



RESTAURANTES

RESTAURANTES QUE RECIBEN Y PREPARAN ALIMENTOS PARA AYUDAR EN LA CDMX



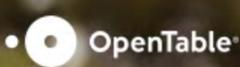
PAÍS

DECLARAN CDMX ZONA DE DESASTRE POR SISMO



PAÍS

LA INICIATIVA PRIVADA MUESTRA SU FUERZA POR MÉXICO



Descubre los mejores restaurantes en México hoy.

RESERVA AHORA

ECONOMÍA

LA INDUSTRIA DE LOS SEGUROS TRAS EL SISMO



MUNDO

SE MUEVE EL MUNDO POR MÉXICO

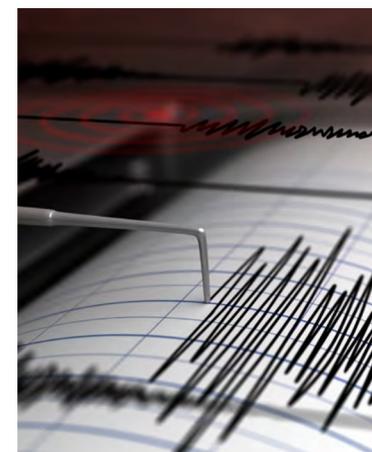
PAÍS

¿DÓNDE Y CUÁNDO HAN SUCEDIDO LOS SISAMOS MÁS FUERTES EN MÉXICO?



PROTECCIÓN CIVIL

¿HAY GRIETAS EN TU CASA TRAS EL SISMO?



PAÍS

REPORTE ESPECIAL DEL SERVICIO SISMOLÓGICO NACIONAL, UNAM



15 DÍAS PARA DESCUBRIR LOS MEJORES PLATILLOS DE LA CDMX

DEL 30 SEP AL 15 OCT 2017



RESTAURANTES

RESTAURANTES QUE RECIBEN Y PREPARAN ALIMENTOS PARA AYUDAR EN LA CDMX



Si a los mexicanos nos caracteriza tanto la gastronomía, también lo hace nuestra solidaridad. Así que para muestra los chefs y restaurantes de la Ciudad de México abrieron las puertas de su cocina para ofrecer comida tanto a damnificados como a los voluntarios después del sismo del pasado 19 de septiembre.

La labor continúa y dichos locales se han convertido en centros de acopio y comedores comunitarios, donde puedes llevar alimentos o bien, tus manos para ayudar a cocinar. La lista es cada vez mayor, te compartimos restaurantes que están participando:

Toks

Estarán apoyando a brigadistas y voluntarios hasta el viernes 22 de septiembre. Las locaciones de Toks con este servicio son las que se encuen-

tran cerca de los edificios colapsados y zonas de desastre.

Grupo Estoril

Estoril Polanco se está utilizando como Centro de Acopio y están repartiendo ayuda a diferentes puntos de la Ciudad de México. Ofrecen apoyo emocional gratuito con personal capacitado.

Dirección: Alejandro Dumas 24, Polanco.

Grupo Cinbersol:**La No. 20 y 50 Friends**

El 20, 21 y 22 ofrecerá menú gratuito para rescatistas, brigadistas, bomberos y paramédicos que estén apoyando a los afectados del sismo. También cada sucursal es centro de acopio.

Grupo Bonito:

**Bonito PopFood,
Mexsi Bocu, Zoku,
Pasillo de Humo,**

**Parián Condesa,
Fonda Fina,
Te Pone Vegan**

Solo se ofrecerá servicio para rescatistas, trabajadores sociales y vecinos afectados.

Grupo CMR

Bistró Chapultepec, El Lago, The Capital Grill, Chili's, Red Lobster, Olive Garden, La Destilería, Fonda Mexicana y Wing's abren sus cocinas para preparar alimento para brigadistas, bomberos, paramédicos, rescatistas, voluntarios y personas afectadas por el sismo.

Sonora Grill Group

Los días 20, 21 y 22 de septiembre Sonora Grill ofrecerá un menú gratuito para rescatistas, brigadistas, bomberos y paramédicos en todas sus sucursales. Además funcionarán como centro de acopio para reunir lo que más se necesita.

Dirección: Alfredo de Musset 3, Polanco.

RESTAURANTES



Universidad del Claustro de Sor Juana

Funciona como centro de asistencia y acopio, y prepara alimentos para rescatistas.

Dirección: Izazaga 92, Centro Histórico.

Cessa Universidad

La escuela escuela especializada en gastronomía abre sus cocinas a voluntarios para preparar alimentos para damnificados y brigadistas. Requieren pan, jamón, queso, frijoles, mayonesa, chiles, arroz, servilletas y bolsas de plástico.

Dirección: Morelos 7, Tizapán San Ángel.

Ambrosía

De 9 a 17 h, el centro culinario estará recibiendo ayuda en sus instalaciones.

Dirección: Periférico sur 3395, Rincón del Pedregal.

La Mansión

Sin importar los daños que recibieron tras el sismo, se unen para ayudar preparando alimento para hospitales y rescatistas. Requieren apoyo con bolillo, pan, atún, queso, ma-

yonesa y mostaza; así como agua embotellada. De voluntariado necesitan manos para preparar la comida y voluntarios con moto o bici.

Dirección: Av. Canal de Miramontes 3084, Coyoacán.

Bowie Cocina de Humo

En Bowie además de centro de acopio, solicitan ayuda con alimentos como bolillo o pan de caja, jamón, atún, queso, mayonesa y mostaza, bolsas para empacar, voluntarios con moto y cajas para transportar comida. Así preparan comida y la llevan a hospitales y rescatistas.

Dirección: Córdoba 113, Roma Norte.

Carl's Jr.

La cadena de comida rápida está lista para llevar alimentos a los rescatistas en las zonas afectadas. Es por ello que pide a los internautas a ubicar los puntos donde se requiere apoyo.

Garum

Ya que se necesita alimento para hospitales y rescatistas,

el Restaurante Garum ofrecerá tortas. Puedes ayudar con productos para la elaboradas como pan, jamón, atún, queso, mayonesa y sobre todo manos para prepararlos.

Dirección: Masaryk 513, Polanco.

Hookah Lounge

Este espacio funciona como centro para reunir víveres, los cuales serán trasladados a centros de acopio.

Dirección: Campeche 284, Condesa.

Shaktea

Si necesitas algo de comer, wifi, conexión para tu celular puedes ir a Shaktea. Aquí también reciben víveres que serán trasladarlos a centros de acopio.

Dirección: Culiacán 52, Condesa.

Huerto Roma

Aquí reciben ayuda las 24 horas del día y además de funcionar como centro de acopio, también es comedor comunitario y albergue.

Dirección: Jalapa 234, Roma.

RESTAURANTES



Guzina Oaxaca

El restaurante del chef Alejandro Ruíz también recibe donaciones en especie para preparar comida y llevarla a los rescatistas. También puedes acudir a ayudar en el proceso.
Dirección: Pdte. Masaryk 513, Polanco.

Jaso Restaurant

Preparan sandwiches para brigadistas.
Dirección: Newton 88, Polanco.

Forever Vegano

Si quieres donar víveres, puedes llevarlos a las dos sucursales del restaurante.
Dirección: Alejandro Dumas 16, Polanco y Guanajuato 54, Roma Norte.

Tori Tori

Todas las sedes de Tori Tori están abiertas como centros de acopio y ofreciendo comida caliente para brigadistas.

La Histórica

Ubicado en el Centro Histórico, en el restaurante La Histórica ofrecen tortas para rescatistas y damnificados.
Dirección: República de Cuba 72, Centro Histórico.

Butcher & Sons

Butcher & Sons Roma cuenta con comida, bebida y baños para brigadistas y vecinos que estén ayudando. También avísenos donde se requiere comida para poderla llevar y ayudar.
Dirección: Orizaba esq. con Colima, Roma Norte.

Lorea y Alelí

En los dos restaurantes se siguen sirviendo comidas y dando servicios básicos. Además funciona como centro de producción y acopio en un horario de 9 a 18 h.
Dirección: Sinaloa 141, Roma.

Asian Bay

Aquí están preparando alimentos, así como recibiendo insumos hasta las 19 h.
Dirección: Av. Tamaulipas 95, Condesa.

San Pastel

En esta pastelería continúan elaborando sándwiches para damnificados, brigadistas y voluntarios.
Dirección: Campeche 429, Condesa.

Fonda Mayora

En este local reciben ayuda desde las 8 h hasta las 21 h. Necesitan ingredientes para preparar tortas (pan, jamón, queso, frijoles, mostaza, mayonesa).
Dirección: Campeche 322, Condesa.

Nudo Negro

En este local de la Roma siguen preparando alimentos para distribuir por la ciudad, además de ser centro de acopio.
Dirección: Zacatecas 139, Roma.

Cedrón

Otro restaurante de la Condesa que abrió sus puertas para recibir ayuda es Cedrón. Están preparando comida para trasladarla a los Estados de Puebla y Morelos.
Dirección: Avenida Mazatlán 24, Condesa.

El Camarón Revolución

De las 11 a las 17 h están recibiendo insumos para preparar alimentos.
Dirección: Avenida Revolución 50, Escandón.

RESTAURANTES



Mercado Roma

Cualquiera que necesite comida, descanso o un baño limpio, puede acercarse a Mercado Roma para apoyo.

Dirección: Querétaro 225, Roma Norte.

Le Macaron y Carolo

Le Macaron y el restaurante Carolo unieron fuerzas para seguir preparando comida para quien lo necesite.

Dirección: Alejandro Dumas 16, Polanco.

Parker & Lennox

Este speakeasy en la Juárez se une a la causa y ofrecen comida para distribuirla a brigadistas y damnificados. Así que solicitan voluntarios para prepararla y también para entregarla.

Dirección: Milán 14, Cuauhtémoc.

Mexsi Bocu

Desde las 9 h, están recibiendo insumos que serán llevados a Campo Marte y a Ángela Peralta, y donde se requiera apoyo.

Dirección: Durango 359, Roma.

Biko

En Biko siguen recibiendo ayuda, la cual será trasladada a Milpa Alta, Morelos y Puebla.

Necesitan barras nutritivas, barras de chocolate, pan de caja, jamón y queso rebanados, artículos de higiene personal, despensas y no perecederos, artículos de curación, artículos de baño, agua, cajas y huacales.

Dirección: Presidente Masaryk 407, Polanco.

Mercado San Genaro

Recepción de materiales, agua y alimentos.

Dirección: Mariano Escobedo esq. Laguna de Mayrán.

Reina de la Brasa

El local ubicado dentro del Mercado de San Genaro está obsequiando hamburguesas a cambio de historias, hasta las 20 h aproximadamente.

Dirección: Laguna de Mayrán, Anáhuac.

Caldos Ánimo

El restaurante se habilita como centro de acopio y distribución para Condesa, Roma, Del Valle, Coyoacán, Xochimilco y Morelos.

Dirección: Pennsylvania 205, Nápoles.

El Parián

En la Condesa, el mercado de El Parián está recibiendo ayuda hasta las 22 h. Todo lo que colecten se llevará a pueblos

de Morelos como Hueyapan.

Dirección: Nuevo León 107, Condesa.

Atalaya

De 10 a 18 h recibirá ayuda. Todo lo que reciban será transportado a Milpa Alta y Cuernavaca.

Dirección: Bosques de la Reforma 1803, Lomas de Vista Hermosa.

Rustic Kitchen

Desde primeras horas de la mañana hasta las 22 h, el restaurante en sus tres sucursales (Santa Fe, Condesa y Valle Dorado) se encuentra recolectando materiales para mandar un camión de acopio a Morelos y prepara alimentos para rescatistas.

Nicos

El sábado 23 de septiembre una camioneta partirá del restaurante a Jojutla para llevar los insumos médicos y alimentos que se recopilen durante estos días.

Dirección: Av. Cuitláhuac 3102, Clavería.

Eloise

De 9 a 6 el restaurante abre sus puertas para recibir insumos.

Dirección: Av Revolución 1521, San Ángel.

RESTAURANTES



Broka Bistrot

A partir de las 12 h y hasta las 22 h, el restaurante estará funcionando como comedor comunitario.

Dirección: Zacatecas 126, Roma.

Breakfast

De 13 a 16 h están alimentando a brigadistas, paramédicos, rescatistas y voluntarios.

Dirección: Orizaba 76, Roma.

Loma Linda

La sucursal de Reforma es centro de acopio. Síguelos en sus redes para saber qué falta donar.

Dirección: Paseo de la Reforma 1105.

Fonda Garufa

Están ofreciendo comida para quien lo requiera en un horario de las 12 a las 20 h.

Dirección: Av Michoacán 93, Condesa.

Angelopolitano

El restaurante abre sus puertas para ofrecer alimentos, wifi, baños y agua en un horario de 13 a 19 h.

Dirección: Puebla 371, Roma.

Resi

Tienen agua, café, luz, baños y WiFi disponibles para voluntarios, vecinos y afectados por el sismo.

Dirección: Sinaloa 205, Roma Norte.

Yuban

A partir de las 14 horas Yuban Roma abre sus puertas como comedor público para quienes lo necesitan. También aceptan donaciones en especie para preparar los alimentos.

Dirección: Colima 268, Roma Norte.

Sud777

El chef Édgar Núñez anunció en su cuenta personal de Twitter que sus restaurantes Sud777, Comedor Jacinta y

Ardente prepararán comida para damnificados y voluntarios.

Dirección: Boulevard de la Luz 777, Jardines del Pedregal.

La Docena

La sede ubicada en la Roma está abierta como comedor comunitario para los damnificados y rescatistas.

Dirección: Álvaro Obregón 31, esq. Frontera

Terraza de El Palacio de Hierro Durango

Hay comida, agua y servicios básicos para brigadistas, paramédicos y rescatistas de la zona.

Dirección: Durango 230, Roma Norte

Se suman a esta enorme lista de restaurantes La Niuyorkina, Litoral, A de Acento, Plan V Café, Blend México, Balmori Roofbar, Trattoria Isabella, Porco Rosso, Casa Awolly, Raíz, El Califa, La Graciela, La Ribera, entre muchos otros.

Fuente: Chilango / The Happening / El Universal

DECLARAN CDMX

ZONA DE DESASTRE POR SISMO



Cd. de México (21 septiembre 2017) - Tras el sismo magnitud 7.1 registrado el martes, la Ciudad de México fue declarada zona de desastre.

“Se declaran como Zona de Desastre las áreas de la Ciudad de México afectadas por el fenómeno sísmico ocurrido el diecinueve de septiembre de dos mil diecisiete en la Ciudad de México”, se informó en la Gaceta Capitalina.

“La presente Declaratoria se emite para efecto de que, en el ámbito de sus respectivas competencias, las dependencias, órganos desconcentrados, delegaciones y entidades, lleven a cabo las acciones tendientes a cubrir las necesidades básicas para la pro-

tección de la vida, la salud y la integridad física de las personas”, se explica en la publicación.

Para lograr estos objetivos, abunda, hará usos de los recursos del Fondo de Atención a Desastres (FADE) en términos de sus Reglas de Operación.

La declaratoria de desastre quedará vigente desde hoy y hasta el momento en que se publique su término, también en la Gaceta de la Ciudad.

En un mensaje a medios por la noche, Mancera había adelantado que se haría la declaratoria a fin de poder acceder a recursos y fondos federales para la reconstrucción de la Ciudad.

“Sé que suena fuerte (...) pero así es el proceso administrativo”, informó Mancera.

Con esta declaratoria se podrá acceder a la colaboración del Gobierno Federal en suministros y en ayuda para la Ciudad, sostuvo el Mandatario.

“Debo hacerla porque eso nos permite acceder a los beneficios de ayuda y apoyo de seguros de cobertura que tiene el Gobierno federal, seguros de cobertura que se tienen con Nafinsa, y seguros de cobertura que se tienen para estos casos de un daño ocasionado por efectos de la naturaleza”, explicó.



MANTIENEN TRANSPORTE GRATUITO

Con el objetivo de favorecer la movilidad en la Ciudad, el Gobierno de la Ciudad mantiene el acceso gratuito al transporte público.

El beneficio aplica al Metrobús y el Metro, corredores M1, Tren Ligero y Trolebús.

Al Metro se permite el ingreso de bicicletas y herramientas de rescate -picos, palas y mazos- debidamente protegidos, atendiendo indicaciones del personal.

El organismo detalló que sus líneas funcionan con normalidad, a excepción de la 12 que ofrece servicio provisional de Periférico Oriente a Mixcoac.

En el tramo donde no opera el Metro, se brinda apoyo con unidades M1.

El Sistema Metrobús presenta algunas suspensiones en estaciones y servicios limitados o provisionales.

Por ejemplo, la Línea 4, en sus rutas sur y norte, tiene avance normal, aunque únicamente hay servicio para la Terminal 1 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM).

La Línea 3 opera con servicio de Tenayuca a Obrero Mundial y sin servicio en la estación terminal Etiopía.

Las Líneas 5 y 6 brindan servicio normal en todas sus estaciones, de San Lázaro a Río de Los Remedios, y de El Rosario a Villa de Aragón, respectivamente.

Las Líneas 2 y 3 presentan circuitos de servicio. En L2, de Nicolás Bravo a Andrés Molina, sin servicio de Las Américas a Colonia Del Valle/Tacubaya.

En Línea 1 la operación comprende del tramo norte de Indios Verdes a la Glorieta de Insurgentes, en el tramo sur de El Caminero a Nuevo León.

La Línea 6 brinda servicio normal en todas sus estaciones.

El Tren Ligero reanudó servicio únicamente en el tramo que va de la terminal Xochimilco a la estación Estadio Azteca.

El cobro de parquímetros continúa suspendido en todos los polígonos.

LA INICIATIVA PRIVADA MUESTRA SU FUERZA POR MÉXICO

Donan productos y servicios en pro de damnificados y rescatistas. El apoyo llega de todos lados, tanto de grandes como pequeñas empresas. Servicios, productos gratuitos y hasta la transformación de sus plantas, es como empresas mexicanas y trasnacionales apoyan a los afectados por el sismo del pasado 19 de septiembre.

Grupo Modelo puso a disposición más de 400 camiones con choferes, tripulación, y combustible para mover donaciones, víveres, materiales y rescatistas.

SportsClinic, miembro de GIN-Group, brinda atención médica, estudios de radiología simple, rehabilitación, así como medicamentos antiinflamatorios y analgésicos gratuitamente en sus centros ubicados en World Trade Center, Lomas y Satélite.

Gayosso y J García López prestan servicios de incineración gratuitos exclusivamente para las víctimas mortales del sismo.

Gayosso apoyará con el retiro del cuerpo desde el Servicio Médico Forense, la custodia,

ayuda para trámites de defunción y el traslado al cementerio.

ADO, ETN, TAP, Costa Line y Grupo Senda, trasladarán sin costo a rescatistas y paramédicos si muestran acreditaciones de Protección Civil o grupos de rescate.

Heineken México transformó de manera temporal su planta cervecera de Orizaba para enlatar agua potable en lugar de cerveza y llevar el líquido a las zonas requeridas con apoyo del Sistema Nacional de Protección Civil.

VivaAerobus trasladará a rescatistas y paramédicos, víveres y material de apoyo.

La Fundación Carlos Slim, Fundación Telmex y Telcel, se unieron para aportar 5 pesos por cada peso que se done en apoyo a los damnificados.

Mark Zuckerberg, fundador de Facebook, dio un millón de dólares para la Cruz Roja Mexicana, misma cantidad que Sundar Piachi, director ejecutivo de Google.

WalMart entrega más de 300 toneladas con artículos de primera necesidad.

Nestlé donó dinero a la Cruz Roja y enviará a albergues y Centros de Rescate, 300 toneladas de agua y alimento.

Alsea dijo que tiendas de sus diversas marcas en CDMX, Puebla y Morelos llevarán alimentos a los albergues y a voluntarios.

Grupo Lala, sus productores, colaboradores y proveedores, donarán un millón de litros de leche.

Scotiabank, donó 10 millones de pesos para las actividades de reconstrucción y habilitó cuentas para recepción de donativos.

Toda la banca no cobrará comisiones en sus cajeros por retiro de efectivo y consulta de saldo en sucursales de estados afectados por una semana.

Cinépolis dará un peso por cada peso donado en taquillas y dulcerías a nivel nacional.

Fuente: ANTAD





LA INDUSTRIA DE LOS SEGUROS TRAS EL SISMO

El sector se encuentra abrumado ante las semanas de desastres.

Después del devastador sismo vivido el pasado 19 de septiembre en los estados de Puebla y Morelos, así como en la Ciudad de México, una de las industrias más relevantes en el futuro inmediato será la de los seguros. No solo habrá millones de personas quienes cuenten con las indemnizaciones contratadas para salir adelante, también las mismas compañías deberán hacer decisiones estratégicas en los próximos días con el fin de continuar operaciones y apoyar a sus clientes de forma efectiva.

En cuanto a su compromiso con la ciudadanía, las empresas del sector cumplirán sus obligaciones de la forma más rápida y conveniente posible. Prueba de ello es la declaración realizada por la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS), la cual publicó un comunicado horas después del movimiento telúrico, donde se aseguraba, *“las aseguradoras están listas para ayudar en lo necesario y mantienen el firme compromiso de dar atención oportuna, así como hacer una estimación responsable de los daños ocasionados por el sismo ocurrido”*.

De acuerdo al director de daños de la AMIS, Efe Luis Álvarez, los agremiados cuentan con 56 mil millones de dólares (mdd) para cubrir sus pólizas. Al cierre de esta edición, ni el gobierno federal ni las administraciones estatales han realizado un estimado de daños; pero el directivo de la Asociación se muestra confiado en la capacidad del gremio de seguros para cubrir los gastos. Además, recordó que el terremoto del 85, el cual tuvo una intensidad 10 veces mayor, representó un costo de aproximadamente 3 mil 360 mdd a precios actuales.

“La industria de seguros espera que el sismo de este martes solo represente una fracción del costo registrado en el 85”.

Sin embargo, el sector tiene una importante carencia en sus nóminas y esto lo deja poco preparado para encarar situaciones como la de las últimas semanas, con la conjunción de múltiples desastres naturales en varios puntos del país. El director general de la AMIS, Recaredo Arias, estimó un número de mil 400 ajustadores de seguros a lo largo de todo

el país para atender las solicitudes de la población; pero la amplia mayoría aún atiende a los individuos vulnerados por la tormenta tropical Lidia.

Con los sismos ocurridos en México en las últimas dos semanas, las aseguradoras se han visto rebasadas en su capacidad y deberán recurrir a la contratación de personal extranjero para atender a la población. Arias afirmó que existe comunicación cercana con despachos internacionales y *“colegas de otros países”* para la llegada de personas en apoyo a los operadores mexicanos.

Múltiples expertos en materia económica de varios bancos dentro de México han estimado que el sismo no debería afectar de forma radical a la economía mexicana; pues gran parte de las actividades productivas de la capital pudieron restaurarse a unas horas del desastre. Sin embargo, la industria de las aseguradoras, a pesar de su preparación para afrontar este evento, podría verse impactada de forma negativa en sus balanzas comerciales.

SE MUEVE EL MUNDO POR MÉXICO



Además de expresar su solidaridad con México tras el sismo magnitud 7.1 del martes, varias naciones ya han anunciado medidas concretas para apoyar al País y comenzaron a enviar equipos de especialistas.

ISRAEL

Israel informó que 70 especialistas serán enviados por su Ejército para apoyar a México.

El equipo más grande estará formado por unos 25 ingenieros, que ayudaran a evaluar los daños y a comprobar si los edificios son seguros, además de un grupo de profesionales de búsqueda y rescate, y otro de apoyo médico y logístico.

El equipo ha realizado más de 20 misiones de rescate en 15 países.

La unidad es capaz de operar en escenarios de terremotos, incendios en edificios, edificios en riesgo de colapso por falla estructural y rescate en escombros tras impactos de misil.

COLOMBIA

La Canciller colombiana, María Ángela Holguín, ordenó ac-

tivar un plan de contingencia y envió a 30 rescatistas con las herramientas necesarias para apoyar a los ciudadanos atrapados bajo los escombros.

Además, la Cancillería informó haber recibido 207 solicitudes de localización de ciudadanos -de las que ha podido responder 163-.

CHILE

Autoridades de Chile informaron que tras el sismo en México enviarán a una tropa del grupo de rescatistas conocido como "Los Topos", quienes son especialistas en localizar y rescatar a gente atrapada entre los escombros.

El grupo viajará con dos perros de búsqueda y equipo de alta tecnología que utiliza en sus labores de rescate.

Por otra parte, el Embajador de México en Chile confirmó la apertura de una cuenta bancaria para que los ciudadanos chilenos puedan aportar una cooperación económica.

El monto será enviado desde la Cruz Roja de Chile hasta su similar en México.

ECUADOR

Ecuador aseguró que enviará a 30 bomberos especializados, que partirán con equipos para ubicación, extracción de víctimas y estabilización de las estructuras.

Para ello, contarán con sondas, sensores y rayos X de estructura.

El equipo de bomberos que está activado a la espera de poder prestar su ayuda ya que cuenta con experiencia de dos terremotos en Haití y en su país.

PANAMÁ

Panamá, por su parte, enviará 35 socorristas del equipo Búsqueda y Rescate Urbano, así como 4 unidades caninas para brindar su apoyo a los afectados tras los derrumbes en el país.

Medios locales reportaron que la brigada se trasladará con equipos de corte, expansión y estabilización en concreto y acero; además de bastones para detección de personas atrapadas, con luces infrarrojas, térmicas y audios, con el uso de equipo satelital de comunicación.



EL SALVADOR

El Grupo de Búsqueda y Rescate Urbano de El Salvador, formado por 25 miembros, partió hoy hacia México para colaborar en las labores de salvamento. Los integrantes estarán compuestos por la Policía Nacional Civil, el Cuerpo de Bomberos, la Cruz Roja, la Cruz Verde y Comandos de Salvamento.

En 2016, el grupo de bomberos viajó a Ecuador para ayudar tras el sismo del 16 de abril de magnitud 7.8 grados.

ESPAÑA

España mostró su solidaridad con un minuto de silencio en honor a las víctimas del sismo y, además, enviará mañana a la Unidad Militar de Emergencias (UME) - conformada por 47 elementos- para ayudar a afrontar las consecuencias del terremoto.

Por otra parte, la Unión Europea también ofreció su apoyo y emitió un comunicado donde aseguraron que están en contacto con las autoridades mexicanas y que sus capacidades para enviar apoyo urgente están en alerta.

JAPÓN

La Embajada de Japón en México notificó del envío del Equipo Japonés de Auxilio para Desastre (Equipo de búsqueda y Rescate).

El equipo especializado, que opera desde la década de los años 70, tiene experiencia internacional en la búsqueda de personas extraviadas, rescate de víctimas, primeros auxilios y traslado de víctimas de manera segura para asistencia médica.

La división de rescate es catalogada de alto rango por el

Grupo Consultivo Internacional de Búsqueda y Rescate.

ESTADOS UNIDOS

Estados Unidos alistó el envío de equipos de rescate y de ayuda para México tras una llamada entre el Presidente estadounidense, Donald Trump y su homólogo mexicano, Enrique Peña Nieto.

Medios locales informaron del despliegue de 57 miembros del Equipo de Búsqueda y Rescate del Departamento de Bomberos de Los Ángeles.

El equipo estará conformado por bomberos, enfermeros, médicos e ingenieros para la revisión de daño estructural.

Fuente: Reforma

¿DÓNDE Y CUÁNDO HAN SUCEDIDO LOS SISMOS MÁS FUERTES EN MÉXICO?

El registro sísmico data de 1906. A partir de recuentos históricos y de estudios de paleosismología, se sabe que en 1787 ocurrió un sismo en costas de Oaxaca, con magnitud estimada de hasta 8.6 grados.

SISMOS Y TERREMOTOS EN MÉXICO

De 1787, dos años antes de la Revolución francesa, se tiene el primer dato de fuerte movimiento telúrico en México. El sismo de Acambay de 1912 es el registro más reciente en el siglo pasado y hasta nuestros días se tienen por lo menos nueve de gran magnitud.

SISMOS MÁS FUERTES EN MÉXICO (MAGNITUD DE 7 GRADOS Y MÁS)

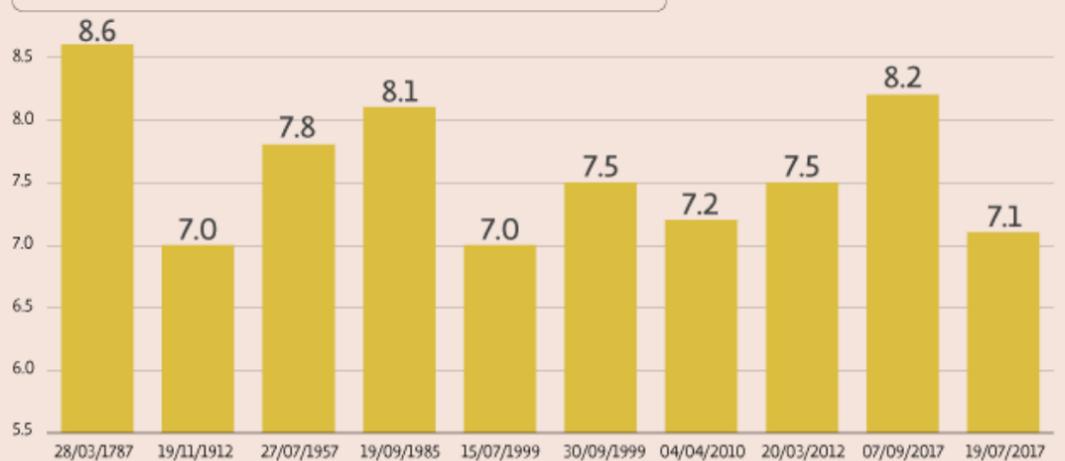


GRÁFICO: EE FUENTES: INSTITUTO GEOLÓGICO ESTADOUNIDENSE, INCORPORATED RESEARCH INSTITUTIONS FOR SEISMOLOGY.

De acuerdo con el Servicio Sismológico Nacional, del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México se encuentra ubicado en el contexto de cinco placas tectónicas: Caribe, Pacífico, Norteamérica, Rivera y Cocos, estas últimas dos placas se encuentran en subducción (se sumergen una debajo de la otra, ya sea oceánica o continental) debajo de la placa de Norteamérica. Rivera se sumerge bajo Jalisco y Colima, mientras que Cocos lo hace debajo de Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas. Al sur de Chiapas y en Centroamérica, Cocos continúa, pero ahora subduciendo debajo de la placa del Caribe.

¿Por qué no se pudo prever esto?

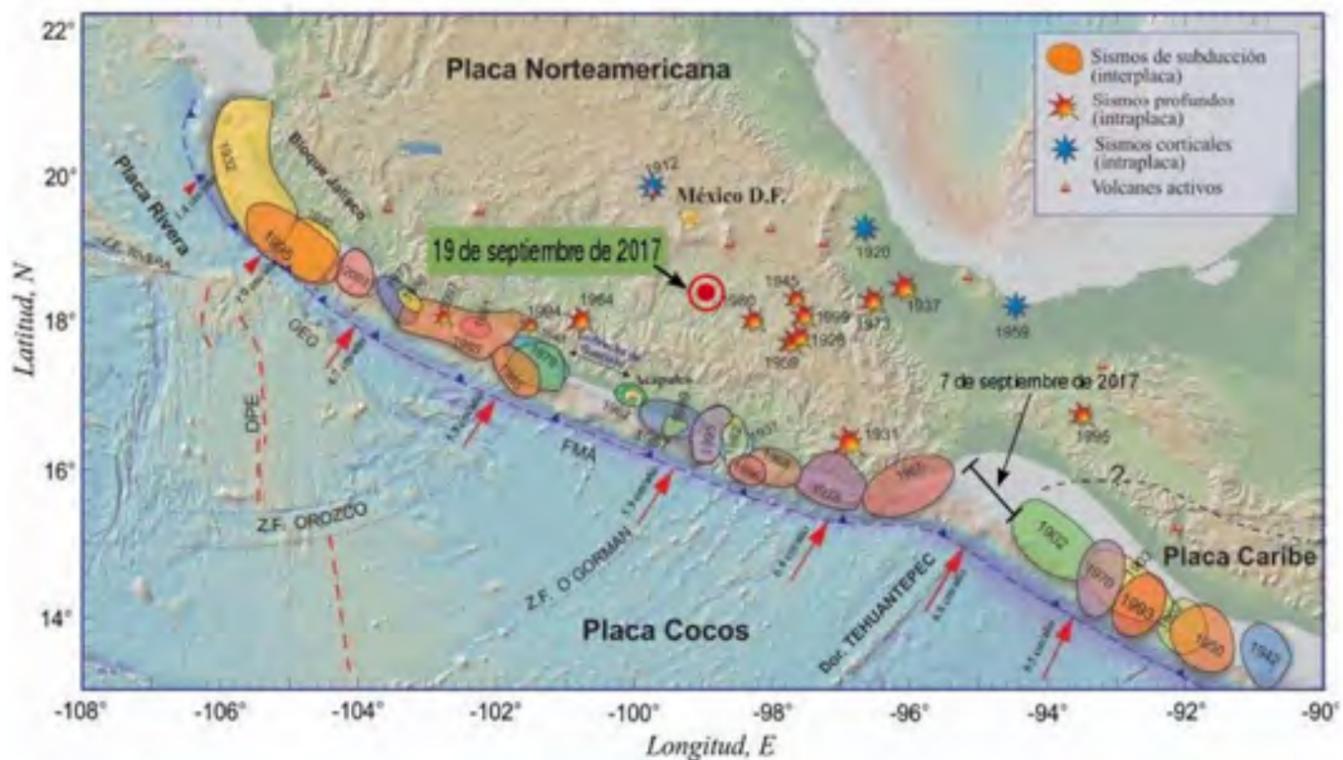
Detallan que, por un lado, la sismología cuenta con registros limitados en el tiempo, estos datan de finales del siglo XIX. Aunque a estos los acompañan recuentos históricos, no se tiene una buena colección de ellos en todo el mundo. Japón cuenta quizá con la historia más larga, aun así, no fue suficiente para conocer que había sucedido un sismo similar 1,000 años atrás.

¿Cuál es la situación en México?

Explican en el análisis del Instituto de Geofísica de la UNAM, que en nuestro país el registro sísmico data de 1906. A lo largo de la zona de subducción se tiene el registro de un sis-

mo que alcanzó una magnitud de 8.2. Éste ocurrió en 1932 y abarcó las costas de Jalisco y Colima, con una longitud de 230 km.

Los siguientes sismos más grandes fueron, el de 1985 que tuvo una magnitud de 8.1 y recientemente el del 7 de septiembre de 2017 con una magnitud de 8.2 grados. Se han tenido otra serie de sismos de magnitudes menores a lo largo de la zona de subducción mexicana. Sin embargo, a partir de recuentos históricos y de estudios de paleosismología, se sabe que en 1787 ocurrió un sismo en las costas de Oaxaca, cuya magnitud se ha estimado hasta de 8.6, con una longitud aproximada de 600 kilómetros.



En el mapa se muestran los sismos más importantes que han ocurrido en territorio mexicano. El círculo de color rojo indica el lugar del epicentro del sismo de 19 de septiembre de 2017, la línea de color negro es la zona de ruptura del sismo del 7 de septiembre de 2017. Las elipses corresponden a las áreas de ruptura de los sismos interplaca que han ocurrido en México. Las estrellas rojas y azules son los epicentros de sismos intraplaca, en rojo los sismos profundos y en azul los sismos someros. El mapa es del Instituto de Geofísica de la UNAM.

Después del sismo de Japón de 2011 y de que se corroboró la existencia del sismo de Oaxaca de 1787, la comunidad sismológica de México se ha planteado escenarios posibles y preguntas que todavía no tienen respuesta.

¿Cuál es la magnitud máxima que se espera en México?

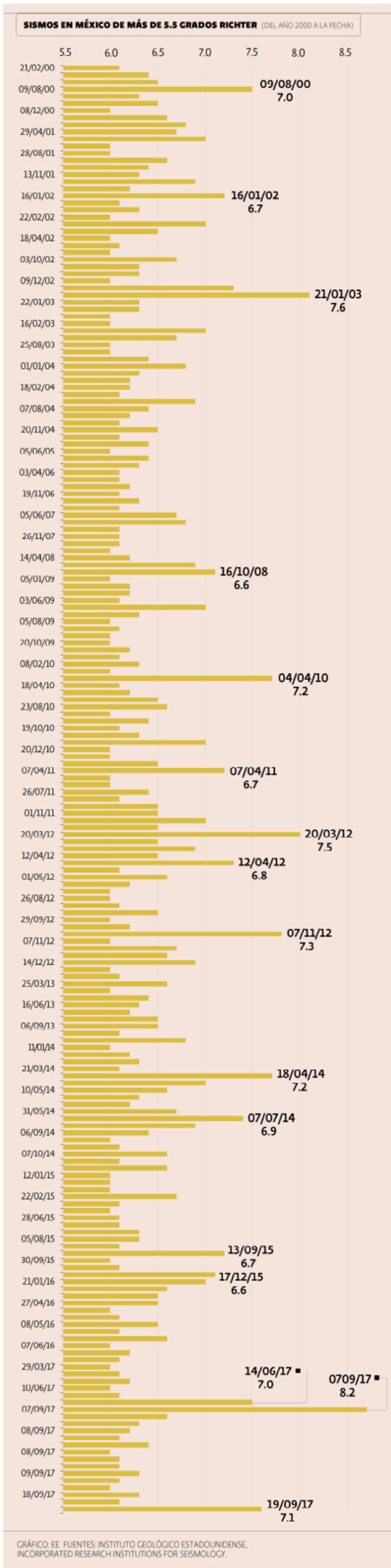
Para poder responder esta pregunta, el Instituto de Geofísica explica que es necesario conocer todos los sismos que han tenido lugar en la zona de subducción mexicana, esto permitiría conocer cómo se comporta el sistema y poder establecer esa magnitud máxi-

ma, sin embargo, lo que se conoce se limita a 225 años, lo cual en términos geológicos es muy poco. Un ejemplo obvio es el sismo de Japón, cuyo tiempo de recurrencia, es decir, el tiempo que tarda en volverse a presentar un sismo similar, fue de 1000 años. Entonces, si tomamos en cuenta los 225 años de historia sísmica que conocemos para México, se limitaría la magnitud a 8.6. Sin embargo, no sabemos si hubo algo mayor tiempo atrás.

¿Podría presentarse un sismo como el de 2011 en Japón de 9.0 grados Richter?

La respuesta no es sencilla, ar-

gumenta el Instituto, debido a que para que se pueda presentar un sismo de magnitud 9.0, necesitaríamos en la zona de subducción de México, una longitud de la ruptura de aproximadamente 1,200 km, lo que implicaría que se rompiera toda el área de la placa de Cocos que se encuentra subduciendo bajo la placa de Norteamérica. Sin embargo, agrega que este escenario no toma en cuenta los sismos importantes más recientes, como el de 1985 y el del 2017. El incluir este tipo de sismos hace menos probable un escenario de ruptura tan grande.



Para poder llegar a una respuesta satisfactoria y a un escenario más plausible es necesario realizar más estudios en por lo menos dos líneas:

1. Estudios de paleosismología a lo largo de toda la costa mexicana. Este tipo de estudios ha dado inicio, pero es complicado y tardado cubrir tanta longitud. Así que las respuestas que de él emanen tardarán en llegar.

2. Estudios de acoplamiento entre las placas. Estos implican el uso de tecnología de GPS de alta precisión. Hoy en día se tienen datos en algunos puntos de la zona de subducción, pero es necesario ampliar los estudios a lo largo de toda la costa y realizar también estudios en el océano. Se tienen propuestas de diversos proyectos, pero aún no han arrancado. El Instituto anticipa que estos estudios permitirían conocer el estado actual de la interacción de las placas de Cocos y Rivera en subducción debajo de las placas de Norteamérica y Caribe, y con ello estimar el potencial que se tiene para un sismo de mayor magnitud.

MÉXICO, PAÍS DE ALTA SISMICIDAD

Del 2000 al 19 de septiembre de 2017 han ocurrido en México 204 sismos de más de 5.5 grados Richter; los más graves fueron de 8.2 grados, el 7 de septiembre de 2017; de 7.6 el 21 de enero de 2003, y de 7.5 grados el 20 de marzo del 2012. La mitad de los sismos considerados en el rango de este gráfico fueron de entre 5.5 y 5.7 grados.

Fuente: El Financiero

¿HAY GRIETAS EN TU CASA TRÁS EL SISMO?

TE DECIMOS CÓMO ANALIZARLAS

Una vez que pasó un temblor es importante revisar tu casa, expertos nos dicen cómo detectar si hay un daño estructural grave, aunque siempre debes reportar cualquier anomalía a Protección Civil.

Es muy importante que conozcas los elementos que componen la construcción de tu casa o departamento y la fecha en

la que fue edificada. Después de un temblor como el registrado el pasado 19 de septiembre debes revisar los muros y el piso para confirmar si se tienen daños graves o superficiales.

Las grietas son una manera de identificar daños estructurales. Revisa si hay nuevas o si ya estaban antes del sismo.

Si las grietas forman una 'equis', una especie de 'u', una diagonal con la horizontal del piso, o bien, están paralelas a éste, entonces son altamente peligrosas y la construcción debe abandonarse hasta que sea revisada, explicó José Antonio López, vocal de la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica.



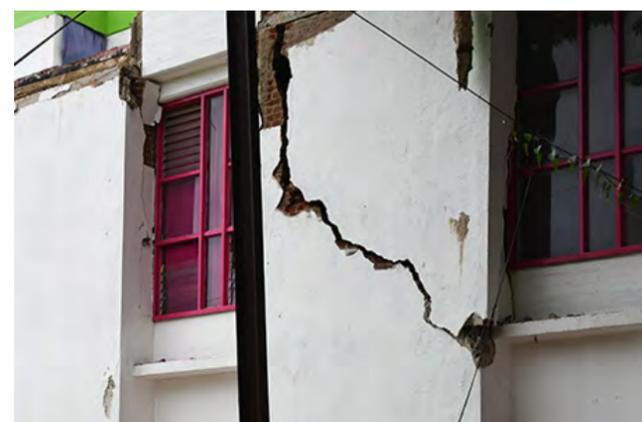
Grieta tipo 'equis'

Si en una losa las grietas van diagonales desde las esquinas hasta el centro, es una falla importante. Si se pueden apreciar grietas en más del 20 por ciento de los muros de una construcción, ésta podría correr riesgo y deberá ser revisada.



Grieta tipo 'u' (ubicarla también de lado)

Tras un sismo también se pueden producir hundimientos, desplomes, golpeteo con edificios, desprendimiento de recubrimiento, vibraciones de losas o sistemas de piso y huecos en elementos estructurales, señaló.



Grieta diagonal

Si detectas grietas, fracturas, inclinaciones o hundimientos, es importante que lo reportes inmediatamente a la **Secretaría de Protección Civil** al teléfono 5615 7970, no lo dudes, más vale descartar un riesgo mayor.

INICIO

Fuente: Servicio Sismológico Nacional, UNAM

REPORTE ESPECIAL DEL SERVICIO SISMOLÓGICO NACIONAL, UNAM



Figura 1. Epicentro del Sismo del 19 de septiembre de 2017.

Información General

El día 19 de septiembre de 2017 el Servicio Sismológico Nacional (SSN) reportó un sismo con magnitud 7.1 localizado en el límite estatal entre los estados Puebla y Morelos, a 12 km al sureste de Axochiapan, Morelos y a 120 km de la Ciudad de México.

El sismo, ocurrido a las 13:14:40 horas, fue sentido fuertemente en el centro del país. Las coordenadas del epicentro son 18.40 latitud N y -98.72 longitud W y la profundidad es de 57 km (Figura 1). Hasta las 18:00 hrs del 19 de septiembre se habían registrado 6 réplicas.

En la Figura 2 se observan registros de algunas estaciones sismológicas de banda ancha del Servicio Sismológico Nacional que registraron el sismo del 19 de septiembre de 2017.

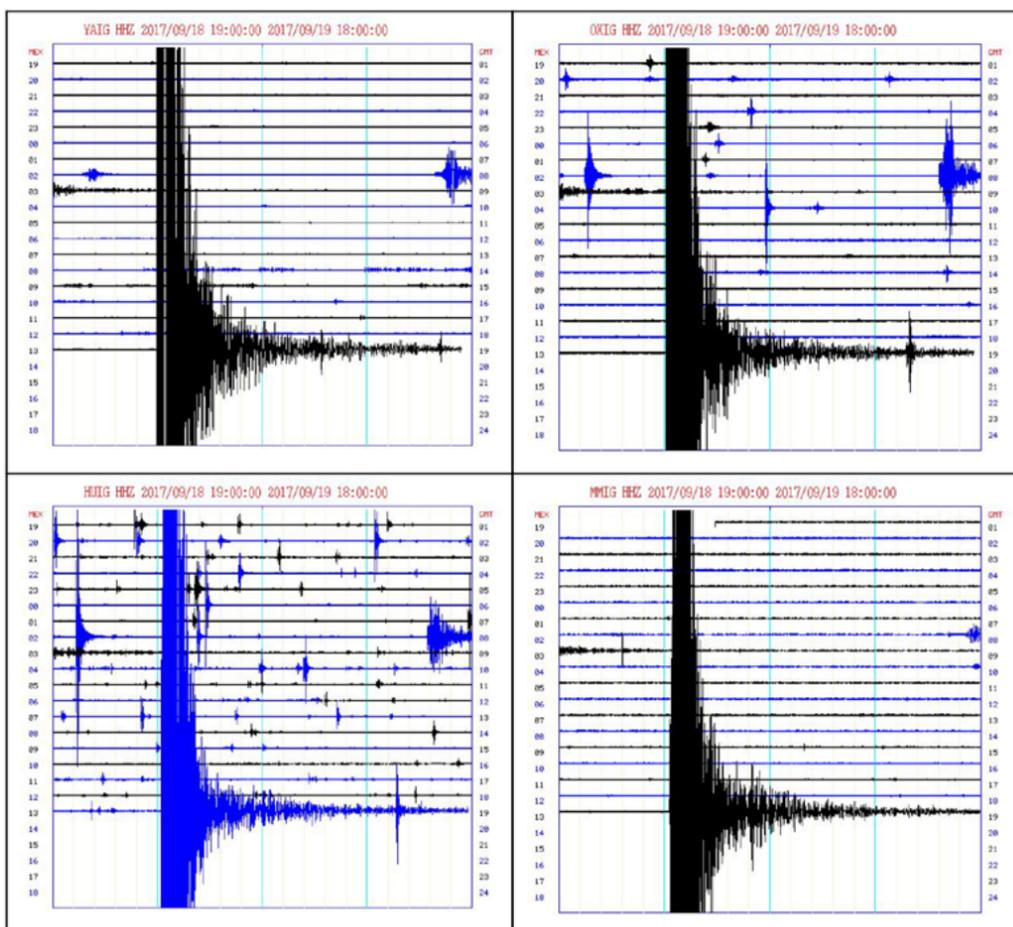
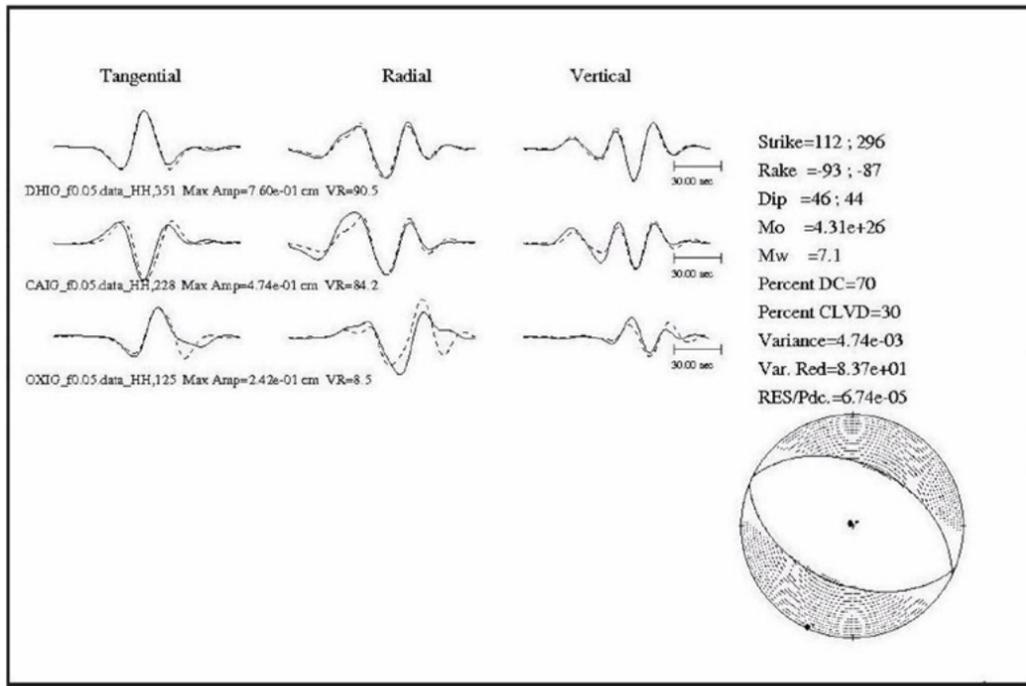


Figura 2. Registros sísmicos en estaciones de banda ancha del Servicio Sismológico Nacional del temblor del día 19 de septiembre de 2017.



El mecanismo focal del sismo muestra una falla de tipo normal (rumbo=112, echado=46, desplazamiento=-93) como se observa en la figura 3, la cual es característica de un sismo intraplaca. En esta región la Placa de Cocos subduce por debajo de la placa de Norteamérica.

Figura 3. Mecanismo focal del temblor del día 19 de septiembre de 2017.

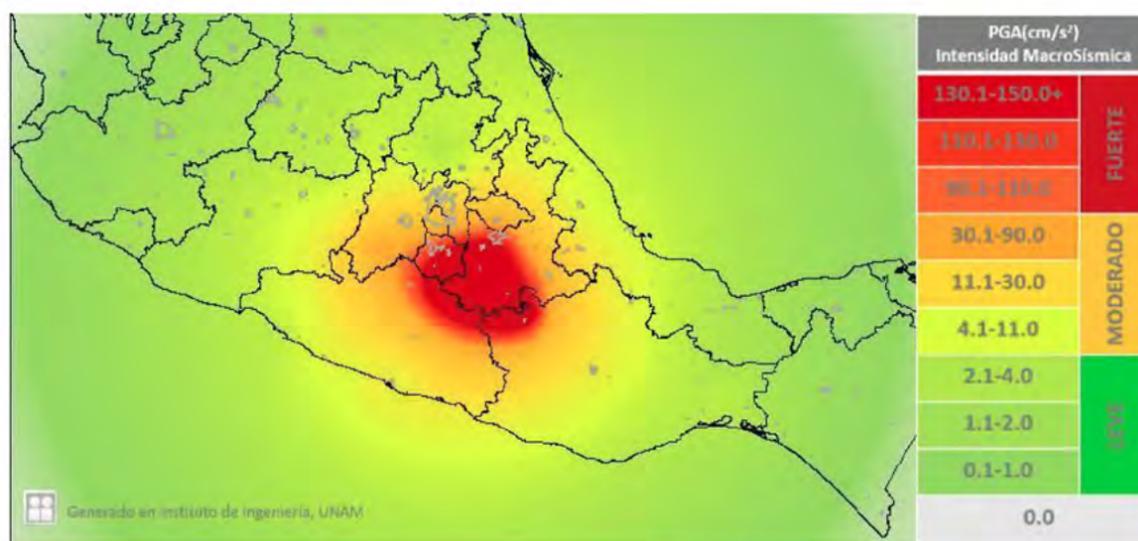
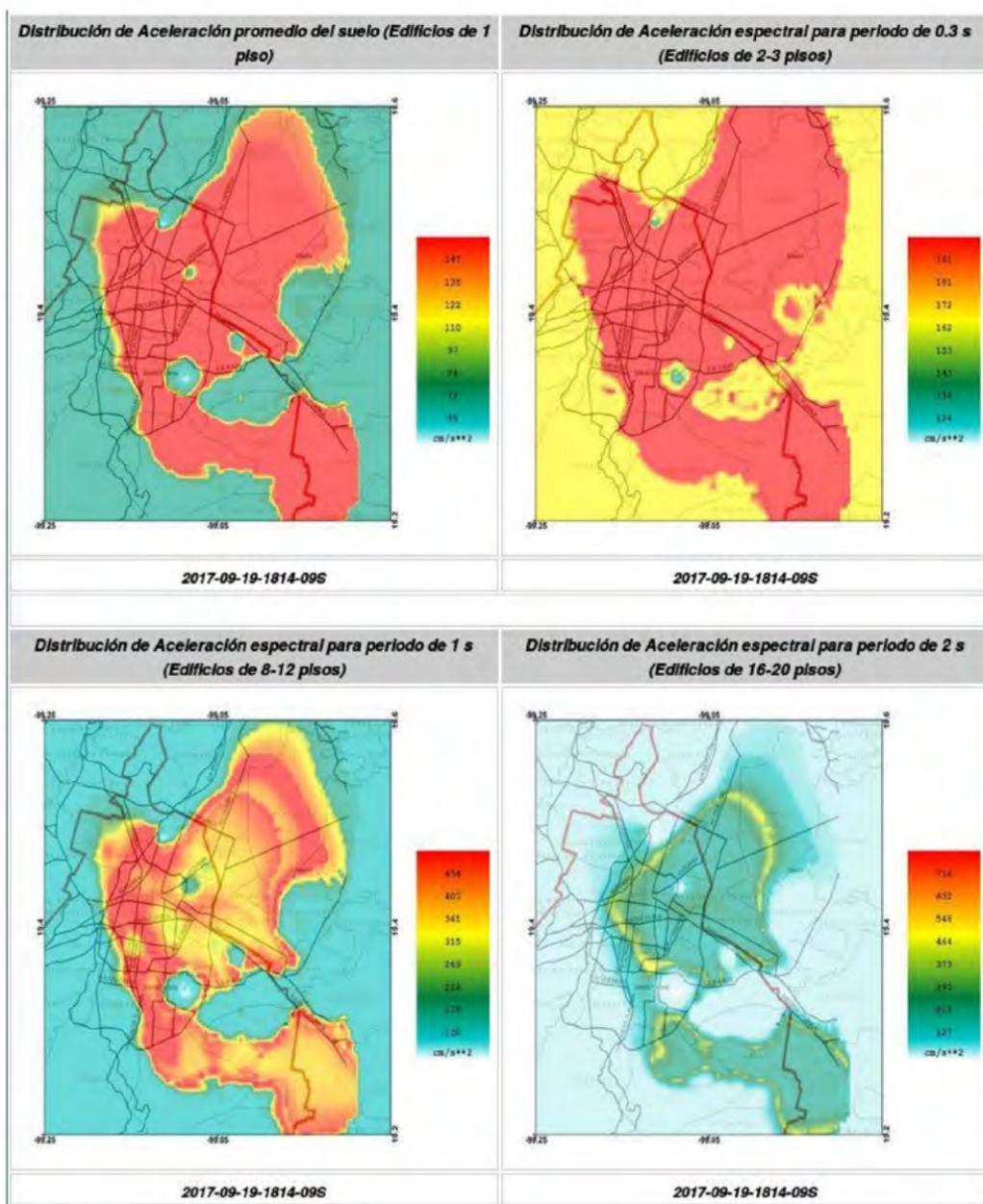


Figura 4. Mapa de intensidades del temblor del día 19 de septiembre de 2017.

La Figura 4 muestra el mapa de intensidades estimadas elaborado por el Instituto de Ingeniería de la UNAM, como se puede apreciar las intensidades máximas se encuentran en la región del epicentro, entre los estados de Puebla, Morelos y Guerrero. En la tabla 1 se presentan las aceleraciones máximas registradas en algunas estaciones sísmicas en el Valle de México (Tabla 1).

Sitio	Aceleración Máxima registrada (Gal)
Tlamacas, Edo. Mex	112
Ciudad Universitaria	54
Coyoacán	60
Tláhuac	32
Cuajimalpa	20
Tlalpan	90

Tabla 1. Aceleraciones máximas registradas en algunos en sitios del Valle de México, del temblor del día 19 de septiembre de 2017.



Mapa preliminar (figura 5), calculado por el Instituto de Ingeniería de la UNAM, de aceleraciones espectrales promedio en las azoteas de edificios de diferente número de pisos en la Ciudad de México, reportado en <http://aplicaciones.iingen.unam.mx/webSAPS/EventosHistoricos.aspx>

Figura 5. Mapa de aceleraciones espectrales promedio para edificios de diferente número de pisos en el temblor del día 19 de septiembre de 2017.

En el mapa de la figura 6 se muestran los sismos más importantes que han ocurrido en territorio mexicano. El círculo de color rojo indica el lugar del epicentro del sismo de 19 de septiembre de 2017, la línea de color negro es la zona de ruptura del sismo del 7 de septiembre de 2017. Las elipses corresponden a las áreas de ruptura de los sismos interplaca que han ocurrido en México.

Las estrellas rojas y azules son los epicentros de sismos intraplaca, en rojo los sismo profundos y en azul los sismo someros.

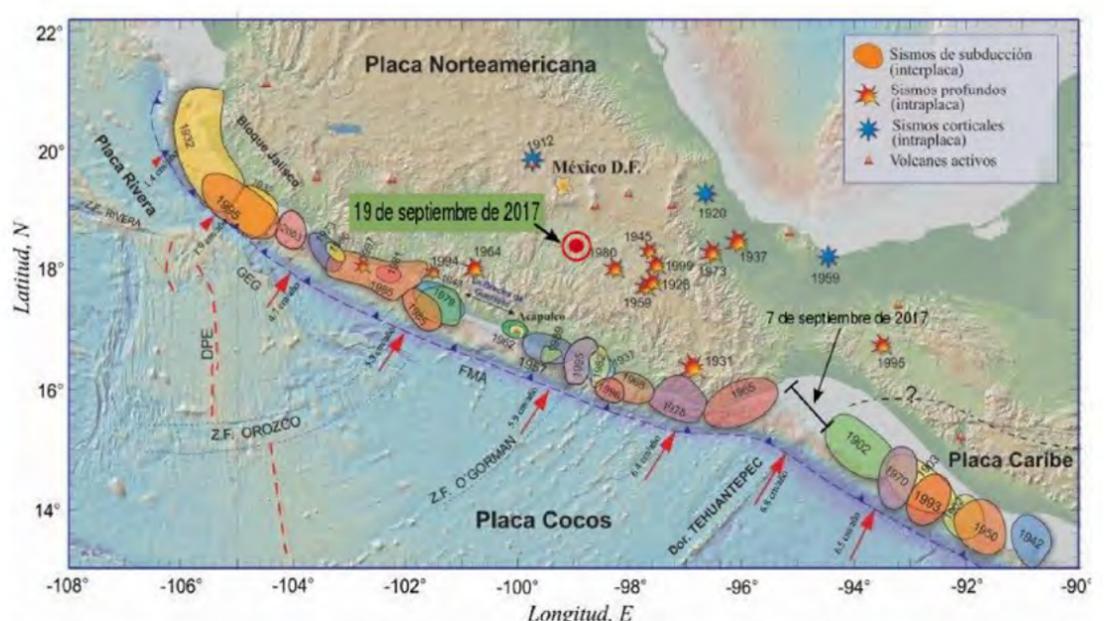


Figura 6. Áreas de ruptura de los sismos más importantes que han ocurrido en México. El epicentro del sismo del 19 de septiembre de 2017 se representa con un punto de color rojo.



Sismicidad histórica en los estados de Puebla y Morelos

Es común la ocurrencia de sismos entre los estados de Puebla y Morelos. En la figura 7 se pueden observar los epicentros de los eventos sísmicos que ha reportado el Servicio Sismológico Nacional desde el año 1900 a la fecha. El 24 de octubre de 1980 hubo un sismo de magnitud 7.1 a 19 km al Oeste de Acatlán de Osorio, Puebla, el cual ocasionó daños en la Ciudad de Puebla. El epicentro del sismo de 1980 se localizó a 57 km al sureste del epicentro de este sismo del 19 de septiembre del 2017.

México se encuentra en una zona de alta sismicidad debido a la interacción de 5 placas tectónicas: La placa de Norteamérica, la de Cocos, la del Pacífico, la de Rivera y la placa del Caribe (Figura 8). Por esta razón no es rara la ocurrencia de sismos. El Servicio Sismológico Nacional reporta en promedio la ocurrencia de 40 sismos por día.

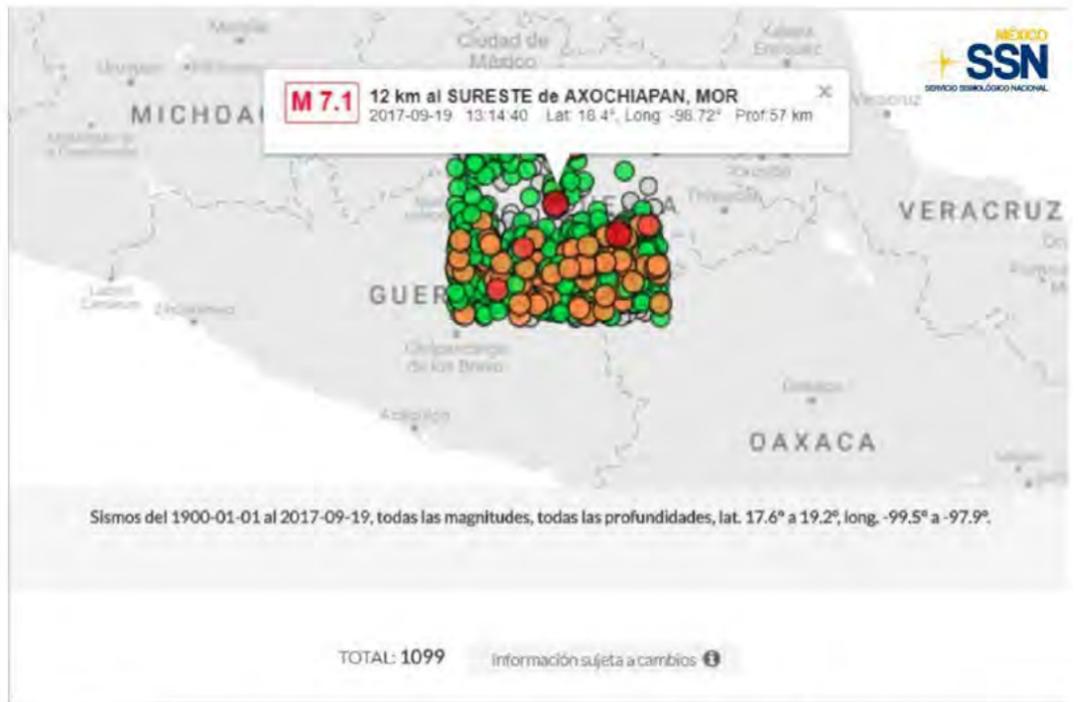


Figura 7. Epicentros de los eventos sísmicos en la región entre lat 17.6 a 19.2 y longitud -99.5 a -97.9 desde el año 1900 a la fecha. El color indica la magnitud, rojo para mayores de magnitud 6, naranja de magnitud entre 4 a 5.9 y verde menores a 4.

NOTA: La información contenida en este reporte ha sido generada por el Servicio Sismológico Nacional, el día 19 de septiembre de 2017. No debe ser considerada como definitiva. El Servicio Sismológico Nacional continúa recibiendo nuevos datos sísmicos y con ellos, ajustando, renovando y mejorando la precisión en los parámetros de los eventos sísmicos, tales como magnitud, epicentro y profundidad.

Réplicas

Cuando ocurre un sismo de magnitud considerable las rocas que se encuentran cerca de la zona de ruptura sufren un reajuste, lo que genera una serie de temblores en la zona que reciben el nombre de réplicas. El número de las réplicas puede variar desde unos cuantos hasta cientos de eventos en los próximos días o semanas de ocurrido el temblor principal.

La ocurrencia de temblores en los estados de Chiapas y Oaxaca es frecuente. Hasta la fecha no se cuenta con técnicas científicas en ninguna parte del mundo que puedan determinar cuándo o dónde ocurrirá un sismo, tampoco se puede saber qué tan grande será o qué efectos tendrá en la población. Estar informados acerca de estos fenómenos naturales será de gran utilidad para mitigar el riesgo sísmico en caso de un evento de magnitud considerable.



Figura 8. Placas tectónicas que interactúan en territorio mexicano.

PROVEEDORES

¿El personal no sabe qué
hacer hasta que no reciben
una directriz?

¡Hay una solución!

thread



INICIO