



GOBIERNO DE MÉXICO



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES



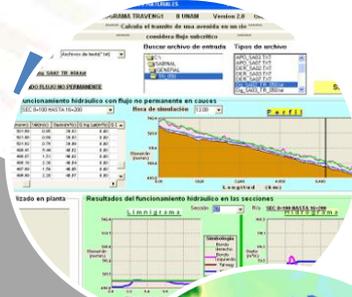
PANEL 1: PROTECCIÓN CIVIL Y DESASTRES NATURALES: UNA RESPUESTA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Lucía Guadalupe Matías Ramírez

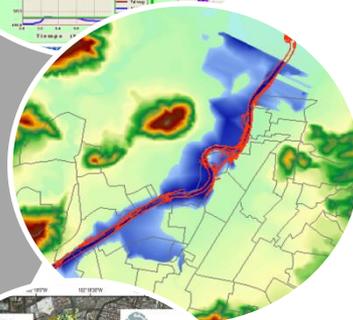
20 de diciembre, 2018

Mapas de peligro

Mapas de
peligro por
inundación



Modelación numérica de las condiciones
hidráulicas e hidrológicas



Generación de mapas de
profundidades y velocidad,
representación gráfica y probabilidad
de ocurrencia



Mapas de peligro por inundación



Utilidad de los mapas



Planeación
y desarrollo
urbano

Bordos, y
estructuras
de protección

Planeación y
ejecución de
planes de
contingencia

Prevención
de daños por
eventos
extremos



Medidas de adaptación ante el cambio climático



Simulacro (LGPC, Art. 2, LIII): Representación mediante una **simulación de las acciones de respuesta** previamente planeadas con el fin de observar, **probar y corregir** una respuesta eficaz ante posibles situaciones reales de emergencia o desastre. Implica el **montaje de un escenario** en terreno específico, diseñado a partir de la identificación y análisis de riesgos y la vulnerabilidad de los sistemas afectables



Simulacro ante inundación fluvial



¡ATENCIÓN VECINOS!



911

Primer SIMULACRO POR INUNDACIÓN EN FRACCIONAMIENTO PARQUE MADERO

Pregunta quién es **tu responsable de cuadra**

Si eres **habitante** de la **colonia Fraccionamiento Parque Madero** platica con tu familia y participa en el **primer simulacro por inundación**.

Haremos este simulacro para identificar vulnerabilidades y que los habitantes de la colonia sepan cómo reaccionar ante un evento perturbador de esta naturaleza.

Es importante conocer a los responsables de cuadra o integrantes del Comité de Prevención y Participación Ciudadana y estar comunicación constante.

EL SIMULACRO ES LO MÁS parecido a la realidad.



Guarda documentos personales en bolsas o carpetas de plástico.



Mueve a un lugar elevado tus pertenencias



Ten a la mano tus llaves para salir y cerrar tu vivienda o negocio



Cuida a niños y adultos mayores



Apoya a mujeres embarazadas y personas con discapacidad



Informa a las autoridades sobre condiciones especiales de algún familiar



Evita propagar rumores

LA PROTECCIÓN CIVIL
La Hacemos Todos



SÁBADO
19 MAYO
10:00 HRS

Infórmate ●
Participa ●
Reduce riesgos ●



Evaluación

1. Fue más sencillo porque los jefes de cuadra ya habían **identificado en censo** hogares que requerían ayuda para desalojo.

2. Cada institución **se coordinó con el jefe de la cuadra** que iba a evacuar.

3. El **puesto de comando en sitio** reportó que en 35-45 minutos el área se había despejado.

4. El DIF organizó bien el refugio.



OBJETIVO 5. Lograr la igualdad entre los géneros

Algunas CIFRAS

77 CENTAVOS

A nivel mundial, las mujeres ganan sólo 77 centavos por cada dólar que ganan los hombres, haciendo el mismo trabajo

750 millones

En todo el mundo, casi 750 millones de mujeres y niñas vivas hoy se casaron antes de cumplir 18 años.

7 de cada 10

Hasta 7 de cada 10 mujeres en todo el mundo experimentan violencia física y/o sexual en algún momento de su vida



2 de cada 3

Dos tercios de los países del mundo en desarrollo han alcanzado la paridad de género en la educación primaria.

20%

Menos del 20% de los propietarios de tierras del mundo son mujeres



22.8%

Sólo el 22.8% de todos los parlamentos nacionales eran mujeres a junio de 2016, frente al 11.3% en 1995

Caravanas de Protección Civil

Municipios de muy alta
marginación



Algunos sitios:

- Ometepec, Guerrero
- La Perla, Veracruz
- Xochitlán, Puebla





Empoderamiento de las mujeres: acciones

- ❑ Impulsar la contratación de las mujeres en cargos directivos, medios y de base.
- ❑ Capacitar sobre la equidad de género al personal de todos los niveles.
- ❑ Fomentar el acceso de las mujeres a puestos de toma de decisiones, como los *Consejos de Protección Civil* y *Comités de Emergencias*.





Conclusiones

- Entre las medidas de adaptación que indica el Acuerdo de París están los *Sistemas de Alerta Temprana (SAT) ante eventos hidrometeorológicos extremos*.
- La implementación de los SAT con base en la *identificación del peligro y el riesgo* del sitio, para incrementar la resiliencia del 50% de los municipios más vulnerables de México.
- El *Atlas Nacional de Riesgos* es una herramienta esencial para la toma de decisiones, se requiere su *actualización periódica*, con el objeto de elaborar planes de emergencia ante contingencias climáticas extremas, entre otros fines.





Datos de contacto

Dra. Lucía Guadalupe Matías Ramírez
Subdirectora de Riesgos por Inundación
Centro Nacional de Prevención de Desastres
lgmr@cenapred.unam.mx