



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC

COORDINACIÓN NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

¿Cómo se determina la probabilidad para el escenario de inundación? de José Gerardo Saldívar Mendoza

Los escenarios de inundación por lo regular representan un evento en particular, para que sea asociado a un periodo de retorno (probabilidad de excedencia) debe de conocerse la magnitud de los volúmenes de escurrimiento o las precipitaciones que los generaron y éstos a su vez relacionados con los ajustes de funciones de probabilidad de los datos hidrométricos o climatológicos.

En Ensenada se presentó una precipitación atípica en 1978, que generó inundaciones fuertes con desborde de la presa y los arroyos, afectando viviendas, enseres domésticos y la parte del centro de la ciudad con pérdidas humanas de José Luis Peña

Desde entonces no ha ocurrido una precipitación similar, ¿Podemos tener la probabilidad de un evento similar en un futuro próximo? de José Luis Peña

Si existe la probabilidad de que se presente un evento meteorológico con las mismas características, que puede generar las mismas afectaciones, menores o mayores, esto en función de distintas variables, como el porcentaje de llenado de la presa en el momento que se presente el evento hidrometeorológico, las condiciones del arroyo y la presencia y mantenimiento de las obras de control y mitigación.

¿Qué % de territorio nacional se cuenta con información con un precisión adecuada para poder modelar los riesgos de inundación? de Oziel Manzanera

No hay una cifra exacta de la información disponible, debido a que se utilizan distintos insumos que corresponden a distintas instancias como la CONAGUA e INEGI, la mayoría de cobertura nacional pero con distinta disponibilidad.

¿Dónde se pueden ver los conceptos expuestos en detalle?. Alguna bibliografía o página que nos pueda sugerir. de José Gerardo Saldívar Mendoza

En la Guía básica para la elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Riesgo, Fenómenos hidrometeorológicos, CENAPRED, 2014





SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/descargas.html>

lgmr@cenapred.unam.mx

Para solicitar más información de las publicaciones referente a inundaciones

¿Dónde se encuentra las tablas de vulnerabilidad? de Rigoberto Farías Toscano

En la Guía básica para la elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Riesgo, Fenómenos hidrometeorológicos, CENAPRED, 2014

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/descargas.html>

lgmr@cenapred.unam.mx

Para solicitar más información de las publicaciones referente a inundaciones

