integrar un Atlas de Riesgos Ciudadano en dichas actividades.
- Promover un enfoque preventivo de la gestión del riesgo de desastres, centrado en las personas, con la participación de mujeres, niños y niñas, jóvenes, personas con discapacidad, personas adultas mayores para identificar diferentes barreras y vulnerabilidades, con la finalidad de elaborar medidas de reducción del riesgo y desarrollar comunidades más resilientes.
- Fortalecer el desarrollo de procedimientos internos, y con otros sectores, para dar seguimiento y evaluar las acciones implementadas. Ello incluye el establecimiento de indicadores o la recopilación sistemática de datos que faciliten la evaluación continua de las iniciativas implementadas
- Crear un mapeo, detallando los diferentes sectores con los que se mantiene el diálogo y se colabora activamente, considerando las acciones realizadas, resultados obtenidos y futuras actividades. Con base en este, explorar la firma de convenios de colaboración y acuerdos para compartir recursos y conocimientos con los diferentes sectores de manera duradera y sostenida.





Prioridad 4

Aumentar la preparación para casos de desastre

Capacita a servidores públicos y a personas voluntarias en materia de respuesta a desastres o emergencia: La capacitación como primer respondiente, impartida a 1,700 elementos de seguridad del Metrobús, refuerza las acciones de preparación fomentando las habilidades necesarias para actuar de manera efectiva en situaciones de emergencia. De igual manera, se suman las diferentes capacitaciones impartidas al sector privado.



Capacitación de elementos de seguridad del Metrobús

Lleva a cabo simulacros: Se realizan ejercicios preventivos con el objetivo de preparar, examinar y actualizar periódicamente los planes, políticas y programas de preparación y contingencia para casos de desastre con la participación de las instituciones, empresas y población en general.

Consideraciones:

- Impulsar la aprobación de un presupuesto específico para acciones de RRD, acorde con las necesidades identificadas en la planificación considerando recurso humano, equipos, capacitación y otras necesidades prioritarias.
- Elaborar un plan de contingencia mediante mesas de trabajo con representantes de instituciones y diferentes sectores, cuyos protocolos de acción consideren la participación de la ciudadanía.
- Establecer un mecanismo de incentivos o reconocimiento para los diferentes sectores para actores que destaquen en la implementación de medidas efectivas de RRD.



- Aprovechar y fortalecer las alianzas estratégicas con los diferentes sectores para fomentar el reconocimiento de corresponsabilidad compartida y los roles estratégicos en la RRD.
- Impulsar la incorporación del enfoque de GIR en los procesos de planificación y desarrollo urbano a fin de evitar la construcción en áreas de alto riesgo
- Garantizar el cumplimiento de códigos de construcción resistentes a desastres para evitar la creación de nuevos riesgos.
- Fomentar el desarrollo de capacidades relacionadas con el área administrativa y jurídica para facilitar la recepción de donativos y mantenimiento de la gestión y emisión de cartas de donativos.
- Impulsar el desarrollo de mecanismos de colaboración para contar con acuerdos y convenios formales que promuevan el financiamiento para la RRD desde los diferentes sectores.



Para seguir avanzando la Alcaldía Azcapotzalco puede desarrollar algunas de las siguientes las acciones

**Vinculadas a los
objetivos estratégicos de
MCR2030**

Objetivo estratégico	Recomendación
Mejorar la comprensión del riesgo por parte de las ciudades y asegurar su compromiso con la Reducción del Riesgo de Desastres y la resiliencia	Fortalecer la actualización y socialización de su Atlas de Riesgos.
Capacidad de las ciudades para desarrollar estrategias/planes para fortalecer su resiliencia	Realizar y publicar de diagnósticos periódicos con el fin de evaluar y mejorar las acciones actuales.
Implementación de estrategias/planes para fortalecer la resiliencia	El trabajo interinstitucional y la colaboración con organismos como el SSN indican avances en la implementación de estrategias de RRD. La Alcaldía puede impulsar la búsqueda de financiamiento para proyectos específicos de RRD

**Vinculadas al cumplimiento de
los compromisos en MCR2030**

- Mantener los esfuerzos para optimizar el Atlas de Riesgos Ciudadano realizando talleres participativos.
- Crear planes de reducción de riesgos con objetivos claros y plazos definidos para prevenir nuevos riesgos y aumentar la resiliencia.
- Implementar sistemas para evaluar periódicamente el progreso de los planes de RRD, y avanzar hacia una implementación más eficaz y medible.
- Utilizar las ferias interinstitucionales para fomentar la coordinación y la acción conjunta entre diferentes actores, así como fortalecer la alianza con el sector educativo y promover la incorporación de conocimientos sobre el riesgo de desastres en la educación a todos los niveles.
- Fomentar el diálogo entre las diferentes áreas de la Alcaldía para integrar la RRD en la planificación y proyectos.
- Colaborar con el sector privado para fomentar la inversión en proyectos de reducción de riesgos e integrar prácticas de gestión del riesgo de desastres en sus operaciones.





Benito Juárez



Perfil de la Alcaldía Benito Juárez en MCR2030

<p>Hoja de Ruta de la Resiliencia</p> <p>La Alcaldía de encuentra en etapa</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">A</p>	<p>4 Aspectos Esenciales para Desarrollar Ciudades Resilientes donde la Alcaldía destaca</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="617 325 747 462">  <p>Organizarse para la resiliencia ante desastres</p> </div> <div data-bbox="795 325 974 462">  <p>Fortalecer la capacidad institucional para mejorar la resiliencia</p> </div> <div data-bbox="1023 325 1185 462">  <p>Comprender y fortalecer la capacidad societal para la resiliencia</p> </div> <div data-bbox="1234 325 1412 462">  <p>Asegurar la efectividad de la preparación y la respuesta a los desastres</p> </div> </div>
<p>Caracterización Territorial</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div> <p>434,153</p> <p>Habitantes</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div> <p>199,993</p> <p>Viviendas</p> </div> </div>	<p style="text-align: center;">Identificación de amenazas</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; margin-right: 5%; margin-bottom: 10px;">  <p>Geológicas</p> <p>Fallas Hundimientos Socavones Sismos</p> </div> <div style="width: 50%; margin-bottom: 10px;">  <p>Químico Tecnológicas Derrames</p> </div> <div style="width: 50%; margin-right: 5%; margin-bottom: 10px;">  <p>Sanitario ecológicas Residuos solidos</p> </div> <div style="width: 50%; margin-bottom: 10px;">  <p>Hidrometeorológicas</p> <p>Granizo Nieblas Tormentas eléctricas Precipitación Encharcamientos</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Socio Organizativas</p> <p>Concentraciones masivas Incidencias de tránsito</p> </div> </div>

La Alcaldía Benito Juárez ha demostrado un trabajo proactivo siendo un pilar fundamental de su estrategia el fortalecimiento del monitoreo de riesgos y la generación de información respecto a la amenaza. La identificación de nuevos puntos de riesgo, para la constante actualización de datos refleja un compromiso con la comprensión y mitigación de riesgos a nivel local, así como la atención a los riesgos urbanos específicos. A su vez, la difusión de información sobre riesgos y la educación para su prevención también son componentes clave para comprender y mitigar el riesgo existente. A través de capacitaciones y pláticas en diversos espacios fomenta una cultura de prevención y preparación frente a desastres.

Su participación activa en la generación de conciencia pública para la RRD a través de la colaboración con el sector público y privado como lo es el Colegio de Ingenieros Civiles de México, reconoce la importancia del aprendizaje intersectorial que sienta las bases para el fortalecimiento de la capacidad local para la toma de decisiones en materia de Gestión Integral de Riesgos que sea eficiente y eficaz.



Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai



- Fomenta el monitoreo de riesgos y generación de información
- Difunde información sobre el riesgo de desastres y capacitación para su prevención
- Realiza revisiones y evaluaciones preventiva a inmuebles en riesgo
- Comparte y difunde información sobre riesgos de desastres
- Imparte conocimientos a los funcionarios públicos
- Impulsa la colaboración entre diferentes instituciones



- Fomenta la coordinación interinstitucional
- Fomenta la coordinación intersectorial
- Fomenta la corresponsabilidad compartida
- Incorpora a la población y delega distintas funciones promoviendo su participación



- Asigna recursos logísticos
- Promueve la resiliencia al riesgo de desastres en inmuebles mediante medidas no estructurales
- Informa sobre la financiación relacionada con los riesgos



- Capacita a servidores públicos y a personas voluntarias en materia de respuesta a desastres o emergencia





Prioridad 1

Comprender el riesgo de desastres

Fomenta el monitoreo de riesgos y generación de información: Se han identificado nuevos puntos de encharcamiento e inundación, adicionales a los que se presentan en el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México, mejorando el conocimiento local sobre la frecuencia e intensidad de encharcamiento e inundaciones. A su vez, la UGIRPC realizó informes semanales de las emergencias atendidas. Por otra parte, la Alcaldía ha elaborado un mapeo de árboles con el cual fomenta la conciencia pública al respecto.

Difunde información sobre el riesgo de desastres y capacitación para su prevención: Se llevan a cabo capacitaciones especializadas en áreas temáticas como: Gestión Integral de Riesgos, diseño de simulacros, qué hacer antes, durante y después de un sismo, mantenimiento a instalaciones eléctricas y de gas, plan familiar de protección civil, primeros auxilios, combate contra incendios, evacuación de inmuebles, resiliencia y protección civil. Dichas capacitaciones fueron implementadas por el personal adscrito a la UGIRPC, Responsables Oficiales de Protección Civil (ROPC) así como personal de servicio social, quienes acuden a capacitar a la población en escuelas, edificios públicos e inmuebles habitacionales (principalmente plurifamiliares). Durante el último semestre del año, se comenzó a impartir la plática "Protección Civil y Resiliencia" en los centros escolares que lo solicitan, capacitando a alumnos y docentes en temas de GIR, durante el 2023, se llevaron a cabo capacitaciones a los brigadistas comunitarios en temáticas como primeros auxilios, identificación de riesgos, manejo de centros de acopio y resiliencia.

Realiza revisiones y evaluaciones preventiva a inmuebles en riesgo: Diariamente se llevan a cabo revisiones visual de inmuebles y obras en atención a las solicitudes de las y los habitantes en la demarcación, se brinda asesoría y se elaboran Opiniones Técnicas en materia de Protección Civil, en las que se busca incentivar la creación de planes de mantenimiento preventivo y correctivo en los inmuebles conforme a lo establecido en el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal así como con lo establecido en la Ley de Gestión integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México, con el fin de promover una mejor y más precisa comprensión sobre los riesgos y vulnerabilidades existentes en sus inmuebles. De acuerdo con las acciones mantenidas, se estima que de manera mensual se elaboran aproximadamente 43 opiniones técnicas, las cuales incrementan a casi el triple (dependiendo de la magnitud) cuando existe un fenómeno perturbador como un sismo.



Punto de encharcamiento





Comparte y difunde información sobre riesgos de desastres:

Se realizan capacitaciones en los seis Centros de Desarrollo Infantil (CENDIS) ubicados en la alcaldía, así como a los 16 mercados públicos, fomentando la cultura de la protección civil mediante la integración de los Programas Internos de Protección Civil y las brigadas internas. Así mismo, existe una coordinación y comunicación continua con las distintas Unidades Administrativas como la Dirección de Participación Ciudadana, Dirección de Comunicación Social y con vecinos

miembros de las Comisiones de Participación Ciudadana y 195 brigadistas comunitarios para la atención inmediata de emergencias, estableciendo redes de comunicación entre los residentes y funcionarios mediante aplicaciones de mensajería o grupos de redes sociales permitiendo compartir información rápidamente en caso de emergencia.

Imparte conocimientos a los funcionarios públicos: Se promueve la creación de Comités Internos de Protección Civil y la integración de Brigadas de Protección Civil dentro del complejo principal conformado por 5 inmuebles, dichas brigadas se encuentran formadas por personal administrativo capacitado en Primeros Auxilios, Prevención y Combate contra Incendios, Evacuación y Repliegue y Comunicación. En relación con el desarrollo de capacidades, se llevaron a cabo capacitaciones con las distintas Direcciones que conforman la Alcaldía en las cuales se abordaron temas como el Sistema de Comando de Incidentes (SCI), con el objetivo de fomentar el control y la coordinación efectiva de respuesta frente a una situación de emergencia y la continuidad de operaciones en la búsqueda de asegurar la continuidad de las operaciones críticas de la Alcaldía frente a interrupciones inesperadas ante la incidencia de algún fenómeno perturbador.

Impulsa la colaboración entre diferentes instituciones: A través de la colaboración con personal de servicio social de carreras como arquitectura, trabajo social y psicología, adscrito a universidades como el IPN, la UNAM, Universidad Intercontinental, entre otras, se establecen diversas actividades y proyectos conjuntos en materia de GIR, que fortalecen tanto el desarrollo comunitario como la formación profesional de los estudiante, quienes participan día con día en la impartición de cursos y capacitaciones, revisiones a inmuebles y apoyo en trabajo administrativo.

Consideraciones

- Incorporar información sobre los factores que generan encharcamientos, así como de la exposición de personas y bienes, apoyar la generación datos de pérdidas y daños, entre otros. La consulta de dichos datos puede mejorar los procesos de seguimiento, evaluación y aprendizaje, permitiendo priorizar las acciones de prevención. De igual manera, puede fomentar la evaluación sobre la eficacia de las medidas de prevención y respuesta, así como fortalecer la toma de decisiones con



base en aprendizajes y casos de éxito, y mejorar las estrategias de prevención y atención.

- Fortalecer la colaboración con el sector académico y científico, toda vez que su participación es indispensable para incrementar las capacidades locales para una toma de decisiones eficaz, así como la implementación de estrategias preventivas que mitiguen los riesgos desde un enfoque interdisciplinario e intersectorial.
- Fomentar la participación de la ciudadanía mediante un proceso de mapeo participativo que involucre el intercambio de información sobre riesgos, con base en la ubicación.
- Facilitar el acceso y la consulta de información integrada al Atlas de Riesgos, teniendo en cuenta las necesidades de las diferentes categorías de usuarios.
- Continuar con las revisiones preventivas a inmuebles en riesgo, considerando la necesidad de diseñar mecanismos de seguimiento para agilizar la evaluación del impacto del proceso integral de las revisiones, centrado en las necesidades de las personas.
- Considerando la colaboración que se tiene con las COPACO y las brigadas comunitarias, se tiene oportunidad para diseñar estrategias locales que refuercen la sensibilización pública sobre RRD, así como la colaboración entre las personas. Con ello, se impulsará el fortalecimiento de capacidades locales mediante el intercambio de experiencias, enseñanzas extraídas y buenas prácticas.
- Monitorear la participación de la población y mantener su involucramiento activo, considerándoles en la toma de decisiones e implementación de medidas de reducción de riesgos, fomentando con ello la corresponsabilidad.
- Fortalecer la colaboración con el sector privado y social para desarrollar acciones desde un enfoque intersectorial. La Alcaldía puede impulsar más espacios de diálogo involucrando a estos sectores para intercambiar puntos de vista, promover el desarrollo de estrategias de GIR y la adopción de decisiones y soluciones compartidas para la RRD.





Prioridad 2 Fortalecer la gobernanza

Fomenta la coordinación interinstitucional: Las Direcciones Generales de la Alcaldía participan en las capacitaciones del SCI, impulsando una visión integral de los planes y las responsabilidades en la coordinación efectiva de respuesta frente a una situación de emergencia y la continuidad de operaciones. Dichas acciones permiten aumentar la coordinación de los diferentes niveles de acción. Por otra parte, se implementan mecanismos de apoyo y coordinación, vinculándose con áreas estratégicas como la Dirección Ejecutiva de Servicios Urbanos y la Dirección General de Administración y Finanzas, con el objetivo de fortalecer la gestión de riesgos y recursos para la respuesta a emergencias en situaciones como la caída de árboles, incendios, derrumbes, entre otros, asegurando una respuesta eficiente y protegiendo la infraestructura y la población.



Fomenta la coordinación intersectorial: Desde el mes de enero de 2022, la Alcaldía mantiene un convenio con el Colegio de Ingenieros Civiles de la Ciudad de México, cuyo principal objetivo consiste en la colaboración interinstitucional para llevar a cabo la coordinación de actividades ante un sismo mayor, como el acontecido en septiembre del 2017 mediante acciones que coadyuven en la evaluación de las condiciones de seguridad estructural. Con la participación de diferentes sectores se impulsa la acción conjunta frente a los riesgos, y motiva a la Alcaldía al diseño de incentivos que fortalezcan la coordinación de esta con los diferentes sectores para realizar acciones de RRD.

Fomenta la corresponsabilidad compartida: La Alcaldía ha impartido capacitaciones a seis CENDIS y 16 mercados públicos. Estos últimos integraron su Comité y Programa Interno de Protección Civil con lo cual se aumentan las capacidades de RRD en los diferentes espacios, a la vez que se reconoce mutuamente la responsabilidad entre los diferentes actores para trabajar de manera conjunta. La corresponsabilidad impulsa la adopción y aplicación de las medidas de prevención, orientadas al fortalecimiento de la RRD, bajo las funciones propias de los CENDIS y los mercados.

Incorpora a la población y delega distintas funciones promoviendo su participación: Se capacitó de forma presencial y virtual a 195 personas integrantes de las Brigadas Comunitarias. Dicha participación involucra tanto procesos de sensibilización como el reconocimiento de roles estratégicos de los diferentes sectores como la sociedad civil, promoviendo una colaboración activa y responsable que permita una mayor coherencia en las acciones de RRD de la Alcaldía.



Consideraciones

- Fortalecer la coordinación interinstitucional y la transversalización de la gestión integral de los riesgos.
- Establecer mecanismos para asegurar la eficacia de las acciones de RRD y reducir la duplicación de esfuerzos.
- Mantener los espacios para fomentar la participación de la comunidad académica y científica en la formulación de estrategias y recomendaciones para la toma de decisiones basada en el conocimiento del riesgo. A su vez aumentar las alianzas para la participación de más instituciones y organizaciones
- Involucrar a la ciudadanía, en el diseño de acciones y soluciones basadas en sus necesidades de acuerdo a su contexto e incorporar exitosamente la gestión del riesgo con enfoque social.
- Diseñar mediante un proceso participativo, una estrategia de GIR que considere la contribución de los diferentes sectores e instituciones, asignando funciones y tareas claras, así como incentivos, a fin de evitar la creación de nuevos riesgos, reducir los riesgos existentes y aumentar la resiliencia. Fomentar que dicha estrategia cuente con metas y plazos y para lograrlos.





Prioridad 3 Invertir en la reducción del riesgo

Asigna recursos logísticos: Se ha impulsado la asignación de recursos logísticos para implementar las estrategias y planes de GIR al llevar a cabo reuniones mensuales con la participación de diferentes Direcciones Generales con el objetivo de hacer revisión del SCI. De esta manera, se optimizan los recursos para la GIR.

Promueve la resiliencia al riesgo de desastres en inmuebles mediante medidas no estructurales: Por medio de la elaboración de opiniones técnicas, mitigaciones de riesgo y asesorías que se llevan a cabo dentro de la UGIRPC, se busca sensibilizar a la población para llevar a cabo acciones preventivas a través de la identificación temprana de riesgos en sus inmuebles, valorando la inversión en medidas de protección frente a determinados riesgos y reforzando la idea de que la resiliencia es una responsabilidad compartida entre ciudadanía y gobierno. Así a través de la concientización en la inversión en el mantenimiento previo a la ocurrencia de un desastre, fortalece la reducción de daños costosos en edificios y la infraestructura urbana en general, reduciendo los costos de recuperación y reconstrucción posterior a éste.



Atención de caída de árbol

Informa sobre la financiación relacionada con los riesgos: Se informa a la ciudadanía que su alcaldía se encuentra contemplada dentro de la póliza de seguro de la Ciudad de México correspondiente a la infraestructura urbana, la cual cubre daños por afectaciones ocasionados por la caída de árboles o inundaciones.

Consideraciones

- Favorecer la creación de alianzas con el sector privado a fin de diseñar estrategias que involucren el acceso y el financiamiento a esquemas de aseguramiento en acciones de RRD.
- Impulsar la corresponsabilidad con el sector privado, así como el trabajo conjunto para maximizar los recursos y capacidades disponibles.
- Continuar brindando información a la población sobre los distintos esquemas de aseguramiento, como lo realizan al presentar la disponibilidad del seguro de la Alcaldía, en caso de daños por caída de árboles.
- Convocar talleres de sensibilización sobre la importancia de la participación ciudadana con el objetivo de promover el uso del presupuesto participativo en acciones de prevención.





Prioridad 4

Aumentar la preparación para casos de desastre

Capacita a servidores públicos y a personas voluntarias en materia de respuesta a desastres o emergencia: Implementa programas de capacitación en gestión integral de riesgos y protección civil como una actividad esencial para mitigar los impactos de eventos adversos. Además, mantiene el compromiso de invertir recursos humanos y financieros para aumentar la conciencia y el conocimiento sobre los potenciales riesgos y promueven la cultura de la prevención a través de una responsabilidad compartida entre diversos actores; una población con conocimientos y habilidades en la materia, se traduce en un actuación rápida y eficiente ante situaciones críticas.



Consideraciones

- Identificar recursos, infraestructura y equipamiento, en cooperación con los diferentes sectores, con el fin de responder de manera más eficaz frente a la ocurrencia de un desastre.
- Compartir en redes sociales los puntos identificados de inundación, así como las medidas que la población puede seguir en caso de emergencia.
- Diseñar un plan de respuesta en coordinación con sus aliados estratégicos con el fin de fomentar el incremento de la cobertura de atención en caso de desastre.



Para seguir avanzando la Alcaldía Benito Juárez puede desarrollar algunas de las siguientes las acciones

**Vinculadas a los
objetivos estratégicos de
MCR2030**

Objetivo estratégico	Recomendación
Mejorar la comprensión del riesgo por parte de las ciudades y asegurar su compromiso con la Reducción del Riesgo de Desastres y la resiliencia	Fortalecer el monitoreo de nuevos puntos de riesgo y la participación ciudadana en la identificación y comprensión de riesgos a través de las brigadas y las COPACO.
Capacidad de las ciudades para desarrollar estrategias/planes para fortalecer su resiliencia	implementar programas de formación continua en RRD a todas las direcciones de la Alcaldía, asegurando que la gestión del riesgo sea un componente integral de sus acciones.
Implementación de estrategias/planes para fortalecer la resiliencia	Generar una búsqueda activa de fuentes de financiamiento para proyectos de RRD y resiliencia.

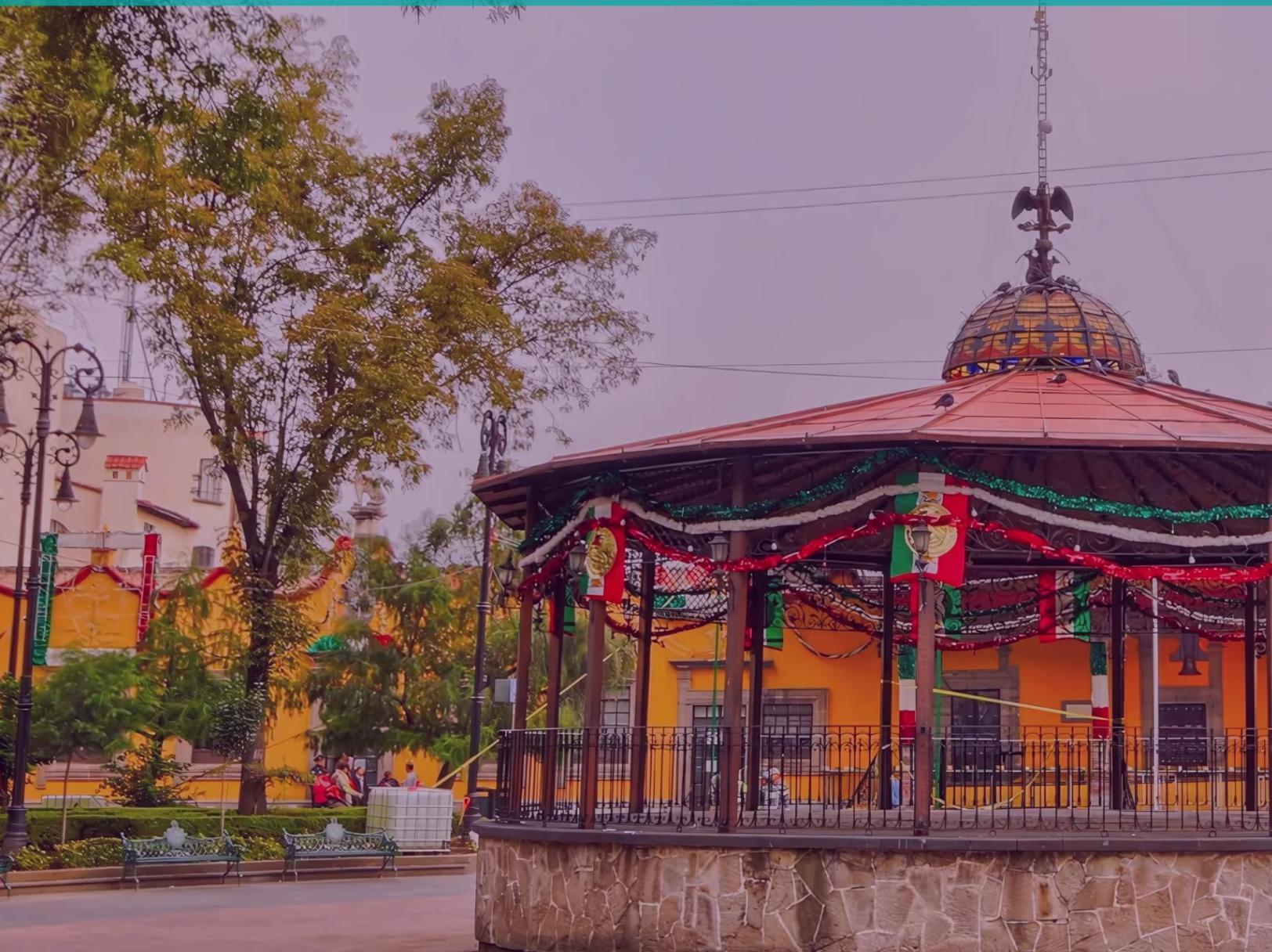
**Vinculadas al cumplimiento
de los compromisos en
MCR2030**

- Evaluar periódicamente los riesgos considerando bases de referencia para fortalecer la comprensión y registro sobre los riesgos en la alcaldía, facilitando una mejor planificación para la RRD.
- Mantener actualizado su Atlas de Riesgos.
- Fortalecer las alianzas con el sector privado para promover estrategias conjuntas de RRD a modo de maximizar recursos.
- Promover espacios de diálogo con la academia y comunidad científica.
- Fomentar la participación ciudadana en la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Impulsar una mayor vinculación entre las diferentes Direcciones Generales de la Alcaldía a modo de avanzar de manera coordinada para mejorar la cohesión en la gestión del riesgo.





Coyoacán



Perfil de la Alcaldía Coyoacán en MCR2030	
Hoja de Ruta de la Resiliencia La Alcaldía de encuentra en etapa <h1 style="text-align: center;">B</h1>	5 Aspectos Esenciales para Desarrollar Ciudades Resilientes donde la Alcaldía destaca <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div>  Organizarse para la resiliencia ante desastres </div> <div>  Identificar, comprender y utilizar los escenarios de riesgo actuales y a futuro </div> <div>  Fortalecer la capacidad institucional para mejorar la resiliencia </div> <div>  Comprender y fortalecer la capacidad societal para la resiliencia </div> <div>  Incrementar la resiliencia de la infraestructura </div> </div>
Caracterización Territorial <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div> <p>614,447 Habitantes</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>208,024 Viviendas</p> </div> </div>	Identificación de amenazas <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; padding: 10px;"> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Geológicas Fallas Minas Hundimientos Socavones Inestabilidad de laderas Sismos</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Químico Tecnológicas Derrames</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Sanitario ecológicas Residuos solidos</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Socio Organizativas Concentraciones masivas Incidencias de tránsito</p> </div> <div style="width: 50%; padding: 5px;">  <p>Hidrometeorológicas Encharcamientos Granizo Niebla Tormentas eléctricas Precipitaciones</p> </div> </div>

Las actividades realizadas por la Alcaldía Coyoacán priorizan la sensibilización y concientización tanto en la población como a las autoridades, con el objetivo de fomentar una cultura de la prevención. De igual manera, se promueve la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y exposiciones, demostrando su compromiso con la comprensión del riesgo, así como la toma de decisiones para la reducción de este, con base en información.

Por otra parte, promueven la mitigación de vulnerabilidades estructurales; fomentan la participación y colaboración del sector educativo, así como la preparación de la comunidad educativa. Reconocen la importancia de las prácticas locales en la Gestión de Riesgos y mantienen un canal de comunicación con comunidades indígenas, incorporando sus conocimientos y perspectivas en la evaluación de riesgos, fortaleciendo un enfoque inclusivo de RRD. También trabaja para impulsar la colaboración comunitaria y del sector privado hacia el fortalecimiento de las acciones de preparación y respuesta ante situaciones de emergencia y desastre.

Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai



- Promueve estrategias para reforzar la educación y sensibilización pública sobre RRD
- Actualiza su Atlas de Riesgos
- Fomenta el monitoreo de riesgos y generación de información
- Realiza revisiones e inspecciones técnicas oculares
- Realiza revisión preventiva a inmuebles en riesgo
- Fortalece la implicación del sector educativo e impulsar la colaboración mediante la capacitación y educación sobre riesgos
- Alienta la integración de bases de referencia para la evaluación periódica de riesgo
- Fortalece la colaboración de actores clave
- Integra conocimientos y prácticas tradicionales, indígenas y locales, así como usos y costumbres en la elaboración de estrategias
- Refuerza la colaboración entre las personas a nivel local para difundir información sobre el riesgo de desastres y fortalecer la comprensión sobre los riesgos
- Promueve Intercambio de experiencias, enseñanzas extraídas y buenas prácticas con el sector privado mediante la capacitación y educación sobre riesgos



- Fomenta la coordinación interinstitucional
- Cuenta con la participación de diversos actores
- Fortalece alianzas entre instituciones
- Colabora con los diversos niveles de gobierno
- Fomenta la corresponsabilidad



- Brinda información sobre financiación relacionada con los riesgos
- Asigna recursos logísticos para desarrollar e implementar estrategias o planes para la Reducción del Riesgo de Desastres
- Promueve la resiliencia frente al riesgo de desastres en lugares de trabajo, mediante medidas no estructurales
- Realiza intervenciones preventivas



- Capacita a servidores públicos y a personas voluntarias en materia de respuesta a desastres o emergencia





Prioridad 1

Comprender el riesgo de desastres

Promueve estrategias para reforzar la educación y sensibilización pública sobre RRD: Se llevan a cabo acciones de sensibilización en Unidades Habitacionales con el objetivo de fomentar el reconocimiento y la comprensión de la responsabilidad compartida para mantener los inmuebles en buenas condiciones. Durante las pláticas, se destaca la importancia de no realizar modificaciones en elementos estructurales de los inmuebles, el respeto de áreas comunes, así como el cuidado y mantenimiento de las áreas verdes.

A su vez, para incentivar la aplicación de medidas de prevención, se brindó información sobre programas a cargo del Instituto de Vivienda de la Ciudad de México (INVI) y la Procuraduría Social de la Ciudad de México (PROSOC), y se dio seguimiento para la vinculación con habitantes, a fin de impulsar la prevención de riesgos. Dichas acciones se ven fortalecidas mediante la comunicación que mantiene la UGIRPC con la Jefatura de Unidad Departamental de Unidades Habitacionales.

También se realizaron la impartición de 166 capacitaciones presenciales en materia de gestión integral de riesgos y protección civil para 5,049 personas brigadistas de planteles educativos de nivel básico y medio superior, centros de salud, unidades de medicina familiar, mercados públicos, concentraciones y ciudadanos en general de unidades y conjuntos habitacionales. Impartición de tres conferencias y ponencias en materia de gestión integral de riesgos y protección civil para los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México (Jurisdicción Sanitaria) e Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); Impartición de tres ponencias en materia de gestión integral de riesgos y protección civil vía Zoom solicitadas por la Escuela Nacional de Trabajo Social de la Universidad Nacional Autónoma de México Finalmente, la UGIRPC ha destacado en su estrategia de educación y sensibilización pública los beneficios económicos que pueden representar las acciones de prevención, tanto a corto, mediano y largo plazo.

Actualiza su Atlas de Riesgos: Se realizaron tres actualizaciones en el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México, que contiene la información producida por actividades como emergencias y efectos por el impacto de algunos fenómenos perturbadores en la demarcación, lo anterior con la finalidad de fortalecer las capacidades y el conocimiento de los riesgos y peligros para la toma de decisiones estratégicas a partir del enfoque de análisis y resiliencia territorial para los coyoacanenses.

Fomenta el monitoreo de riesgos y generación de información: Se realizaron acciones para la identificación y análisis de riesgos en instalaciones eléctricas y de gas, así como mejoras en inmuebles y refugios temporales. Mediante la identificación de riesgos y la evaluación de vulnerabilidad frente a riesgos eléctricos o relacionados con las instalaciones de gas, se contribuye a una mejor comprensión de los riesgos presentes.

Por otra parte, se elaboró un mapeo de las festividades que se llevan a cabo en la alcaldía que permite mejorar la comprensión de los posibles riesgos asociados a las festividades y eventos, así como para diseñar una mejor respuesta en caso de desastre. El mapeo de festividades contribuye a la sensibilización de la población para la RRD mediante una comunicación más efectiva de los riesgos relacionados con las festividades a nivel local, la participación comunitaria y la necesidad de tomar medidas preventivas de manera conjunta.



Las acciones comprendieron en el monitoreo y seguimiento a 396 fiestas patronales, procesiones, ferias y eventos cívicos de la demarcación.

Realiza revisiones e inspecciones técnicas oculares: Se llevan a cabo a viviendas plurifamiliares (Unidades y Conjuntos Habitacionales) y unifamiliares, escuelas primarias y secundarias (nivel básico), Centros de Atención y Cuidado Infantil (CACI's), Centros de Desarrollo Infantil (CENDI's), Mercados Públicos y Concentraciones, Centros de Transferencia Modal (CETRAM) en Ciudad Universitaria y Taxqueña. Como resultado de las revisiones e inspecciones se han emitido 106 opiniones técnicas con el objeto de determinar las condiciones del sitio y/o inmueble, así como su nivel de riesgo y la emisión de recomendaciones para la disminución del riesgo.

Realiza revisión preventiva a inmuebles en riesgo: Se realizaron acciones para promover la reducción de vulnerabilidad estructural, remodelación-intervención y mejora de condiciones en inmuebles y viviendas. A su vez, diferentes Unidades Habitacionales solicitaron a la UGIRPC apoyo para la revisión de inmuebles, resultando en la entrega de opiniones técnicas. Se entrega el documento para el seguimiento, a través de las áreas de las alcaldías si compete.



Revisión de inmuebles

Fortalece la implicación del sector educativo e impulsar la colaboración mediante la capacitación y educación sobre riesgos: La UGIRPC de la alcaldía brinda capacitación a personal de la UNAM para la realización de simulacros. La educación y capacitación en materia de prevención se ve fortalecida mediante la comprensión de riesgos y la preparación de la comunidad en instituciones educativas para tener mayor capacidad de coordinación en la respuesta desastres o emergencias.

Alienta la integración de bases de referencia para la evaluación periódica de riesgo: La UGIRPC por medio de Gas Natural Naturgy realizó un mapeo con la actualización de cambios de la red de gas en el subsuelo de la alcaldía Coyoacán, el cual será compartido con personal operativo para fortalecer la toma de decisiones con base en información. Dicha implementación de metodologías para el control y seguimiento de cambios de gas, contribuye a la prevención de riesgos asociados con el manejo de gas. Así mismo, se ha participado dentro del Comité de Instalaciones Subterráneas de la Ciudad de México a través de la SGIRPC.

Integra conocimientos y prácticas tradicionales, indígenas y locales, así como usos y costumbres en la elaboración de estrategias: Se ha desarrollado un importante canal de comunicación con la Jefatura de Unidad Departamental de Pueblos y Barrios Indígenas Originarios, mediante el cual se fortalece el contacto y líneas de trabajo para mantener el enlace directo con la comunidad, fomentando su participación activa para la implementación de acciones orientadas a la RRD. La colaboración directa, así como la



participación de la Alcaldía, a través de la UGIRPC, en las celebraciones barriales, permite mejorar el conocimiento e incorporar las perspectivas de las comunidades indígenas originarias en la evaluación de riesgos. También se promueve una comprensión sobre las amenazas y vulnerabilidades presentes en determinados usos y costumbres, como la quema de pirotecnia y su impacto al medio ambiente.



Capacitación a replicadores

Refuerza la colaboración entre las personas a nivel local para difundir información sobre el riesgo de desastres y fortalecer la comprensión sobre los riesgos: Se dio difusión de información entre la población, mejorando la comprensión del riesgo de desastres para promover la apropiación vecinal de su entorno, así como el conocimiento de este. De igual manera, se espera que la capacitación a la población dé como resultado una participación más activa, colaborando como replicadores de primeros auxilios

básicos.

Para la implementación de dichas acciones, se ha fortalecido la colaboración con las áreas de Participación Ciudadana de la alcaldía Coyoacán, estas han asumido el rol de replicadores fortaleciendo las acciones de RRD que realiza la UGIRPC. Mediante dicha colaboración se refuerzan los roles de mecanismos como del personal de la Dirección de Participación Ciudadana de la alcaldía, las cuales permiten la atención de necesidades, apoyan la comunicación de posibles riesgos y, mediante su participación activa, se promueve la apropiación del entorno.

Promueve Intercambio de experiencias, enseñanzas extraídas y buenas prácticas con el sector privado mediante la capacitación y educación sobre riesgos: Existe la vinculación con una empresa de servicio de gas natural para cambio de tanques. Esta alianza estratégica con el sector privado permite el diálogo con especialistas, con lo cual la UGIRPC fortalece su conocimiento técnico sobre el manejo y distribución del gas L.P. así como de Gas Natural, con el objetivo de llevar a cabo acciones con un enfoque más integral en la gestión de riesgos. Al compartir conocimientos, datos y experiencias, se establece una base sólida para identificar y evaluar los posibles peligros y vulnerabilidades en relación con el manejo de gas.

Consideraciones

- Promover la contribución de la población en acciones de RRD mediante su participación activa en el mapeo de festividades con el objetivo de mejorar la identificación de riesgos relacionados con eventos conmemorativos, considerando determinados usos y costumbres. Con dichas acciones se fomenta la conciencia local y la responsabilidad compartida para la prevención, así como la mitigación de riesgos de manera conjunta. Además, fortalecer los



lazos comunitarios impulsa el empoderamiento de las personas ciudadanas para tomar medidas proactivas y colaborativas para reducir su exposición a riesgos y prevenir desastres.

- Fortalecer el canal de comunicación con las comunidades y barrios indígenas. Al establecer canales abiertos y accesibles de comunicación, se brinda a la comunidad la oportunidad de compartir sus conocimientos tradicionales, inquietudes y experiencias en relación con riesgos y desastres pasados. Esta información es invaluable para identificar riesgos específicos y desarrollar estrategias de preparación y respuesta en determinados contextos culturales.
- Mantener el mapeo de instalaciones donde se realizaron cambios de gas mediante el diseño de un formato único que permita integrar de bases de referencia como soporte documental, así como la generación de insumos que pueden ser incorporados en el Atlas de Riesgos.
- Impulsar la elaboración de un mapeo de inmuebles intervenidos, como referencia para mejorar el conocimiento sobre el alcance de medidas en resiliencia estructural y seguridad de dichos inmuebles, y en apoyo al fortalecimiento de la identificación y evaluación de vulnerabilidades existentes. Por otra parte, dicho mapeo puede desarrollarse de manera participativa, mediante la colaboración comunitaria y la participación ciudadana.
- Continuar impulsando la colaboración con el sector privado, ya que permite el desarrollo e implementación de medidas preventivas más efectivas, así como una atención conjunta frente a emergencias. Por medio de la generación de alianzas con el sector privado se fomenta la participación activa de este sector en iniciativas de responsabilidad social corporativa relacionadas con la RRD, tales como la capacitación de empleados en medidas de continuidad de operaciones, protección y seguridad.





Prioridad 2 Fortalecer la gobernanza

Fomenta la coordinación interinstitucional: Se brinda capacitación al Instituto Nacional de Pediatría, Jurisdicción Sanitaria Coyoacán, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Hospital General de Zona No. 32, Instituto de Seguridad Social (ISSSTE) Clínica de Medicina Familiar "División del Norte", Unidad Interna de Protección Civil del Servicio de Protección Federal de la SSC. Dichos espacios permiten el diálogo para conocer cómo hacen frente las Unidades Internas de Protección Civil de las distintas dependencias a desafíos específicos durante y después de un desastre. De igual manera, se desarrollan capacidades de respuesta en el personal brigadista para abordar las necesidades particulares en situaciones de crisis.

Se ha impulsado la vinculación con diferentes instituciones cuyas acciones fortalecen la GIR a nivel local, entre ellas se encuentran SEMOVI y Secretaría de Seguridad Ciudadana de la CDMX (SSC) y ESCUDO, con el área de Mercados y Vía Pública de la alcaldía. También se realizan capacitación a diferentes dependencias, entre las cuales se encuentra el Servicio de Administración Tributaria (SAT), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Instituto Nacional de Pediatría (INP), la Casa del Adulto Mayor, CENDI y mercados. Por otro lado, para una gestión más efectiva de los riesgos, se promueve una mayor colaboración y coordinación entre diferentes instituciones y actores relevantes al interior de la alcaldía. Con ello, se impulsa la integración de recursos humanos, logísticos y financieros, así como conocimientos para la GIR. A su vez, el trabajo interinstitucional también contribuye al desarrollo de una comunicación más efectiva y difusión de información más oportuna y precisa sobre los riesgos y medidas de prevención a la población local.



Capacitación Mercados Públicos

Cuenta con la participación de diversos actores: Se mantiene el diálogo con la población coyoacanense mediante las reuniones del programa "Miércoles contigo", fomentando la construcción de una base sólida de confianza para la participación activa de una comunidad empoderada en la Gestión del Riesgo de Desastres. Cada miércoles se tiene comunicación directa con la comunidad, brindando apoyo para canalizar las solicitudes de atención a las áreas correspondientes. Por otra parte, también se cuenta con la inclusión de habitantes

en las sesiones de Consejo de la Alcaldía. Contar con un espacio de diálogo directo y regular permite la incorporación de la voz de la comunidad, sus preocupaciones, necesidades y conocimientos locales relacionados con los riesgos existentes y la prevención de estos.

Mediante dicha comunicación, se pueden identificar actores locales de la comunidad que desempeñan roles esenciales en la Gestión del Riesgo de Desastres, tales como personas



líderes comunitarias, organizaciones locales, especialistas en áreas específicas y otros actores fundamentales que colaboren en la identificación de soluciones, así como en el diseño e implementación de estrategias locales efectivas.

Fortalece alianzas entre instituciones para la aplicación de instrumentos de gestión del riesgo: Por medio del Consejo de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Alcaldía Coyoacán se mantiene una estrecha colaboración y fomento de la participación de las personas que integran el Consejo de la Alcaldía en acciones encaminadas a incrementar la cultura, educación y capacitación de la sociedad en materia de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil; lo que es clave para comprender y prevenir los riesgos de manera integral y multidisciplinaria. Involucrar a diversos actores de diferentes sectores permite impulsar el aprovechamiento de diversos conocimientos y experiencias.

Colabora con los diversos niveles de gobierno: Impulsa el diálogo con diferentes niveles de gobierno al realizar mesas de gabinete con la participación del Gobierno de la Ciudad de México y el Gobierno Federal, así como de otras dependencias. Dicha medida se da con el objetivo de unir esfuerzos e integrar diferentes enfoques para abordar el riesgo de desastres de manera coordinada y efectiva. De igual manera, a la par de los mecanismos de coordinación, en los cuales participa la alcaldía, se mantiene la comunicación con la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), la Dirección Táctico Operativa de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil y la Secretaría de Educación de la Ciudad de México (SECTEI). Con la integración de diferentes niveles de gobierno se promueve la colaboración para la GIR. Además, la colaboración vertical aumenta la capacidad de movilización de diferentes recursos y el acceso a apoyo técnico, mejorando las capacidades para hacer frente a desafíos más complejos



Fomenta la corresponsabilidad: La UGIRPC participa en la articulación de agendas sectoriales como el Programa “Adopta un parque”, gestionado por la Dirección General de Desarrollo Social y Fomento Económico, mediante el cual se busca trabajar de la mano con la ciudadanía en la preservación, mantenimiento y mejora de los parques y áreas verdes de la demarcación. Por otra parte, se llevan a cabo acciones coordinadas para atender a personas en situación de calle, la cual involucra a las Direcciones Generales de Igualdad de Género y No Discriminación, Dirección General de Seguridad Ciudadana y Coordinación Institucional y la Dirección General de Desarrollo Social y Fomento Económico de la alcaldía Coyoacán, así como, dependencias como SIBISO. La UGIRPC de la alcaldía también participó con el sector educativo mediante la implementación del programa Sendero Seguro de la UNAM.



Consideraciones:

- Mantener la vinculación de la UGIRPC con las diferentes instituciones, con el objetivo de reforzar la coordinación orientada a la RRD y promover el establecimiento de mecanismos de evaluación de los esfuerzos y reducir la duplicación de estos.
- Se considera clave mantener los espacios de diálogo con la comunidad, como el programa “Miércoles contigo”, continuando con el intercambio de puntos de vista y opiniones con la ciudadanía. De igual manera, impulsar la participación de diferentes grupos de la población como mujeres, niños y jóvenes, personas con discapacidad, pueblos indígenas, voluntarios, personas de edad, entre otras, lo cual permite conocer sus necesidades y generar estrategias de RRD con base en el contexto local. Implementar acciones con base en la identificación de actores clave como líderes comunitarios, organizaciones locales, especialistas en áreas específicas y otros actores, así como sus roles.





Prioridad 3

Invertir en la reducción del riesgo

Brinda información sobre financiación relacionada con los riesgos: La Alcaldía Coyoacán ha integrado en sus acciones la promoción entre la población del seguro institucional que gestiona la alcaldía en caso de daños por inundaciones. Dicha estrategia se implementa en coordinación con el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX).

Asigna recursos logísticos para desarrollar e implementar estrategias o planes para la Reducción del Riesgo de Desastres: La alcaldía Coyoacán asignó recursos para el incremento de personal en la UGIRPC, pasando de 15 a 66 integrantes. La alcaldía también impulsa acciones de prevención, promoviendo el beneficio económico que puede representar la prevención, mediante estrategias de desazolve, podas y recuperación de espacios. Con el objetivo de impulsar el desarrollo de infraestructura sustentable, se trabaja en áreas verdes con la recuperación de zonas verdes por parte de la Dirección Ejecutiva de Servicios Urbanos de la alcaldía.



Identificación de riesgos

Promueve la resiliencia frente al riesgo de desastres en lugares de trabajo, mediante medidas no estructurales: La UGIRPC también llevó a cabo medidas de análisis e identificación de riesgos en instalaciones eléctricas y de gas en inmuebles, fomentando la implementación de mejoras en infraestructura, remodelación e intervención frente a la vulnerabilidad estructural.

Realiza intervenciones preventivas: Se ha impulsado la intervención a inmuebles antiguos y la preservación de edificios públicos por medio de la Dirección General de Obras Públicas y Servicios Urbanos de la alcaldía Coyoacán, así como mantenimiento a los distintos mercados de la demarcación, entre ellos el Mercado de la Bola. Mediante el trabajo de sensibilización con habitantes de Unidades Habitacionales de la alcaldía y escuelas, se ha fomentado la implementación de un mantenimiento adecuado por parte de sus habitantes. La identificación y mitigación de vulnerabilidades estructurales en inmuebles antiguos es una acción concreta enfocada en comprender y mitigar los riesgos existentes, así como a contribuir a la resiliencia de las infraestructuras.



Consideraciones

- Fortalecer las alianzas con el sector privado para impulsar la colaboración y el financiamiento por parte de este sector en acciones de RRD.
- Fomentar la incorporación de la RRD en la toma de decisiones de las empresas y reducir la creación de nuevos riesgos desde el sector, así como impulsar la corresponsabilidad y el trabajo conjunto para maximizar los recursos y capacidades disponibles en la alcaldía.
- Continuar brindando información a la población sobre la disponibilidad del seguro de la alcaldía, en caso de daños por inundación. Promover, también entre la población, el acceso a la información sobre otros esquemas de aseguramiento, así como la corresponsabilidad para ejecutar acciones que reduzcan el riesgo de inundaciones en temporada de lluvias.
- Convocar talleres de sensibilización sobre la importancia de la participación ciudadana con el objetivo de promover que esta haga uso del presupuesto participativo de la alcaldía, para impulsar y priorizar acciones de desarrollo con criterios de RRD en sus unidades territoriales, a la par de estrategias preventivas de la UGIRPC.





Prioridad 4

Aumentar la preparación para casos de desastre



Brigada comunitaria

Capacita a servidores públicos y a personas voluntarias en materia de respuesta a desastres o emergencia:

Las acciones de respuesta frente a un desastre o emergencia se han fortalecido mediante la coordinación que mantiene la UGIRPC con personal de las brigadas comunitarias y grupos voluntarios, para capacitar y tener conocimiento que les permitan tener coordinación, acceso a información, así como participar en fases de preparación, respuesta y recuperación.

Consideraciones

- Fortalecer el diálogo interinstitucional y multisectorial con dependencias y actores para impulsar el diseño e implementación de acciones con énfasis en medidas de RRD.
- Elaborar un mapeo de recursos disponibles para implementar una respuesta más eficaz.
- Fortalecer la integración de brigadas de personas voluntarias que puedan brindar apoyo a la alcaldía en caso de desastre.



Para seguir avanzando la Alcaldía Coyoacán puede desarrollar algunas de las siguientes las acciones

**Vinculadas a los
objetivos estratégicos de
MCR2030**

Objetivo estratégico	Recomendación
Mejorar la comprensión del riesgo por parte de las ciudades y asegurar su compromiso con la Reducción del Riesgo de Desastres y la resiliencia	Fortalecer la actualización del Atlas de Riesgos y la realización de revisiones preventivas a inmuebles y el trabajo con la comunidad en Unidades Habitacionales.
Capacidad de las ciudades para desarrollar estrategias/planes para fortalecer su resiliencia	Promover la integración de prácticas tradicionales y locales, así como la colaboración con instituciones educativas en la elaboración de estrategias.
Implementación de estrategias/planes para fortalecer la resiliencia	Mantener la colaboración interinstitucional, búsqueda de financiamiento e implementación de estrategias con enfoque en el desarrollo de infraestructuras resilientes.

**Vinculadas al cumplimiento
de los compromisos en
MCR2030**

- Contar con información detallada sobre las actividades relacionadas con la actualización del Atlas de Riesgos, mejoras en inmuebles, refugios temporales y colaboración con sectores privados y comunidades locales.
- Dar seguimiento a la vinculación con las y los habitantes, considerando el registro de datos desagregados, y qué acciones específicas se toman para incorporar conocimientos tradicionales en las estrategias.
- Formalizar las estrategias implementadas en la alcaldía.
- Establecer un sistema de monitoreo claro y evaluar regularmente la efectividad de las intervenciones realizadas, como las evaluaciones de riesgos.
- Obtener la aprobación formal de la estrategia es crucial para formalizar y legitimar las acciones emprendidas.





Miguel Hidalgo



Perfil de la Alcaldía Miguel Hidalgo en MCR2030

<p>Hoja de Ruta de la Resiliencia</p> <p>La Alcaldía de encuentra en etapa</p> <p>C</p>	<p>6 Aspectos Esenciales para Desarrollar Ciudades Resilientes donde la Alcaldía destaca</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Organizarse para la resiliencia ante desastres</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Identificar, comprender y utilizar los escenarios de riesgo actuales y a futuro</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fortalecer la capacidad institucional para mejorar la resiliencia</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Comprender y fortalecer la capacidad societal para la resiliencia</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Asegurar la efectividad de la preparación y la respuesta a los desastres</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fortalecer la capacidad financiera para la resiliencia</p> </div> </div>
<p>Caracterización Territorial</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>414,470 Habitantes</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>168,191 Viviendas</p> </div> </div>	<p>Identificación de amenazas</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p> Geológicas Hundimientos Minas Inestabilidad de laderas Sismos</p> <p> Hidrometeorológicas Presas Granizo Nieblas Tormentas eléctricas Precipitación Encharcamientos</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p> Químico Tecnológicas Derrames</p> <p> Sanitario ecológicos Residuos solidos</p> <p> Socio Organizativas Concentraciones masivas Incidencias de tránsito</p> </div> </div>

La Reducción del Riesgo de Desastres y el fomento de la resiliencia han progresado significativamente en la estructura de la alcaldía Miguel Hidalgo Mediante estrategias y acciones que resaltan el compromiso con el ciclo de la gestión del riesgo de desastres. Una de las iniciativas clave de la alcaldía es la actualización y socialización del Atlas de Riesgos, destacando la identificación de riesgos en minas y taludes, así como el fomento a la comprensión, por parte de la ciudadanía, a la Gestión del Riesgo y su participación en esta.

La alcaldía ha mostrado un importante liderazgo mediante la implementación del programa "Unidad resiliente, construyendo resiliencia", promoviendo la educación y sensibilización sobre los riesgos entre las y los habitantes de conjuntos habitacionales. Este esfuerzo colaborativo con la comunidad fortalece la oportunidad para la creación de acciones localizadas y generación de bases de datos de riesgos.

Por otra parte, se fomenta el fortalecimiento de la coordinación interna y la capacitación a todos los niveles de la administración de la Alcaldía, lo cual es clave para integrar la gestión del riesgo en las actividades diarias de los diferentes niveles de acción. La colaboración interinstitucional refleja una comprensión de la naturaleza sistémica de los riesgos frente a la necesidad de una respuesta coordinada y efectiva. Así, la vinculación con el sector privado y la academia.



Acciones de la Alcaldía alineadas al Marco de Sendai



- Fomenta la recopilación y uso de datos e información práctica garantizando su difusión:
- Actualiza su Atlas de Riesgos:
- Alienta la integración de bases de referencia para la evaluación periódica de riesgos:
- Realiza revisiones preventivas a inmuebles en riesgo:
- Promueve estrategias para educar y sensibilizar sobre RRD:
- Refuerza la colaboración local para difundir información sobre el riesgo de desastres y fortalecer la comprensión sobre los riesgos:
- Imparte conocimientos a funcionarios públicos:
- Fortalece la colaboración entre organizaciones e instituciones:



- Fomenta la coordinación interinstitucional
- Fomenta la corresponsabilidad
- Promueve la participación social en la RRD mediante empoderamiento y participación inclusiva, accesible y no discriminatoria, así como promover el liderazgo de las mujeres y juventudes
- Incorpora e integra la RRD en acciones de la población y define distintas funciones promoviendo la coherencia en su participación
- Promueve el desarrollo de acciones de RRD con la participación del sector privado
- Trabajo interinstitucional
- Intercambia experiencias y buenas prácticas con aliados del sector público
- Planeación estratégica y participación multisectorial



- Asigna recursos financieros y logísticos para desarrollar e implementar estrategias o planes para la Reducción del Riesgo de Desastres
- Impulsa la inversión pública para la resiliencia frente a desastres
- Fortalece medidas inclusivas y de protección social
- Fortalece y difunde mecanismos de transferencia de riesgos



- Implementa Sistemas de Alerta Temprana:
- Realiza ejercicios periódicos de preparación, incluidos simulacros de evacuación:





Prioridad 1 Comprender el riesgo de desastres

Fomenta la recopilación y uso de datos e información práctica garantizando su difusión: En colaboración con la ciudadanía, desarrolla la actualización de mapeos participativos para recopilar y actualizar su información en un Atlas de Riesgos. Se realiza la identificación de posibles riesgos en 500 metros a la redonda de su ubicación.



Revisión en minas

Como una estrategia para que la población conozca los riesgos a los que está expuesto, se diseñó la “Guía de identificación y prevención de riesgos”, única en su tipo, a través de la cual se explica el proceso de la GIRD y se ofrecen herramientas para fortalecer las capacidades de respuesta y promover la cultura de la prevención y resiliencia entre la población.

Actualiza su Atlas de Riesgos: Derivado de las acciones de comprensión del riesgo de desastres, se han registrado 15 sospechas de minas, información que fue integrada al Atlas de Riesgos para su consulta.

Alienta la integración de bases de referencia para la evaluación periódica de riesgos: Se ha integrado un registro para la identificación de 100 taludes sin estabilizar, la mayoría de carácter privado. En seguimiento a dicho registro, se han entregado 100 avisos por taludes de alto riesgo y se ha brindado capacitación a la población en dicho entorno a través de materiales de difusión. Así mismo, se han etiquetado recursos para la estabilización de taludes en vía pública.

Gracias al fomento de la cultura de la prevención respecto al peligro geológico en la zona de taludes, la ciudadanía votó por el proyecto ejecutivo de un talud inestable en un área natural protegida, logrando ser un trabajo innovador entre la ciudadanía, la academia y el Gobierno de la Ciudad de México y de la Alcaldía.

Realiza revisiones preventivas a inmuebles en riesgo: Se visitaron inmuebles en los cuales se otorgó una opinión técnica de riesgo, de la cual, en determinadas circunstancias, se derivó un Aviso de Riesgo complementando la opinión técnica. Dicha información fue compartida con la Dirección de Obras de la Alcaldía, así como con el área jurídica, como parte de una medida de mitigación.





Promueve estrategias para educar y sensibilizar sobre RRD:

Se implementó el programa "Unidad Resiliente, construyendo resiliencia", estrategia que tiene como finalidad concientizar a la población sobre riesgos a los que está expuesta, promover las acciones preventivas y saber cómo actuar, fomentando la participación activa de la ciudadanía en Conjuntos Habitacionales. El programa se desarrolla en 10 fases y actualmente se han realizado acciones en 140 conjuntos habitacionales, entre los

cuales se ha asistido a Torres Toreo, Loma Hermosa, Lomas de Sotelo, José Martí 170, colonia Escandón II Sección; Lago Biwa 2, colonia San Juanico Pensil; Avenida Paseo de las Palmas 885 Colonia Lomas de Chapultepec, entre otras, con lo que se busca incidir en condominios, viviendas precarias y conjuntos habitacionales.

Refuerza la colaboración local para difundir información sobre el riesgo de desastres y fortalecer la comprensión sobre los riesgos:

Se creó el programa *Mercado Seguro*, el cual tiene por objetivo: crear una cultura de la prevención entre las personas locatarias a través de capacitación constante, revisión y sustitución de instalaciones eléctricas, migración a un solo sistema de gas (preferentemente gas natural por representar un menor riesgo) y revisión estructural de cada mercado. Derivado de esta última, se han generado Opiniones Técnicas de Riesgo (OTR), donde se informa sobre los peligros identificados. También se ha intervenido los mercados: América, 18 de marzo, Anáhuac Zona y El Chorrito.

Además, las intervenciones en el Mercado Tacuba y Argentina se dieron en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México (SEDECO) e involucraron el acceso a financiamiento gestionado por dicha institución. También se llevaron a cabo acciones para fortalecer la comprensión sobre riesgos a través de los programas: Deportivo Seguro, CENDI Seguro, Resiliencia Empresarial, 1,2,3 por la prevención, Brigadistas juveniles y comunitarios, Rescate de abejas, Ambulancia Naranja y Poda tu Riesgo.

Imparte conocimientos a funcionarios públicos:

Se realizaron ejercicios para mejorar la coordinación y manejo de situaciones de emergencias, mediante el modelo del SCI, con el objetivo de contar con una mejor comprensión del sistema. Parte del personal de la UGIRPC realiza estudios en la Escuela de Administración Pública de la Ciudad de México y en el Palacio de Minería de la UNAM, en temas relacionados a la RRD.

Fortalece la colaboración entre organizaciones e instituciones:

Se mantiene coordinación con la Dirección General Gobierno y Asuntos Jurídicos, Dirección General de Desarrollo Social, Dirección General de Obras, Dirección Ejecutiva de Servicios Urbanos, Dirección Ejecutiva de Participación Ciudadana, Comisión de Seguridad Ciudadana. Así como alianzas con el Gobierno de la Ciudad de México, a través de la SGIRPC, SEDEMA, SEDECO, SACMEX; sector privado: CEMEX, PREVEER, NATURGY, SM GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES, HOME DEPOT; sector académico: Facultad de Ingeniería-UNAM, Instituto de Geofísica-UNAM, Instituto de Geología-UNAM, Museo de Geofísica UNAM, Universidad Tecnológica del Valle de Toluca; sector social: ARISE MX, CENACED, MÉXICO



Consideraciones

- Seguir con el proceso participativo de actualización y socialización del Atlas de Riesgos, abordando información sobre las posibles pérdidas causadas por desastres, impacto económico, social, sanitario, educativo, ambiental y en el patrimonio cultural, de acuerdo a la ubicación de cada grupo poblacional.
- Continuar con la actualización del Atlas con riesgos identificados como minas y taludes, manteniendo la difusión de conocimientos en la población a través de trípticos y publicaciones que sean accesibles y de fácil comprensión, así como el uso de herramientas tecnológicas y geológicas de campo para la recolección de información que nutrirá dicho Atlas, el cual servirá para la toma de decisiones ciudadanas y gubernamentales.
- Mantener la recopilación de datos e información sobre riesgos, impulsar su análisis y difusión entre los diferentes sectores para priorizar las necesidades particulares mediante el uso de dicha información.
- Alentar la evaluación periódica de riesgos identificados y las posibles consecuencias de efectos sociales y en los ecosistemas, con el objetivo de reforzar la transversalidad institucional, impulsar la organización y gestión efectiva de acciones de la Alcaldía para lograr una respuesta integral, coherente y eficiente, fortaleciendo la planificación.
- Monitorear la participación activa de la población, así como de las partes interesadas, en las acciones, programas e iniciativas vinculadas a la toma de decisiones para la reducción de riesgos, fomentando la corresponsabilidad.
- Fortalecer estrategias que promuevan la participación activa de la ciudadanía como lo logrado a través de los presupuestos participativos para el mejoramiento de los Sistemas de Alertamiento Temprano a nivel local y para la Reducción del Riesgo Geológico.





Prioridad 2 Fortalecer la gobernanza

Fomenta la coordinación interinstitucional: Se realizaron esfuerzos para abordar el riesgo de desastres de manera coordinada y efectiva con áreas como: la Dirección General de Desarrollo Social, con quienes se realizan acciones en CENDIS, Deportivos, Faros del Saber; la Dirección General de Gobierno y Asuntos Jurídicos, cuya vinculación se enfoca en realizar verificaciones en mercados y establecimientos; la Dirección General de Administración para la transferencia del riesgo; la Dirección General de Obras, cuya relación se concentra en medidas de mitigación en taludes, minas, y obras para la Reducción de Riesgos; la Dirección Ejecutiva de Participación Ciudadana, la cual coadyuva en la implementación de programas como Unidad Resiliente, vinculación ciudadana y Brigadas comunitarias y juveniles, y presupuestos participativos; la Dirección Ejecutiva de Servicios Urbanos, con quien se coordinan acciones de prevención y respuesta para los programas especiales y de desarrollo sostenible. Finalmente, también se cuenta con la participación de todas las áreas para la instalación del SCI.



Consejo GIRD

Fomenta la corresponsabilidad: Se cuenta con diversos mecanismos mediante los cuales fomenta el reconocimiento de la responsabilidad compartida entre diferentes actores, con lo cual impulsa el trabajo conjunto orientado a la RRD y construcción de la resiliencia. Entre estos mecanismos se encuentran los avisos de riesgo inminente (ARI), Opinión Técnica de Riesgos (OTR), capacitación y conformación de brigadas comunitarias, juveniles e institucionales, conformación de carpetas para el Programa Interno de Protección Civil (PIPC) para inmuebles públicos y conforme el presupuesto de las áreas competentes, Comité de ayuda mutua, socialización del Atlas de Riesgos y capacitación constante a la población.

Promueve la participación social en la RRD mediante empoderamiento y participación inclusiva, accesible y no discriminatoria, así como promover el liderazgo de las mujeres y juventudes: Se promueve la inclusión de toda la sociedad y su participación activa, integrando diferentes grupos de brigadistas entre los cuales se encuentran: la Brigada Naranja integrada por mujeres; compuesta por jóvenes de entre 15 y 25 años, los menores con autorización de la madre-padre o persona tutora; la Brigada Comunitaria la integra personas que viven en la Alcaldía Miguel Hidalgo; la Brigada técnica integrada por personas profesionistas (medicina, enfermería, trabajo social, ingeniería civil, ingeniería geológica, ingeniería geofísica, arquitectura), mismas que serán preparadas para servir a la ciudadanía en caso de una emergencia o desastre y la Brigada de la Alcaldía conformada por personal que labora en inmuebles públicos como campamentos de limpia, faros del saber, deportivos e inmuebles administrativos.





Incorpora e integra la RRD en acciones de la población y define distintas funciones promoviendo la coherencia en su participación:

La estrategia *Unidad Resiliente*, implementada en 140 conjuntos habitacionales, de manera conjunta con la población, ha permitido avanzar en la integración de medidas de RRD desde la vinculación y diálogo, capacitación, realización de simulacros y análisis de riesgos. La habilitación de las

Unidades Resilientes posibilita el espacio para que la comunidad ejecute acciones de prevención de manera coherente en caso de una emergencia, tales como sismo, incendio e inundaciones, considerando las funciones particulares establecidas previamente con la Alcaldía.

También se busca que la decisión de la ciudadanía en los procesos de presupuestos participativos se enfoque en contar con más y mejores Sistemas de Alertamiento Temprano y en la mitigación de riesgos geológicos como minas y taludes.

Promueve el desarrollo de acciones de RRD con la participación del sector privado: Se implementó la estrategia de Resiliencia Empresarial, mediante la cual se reconoce a las empresas que involucran la gestión del riesgo en sus operaciones. Dichas acciones se llevan a cabo en colaboración con las organizaciones ARISE MX - Alianza del Sector Privado para Sociedades Resilientes ante Desastres y el Centro Nacional de Apoyo para Contingencias CENACED, con lo cual se fortalece la contribución para impulsar incentivos que permitan movilizar la acción de las empresas hacia la construcción de resiliencia. Mediante esfuerzos conjuntos con los sectores público, privado y social se llevó a cabo el Taller de Resiliencia Empresarial impartido por ARISE MX.

Trabajo interinstitucional: Se realizan acciones de RRD con la participación de diversas instituciones, tales como la colaboración con SEDECO para impulsar el programa *Mercado Seguro*. A través del cual, se ha capacitado a la población locataria y administrativa de los mercados en: introducción al Programa Interno de PC, combate de incendios, uso seguro de instalaciones de gas, así como en primeros auxilios.

En conjunto con la Dirección General de Obras y la Subdirección de Mercados y Vía Pública, se sensibilizó a la población locataria sobre la migración a gas natural, para la Reducción del Riesgo de Desastres. Así como la revisión estructural de los mercados e identificación de riesgos en los mismos. Y se ha dado inicio a la conformación de brigadistas, esto con el objetivo de que puedan contar por primera vez con su Programa Interno de Protección Civil, el cual dependerá del recurso que designen las áreas correspondientes



Intercambia experiencias y buenas prácticas con aliados del sector público: Teniendo en cuenta las necesidades de los diferentes sectores, se mantiene la colaboración con diferentes aliados, entre los cuales destacan Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Gas natural y PEMEX. En relación con la atención a emergencias promueven la vinculación de información hacia la identificación del riesgo.

Planeación estratégica y participación multisectorial: Como parte de la estrategia de planificación, se ha implementado la metodología de marco lógico, permitiendo contar con objetivos más claros, planes de trabajo y el uso de un árbol de problemas para diseñar soluciones a los problemas identificados. Con ello, se facilita la coordinación interna y participación multisectorial.

Además, se implementa el uso del SCI, involucrando la participación de todas las áreas de la Alcaldía en un esquema de transversalidad para fortalecer el control y coordinación de la respuesta para la gestión eficaz de una emergencia.

Consideraciones

- Mantener la estrategia de participación ciudadana a través del programa *Unidad Resiliente* y desarrollar etapas subsecuentes en las 140 Unidades Resilientes, a través de la creación de nuevas metas, indicadores y plazos, a fin de evitar la creación de nuevos riesgos, reducir los existentes y aumentar la resiliencia económica, social, sanitaria y ambiental.
- Realizar una evaluación de capacidades técnicas, financieras y administrativas de Gestión del Riesgo de Desastres para abordar los riesgos detectados a nivel local.
- Fortalecer la asignación de funciones y tareas claras para la Gestión del Riesgo de Desastres a las y los representantes comunitarios, integrantes de los diferentes programas de la Alcaldía, y mantener su participación en los procesos de toma de decisiones pertinentes.





Prioridad 3

Invertir en la reducción del riesgo

Asigna recursos financieros y logísticos para desarrollar e implementar estrategias o planes para la Reducción del Riesgo de Desastres: Con base en el análisis de riesgos, se ha logrado la sensibilización de otras áreas ejecutoras de gasto para atender las condiciones de riesgo prioritarias en la alcaldía, con lo que se logra que parte del presupuesto se asigne a la mitigación de riesgos, como lo son los siguientes casos:

CENDIS: A través de esta estrategia, los inmuebles están siendo independizados de los mercados públicos como una estrategia para la RRD, en cuanto a accesos, salidas de emergencia, y confinamiento de zonas de menor riesgo; se han llevado a cabo acciones de mantenimiento en instalaciones eléctricas y de gas; e incluso la construcción de nuevos CENDIS (CENDI Constituyentes).



Brigadistas en la Alcaldía Miguel Hidalgo

Mercados públicos: La Dirección General de Obras ha participado en la RRD en instalaciones eléctricas y de gas.

Minas y taludes: En cuanto a los peligros geológicos que caracterizan a esta demarcación, como lo son minas y taludes, a través de la Dirección General de Obras se han implementado proyectos ejecutivos para el estudio, caracterización y mitigación del riesgo geológico.

Presupuestos participativos: En conjunto con la Dirección Ejecutiva de participación ciudadana se promueve que los proyectos se destinen al Fortalecimiento de los SAT y a que la ciudadanía conforme sus necesidades locales, defina y vote proyectos para la mitigación del riesgo.

Unidad Resiliente: Ha involucrado la asignación de recursos logísticos desde noviembre de 2021. Adicional a ello, a través de la colaboración con la sociedad civil, se hizo entrega de equipo útil como: cascos, chalecos, guías de identificación y prevención de riesgos y reconocimientos, para las y los ciudadanos que previamente tuvieron capacitación y lograron su conformación como brigadistas de su respectiva Unidad o Conjunto Habitacional.

Adicionalmente, a través de la Dirección General de Administración, se ha logrado duplicar el presupuesto de la UGIRPC para la adquisición de software, tecnología, equipamiento, Equipo de Protección Personal (EPP), publicaciones, uniformes, herramientas, vehículos tácticos para incrementar la capacidad de respuesta y material didáctico.

Impulsa la inversión pública para la resiliencia frente a desastres: Promueve el involucramiento de ciudadanía en la gestión del presupuesto participativo, a la par de los procesos de sensibilización, ha promovido la GIR, así como la resiliencia frente a desastres. Ejemplo de ello, seis colonias han priorizado la Instalación de Sistema de Alertamiento Sísmico de SASMEX. De igual manera, se votó la estabilización de un talud en un área



natural protegida en la alcaldía. Estas acciones reflejan una visión orientada a la inversión en infraestructura para la RRD.

Fortalece medidas inclusivas y de protección social: Se desarrolló el programa Ambulancia Naranja, como una estrategia de atención prehospitalaria ante la violencia en razón de género, brindando los primeros auxilios médicos y psicológicos, realizadas únicamente por personal femenino. Es parte de una estrategia conocida como “Reacción Violeta”, donde intervienen también, la Dirección de Género de la Alcaldía y la Comisión de Seguridad Ciudadana, convirtiéndose en una estrategia integral para la atención a la violencia en razón de género. Adicionalmente la Dirección Ejecutiva de Protección Civil y Resiliencia, captura la información de incidencias para crear una base de datos y analizar cartográficamente el fenómeno de la violencia en razón de género en la Alcaldía, para que, en coordinación con la Dirección de Género, se mejoren las políticas públicas para atender las zonas más vulnerables.

Así mismo, se implementa el programa Personas en situación de calle con el cual se brinda atención a personas en situación de calle, contando con la ayuda del *Centro Social, Casa de apoyo* para el seguimiento a las personas asistidas. Dicho apoyo consiste en brindar atención prehospitalaria y si es necesaria la canalización hospitalaria después de la revisión primaria, garantizando la voluntad y los Derechos Humanos de la persona, en coordinación con instancias del gobierno de la Ciudad de México.

Fortalece y difunde mecanismos de transferencia de riesgos: Se dan a conocer los mecanismos de aseguramiento para sus instalaciones públicas, parque vehicular y para garantizar la seguridad de las personas trabajadoras.

Agiliza gestión pública para casos de emergencia Así mismo, ante casos de emergencia o desastre, se socializan las Opiniones Técnicas de Riesgo con el área de Registros y Autorizaciones, con la finalidad de que sean agilizados los trámites para realizar trabajos de mitigación de riesgos por parte de los propietarios o poseedores o bien llevar a cabo verificaciones administrativas.

Consideraciones

- Consolidar las alianzas con los diversos actores para desarrollar acciones que permitan el financiamiento por parte del sector privado y social.
- Promover la asignación de recursos para elaboración, de manera conjunta, con los diferentes sectores, de Planes Locales para la RRD en relación con las minas, taludes y peligros frecuentes a los que la alcaldía esté expuesta. De igual manera, valorar la incorporación de acciones para el traslado de población ubicada en zonas expuestas a riesgo de desastres en caso de emergencia





Prioridad 4

Aumentar la preparación para casos de desastre

Implementa Sistemas de Alerta Temprana: Derivado del interés de la población y, seis colonias de la alcaldía han priorizado la instalación del sistema de alertamiento sísmico del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX), adicionales a los ya existentes y pertenecientes a la red de altavoces del C5, lo cual ha sido posible a través de la sensibilización vecinal, quienes han votado el presupuesto participativo para estas acciones preventivas y de preparación.

Realiza ejercicios periódicos de preparación, incluidos simulacros de evacuación:

Dentro del programa *Unidad Resiliente*, implementa simulacros con los habitantes de la Unidades Habitacionales. Así mismo, mediante un seguimiento constante al capital humano, los inmuebles de la Alcaldía cuentan con un equipo de personas brigadistas capacitadas, quienes realizan periódicamente simulacros con diferentes hipótesis.



Consideraciones

- Ampliar la cobertura de los SAT, además de las seis colonias actuales, extender la instalación a más zonas y reforzar la conciencia sobre la importancia de estos sistemas para una respuesta más eficaz frente a situaciones de emergencia.
- Continuar integrando la planificación de la resiliencia en la infraestructura y servicios vitales de la alcaldía, asegurando que estos cuenten con planes robustos de continuidad en su operación.
- Desarrollar planes locales, asegurando que consideren las cuatro prioridades del Marco de Sendai y los Diez Aspectos Esenciales para desarrollar ciudades resilientes, fortaleciendo el diseño de acciones de respuesta y recuperación, y una implementación eficiente.



Para seguir avanzando la Alcaldía Miguel Hidalgo puede desarrollar algunas de las siguientes las acciones

Vinculadas a los objetivos estratégicos de MCR2030

Objetivo estratégico	Recomendación
Mejorar la comprensión del riesgo por parte de las ciudades y asegurar su compromiso con la Reducción del Riesgo de Desastres y la resiliencia	Fortalecer desarrollo de un Atlas de Riesgos participativo y la identificación de riesgos específicos.
Capacidad de las ciudades para desarrollar estrategias/planes para fortalecer su resiliencia	Evaluar los programas como "Unidad Resiliente" y "Mercado Seguro" para fortalecer la capacidad local en el desarrollo de estrategias de resiliencia, así como la formación continua de personas servidoras públicas y la colaboración con el sector privado y académico
Implementación de estrategias/planes para fortalecer la resiliencia	Procurar la búsqueda de financiamiento para proyectos de RRD y resiliencia, así como fomentar el uso de prácticas innovadoras en la planificación y gestión urbana.

Vinculadas al cumplimiento de los compromisos en MCR2030

- Incorporar a su Atlas de Riesgos las consecuencias económicas, sociales, sanitarias, educativas, ambientales y culturales de los desastres, para aumentar la conciencia y preparación de cada grupo poblacional frente a riesgos específicos.
- Continuar y extender el Programa Unidad Resiliente, desarrollar etapas subsecuentes e incorporar más unidades habitacionales, estableciendo un marco de medición que apoye el aumento de la resiliencia comunitaria en diversos aspectos de la vida urbana.
- Fomentar evaluaciones de riesgos de manera periódica, incluyendo análisis de vulnerabilidad.
- Consolidar alianzas con el sector privado y social para desarrollar estrategias de financiamiento y maximizar los recursos disponibles.
- Colaborar con diversos sectores en la formulación de propuestas preventivas y estrategias.
- Impulsar el diálogo con especialistas en geología, ingeniería y planificación urbana para desarrollar, de manera conjunta, soluciones innovadoras y sostenibles.





Desafíos

En el proceso de consolidar Alcaldías más preparadas, seguras y resilientes, con base en las recomendaciones del Marco del Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, los Gobiernos Locales enfrentan diversos retos. Estos desafíos están relacionados con la limitación de recursos, la capacidad técnica y la planificación estratégica, elementos fundamentales para una Gestión Integral de Riesgos (GIR). Si bien existe un compromiso global para la implementación de acciones, aún no se ha logrado alcanzar las metas en la adopción completa del Marco de Sendai.

No obstante, desde la Ciudad de México reconocemos el esfuerzo de las cuatro Alcaldías involucradas en este Reporte, desde la planificación estratégica de sus acciones, hasta el reporte de avances y resultados que permitió su sistematización, la cual será clave para identificar áreas de oportunidad y continuar avanzando en el desarrollo de planes y estrategias de RRD y resiliencia.

A continuación, se presentan los desafíos identificados en el mapeo de acciones de las Alcaldías de Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán y Miguel Hidalgo:

1. **Limitaciones Presupuestarias y de Recursos Materiales:** Las limitaciones financieras en las Alcaldías no solo limitan la ejecución efectiva de estrategias de GIR existentes, también impiden la incorporación y mantenimiento de nuevas acciones de mediano y largo plazo. Estas acciones, enfocadas en la prevención, la innovación y/o el uso de tecnologías, requieren voluntad y compromiso para incrementar la asignación de recursos financieros, basados en un análisis integral de necesidades, y asegurando que sean asignados de manera suficiente y oportuna.
2. **Capital Humano Insuficiente:** En materia de GIR, las Alcaldías, enfrentan un déficit de personal que dificulta la atención a las necesidades de RRD. El personal disponible suele ser asignado a la atención de emergencias, lo que debilita la capacidad para desarrollar y sostener planeaciones preventivas. Es esencial fortalecer la plantilla laboral y asignar un presupuesto adecuado para cubrir las necesidades de capital humano, asegurando la participación continua en todas las etapas de la GIR.
3. **Enfoque Predominantemente Reactivo:** El cambio de paradigma de la atención a emergencias hacia la GIR sigue siendo un desafío. Las UGIRPC continúan centradas en la respuesta a emergencias, lo que retrasa su contribución a la implementación de acciones preventivas y de mitigación. Esto limita la capacidad de las Alcaldías para anticiparse a los riesgos y reducir su impacto, lo cual es esencial para cumplir con los objetivos del Marco de Sendai.
4. **Desarrollo Insuficiente de Capacidades Técnicas:** Aunque las UGIRPC se esfuerzan por desarrollar y fortalecer las capacidades técnicas del personal, es necesario realizar inversiones continuas para identificar limitaciones técnicas y formar equipos multidisciplinarios. Estos equipos deben abordar los desafíos desde diversas perspectivas y en todas las etapas de la GIR, requiriendo un esfuerzo sostenido en formación, transferencia de conocimientos y uso de tecnologías innovadoras.
5. **Continuidad Limitada por Periodos Político-Administrativos:** La reducida duración de los periodos gubernamentales es un obstáculo significativo para la implementación de acciones de RRD a mediano y largo plazo. Los cambios en la gestión político-administrativa pueden interrumpir la continuidad de las estrategias



y planes de GIR, debilitando la coherencia entre las medidas implementadas y los enfoques establecidos para la RRD. Es crucial que la GIR sea institucionalizada para trascender las agendas temporales de gobierno.

6. **Alianzas Informales:** Las Alcaldías han realizado esfuerzos importantes para desarrollar alianzas con diversos sectores y actores para el fortalecimiento de capacidades y atención a necesidades. Sin embargo, muchas de las sinergias no alcanzan a tener una formalización (convenios) para solicitar colaboración, esto limita poder llevar un registro de aliados, abrir espacios de participación multisectorial y crear mecanismos de vinculación sostenibles. Para que estas sinergias sean auténticas y efectivas, es necesario establecer criterios claros de colaboración, asegurar su continuidad más allá de los cambios político-administrativos, agilizar los mecanismos de concertación de alianzas dentro de la administración pública local y promover una mayor difusión de los mecanismos de colaboración disponibles.

Además, se detectaron los siguientes retos para la Ciudad de México:

1. **Falta de Incentivos y Mecanismos para impulsar el compromiso:** El Gobierno de la Ciudad de México enfrenta el desafío de diseñar iniciativas que proporcionen incentivos, para fortalecer el compromiso de las alcaldías y otros sectores en la RRD. La ausencia de incentivos claros limita colaboración intersectorial y entre distintos niveles de gobierno.
2. **Rotación del Personal Técnico y Enlaces:** La alta rotación de personal técnico y enlaces a cargo de proyectos de RRD dificulta la continuidad de las acciones planificadas. La permanencia de los equipos especializados es crucial para garantizar la implementación y el seguimiento efectivo de las estrategias de resiliencia. Sin esta permanencia, los esfuerzos de sensibilización y capacitación pueden perder su impacto a corto, mediano y largo plazo.
3. **Ausencia de un mecanismo articulador permanente entre SGIRPC y Alcaldías:** Actualmente, la falta de un canal consolidado dificulta la coordinación y el apoyo integral en el desarrollo de acciones de RRD. Un mecanismo coordinador puede reducir la duplicidad de esfuerzos, optimizaría la concertación y facilitaría la creación de sinergias efectivas.
4. **Elaboración de un Mapeo de Actores a Nivel Local:** La identificación y colaboración con actores clave a nivel local sigue siendo un desafío. Habilitar diálogo con distintos sectores permite identificar aliados potenciales que atienden alguna vulnerabilidad en el territorio. Además, contar con un mapeo detallado de actores y alianzas facilitaría la comprensión de los recursos y capacidades disponibles, fortaleciendo la cooperación intersectorial y el desarrollo de estrategias de RRD más efectivas.
5. **Aprovechamiento de la Asistencia mediante la Cooperación Internacional:** El Marco de Sendai subraya la importancia de la cooperación internacional para fortalecer la RRD. La Ciudad de México debe continuar ampliando su capacidad para participar en iniciativas globales, aprovechar recursos técnicos disponibles, y mejorar la visibilidad de sus acciones a nivel internacional. Es crucial fortalecer las capacidades técnicas internas para gestionar eficazmente proyectos de cooperación internacional y facilitar la institucionalización de estas colaboraciones.



Aprendizaje entre Pares

El Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 resalta la importancia de que los gobiernos locales lideren la creación y consolidación de redes para el aprendizaje mutuo entre pares y diferentes niveles de gobierno. En este contexto, la iniciativa MCR2030 impulsa el establecimiento de redes sólidas para la cooperación internacional, considerándolas una estrategia clave para abordar de manera constructiva y proactiva los desafíos existentes en la gestión integral del riesgo (GIR). Estas redes no solo fortalecen la gobernanza local, sino que también facilitan la transferencia de conocimientos, habilidades y buenas prácticas, esenciales para una GIR efectiva.

Gracias a la colaboración de las Alcaldías de Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán y Miguel Hidalgo, y del valioso aporte de información proporcionado por los equipos de sus Unidades de Gestión Integral del Riesgo y Protección Civil para la elaboración de este reporte, se han identificado diversas líneas de trabajo comunes e iniciativas que destacan el esfuerzo individual y colectivo de cada Alcaldía. Estas incluyen:

- **Trabajo con Grupos Poblacionales Diversos:** Fomento de la inclusión y colaboración a través de programas y acciones adaptadas a las necesidades específicas de diferentes grupos dentro de la población.
- **Revisión de Inmuebles en Riesgo:** Cada Alcaldía ha desarrollado mecanismos operativos únicos, ajustados a sus capacidades, para identificar y mitigar riesgos en inmuebles vulnerables.
- **Fortalecimiento del Atlas de Riesgos:** El desarrollo y actualización de sistemas de información robustos son fundamentales para la GIR a nivel local, ya que mejoran la comprensión y gestión del riesgo entre distintos sectores.

Invitamos a otros gobiernos locales, nacionales e internacionales a utilizar este Reporte como una herramienta de referencia para la elaboración de sus propios reportes, lo que permitirá no solo visibilizar y monitorear sus avances, sino también para establecer lazos de cooperación y fortalecer así la resiliencia de nuestras comunidades.

La información contenida no solo ofrece un panorama de los avances y desafíos en las Alcaldías de la Ciudad de México, sino que también sirve como un punto de partida para el intercambio de experiencias y la construcción de alianzas que nos permitan enfrentar juntos los retos globales en materia de reducción del riesgo de desastres. La colaboración y el aprendizaje entre pares son esenciales para lograr ciudades más resilientes.



Siguientes pasos

Para avanzar hacia comunidades más resilientes, seguras y preparadas, es esencial que las Alcaldías y la Ciudad de México mantengan un enfoque estratégico y coordinado que priorice la gestión integral del riesgo a nivel local. A partir de los hallazgos de este reporte, se sugieren las siguientes acciones para fortalecer la implementación del Marco de Sendai y la iniciativa MCR2030:

1. **Fortalecimiento Institucional y Capacitación Continua:** Es crucial seguir invirtiendo en el fortalecimiento institucional de las UGIRPC, mediante la capacitación continua del personal. Además, se debe garantizar que estas unidades cuenten con los recursos necesarios para implementar de manera efectiva y con coordinada con instituciones públicas y privadas las estrategias diseñadas, promoviendo fuentes de financiamiento sostenibles y adecuadas.
2. **Desarrollo de Alianzas Estratégicas:** Continuar construyendo y fortaleciendo alianzas con actores clave, tanto a nivel local como internacional. Esto incluye la colaboración con organizaciones de la sociedad civil, sector privado, instituciones académicas, y organismos internacionales que puedan ofrecer apoyo técnico, financiero y de conocimiento para la implementación de acciones de resiliencia.
3. **Integración de la Gestión del Riesgo en la Planificación Urbana:** Es fundamental que la GIR sea un componente central en la planificación urbana y el desarrollo de políticas públicas. Las Alcaldías deben asegurarse de que todas las nuevas obras y desarrollos urbanos consideren los riesgos asociados y estén diseñados para mitigarlos, reduciendo así la vulnerabilidad de la población.
4. **Monitoreo Constante:** Implementar un sistema de monitoreo que permita observar el progreso de las acciones de GIR y resiliencia. Este sistema debe ser flexible y adaptarse a las necesidades cambiantes, permitiendo realizar ajustes estratégicos conforme se identifiquen nuevas amenazas o se desarrollen nuevas tecnologías.
5. **Promoción del Aprendizaje y la Innovación:** Fomentar un entorno de aprendizaje continuo y compartir las lecciones aprendidas entre las alcaldías y con otras ciudades a nivel nacional e internacional. El uso de tecnologías innovadoras y la implementación de buenas prácticas pueden mejorar significativamente la capacidad de prevención y respuesta ante desastres.



Conclusiones

El Marco de Sendai y la Iniciativa MCR2030 nos aportan la visión estratégica a impulsar, donde la colaboración internacional entre ciudades se ha convertido en una piedra angular para la construcción de un mundo más resiliente y preparado frente a los desafíos contemporáneos. En este sentido, la cooperación internacional es fundamental no solo para compartir conocimientos y buenas prácticas, sino también para crear sinergias que impulsen el desarrollo y la implementación de estrategias de gestión integral del riesgo de desastres en diferentes contextos locales. Los gobiernos locales, como las Alcaldías, juegan un papel crucial en este proceso, al ser la instancia gubernamental más cercana a la población. Esto les permite entender y trabajar para mejorar las medidas que permitan proteger de la vida de las personas, el patrimonio y la infraestructura, así como las necesidades y prioridades de los distintos sectores, bajo el enfoque de gestión integral de riesgos.

Las Alcaldías, al ser los primeros puntos de contacto entre el gobierno y la comunidad, tienen la capacidad de generar un impacto significativo en la vida diaria de las personas. Sus acciones en el ámbito de la reducción de riesgos y el fortalecimiento de la resiliencia no solo mejoran la seguridad y bienestar de la población, sino que también contribuyen a la sostenibilidad a largo plazo de sus comunidades. Al implementar políticas y programas que abordan de manera proactiva los riesgos, las Alcaldías avanzan en su resiliencia.

Por tanto, es esencial que las Alcaldías continúen fortaleciendo su capacidad de actuar y coordinarse a nivel interno y local, al mismo tiempo deben conectar con redes globales que les permitan acceder a recursos, conocimientos y apoyo técnico.

El éxito de las acciones emprendidas por las alcaldías en este reporte demuestra que, a través del compromiso, es posible generar un cambio positivo y duradero. Las experiencias compartidas por las Alcaldías Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán y Miguel Hidalgo son un testimonio de cómo los gobiernos locales pueden localizar las Agendas Globales para fortalecer la gestión integral del riesgo y construir resiliencia, beneficiando de manera directa a las personas.

Por último, deseable que otros gobiernos locales, nacionales e internacionales, observen este Reporte como una herramienta útil para establecer lazos de cooperación, y basado en la información contenida, puedan fomentar el diálogo y la acción conjunta. Al trabajar en conjunto, es posible enfrentar los desafíos globales con soluciones locales que sean efectivas, inclusivas y sostenibles, asegurando un futuro más seguro y resiliente para todas y todos.

#LaPrevenciónEsNuestraFuerza



Agradecimientos

Comprender las causas de los riesgos y fortalecer la colaboración entre actores es un esfuerzo diario y colectivo que nos impulsa a reducir vulnerabilidades y enfrentar emergencias con mayor eficacia. Las acciones presentadas en este informe son el resultado del compromiso de gobiernos locales y personas que, con corresponsabilidad y dedicación, trabajan para mitigar riesgos y responder solidariamente ante cualquier desafío. Este logro es posible gracias al esfuerzo y a la inversión de tiempo, conocimiento y recursos de quienes buscan construir un futuro más seguro para todos. A todos ellos, ¡nuestro más sincero agradecimiento por su invaluable contribución!

Este reporte es fruto de un esfuerzo colaborativo, que destaca el trabajo incansable de las Alcaldías y el Gobierno de la Ciudad. Agradecemos profundamente a la Arq. Myriam Urzúa Venegas, Titular de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, y al Mtro. Norlang Marcel García Arroliga, Director General de Resiliencia, por su liderazgo en guiar a la Ciudad de México como Nodo de Resiliencia en la iniciativa MCR2030.

Extender nuestro agradecimiento también a las personas titulares de las Unidades de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil y a sus equipos de trabajo, quienes con dedicación contribuyen a este esfuerzo colectivo. En particular, al Ing. José Israel Domínguez (Azcapotzalco), Lic. Erandi Margarita Zen Bonilla (Benito Juárez), Mtro. Jorge Peña Cruz (Coyoacán), y Lic. José Federico Piña Mendieta (Miguel Hidalgo) por su valiosa labor.

Un reconocimiento especial a quienes, desde la Coordinación de Políticas de Resiliencia de la Dirección General de Resiliencia, han hecho posible este producto, en especial a la Mtra. Aideé Stephanie Jiménez Ávila y la Lic. Ingrid Nucamendi, quienes idearon esta importante iniciativa. Con los Reportes de Acción Local (RAL) nos ofrecen un valioso modelo metodológico para dar seguimiento a las actividades, oportunidades y desafíos de los gobiernos locales, con potencial de ser implementados por otras ciudades dentro de la iniciativa MCR2030.

Finalmente, agradecemos la continuidad y refinamiento de esta publicación por parte del Lic. Mauricio Mextli Hernández Ramírez, Líder de Proyectos Estratégicos y Cooperación Internacional, y al Lic. Josué Shamed Ramírez Pérez, de la UNAM, cuyo trabajo ha sido fundamental en la consolidación de este esfuerzo.



Referencias

Naciones Unidas. (2015). Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030. Naciones Unidas.

https://www.preventionweb.net/files/43291_sendaiframeworkfordrren.pdf

Making Cities Resilient 2030 (MCR2030). (2023). Revisión de mitad de período para América Latina y el Caribe – Informe Regional. Recuperado de <https://www.unisdr.org/campaign/resilientcities>

Making Cities Resilient 2030 (MCR2030). (2022). Herramienta de autoevaluación para la resiliencia frente a desastres a nivel local. Recuperado de <https://www.unisdr.org/campaign/resilientcities>

Making Cities Resilient 2030 (MCR2030). (2022). Principales conclusiones y recomendaciones del examen de mitad de período. Recuperado de <https://www.unisdr.org/campaign/resilientcities>

Making Cities Resilient 2030 (MCR2030). (2021). Manual para líderes de gobiernos locales sobre cómo desarrollar ciudades más resilientes. Recuperado de <https://www.unisdr.org/campaign/resilientcities>

Making Cities Resilient 2030 (MCR2030). (2020). Diez aspectos esenciales para lograr ciudades resilientes. Recuperado de <https://www.unisdr.org/campaign/resilientcities>

Azcapotzalco (2023, 13 de julio). Entrevista para la recopilación de información y elaboración de mapeo de iniciativas

Benito Juárez (2023, 18 de mayo). Entrevista para la recopilación de información y elaboración de mapeo de iniciativas

Coyoacán (2023, 08 de junio). Entrevista para la recopilación de información y elaboración de mapeo de iniciativas

Miguel Hidalgo (2023, 23 de mayo). Entrevista para la recopilación de información y elaboración de mapeo de iniciativas



La Ciudad de México, a través de la SGIRPC, pone a disposición de las alcaldías MCR2030 información para su consulta e integración en las acciones para avanzar en la Hoja de Ruta hacia la Resiliencia:



Kit de Bienvenida – Alcaldías MCR2030



Reporte de Acción Local de Alcaldías MCR2030



Página de MCR2030 de la SGIRPC



Contacto

Arq. Myriam Urzúa Venegas
Secretaria de Gestión Integral de Riesgos
y Protección Civil
murzuav@sgirpc.cdmx.gob.mx

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

Mtro. Johan Antonio Toro Marín
Coordinación de Políticas de Resiliencia
jtoro.dgr.cdmx@gmail.com

Lic. Mauricio Hernández Ramírez
Líder de Proyectos Estratégicos
y Cooperación Internacional
m.hernandez.dgr.cdmx@gmail.com

