

# Huracán Otis · Aviso 12

EJEMPLO CON DATOS SINTÉTICOS · Cartera ficticia · Datos meteorológicos públicos (NOAA/NHC)

Corte al aviso 12 del NHC (24 oct 21:00, hora del centro de México). Huracán cat. 5, 140 kt. Cruce de los productos públicos del NHC (cono, trayectoria, avisos costeros y probabilidades de viento a 120 h) con una cartera ficticia de 5,000 ubicaciones.

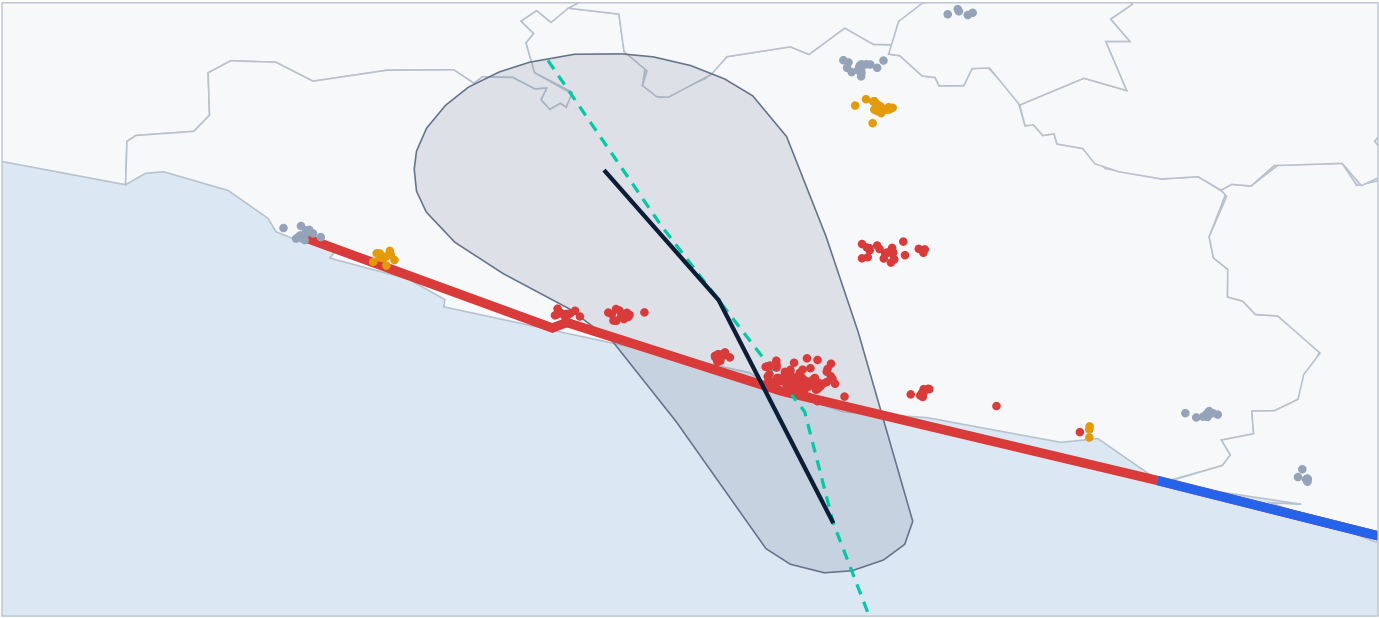
HURACÁN PROBABLE  
**\$8,569 M**  
181 ubicaciones

TORMENTA TROP. PROBABLE  
**\$791 M**  
33 ubicaciones

EN SEGUIMIENTO (TOTAL)  
**\$12,071 M**  
270 ubicaciones

MUNICIPIOS  
**11**  
con viento probable · 1 estado(s)

## Mapa del aviso



Rojo: viento de huracán probable ( $\geq 10\%$  a 64 kt) · Ámbar: tormenta tropical probable ( $\geq 30\%$  a 34 kt) · Gris: en seguimiento · Línea azul marino: trayectoria pronosticada · Punteada verde: trayectoria observada (best track) · Franja roja/azul: avisos costeros.

## Cuándo y dónde pasa · por estado

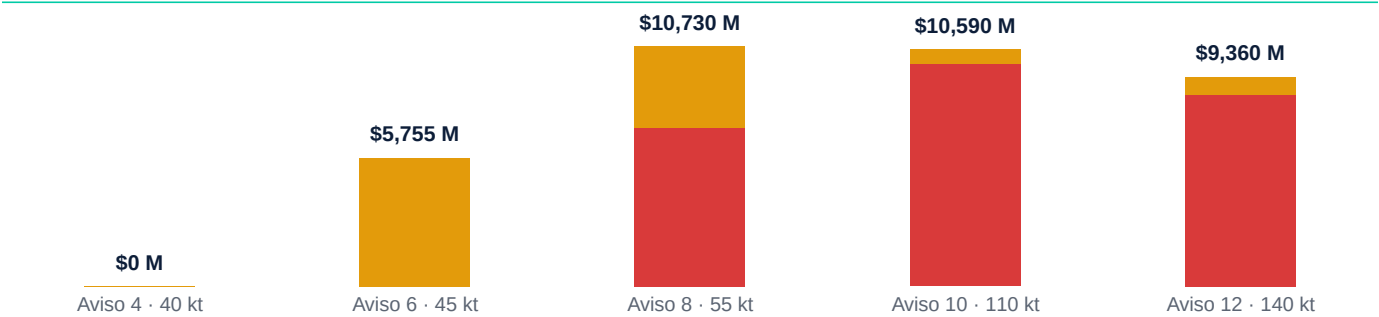
| Estado   | Primer paso  | Último paso  | Municipios | Ubicaciones | Suma asegurada |
|----------|--------------|--------------|------------|-------------|----------------|
| Guerrero | 24 oct 19:55 | 25 oct 17:11 | 11         | 214         | \$9,360 M      |

EJEMPLO CON DATOS SINTÉTICOS · Cartera ficticia · Datos meteorológicos públicos (NOAA/NHC)

Municipios en orden de paso

| Paso estimado | Municipio                  | Dist. km | Ubic. | Huracán probable | Trop. probable |
|---------------|----------------------------|----------|-------|------------------|----------------|
| 24 oct 19:55  | Marquelia                  | 106      | 4     | \$1 M            | \$63 M         |
| 24 oct 22:03  | Florencio Villarreal       | 80       | 1     | \$2 M            | \$0 M          |
| 24 oct 23:26  | San Marcos                 | 56       | 8     | \$403 M          | \$0 M          |
| 25 oct 01:10  | Acapulco de Juárez         | 13       | 112   | \$5,246 M        | \$0 M          |
| 25 oct 03:18  | Coyuca de Benítez          | 9        | 12    | \$1,069 M        | \$0 M          |
| 25 oct 06:00  | Chilpancingo de los Bravo  | 69       | 20    | \$544 M          | \$0 M          |
| 25 oct 06:00  | Tixtla de Guerrero         | 80       | 3     | \$17 M           | \$0 M          |
| 25 oct 07:04  | Atoyac de Álvarez          | 36       | 14    | \$430 M          | \$0 M          |
| 25 oct 08:37  | Técpan de Galeana          | 54       | 10    | \$857 M          | \$0 M          |
| 25 oct 16:00  | Iguala de la Independencia | 108      | 18    | \$0 M            | \$310 M        |
| 25 oct 17:11  | Petatlán                   | 96       | 12    | \$0 M            | \$418 M        |

Evolución por aviso



Del aviso 4 (23 oct 03:00) al 12 (24 oct 21:00) el pronóstico pasó de 50 kt a 140 kt. La suma asegurada con viento de huracán probable pasó de \$0 M a \$8,569 M.

Lluvia observada (NASA GPM IMERG)

Máximo acumulado en la zona: 406 mm. >=50 mm: 171 ubicaciones (\$7,971 M) · >=100 mm: 3 ubicaciones (\$38 M) · >=200 mm: 0 ubicaciones (\$0 M)

Alcance y fuentes

Este reporte mide EXPOSICIÓN (suma asegurada dentro de cada nivel de viento probable), no pérdida esperada; el modelo de pérdida está en desarrollo. Cartera, sumas aseguradas y giros son ficticios y se generaron con semilla fija. Fuentes públicas: NOAA/National Hurricane Center (avisos, cono, probabilidades de viento y best track del huracán Otis, EP182023), NASA GPM IMERG Final V07, Natural Earth (contornos). No es un aviso oficial: en México la autoridad es el SMN/CONAGUA.