



TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
2021 - 2027

SECRETARÍA DE
**PROTECCIÓN
CIVIL**

AGENTES PERTURBADORES

Subdirección de Aplicación de
Normas y Prevención de Siniestros

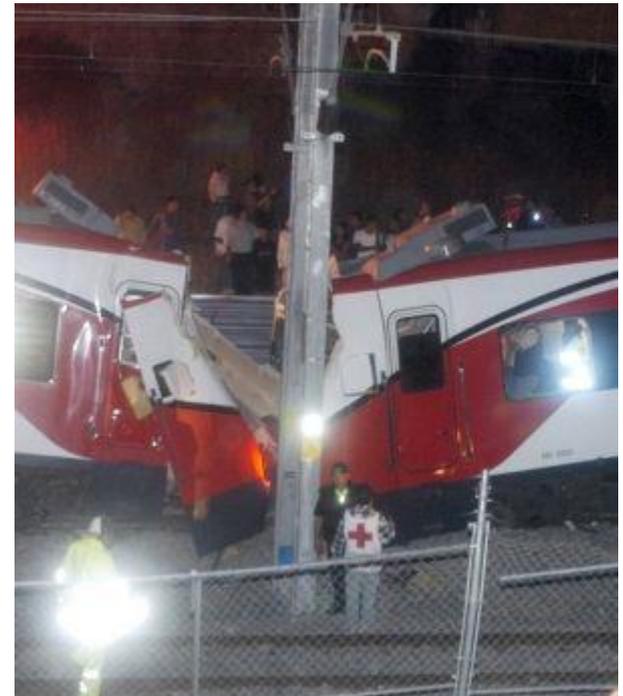
AGENTES PERTURBADORES



Son fenómenos que pueden alterar el equilibrio de un sistema afectable y ocasionar un desastre.

NATURALES - ANTROPOGÉNICOS

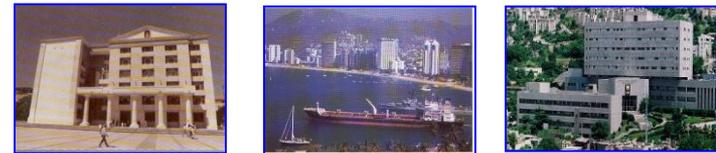
Estas amenazas se clasifican de acuerdo a su origen.



El desastre es consecuencia del impacto de un agente perturbador a un sistema afectable.



PROVOCA
DAÑOS



SISTEMA AFECTABLE



SISTEMA REGULADOR



FENÓMENOS GEOLÓGICOS



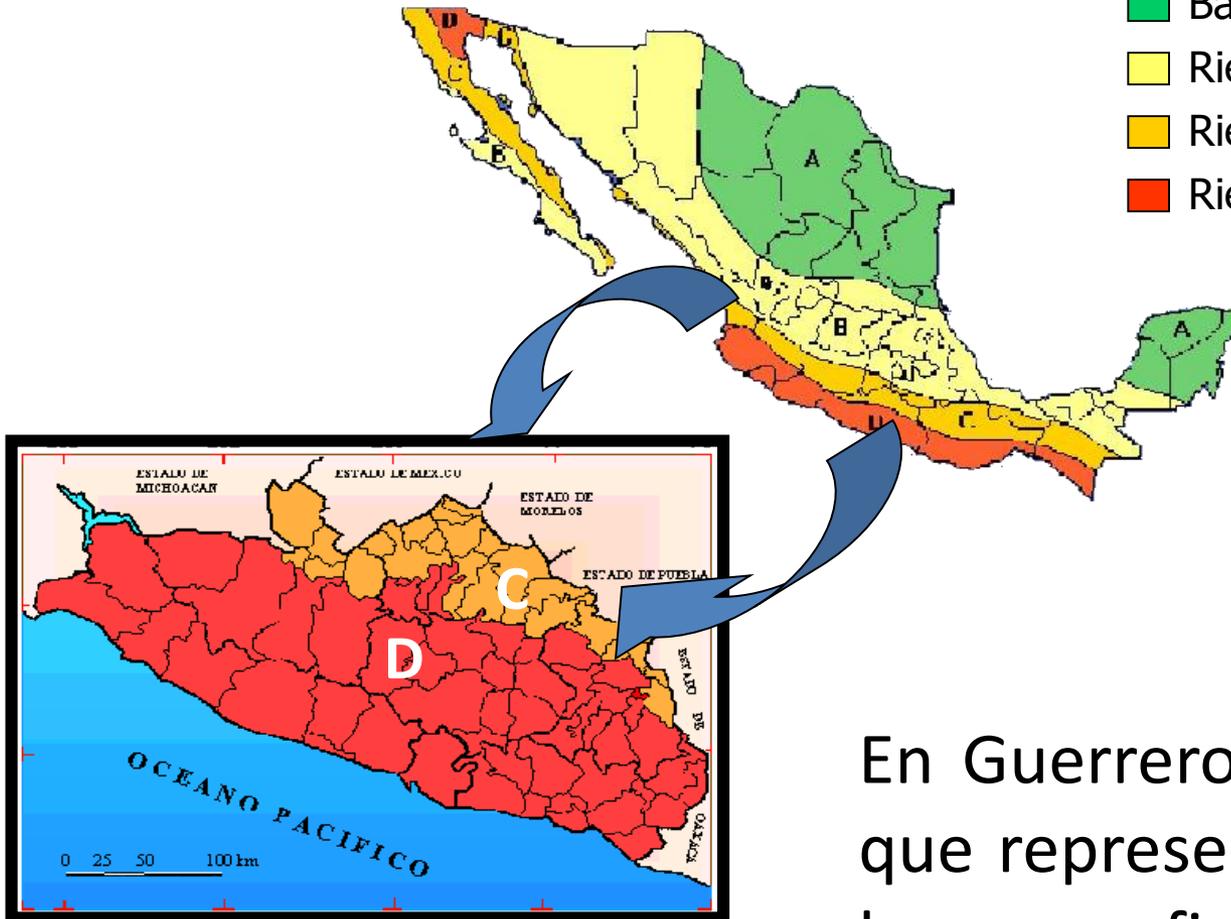
Calamidad que tiene como causa las acciones y movimientos violentos de la corteza terrestre.

SISMOS



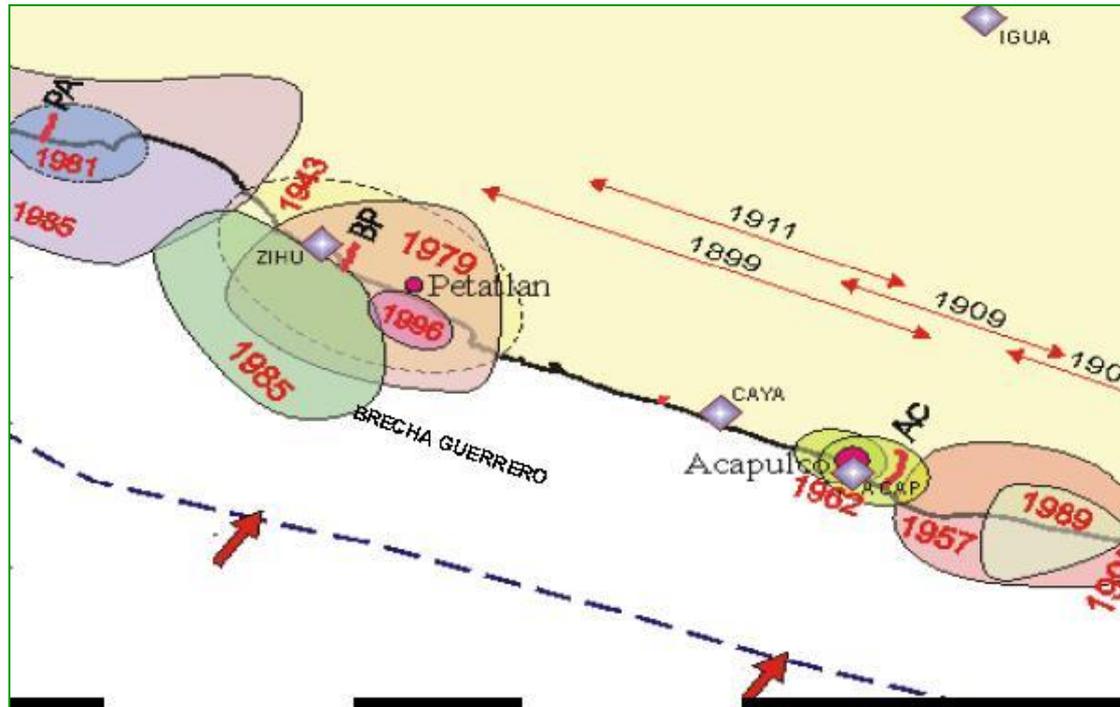
ZONIFICACIÓN SÍSMICA

-  Bajo Riesgo
-  Riesgo Medio
-  Riesgo Alto
-  Riesgo Muy Alto



En Guerrero, 53 municipios que representan el 83 % de la superficie estatal se encuentran en la zona “D”.

BRECHA SÍSMICA DE GUERRERO



La región epicentral que va de Petatlán a los límites de Acapulco, presenta las más altas probabilidades a nivel nacional de generar un gran sismo, de magnitud mayor al ocurrido en la brecha de Michoacán en 1985.

VULCANISMO



HUNDIMIENTOS REGIONALES Y AGRIETAMIENTOS



DESLAVES



FLUJOS DE LODO



TSUNAMIS

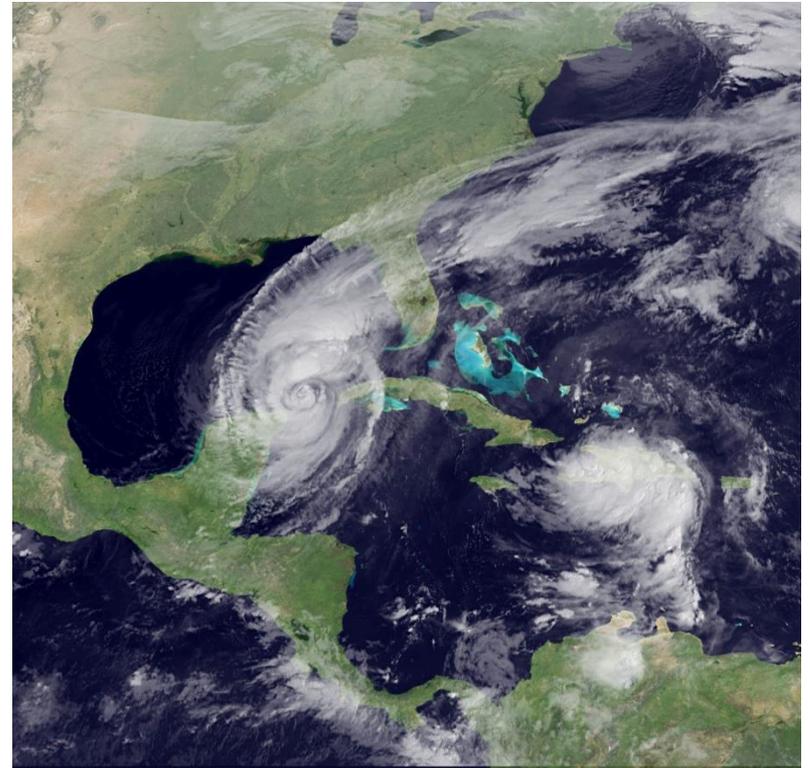


FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS



Calamidad que se produce por la acción violenta de los agentes atmosféricos.

SISTEMAS CICLÓNICOS



VULNERABILIDAD ANTE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES

En Guerrero 14 municipios son considerados de alto riesgo ante ciclones tropicales por la ubicación geográfica.

Los 81 municipios son considerados de riesgo ante lluvias dadas las condiciones de vida de los habitantes, las construcciones rústicas y la topografía existente.



LLUVIAS TORRENCIALES



INUNDACIONES



TORMENTAS ELÉCTRICAS



TEMPERATURAS EXTREMAS



GRANIZADAS



SEQUÍAS



NEVADAS



FENÓMENOS ASTRONÓMICOS

Eventos, procesos o propiedades a los que están sometidos los objetos del espacio exterior incluidos estrellas, planetas, cometas y meteoros.



Algunos de éstos fenómenos interactúan con la tierra, ocasionándole situaciones que generan perturbaciones que pueden ser destructivas tanto en la atmósfera como en la superficie terrestre, entre ellas se cuentan las tormentas magnéticas y el impacto de meteoritos.



FENÓMENOS QUÍMICO TECNOLÓGICOS

Son las calamidades provocadas por derrames de solventes, fugas de gases, o los generados por el mal manejo de sustancias químicas.

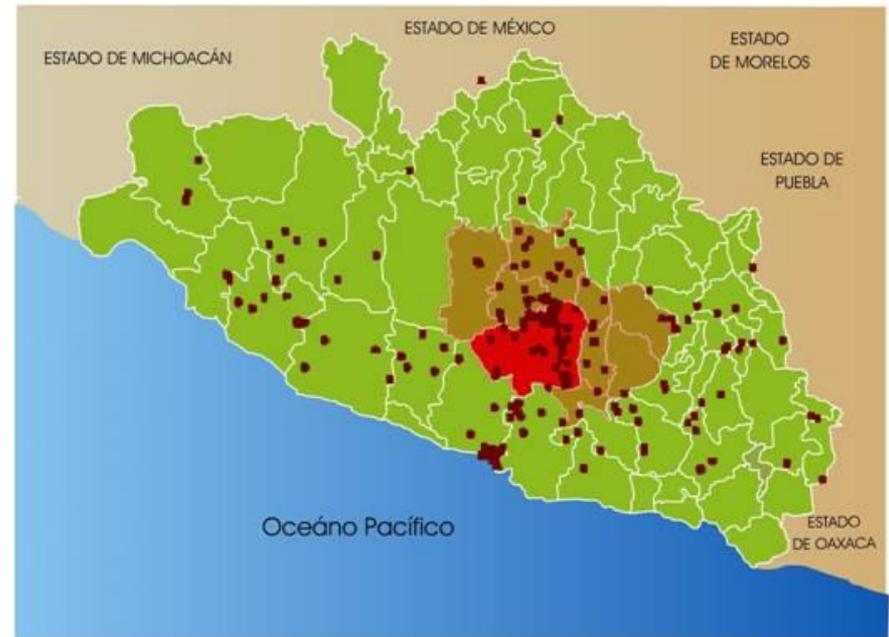


INCENDIOS URBANOS Y FORESTALES



INCIDENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

Guerrero ocupa uno de los primeros lugares a nivel nacional en cuanto a incendios forestales y superficie afectada



EXPLOSIONES



DERRAME DE PRODUCTOS PELIGROSOS



FENÓMENOS SANITARIO ECOLÓGICOS

Calamidad que se genera por la acción patógena de agentes biológicos que atacan a las personas, a los animales y a las cosechas, causando su muerte o la alteración de su salud.



CONTAMINACIÓN AIRE, TIERRA Y AGUA



EPIDEMIAS



PLAGAS



LLUVIA ÁCIDA



FENÓMENOS SOCIO ORGANIZATIVOS

Calamidad generada por motivos de errores humanos o por acciones premeditadas, así como los originados por concentraciones masivas de población, ó conductas antisociales.



ACCIDENTES AÉREOS, TERRESTRES, MARÍTIMOS Y FLUVIALES.



CONCENTRACIONES MASIVAS DE POBLACIÓN



INTERRUPCIÓN O DESPERFECTO EN EL SUMINISTRO U OPERACIÓN DE SISTEMAS VITALES Y SERVICIOS PÚBLICOS



TERRORISMO



POR SU ATENCIÓN..
GRACIAS!