

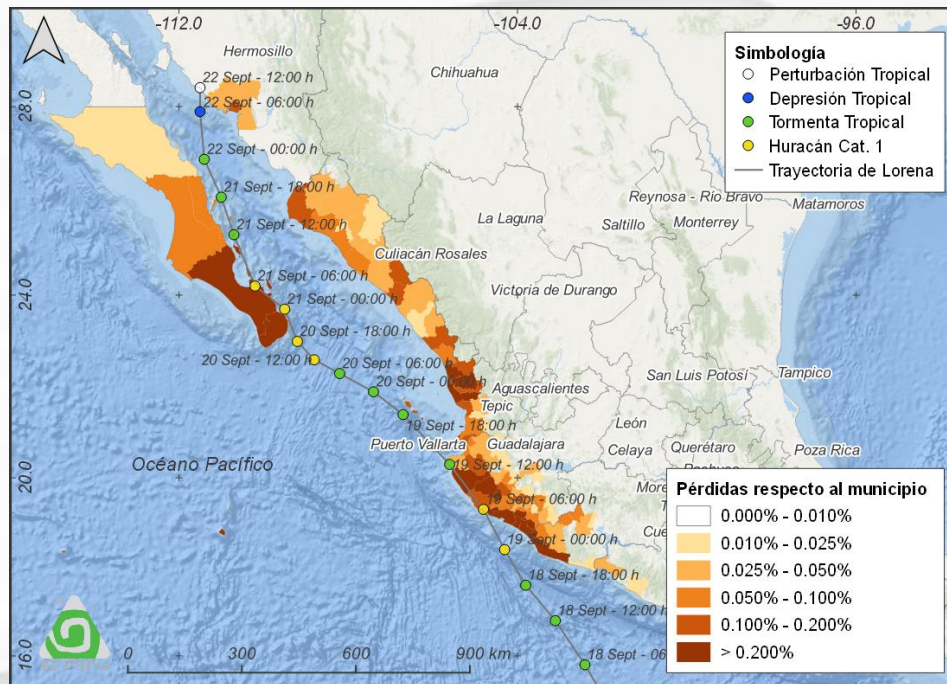


## Pérdidas esperadas en México ocasionadas por el huracán Lorena/ Loss estimation by Hurricane Lorena

### Características del evento / Event characteristics

**Fecha / Date:** 17 – 22 Sept, 2019  
**Vientos Máx - Rachas / Max wind speed - Gusts:** 140 – 165 km/h  
**Intensidad / Intensity:** Huracán Categoría 1  
 Cat. 1 Hurricane

Un sistema de baja presión en el Océano Pacífico originó a la **tormenta tropical Lorena**, durante las siguientes horas se intensificó desarrollando su máxima intensidad como **Huracán categoría 1**.  
 A low-pressure system in the Pacific Ocean originated the **tropical storm Lorena**, during the following hours intensified to developing its maximum intensity as a **category 1 hurricane**.



Municipios con las mayores pérdidas / Municipalities with the largest losses

### Pérdida esperada / Estimated loss Software R-PLUS®

El mapa anterior y tabla siguiente muestran el estimado de pérdidas considerando una cartera de bienes expuestos, cuyos tipos constructivos y usos corresponden a los utilizados por el sistema R-PLUS®

The previous map and the following table shows the loss estimation of exposed assets for different construction types used in the software R-PLUS®

Estado / State	% Respecto al estado/ State's percentage
Baja California Sur	0.2983 %
Colima	0.2171 %
Nayarit	0.1030 %
Sinaloa	0.0439 %
Jalisco	0.0077 %
Michoacán	0.0064 %
Sonora	0.0047 %

### Notas / notes

- Dentro de la exposición evaluada, no se considera infraestructura federal  
*Federal infrastructure is not included in the exposure data*
- Se sumaron las pérdidas por viento, marea de tormenta e inundación; esta última no incluye el desborde de ríos  
*Losses consider wind, storm surge and superficial flood; losses due to river overflow have not been computed*

### Referencias / References:

National Hurricane Center <http://www.nhc.noaa.gov/>  
 Servicio Meteorológico Nacional <http://smn.conagua.gob.mx/>

### Elaboró / Elaborated by:

Edgar Eduardo López L. ([edgar.eduardo@ern.com.mx](mailto:edgar.eduardo@ern.com.mx))