

# Reporte Semanal Alerta de la Protección Paramétrica

---

AGROASEMEX/HACIENDA 2025-2026

15 de agosto de 2025



---

UNCOMMONLY INDEPENDENT

## Contenido

<b>1. Antecedentes .....</b>	<b>3</b>
1.1 NECESIDAD DEL NEGOCIO .....	3
1.2 ALCANCE.....	3
1.3 FUERA DEL ALCANCE.....	3
<b>2. Precipitación .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Sismo .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Huracán .....</b>	<b>6</b>
Pronósticos de Huracan .....	7
<b>5. Volcán .....</b>	<b>9</b>
<b>6. Contactos .....</b>	<b>10</b>

# 1. Antecedentes

## 1.1 NECESIDAD DEL NEGOCIO

Agroasemex y Hacienda necesitan estar percatados del estado de su seguro paramétrico. El equipo de Lockton ha creado este reporte semanal para monitorear el estado del seguro. Incluirá alertas de activación de las pólizas de terremoto, huracán, volcán y precipitación.

## 1.2 ALCANCE

Monitorear si las condiciones del seguro paramétrico se han cumplido y monitorear eventos que pudieran llegar a gatillar la póliza.

## 1.3 FUERA DEL ALCANCE

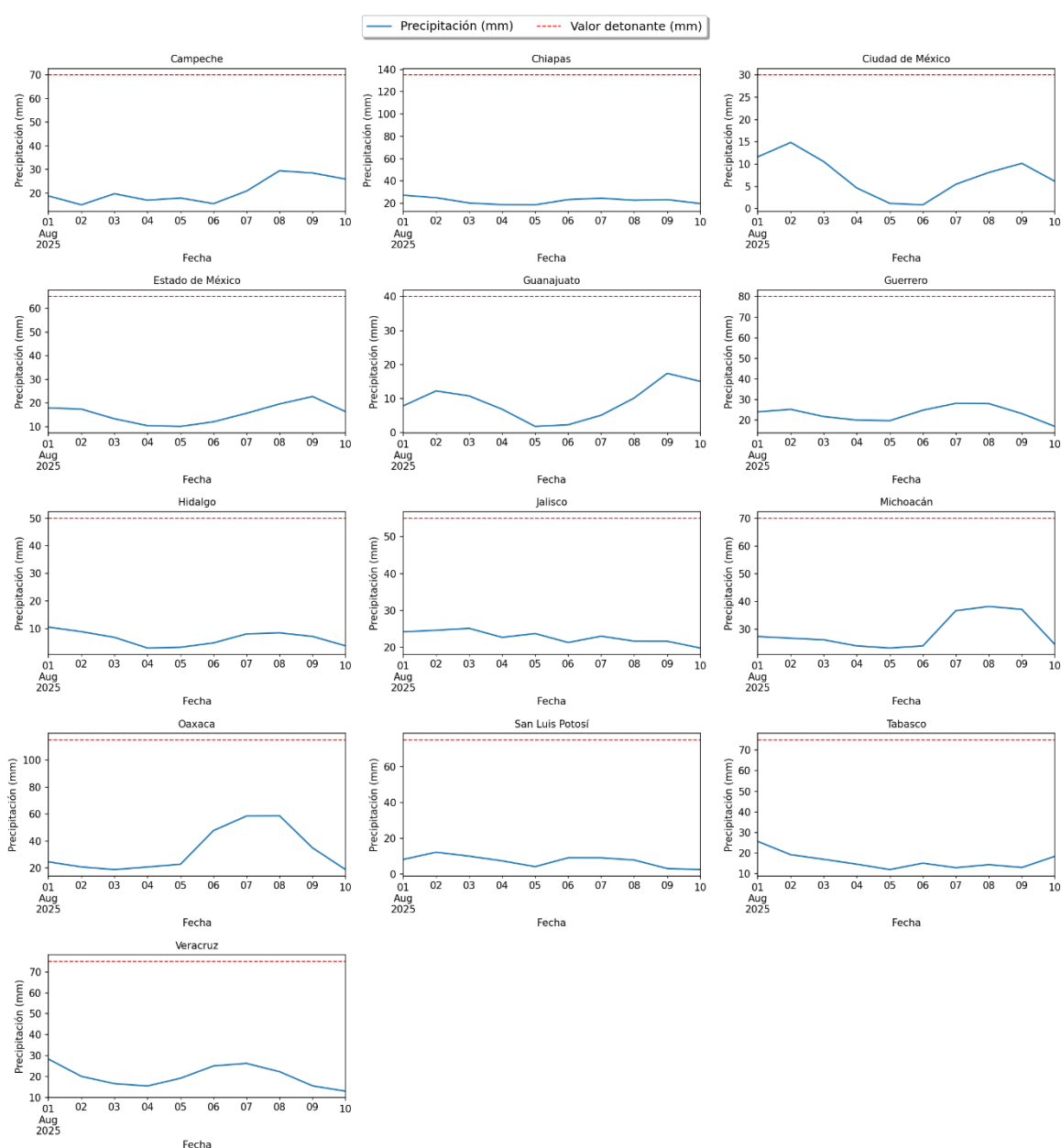
El proyecto no incluye la definición o modificación de las estipulaciones de los gatillos paramétricos, sino la implementación de las reglas existentes, las cuales son propias de la cobertura, es decir, que no existirán nuevas reglas del negocio para la generación de este reporte.

## 2. Precipitación

### Vigencia de Datos de ERA5: 10 de Agosto 2025

La tormenta Ivo en el Atlántico ha causado fuertes lluvias en México. Estas todavía no se verán reflejadas en los datos ya que tienen una vigencia del 10 de Agosto 2025. Se seguirá monitoreando la situación cercanamente.

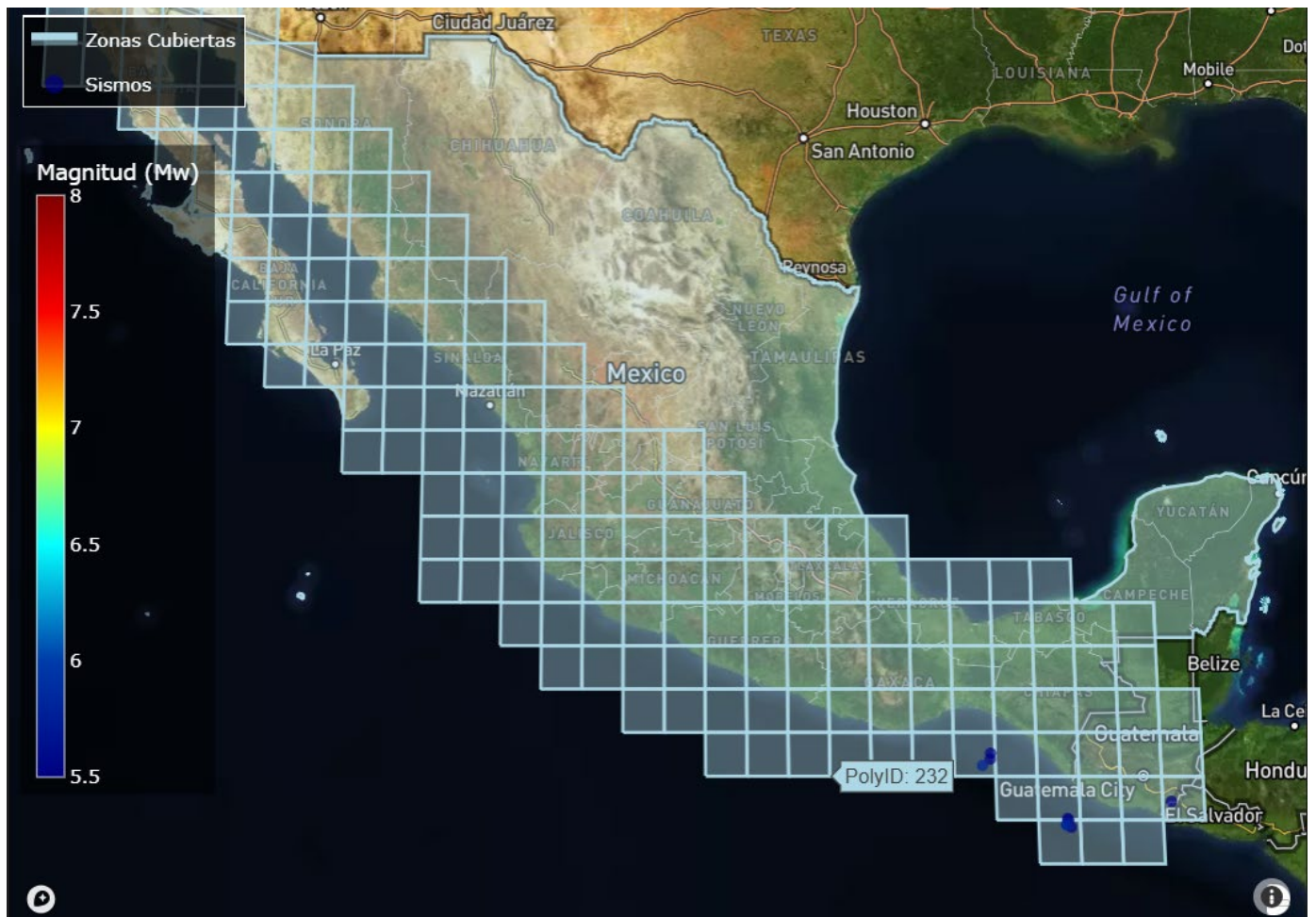
### Protección Paramétrica de Lluvia



\*Suma de la precipitación máxima diaria por 3 días pesada por estado

### 3. Sismo

Los datos más recientes del USGS, **no muestran ningún sismo gatillante**. Sin embargo, ha habido algunos sismos de bajas magnitudes (4.5-5.7Mw) en el sur del país en esta primera mitad de agosto, pero estos no detonan la cobertura.



## 4. Huracán

La gráfica que sigue muestra la trayectoria e intensidad de las tormentas de esta temporada de huracanes del 2025. En Junio el huracán Erik sí cruzó la puerta 11 en el pacífico y Barry hizo lo mismo en la puerta 2 en el Atlántico; sin embargo, ambas tormentas ocurrieron antes del inicio de vigencia de la póliza.



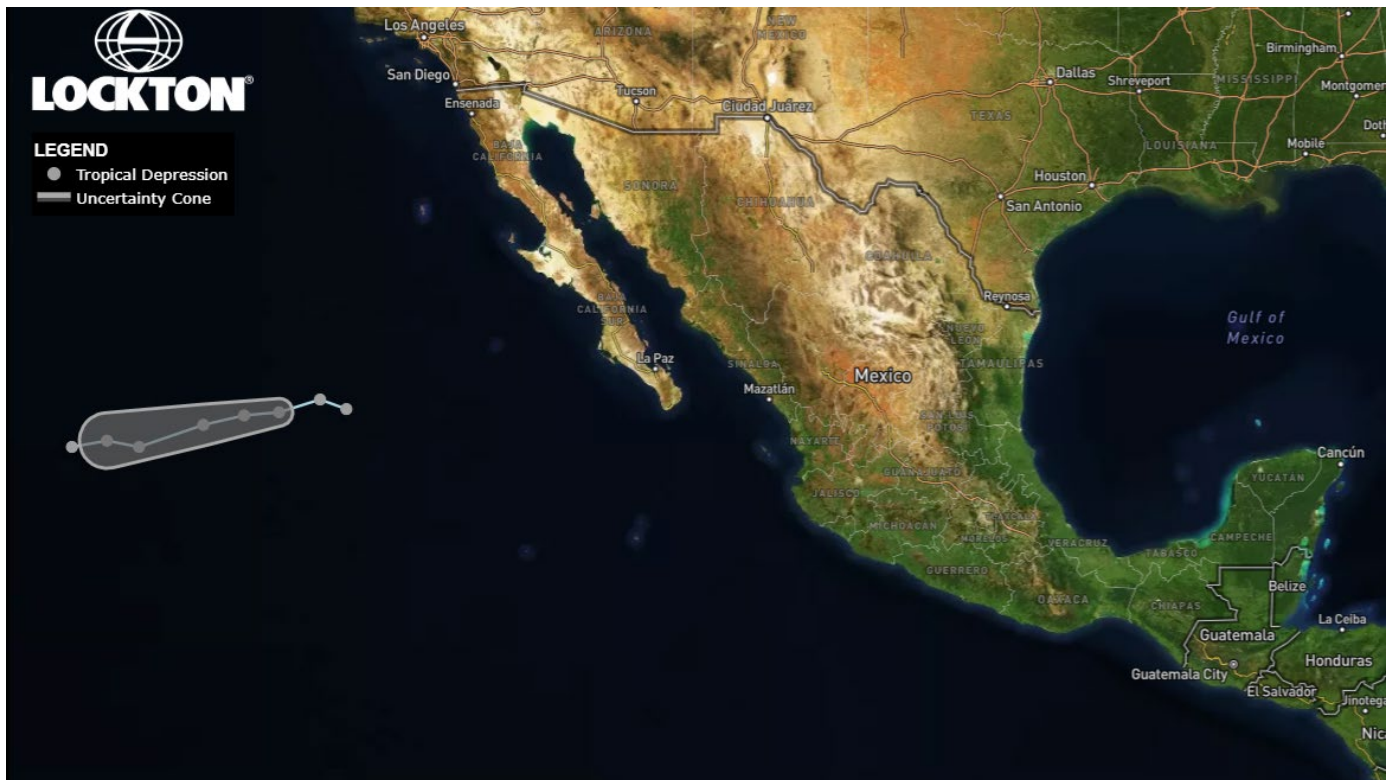


## PRONÓSTICOS DE HURACAN

En el Atlántico, el huracán Erik esta pronosticado a NO PASAR cerca del territorio Mexicano. Se encuentra en una trayectoria hacia el este y es posible que afecte la costa este de los Estados Unidos.



En el Pacífico, el huracán Ivo, que causo fuertes lluvias en México se encuentra en una trayectoria hacia el oeste; sin embargo su trayectoria se dirige al oeste del Océano pacífico perdiendo intensidad.



En el golfo de México se está monitoreando un sistema de baja presión (Invest 98). La mayoría de los modelos meteorológicos todavía no están publicando pronósticos dada la poca estructura del sistema, sin embargo, esta pronosticado en pasar por la vecindad de Matamoros sin fortificarse a huracán.





## 5. Volcán

El [sistema de monitoreo del Smithsonian](#) no ha documentado actividad relevante en su último reporte.

Smithsonian / USGS Weekly Volcanic Activity Report for the week of 30 July-5 August 2025				
Name	Country	Volcanic Region	Eruption Start Date	Report Status
Barren Island	India	Andaman Volcanic Province	—	New
Bur ni Telong	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	—	New
Kilauea	United States	Hawaiian-Emperor Hotspot Volcano Group	2024 Dec 23	New
Klyuchevskoy	Russia	Eastern Kamchatka Volcanic Arc	2025 Apr 8	New
Krasheninnikov	Russia	Eastern Kamchatka Volcanic Arc	2025 Aug 2	New
Kusatsu-Shiranesan	Japan	Northeast Japan Volcanic Arc	—	New
Lewotobi	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	2023 Dec 23	New
Nyamulagira	DR Congo	Albertine Rift Volcanic Province	2018 Apr 14	New
Reykjanes	Iceland	Iceland Neovolcanic Rift Volcanic Province	2025 Jul 16	New
Aira	Japan	Ryukyu Volcanic Arc	2017 Mar 25	Continuing
Ambae	Vanuatu	Vanuatu Volcanic Arc	—	Continuing
Ambrym	Vanuatu	Vanuatu Volcanic Arc	—	Continuing
Dukono	Indonesia	Halmahera Volcanic Arc	1933 Aug 13	Continuing
Etna	Italy	Sicily Volcanic Province	2022 Nov 27	Continuing
Fuego	Guatemala	Central America Volcanic Arc	2002 Jan 4	Continuing
Gaua	Vanuatu	Vanuatu Volcanic Arc	—	Continuing
Great Sitkin	United States	Aleutian Ridge Volcanic Arc	2021 May 25	Continuing
Home Reef	Tonga	Tofua Volcanic Arc	2024 Dec 4	Continuing
Ibu	Indonesia	Halmahera Volcanic Arc	2008 Apr 5	Continuing
Karymsky	Russia	Eastern Kamchatka Volcanic Arc	2025 Apr 30	Continuing
Kirishimayama	Japan	Ryukyu Volcanic Arc	2025 Jun 22	Continuing
Lewotolok	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	2025 Jan 16	Continuing
Marapi	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	2023 Dec 3	Continuing
Merapi	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	2020 Dec 31	Continuing
Poas	Costa Rica	Central America Volcanic Arc	2025 Jan 5	Continuing
Santa Maria	Guatemala	Central America Volcanic Arc	1922 Jun 22	Continuing
Semeru	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	2019 Feb 24	Continuing
Sheveluch	Russia	Eastern Kamchatka Volcanic Arc	1999 Aug 15	Continuing
Suwanosejima	Japan	Ryukyu Volcanic Arc	2004 Oct 23	Continuing
Telica	Nicaragua	Central America Volcanic Arc	2025 Jul 14	Continuing
Yasur	Vanuatu	Vanuatu Volcanic Arc	1270 ± 110 years	Continuing

## 6. Contactos



Diego Monsalve

LACIS Head of Risk Practices & Head  
of International Parametric Team

[DMonsalve@lockton.com](mailto:DMonsalve@lockton.com)



Alvaro Farias

LACIS Head of Research

[Alvaro.Farias@lockton.com](mailto:Alvaro.Farias@lockton.com)



Juan Manuel Ramos

Regional Cat Modeler

[jmramos@lockton.com](mailto:jmramos@lockton.com)



Alexis Pedraza

Regional Cat Modeler

[alexis.pedraza@lockton.com](mailto:alexis.pedraza@lockton.com)