

Huracán Ingrid

Características del evento

Fecha: 9 al 17 de septiembre, 2013
Velocidad Máx: 120 km/hrs
Intensidad: Huracán Cat. 1

Un sistema de baja presión que se desarrolló en el océano Atlántico dio origen a la **Depresión tropical "No. 10"**, el pasado lunes 9 de septiembre, el sistema se formó frente a las costas de Honduras, al sur de México. Para la mañana del viernes 13, este sistema se intensifica a Tormenta Tropical, con el nombre de **Ingrid**.

Para la tarde del día 14 de septiembre, la Tormenta Tropical **Ingrid** se convirtió en **Huracán Cat. 1**, ubicándose a 315 km al este de Tuxpan, Veracruz y con rumbo hacia el norte. Para el día 15 y primeras horas del 16, **Ingrid**, continuó con la misma categoría y con desplazamiento al oeste-noroeste acercándose hacia el sur de Tamaulipas.

Finalmente, para la mañana del 16 septiembre, **Ingrid** decrece a Tormenta Tropical, tocando tierra en inmediaciones de **Pesca, Tamaulipas**. Posteriormente para las horas de la noche, se convierte en Depresión Tropical.

Esta madrugada, **Ingrid**, entra en etapa de disipación a 75 km al oeste de Ciudad Victoria, Tamaulipas. Se mantienen aún potencial de lluvias fuertes a torrenciales en el noreste del país.

Pérdida esperada en México

De acuerdo a la modelación del Sistema RH-Mex® 1.0.4, en la figura y tabla siguientes, se muestra un estimado de las pérdidas por este evento en México. Cabe señalar que no considera las pérdidas en infraestructura.

Estado	% Respecto al estado	% Respecto al total
Veracruz	0.111895%	56.32%
Tamaulipas	0.073609%	37.05%
Campeche	0.004386%	2.21%
Tabasco	0.003706%	1.87%

Resultados considerando una cartera que pudiera estimarse representativa del sector asegurador.

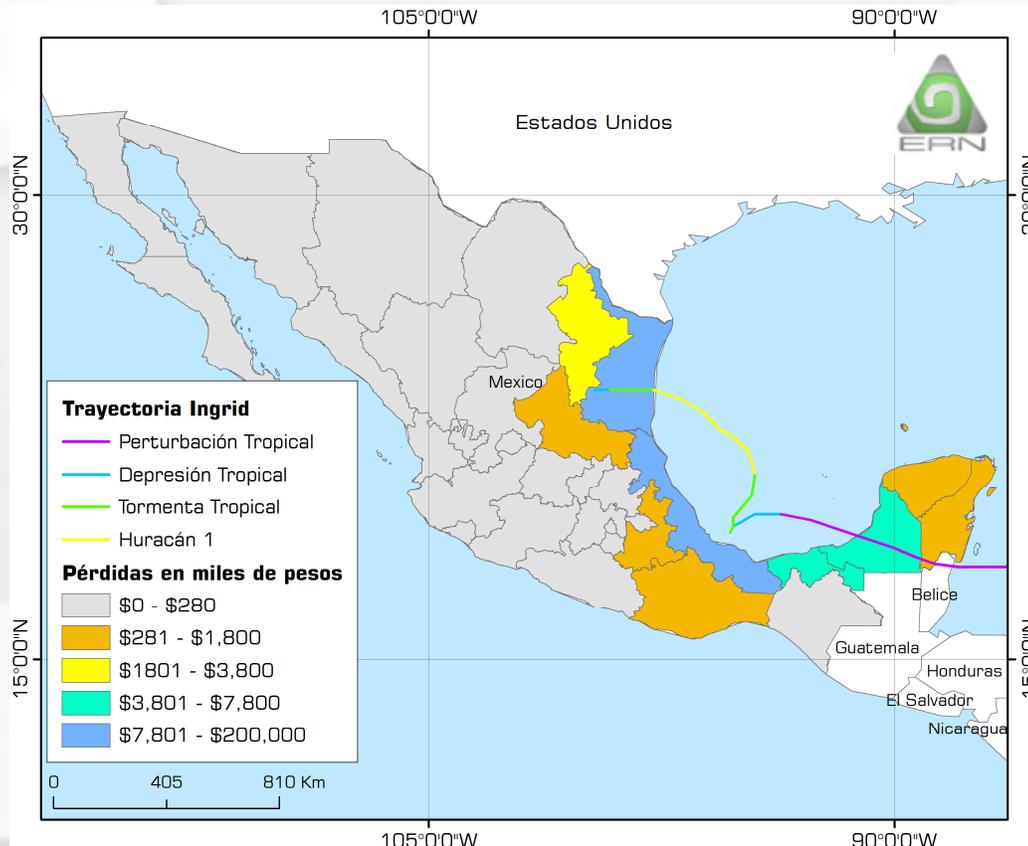


Figura 1. Estados con las mayores pérdidas ocasionadas por el Huracán Ingrid, tomando como base una cartera representativa del sector asegurador y evaluada con el Sistema RH-Mex.

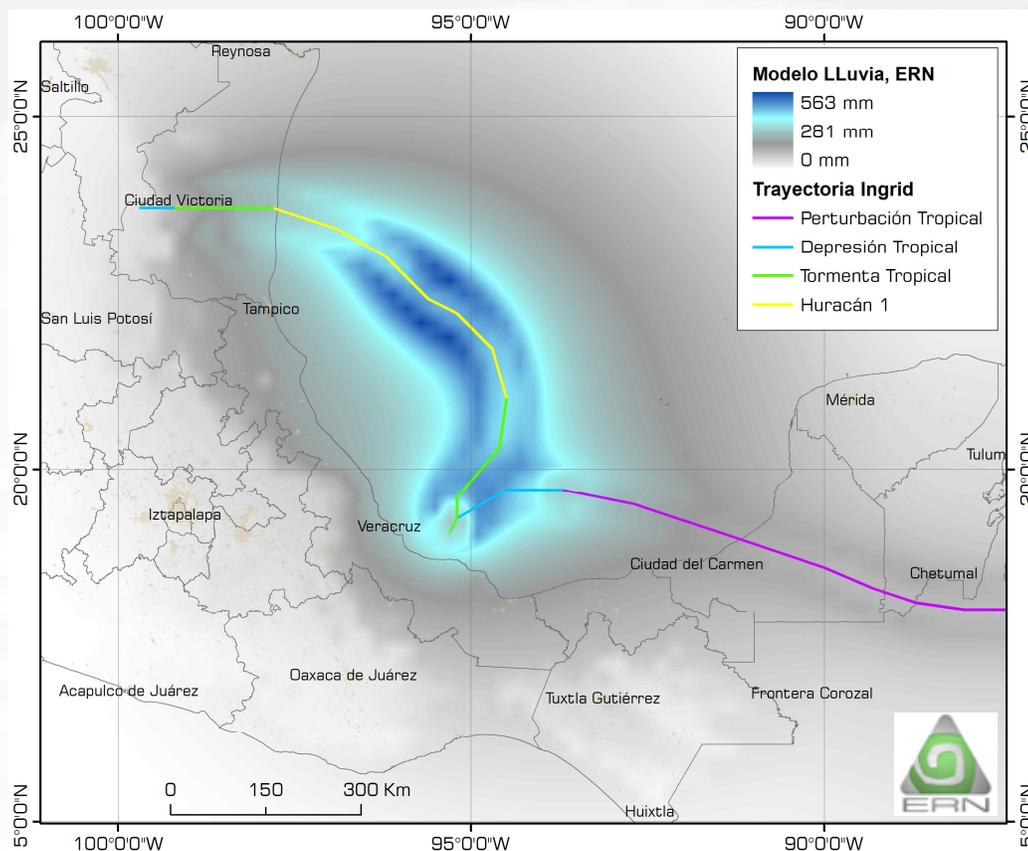


Figura 2. Campo de lluvia del modelo ERN y trayectoria de la Huracán Ingrid (Trayectoria con datos de la NOAA).

Precipitaciones estimadas

Como se observa en la Figura 2, las mayores precipitaciones estimadas por el modelo de ERN se presentaron en el estado de **Veracruz**.

En **Veracruz** la precipitación estuvo entre los 280 mm en **Alvarado** y **Lerdo de Tejada**; y de 265 mm en **Veracruz**.

En el estado de **Tamaulipas** las precipitaciones fueron de 220 en **Ciudad Madero**, 240 mm en **Soto la Marina** y 239 mm en **Abasolo**.

Precipitaciones registradas

De acuerdo a las Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMA's) del Servicio Meteorológico Nacional, las precipitaciones máximas acumuladas en 24 horas, durante el paso de **Ingrid** se registraron en las estaciones de **Cumbre de MTY I** (148.2 mm) en Nuevo León, **Los Tuxtles I** (144.2 mm) en Veracruz, **Matlapa** (143.6 mm) en San Luis Potosí y **Villagran** (139.2 mm) en Tamaulipas.

Referencias:

- National Hurricane Center: www.nhc.noaa.gov
- Comisión Nacional del Agua: <http://smn.cna.gob.mx/emas>
- Reforma: www.reforma.com.mx
- El Universal: www.eluniversal.com.mx

Elaboró:

Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)

Revisó:

Benjamín Huerta Garnica (benjamin_huerta@ern.com.mx)