

Alerta del Estado de la Protección Paramétrica

Agroasemex 2025-2026

22 de agosto de 2025



UNCOMMONLY INDEPENDENT

Contenido

1. Antecedentes	3
1.1 NECESIDAD DEL NEGOCIO	3
1.2 ALCANCE.....	3
1.3 FUERA DEL ALCANCE.....	3
2. Precipitación	4
3. Sismo	5
4. Huracán	6
Pronósticos de Huracan	7
5. Volcán	8
6. Contacto	9

1. Antecedentes

1.1 NECESIDAD DEL NEGOCIO

Agroasamex 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

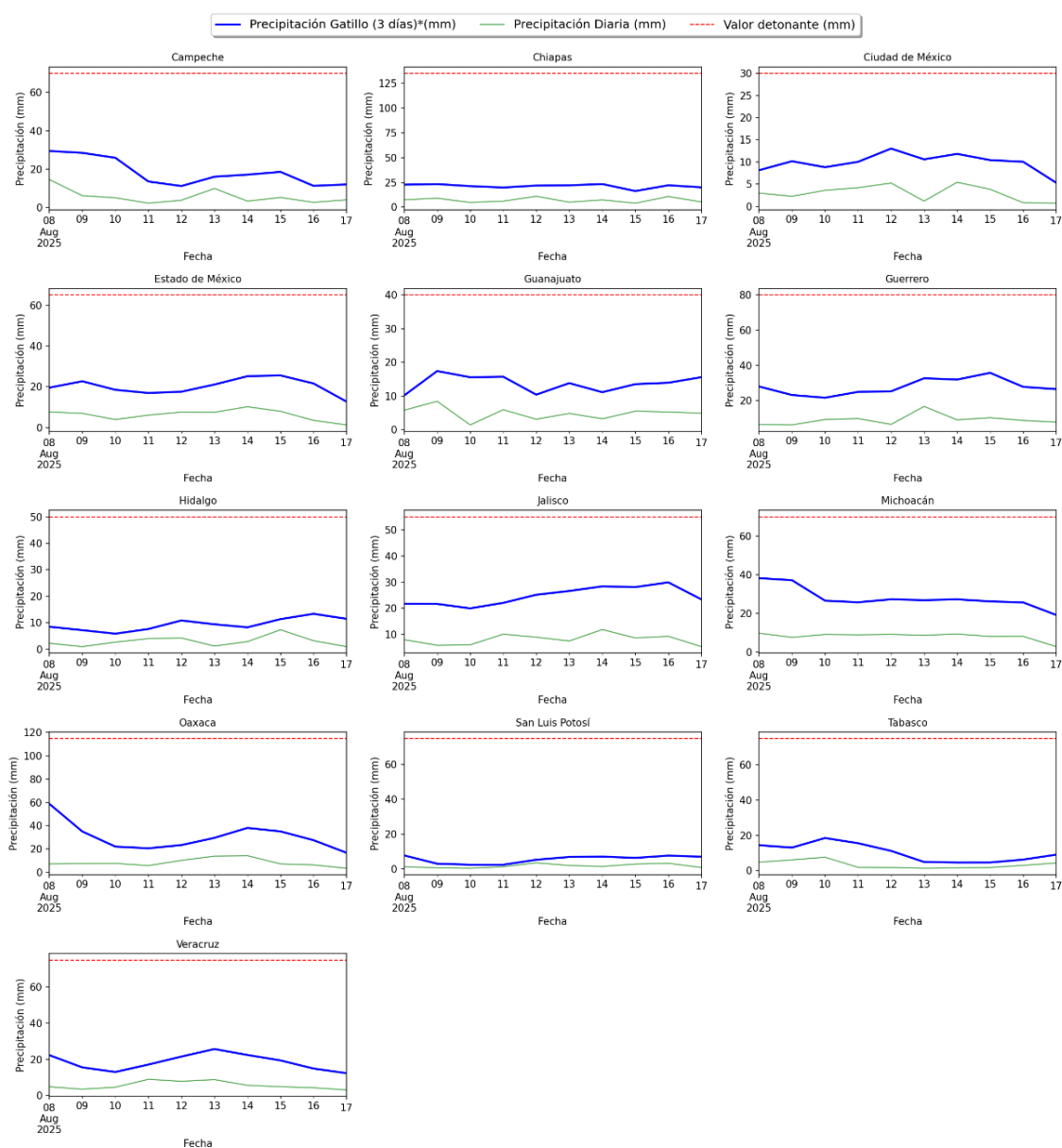
El proyecto no incluye la definición o modificación de las estipulaciones de los gatillos paramétricos, sino la implementación de las reglas existentes, las cuales son propias de la cobertura, es decir, que no existirán nuevas reglas del negocio para la generación de este reporte.

2. Precipitación

Vigencia de Datos de ERA5: 17 de Agosto 2025

De acuerdo con los datos de precipitación del satélite ERA5 de ECMWF, del 8 al 17 de agosto, la precipitación acumulada a tres días no ha superado el valor detonante de ninguno de los estados cubiertos. Se seguirá monitoreando la situación cercanamente.

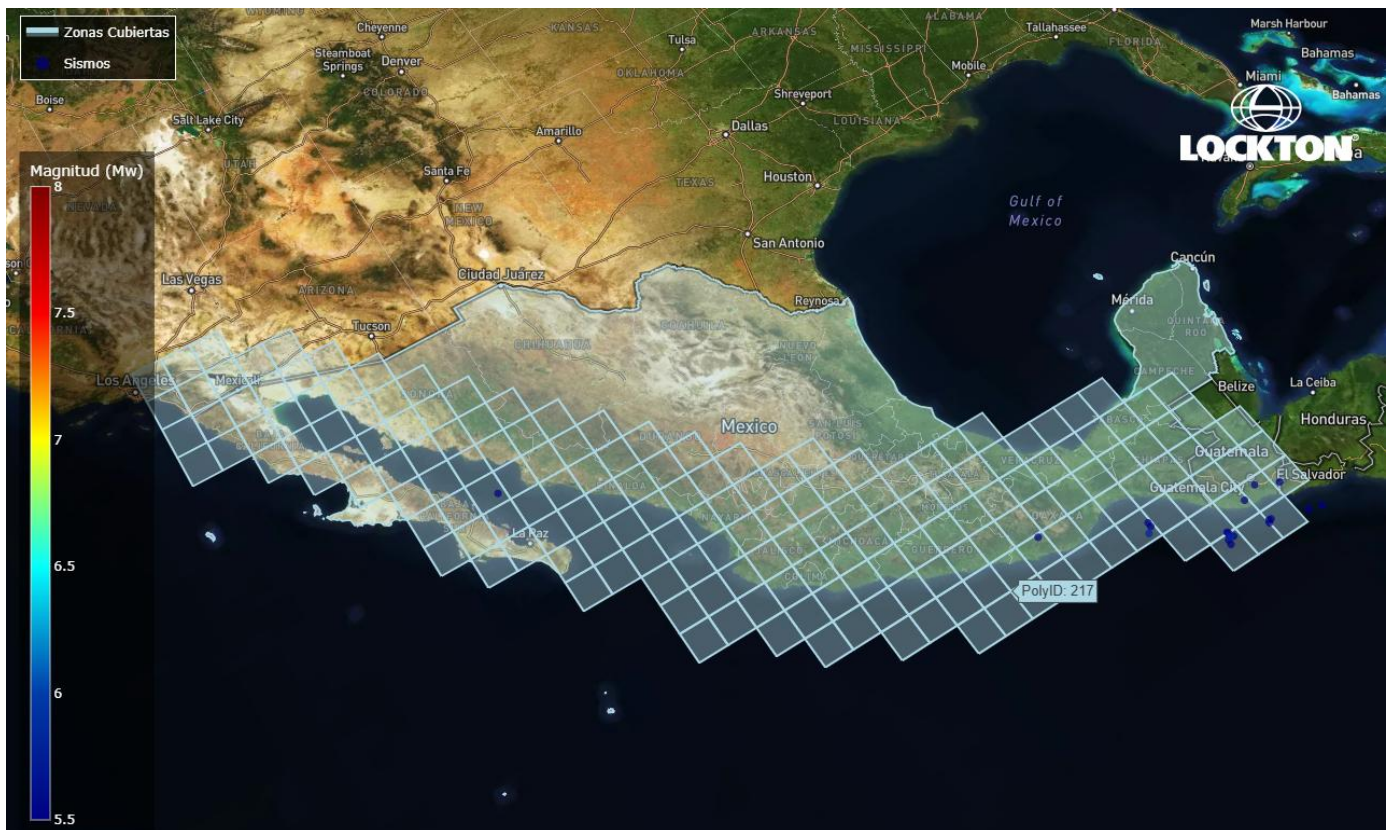
Protección Paramétrica de Lluvia



*Precipitación Gatillo: Suma de la precipitación máxima diaria por 3 días pesada por estado

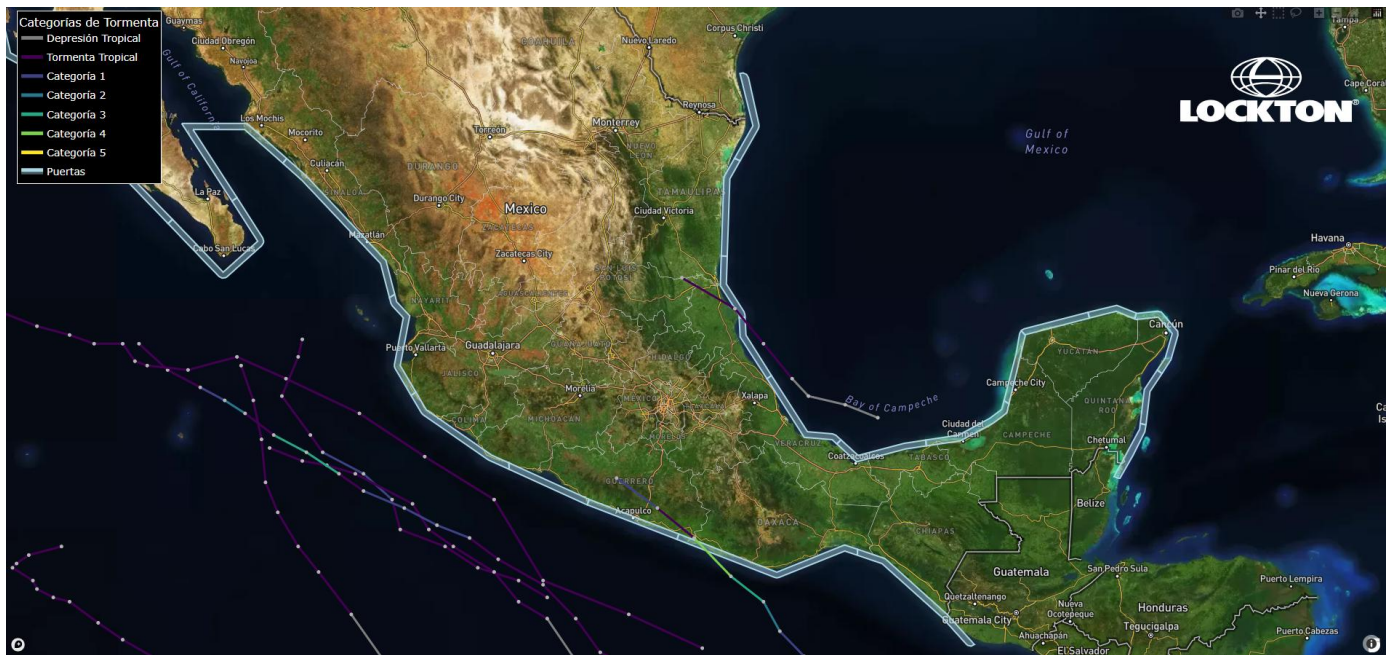
3. Sismo

Los datos más recientes del USGS, **no muestran ningún sismo gatillante**. Sin embargo, ha habido algunos sismos de bajas magnitudes (4.1-5.9Mw) en el sur del país en esta primera mitad de agosto. En la última semana también ocurrieron sismos de bajas magnitudes en la Bahía de Cortez.



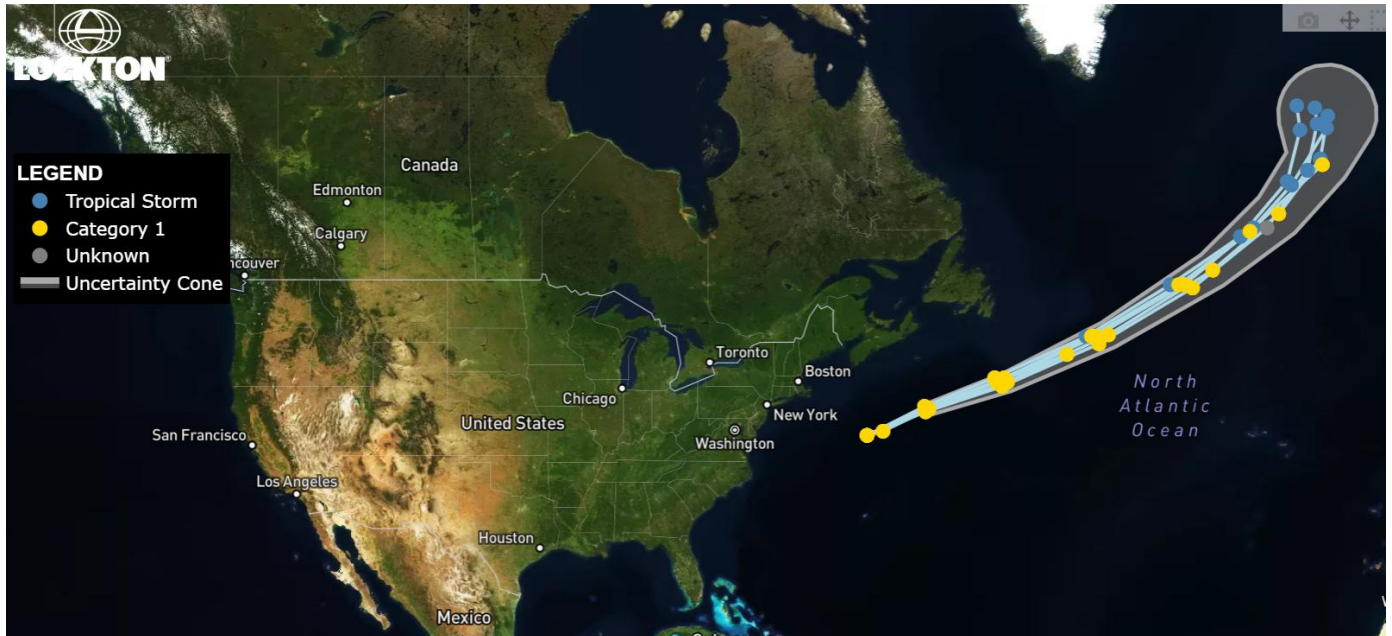
4. Huracán

La grafica que sigue muestra la trayectoria e intensidad de las tormentas de esta temporada de huracanes del 2025. En junio el huracán Erik si paso sobre la puerta 11 en el pacífico y Barry en la puerta 2 en el Atlántico antes de que comenzara esta cobertura.



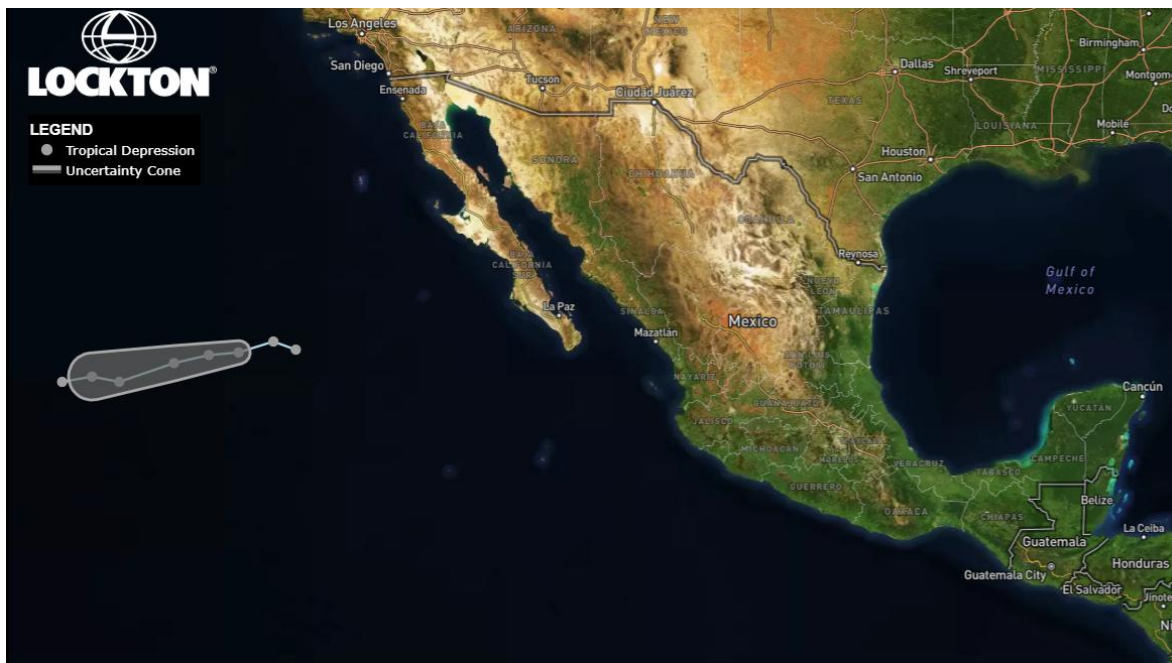
PRONÓSTICOS DE HURACÁN

En el Atlántico, Erin es un huracán Categoría 1 que está dirigido hacia el noreste, alejándose rápidamente de la costa este de los Estados Unidos de América.



Actualmente existen dos sistemas poco organizados en la cuenca atlántica con potencial (una con probabilidad de 40 a 60%, la otra con más del 60%) de convertirse en tormentas en los próximos 7 días.

En el Pacífico, el huracán Ivo, que causó fuertes lluvias en México, siguió dirigiéndose hacia al oeste donde se convirtió eventualmente en depresión tropical, disipándose finalmente el 11 de agosto.



5. Volcán

Al 19 de agosto del 2025, el [sistema de monitoreo del Smithsonian](#) ha compartido información relevante sobre reciente actividad del volcán Popocatepetl.

Smithsonian / USGS Weekly Volcanic Activity Report for the week of 13 August-19 August 2025				
Name	Country	Volcanic Region	Eruption Start Date	Report Status
Dempo	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	—	New
Karymsky	Russia	Eastern Kamchatka Volcanic Arc	2025 Apr 30	New
Kirishimayama	Japan	Ryukyu Volcanic Arc	2025 Jun 22	New
Klyuchevskoy	Russia	Eastern Kamchatka Volcanic Arc	2025 Apr 8	New
Krashennnikov	Russia	Eastern Kamchatka Volcanic Arc	2025 Aug 2	New
Lewotobi	Indonesia	Sunda Volcanic Arc	2023 Dec 23	New
Telica	Nicaragua	Central America Volcanic Arc	2025 Jul 14	New
Aira	Japan	Ryukyu Volcanic Arc	2017 Mar 25	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
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
Karangtang	Indonesia	Sangihe Volcanic Arc	—	Continuing
Kilauea	United States	Hawaiian-Emperor Hotspot Volcano Group	2024 Dec 23	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
Popocatepetl	Mexico	Trans-Mexican Volcanic Arc	2005 Jan 9	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
Spurr	United States	Alaska Peninsula Volcanic Arc	—	Continuing
Stromboli	Italy	Aeolian Volcanic Arc	1934 Feb 2	Continuing
Suwanosejima	Japan	Ryukyu Volcanic Arc	2004 Oct 23	Continuing



Popocatepetl
Trans-Mexican Volcanic Arc

The Centro Nacional de Prevención de Desastres ([CENAPRED](#)) reported that eruptive activity continued at Popocatepetl during 12-19 August. The seismic network recorded 22-60 long-period events per day, accompanied by steam-and-gas emissions with occasional [ash](#) content. In addition, the seismic network recorded daily periods of low-amplitude tremor, sometimes characterized by harmonic and high-frequency signals, lasting from three hours and 44 minutes to just over 14 hours. According to the Washington [VAAC](#) ash plumes visible in webcam and/or satellite images during 12, 14, and 16-19 August rose 5.8-6.7 km (19,000-22,000 ft) [a.s.l.](#), or as high as 1.3 km above the summit, and drifted NW, W, and SW. The Alert Level remained at Yellow, Phase Two (the middle level on a three-color scale) and the public was warned to stay 12 km away from the crater.

Sources: [Centro Nacional de Prevencion de Desastres \(CENAPRED\)](#), [Washington Volcanic Ash Advisory Center \(VAAC\)](#)

De acuerdo con el reporte, en el período del 16 al 19 de agosto la columna de ceniza generada por las emisiones volcánicas alcanzó los 1.3 kilómetros por encima del cráter, lo que está 13.7 kilómetros por debajo del umbral establecido para detonar la póliza. Se continuará monitoreando la actividad con detalle.

6. Contacto



Diego Monsalve

LACIS Head of Risk Practices & Head
of International Parametric Team

DMonsalve@lockton.com

+1 561 690 5286



Alvaro Farias

LACIS Head of Research

Alvaro.Farias@lockton.com

+52 55 1180 5197