MÉXICO

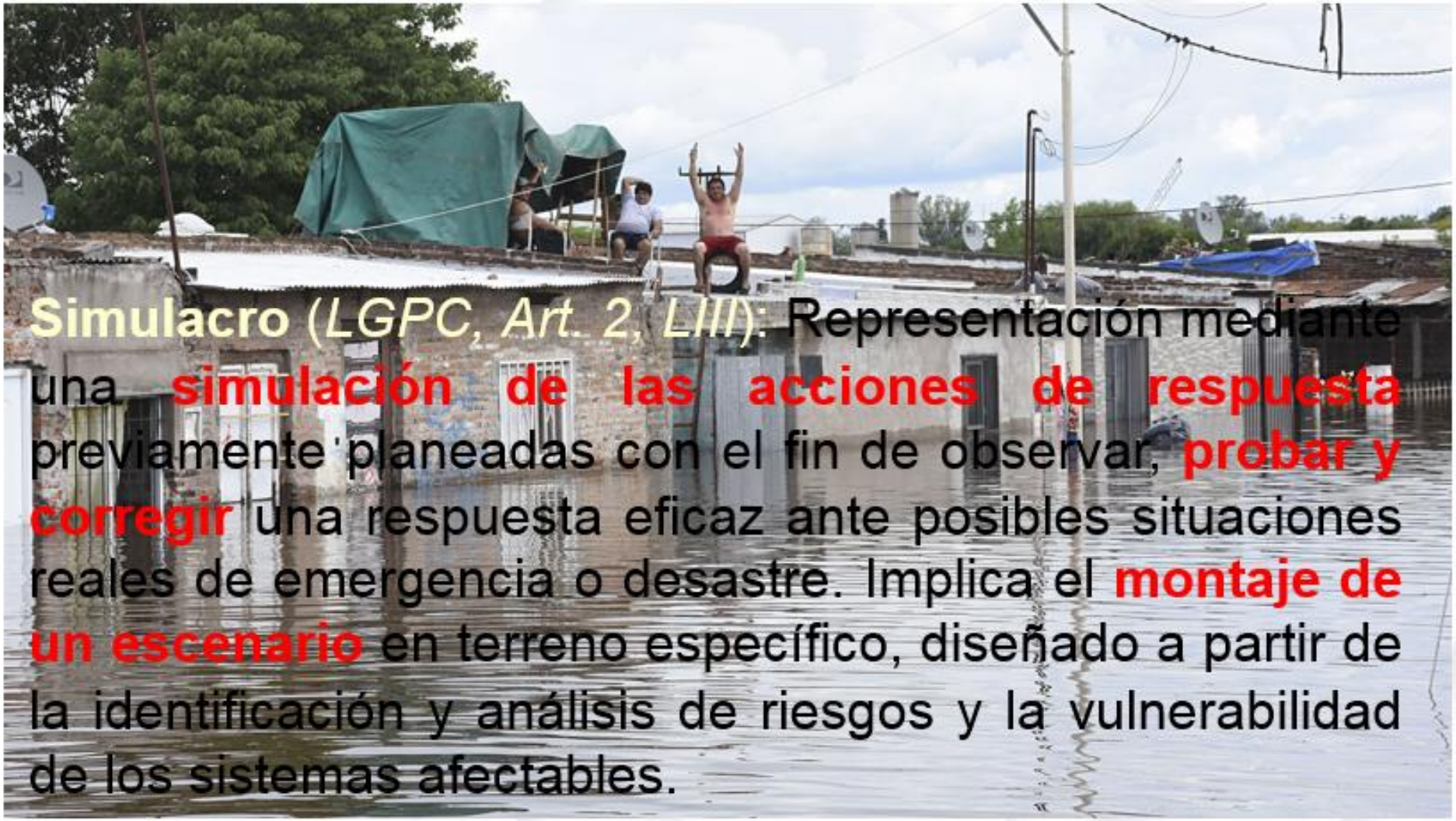
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

COORDINACIÓN NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL
MÉXICO

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN: SIMULACROS ANTE INUNDACIONES

30 DE OCTUBRE DE 2018



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.

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED MÉXICO

1er SIMULACRO DE INUNDACIÓN 2016

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED MÉXICO

Primer simulacro de inundación
Acapulco, Gro., 2016

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

Algunas preguntas clave:

- ¿Estamos preparados para una inundación?

- ¿Conoces las zonas críticas en tu región?

- ¿Tu comunidad tiene plan de evacuación a refugios?

- ¿Cuentan con brigadas comunitarias?

Necesitan un SAT y probarlo con un SIMULACRO

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

Cronograma de actividades Tuxtla Gutiérrez, Chis

Actividades	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Definir polígono	X					
Reuniones con instituciones				X	X	
Reuniones con Comités ciudadanos			X	X	X	
Elaboración Plan Comunitario					X	
Ensayo de gabinete				X	X	
Sensibilización, socialización			X	X	X	
Simulacro 19 de mayo						X
Informe evaluación						X

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

SEMARNAT | CONAGUA | @conagua_mx | @ConaguaChiapas

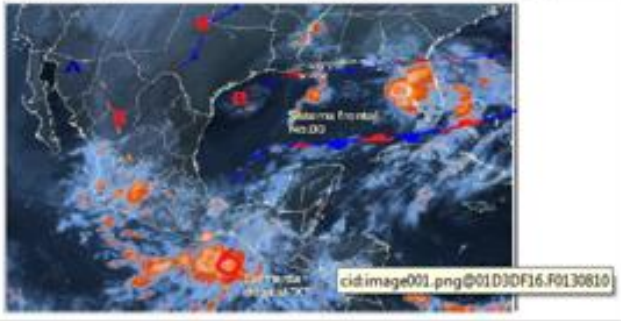
Boletín Simulacro

Organismo de Cuenca Frontera Sur
Centro Hidrometeorológico Regional "Tuxtla Gutiérrez"

Información Meteorológica válida durante las próximas 24 horas

TORMENTA TROPICAL "X" Y SISTEMA FRONTAL 00, ESTARÁN GENERANDO LLUVIAS INTENSAS A PUNTUALES TORRENCIALES

No. de Boletín: 24 horas | Fecha y hora: 12 may 18



SINOPSIS

Sobre el Pacífico la tormenta tropical "X" se localiza sobre el Golfo de Tehuantepec y mantendrá a lo largo del día de hoy un desplazamiento hacia el noroeste; mientras que sobre el Golfo de Mexico se extiende el sistema frontal No.00 de forma estacionaria hasta el sur de Veracruz.

La interacción entre ambos sistemas favorecerá un amplia zona de inestabilidad sobre Region, que sumado al ingreso de las bandas nubosas de "X" ocasionara un alto potencial para tormentas y chubascos intermitentes a lo largo del día de hoy sobre Chiapas y Tabasco, intensificando por la tarde y noche.

Nota: *Se espera un potencial de lluvias intensas con acumulados de 150 mm en promedio para la region Metropolitana, especialmente la cuenca alta del rio Sabinal.*

Recomendaciones. La CONAGUA a través del SMN recomienda a la población a mantenerse informada sobre las condiciones meteorológicas mediante la cuenta de twitter @conagua_clima y en las páginas de internet www.gob.mx/conagua y http://smn.conagua.gob.mx.

Centro Hidrometeorológico Regional "Tuxtla Gutiérrez", Av. Río Pánuco S/N, entre Usumacinta y Grijalva, Fracc. Las Lagunas C.P. 29020, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Tel. 01 961 61 15460 ext. 11202 y 11247. Correos de contacto: omm.meteorologia@conagua.gob.mx y meteorologia@conagua.gob.mx

ESCENARIO METEOROLÓGICO

Potencial de lluvias intensas con acumulados de **150 mm en promedio** para la región Metropolitana, especialmente la **cuenca alta del río Sabinal**

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

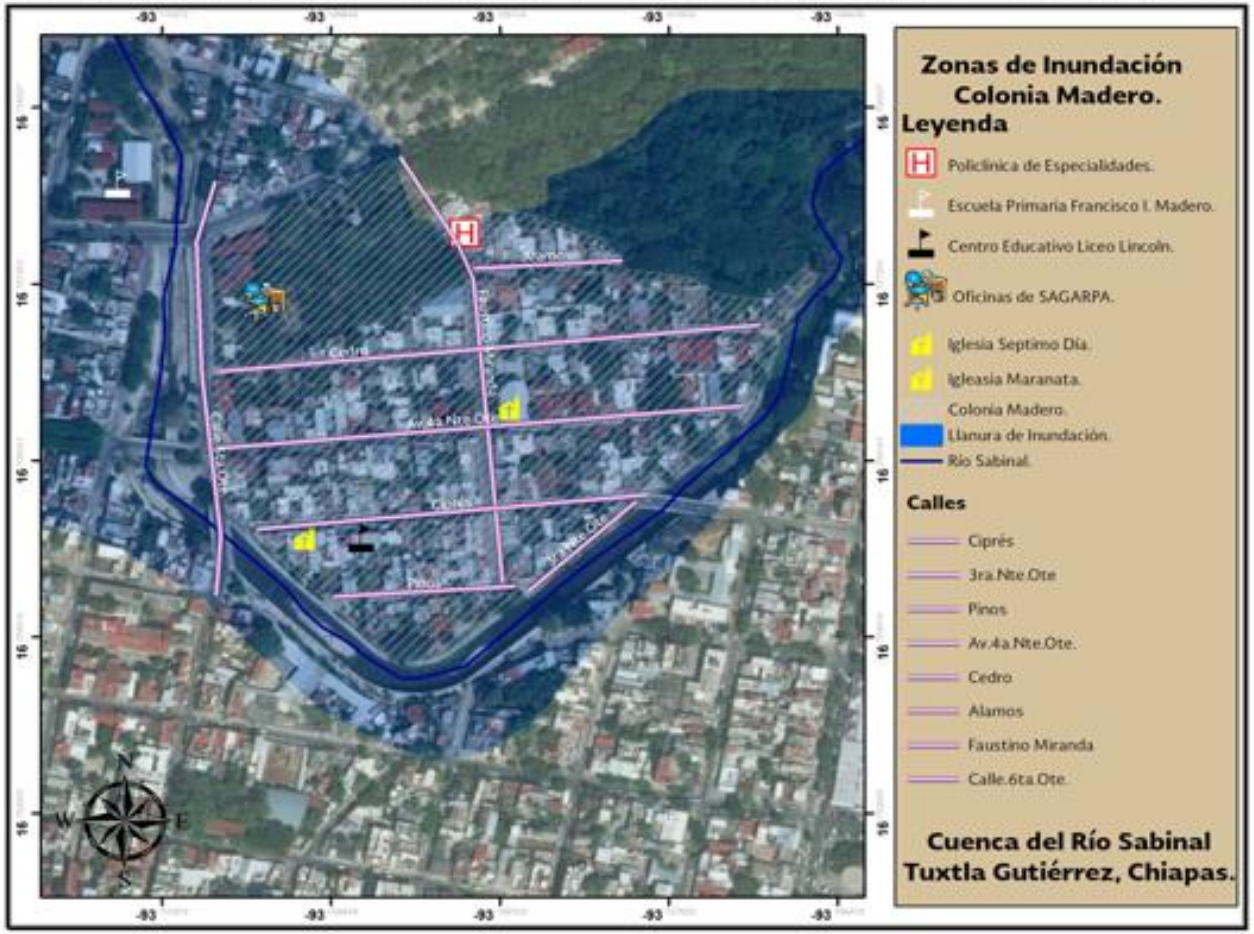
LLUVIAS EN LA CUENCA URBANA SABINAL

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

MANCHA DE INUNDACIÓN TR= 10 AÑOS



SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

¡ATENCIÓN VECINOS!

CONAGUA · CENAPRED · 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*

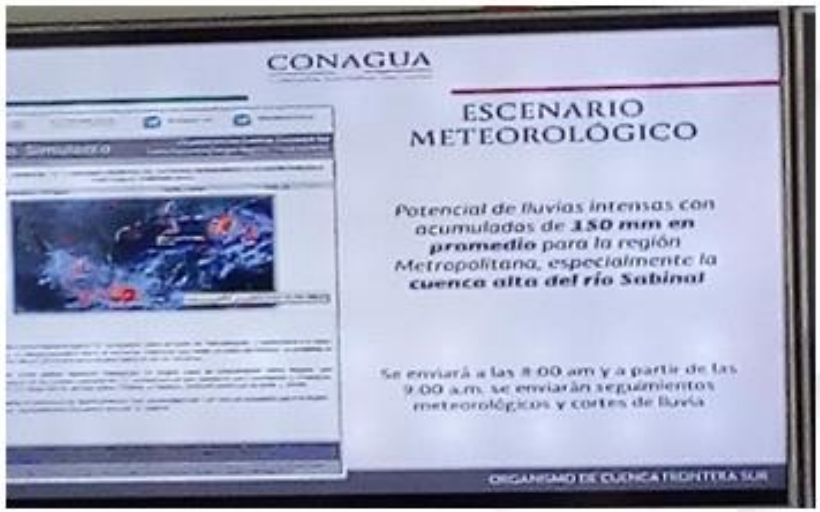
SÁBADO
19 MAYO
10:00 HRS

Infórmate
Participa
Reduce riesgos

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

Tuxtla Gutiérrez sede del Primer Simulacro de Inundación en México


CONAGUA
ESCENARIO METEOROLÓGICO
Potencial de lluvias intensas con acumulados de 150 mm en promedio para la región Metropolitana, especialmente la cuenca alta del río Sabinal
Se enviará a las 8:00 am y a partir de las 9:00 a.m. se enviarán seguimientos meteorológicos y cortes de lluvia
ORGANISMO DE CUENCA FRONTERA SUR

SIMULACRO
INUNDACIÓN

REUNION DEL COMITE
MUNICIPAL DE EMERGENCIA
SIMULACRO DE INUNDACION

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

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 el refugio.

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

Un simulacro es más que sólo capacitar a la gente para evacuar; sirve para probar todas las acciones de un sistema de alerta temprana

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

Secretaría de Protección Civil

Instituto para la Gestión Integral Riesgos de Desastres

Departamento de Monitoreo de Riesgos.

Boletín Proceda

CHIAPAS NOS UNE

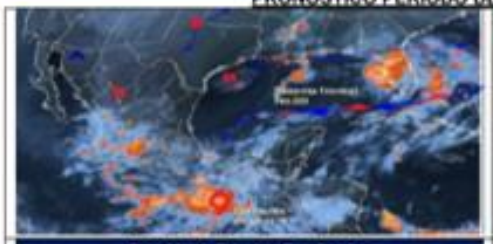
CÓDIGO: SPC/DAE/FO-PEA-02	ÁREA: DAE (Monitoreo de Riesgos)	REVISIÓN: 00	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN 29/06/14	PAGINA 1 DE 1

No. 001

BOLETÍN SIMULACRO

Tuxtla Gutiérrez, Chis. 19 de mayo.
Hora de emisión: 09:00 hrs.

PRONOSTICO PERIODO DE VALIDEZ 19/05/18 A 20/05/18



Sección 4. Escalas Empleadas
(1) Clasificación de "Nortes"

Clasificación	I. Débil	II. Moderado	III. Fuerte	IV. Intenso	V. Severo
Escala de Beaufort	4-5	6-7	8-9	10-11	12
Rango de vientos	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
Altura significante de las olas / Altura de olas máxima	0.5 a 2.5 m	2.5 a 4.0 m	4 a 9 m	9 a 14 m	> 14 m

Tipo de Lluvia	Rango Acumulado	Escala Proceda
Lluvias Fuertes	0.1 - 50 mm	Azul
Lluvias Muy Fuertes	50 - 75 mm	Verde
Lluvias Intensas	75 - 150 mm	Amarillo
Lluvias Torrenciales	150 - 250 mm	Naranja
Lluvias Extraordinarias	> 250 mm	Rojo

CONDICIONES GENERALES:

En este día sobre el Pacífico la tormenta tropical se localiza sobre el Golfo de Tehuantepec y mantendrá a lo largo del día de hoy un desplazamiento hacia el noroeste; mientras que sobre el Golfo de México se extiende el sistema frontal No.00 de forma estacionaria hasta el sur de Veracruz. La interacción entre ambos sistemas favorecerá un amplia zona de inestabilidad sobre la Región, que sumado al ingreso de las bandas nubosas de ocasionará un alto potencial para tormentas y chubascos intermitentes a lo largo del día de hoy sobre Chiapas y Tabasco. Nota: Se espera un potencial de lluvias intensas con acumulados de 150 mm en promedio para la región Metropolitana, especialmente la cuenca alta del río Sabinal.

SITUACIÓN PRONÓSTICO EN EL ESTADO:

Para el día de hoy tormenta tropical en desarrollo ciclónico, frente a las Costas de Chiapas estará afectando el estado con lluvias intensas a torrenciales en próximas 48 hrs. **Alerta Naranja** por lluvias torrenciales de 150 – 250 mm en las regiones: **Valles Zoque, Metropolitana, Frailesca, Istmo-Costa y Soconusco. Alerta Amarilla** por lluvias intensas de 75 – 150 mm en las regiones: **Sierra Mariscal, Norte, Mezcalapa y De Los Bosques. Alerta Verde** por lluvias muy fuertes de 50 – 75 mm en las regiones: **De Los Llanos, Selva Lacandona, Meseta Comiteca Tojolabal, Maya, Tulijá Tseltal chol y Altos Tsotsil Tseltal.**

Evacuación preventiva vs. evacuación necesaria

30 sep 2018

Evacuarán a mil personas en San Felipe, BC por llegada de Rosa

Cuando comiencen las lluvias, las autoridades evacuarán gente en zona de riesgo, incluso si es necesario con la fuerza

H. Michael

9/oct/2018

Por su parte, las autoridades cubanas comenzaron la evacuación de personas, animales hacia lugares altos

12/oct/2018, Mulegé BCS

Se establecieron 37 refugios temporales con 300 personas en la cabecera municipal de Mulegé, BCS.

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

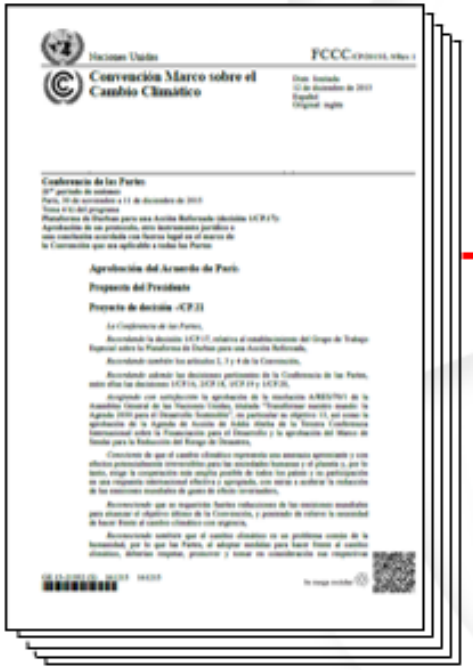
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | CENAPRED
MÉXICO

Convención Marco de las Naciones Unidas Sobre el Cambio Climático

21er período de sesiones de la Conferencia de las Partes (**COP 21**)

ACUERDO DE PARÍS

PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11


Naciones Unidas
FCCC
Convención Marco sobre el Cambio Climático

Conferencia de las Partes
Proyecto de decisión -/CP.21

Esferas en que se debería actuar cooperativa y facultativamente:

a) **Sistemas de alerta temprana**;

…

e) Evaluación y gestión integral del riesgo;

…

h) Resiliencia de comunidades, medios de vida y ecosistemas

CONCLUSIONES:

- Los componentes de los SAT incluyen: a) Conocimiento del riesgo, b) monitoreo e instrumentación, c) difusión de la alerta y d) planes de respuesta o contingencia.
- Identificar a las personas líderes de la comunidad o al Comité vecinal, con la finalidad de contar con la participación de la población.
- Llevar a cabo simulacros de inundación antes de la temporada de lluvias.

COORDINACIÓN NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL
MÉXICO

Dra. Lucía Gpe. Matías Ramírez
Subdirección de Riesgos por Inundación
lgmr@cenapred.unam.mx

Centro Nacional de Prevención de Desastres

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

www.segob.gob.mx
@segob_mx

protección civil federal:
www.proteccioncivil.gob.mx
@pcsegob