Red de Informantes de Intensidad Sísmica
Un proyecto de InfoSismosMx

INFO SISMOS MX
Informando para salvar vidas

Reporte de intensidad

Información del Servicio Sismológico Nacional

Fecha: 23/11/2019
Hora: 20:29:07
Magnitud: 5.1
Profundidad: 11 km
Localización: 51 km al SE de Puerto Escondido, Oaxaca.

Información del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX)

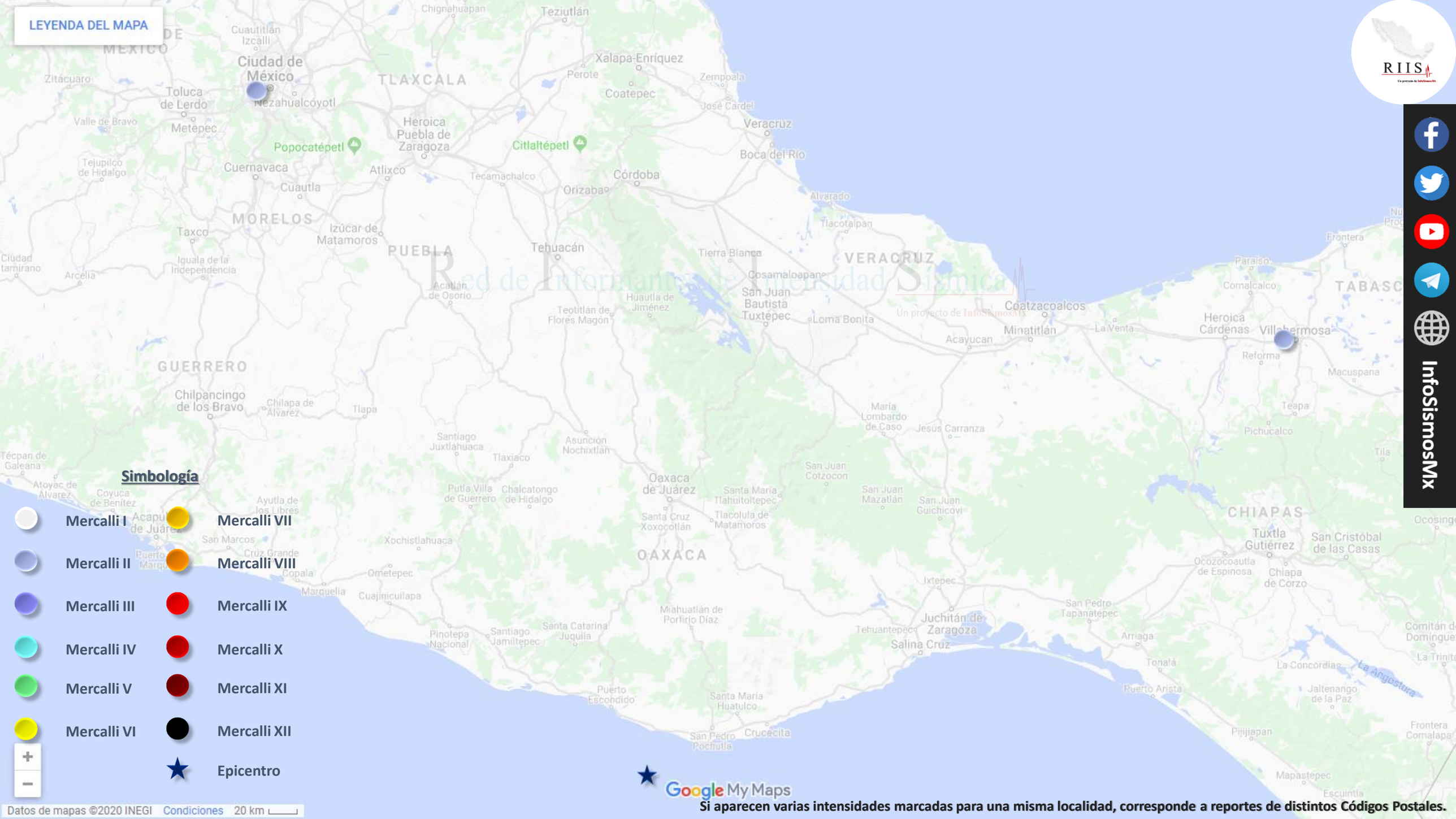
Primera estimación: 20:29:13
Sensor primera detección: Ox08 Riv Tonameca
Número de sensores activados: 5
Estatus: No Alerta

Información de Intensidad

Localidad	Intensidad máxima
Álvaro Obregón, CDMX	II
Centro, Tabasco	II

Red de Informantes de Intensidad Sísmica
Un proyecto de InfoSismosMx

Prohibida la reproducción total o parcial de este material.


LEYENDA DEL MAPA
Simbología
Mercalli I
Mercalli II
Mercalli III
Mercalli IV
Mercalli V
Mercalli VI
Mercalli VII
Mercalli VIII
Mercalli IX
Mercalli X
Mercalli XI
Mercalli XII
Epicentro
Ciudad de México
Toluca de Lerdo
Nezahualcóyotl
Xalapa-Enríquez
Coatepec
Veracruz
Boca del Río
Popocatépetl
Citlaltépetl
Heroica Puebla de Zaragoza
Cuernavaca
Cuautla
Atlixco
Córdoba
Orizaba
Tecamachalco
Tlacotalpan
Tierra Blanca
Cosamaloapan
San Juan Bautista Tuxtepec
Coatzacoalcos
Minatitlán
Loma Bonita
Acayucan
Villahermosa
Heroica Cárdenas
Comalcalco
Paraíso
Frontera
Reforma
Macuspana
Taxco
Izúcar de Matamoros
Tehuacán
Acatlán de Osorio
Huautla de Jiménez
Teotitlán de Flores Magón
Chilpancingo de los Bravo
Iguala de la Independencia
Arcelia
Tlapa
Chilapa de Álvarez
Santiago Juxtlahuaca
Tlaxiaco
Asunción Nochixtlán
Putla Villa de Guerrero
Chalcatongo de Hidalgo
Oaxaca de Juárez
Santa María Tlahuitoltepec
Santa Cruz Xoxocotlán
Tlacolula de Matamoros
San Juan Cotzocon
San Juan Mazatlán
San Juan Guichicovi
María Lombardo de Caso
Jesús Carranza
Teapa
Pichucalco
Tila
Ocosingo
Tuxtla Gutiérrez
San Cristóbal de las Casas
Chiapa de Corzo
Ocozocoautla de Espinosa
Ixtepec
Juchitán de Zaragoza
Salina Cruz
Tehuantepec
San Pedro Tapanatepec
Arriaga
Tonalá
Puerto Arista
La Concordia
Jaltenango de la Paz
Pijijiapan
Mapastepec
Escuintla
Comitán de Domínguez
La Trinitaria
Frontera Comalapa
La Angostura
Puerto Escondido
Santa María Huatulco
San Pedro Pochutla
Crucecita
Miahuatlán de Porfirio Díaz
Santa Catarina Juquila
Santiago Jamiltepec
Pinotepa Nacional
Ometepec
Cuajinicuilapa
Marquelia
Copala
Xochistlahuaca
San Marcos
Cruz Grande
Ayutla de los Libres
Acapulco de Juárez
Coyuca de Benítez
Atoyac de Álvarez
Técpan de Galeana
Ciudad Altamirano
Zitácuaro
Valle de Bravo
Metepec
Tejupilco de Hidalgo
Chignahuapan
Teziutlán
Zempoala
José Cardel
Alvarado
Nuevo Progreso
MÉXICO
TLAXCALA
MORELOS
PUEBLA
VERACRUZ
GUERRERO
OAXACA
CHIAPAS
TABASCO
Google My Maps
Datos de mapas ©2020 INEGI
Condiciones
20 km
Si aparecen varias intensidades marcadas para una misma localidad, corresponde a reportes de distintos Códigos Postales.
InfoSismosMx

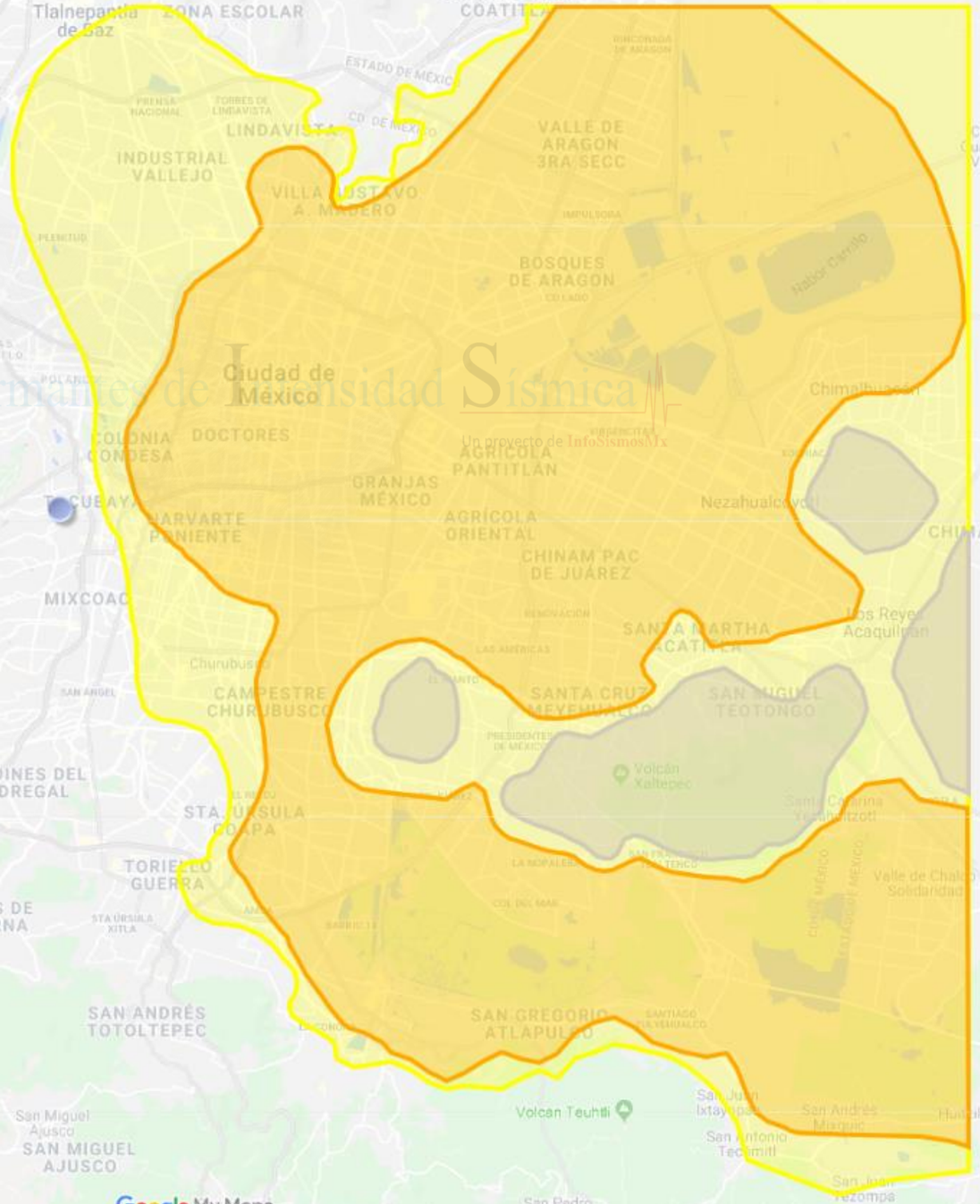
LEYENDA DEL MAPA

Zonificación

- Zona de Lago
- Zona de Transición
- Zona de Lomas

Simbología

- Mercalli I
- Mercalli II
- Mercalli III
- Mercalli IV
- Mercalli V
- Mercalli VI
- Mercalli VII
- Mercalli VIII
- Mercalli IX
- Mercalli X
- Mercalli XI
- Mercalli XII
- Epicentro



Red de Informantes de Intensidad Sísmica
Un proyecto de InfoSismosMx

RIIS
Un proyecto de InfoSismosMx

InfoSismosMx

Google My Maps
Datos de mapas ©2020 INEGI Condiciones 2 km

Si aparecen varias intensidades marcadas para una misma localidad, corresponde a reportes de distintos Códigos Postales.

Escala de Intensidad Mercalli Modificada

Mercalli I

Perceptible únicamente bajo condiciones muy favorables; la mayoría de las personas no lo sienten.

Mercalli II

Se percibe solo por algunas personas en reposo, particularmente quienes están en pisos superiores de edificios.

Mercalli III

Se percibe al interior de edificios y casas. Se puede confundir con el movimiento al paso de un vehículo ligero.

Mercalli IV

Algunos objetos colgantes oscilan. El sismo es percibido por personas al interior de edificios; difícilmente es percibido al exterior.

Mercalli V

Percibido por la mayor parte de las personas. Podría despertar a personas que se encuentran durmiendo.
Algunos objetos inestables se mueven.

Mercalli VI

Percibido por todas las personas, podría llegar a haber dificultad para moverse.
Podrían caer algunos objetos de estanterías o desplazarse muebles, e incluso romperse algunas ventanas.

Mercalli VII

Se experimenta dificultad para mantenerse en pie, y es notable el movimiento en vehículos en marcha.
Algunas estructuras presentan grietas en muros.

Mercalli VIII

Dificultad para continuar conduciendo vehículos, se observan daños de consideración en estructuras y se pueden presentar derrumbes.

Mercalli IX

Pánico general, se presentan derrumbes totales en estructuras débiles.
Podrían romperse tuberías de agua y gas.

Mercalli X

Derrumbes parciales o totales en construcciones de todo tipo, daños en infraestructura pública, como puentes o rieles.

Mercalli XI

Infraestructura pública fuera de servicio, estructuras débiles colapsan totalmente y daños graves en edificios.

Mercalli XII

Destrucción total, se presentan desplazamientos importantes del terreno.

Red de Informantes de Intensidad Sísmica
Un proyecto de InfoSismosMx
RIIS
InfoSismosMx
Prohibida la reproducción total o parcial de este material.