

## Reporte de intensidad

### Información del Servicio Sismológico Nacional

**Fecha:** 01/07/2020  
**Hora:** 14:54:08  
**Magnitud:** 4.9  
**Profundidad:** 27 km  
**Localización:** 28 km al E de Puerto Escondido, Oaxaca.

### Información del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX)

**Primera estimación:** 14:54:17  
**Sensor primera detección:** Ox08 Huamelula SP  
**Número de sensores activados:** 22  
**Estatus:** No Alerta

### Información de Intensidad

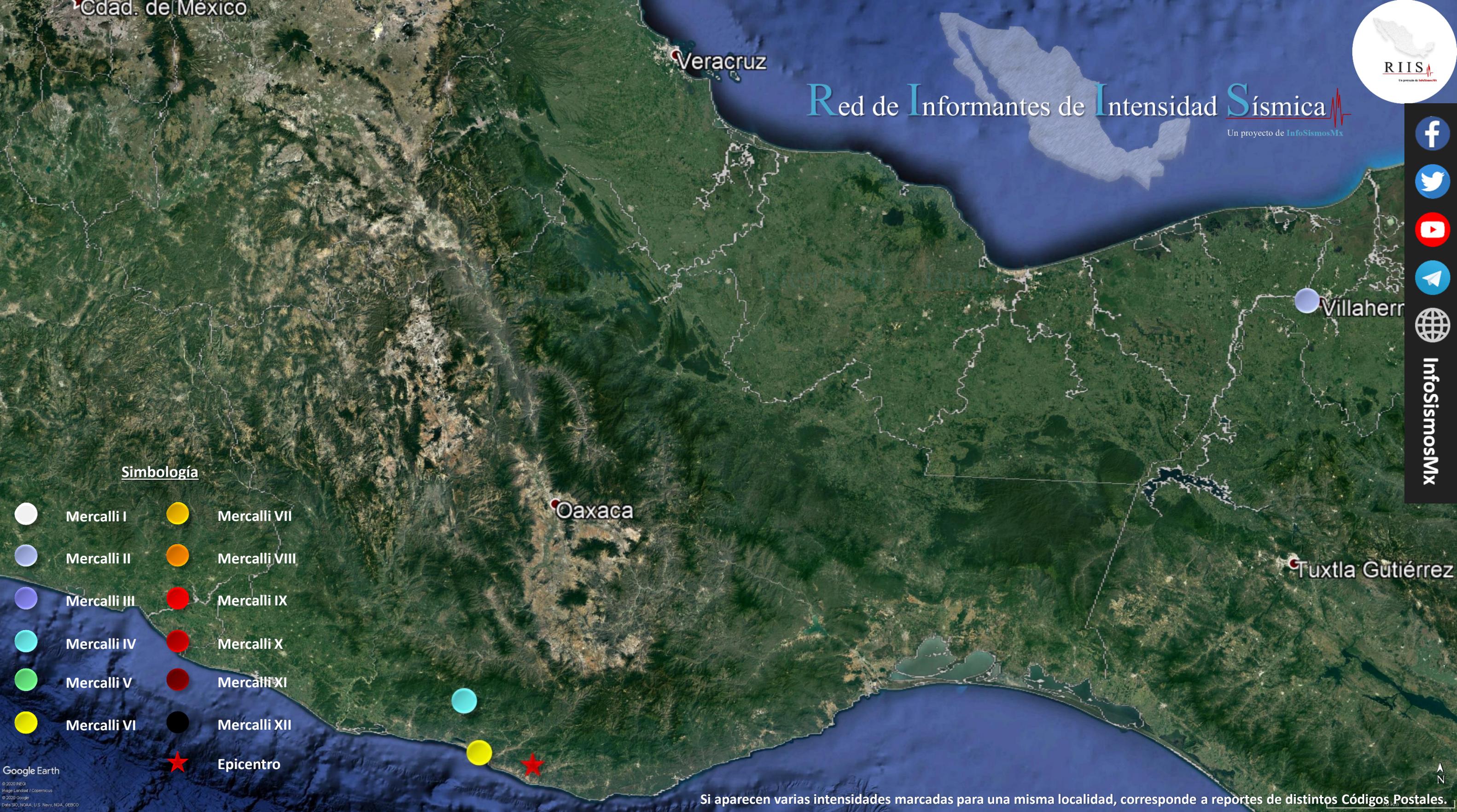
#### Localidad

#### Intensidad máxima

Puerto Escondido, Oax  
Santos Reyes Nopala, Oax  
Villahermosa, Tab

VI  
IV  
II





Cdad. de México

Veracruz

# Red de Informantes de Intensidad Sísmica

Un proyecto de InfoSismosMx



InfoSismosMx

## Simbología

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

Oaxaca

Villaherr

Tuxtla Gutiérrez

Google Earth

© 2020 INEGI  
Imágenes Landsat / Copernicus  
© 2020 Google  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

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.