



REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)

MINUTA 16 DE JUNIO DE 2025

ANTECEDENTES

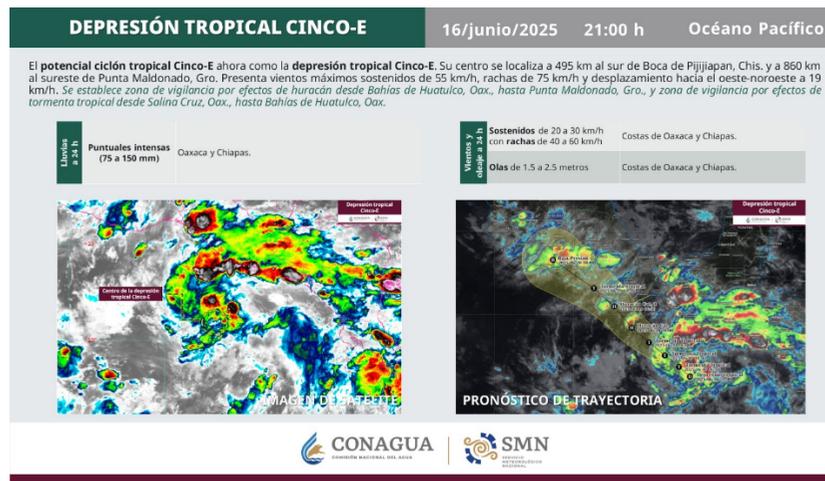
La Lic. Laura Velázquez Alzúa, Coordinadora Nacional de Protección Civil ante la situación meteorológica actual, convoca al **Grupo Interinstitucional de Análisis y Coordinación para Ciclones Tropicales (GIAC-CT) ante la presencia de la depresión tropical Cinco-E en el Océano Pacífico**, el cual, se localiza a 495 km al sur de Boca de Pijijiapan, Chis. y a 860 km al sureste de Punta Maldonado, Gro., a fin de analizar sus posibles efectos y prever las acciones necesarias con el propósito de proteger la vida de las personas, sus bienes y el entorno, conforme a lo siguiente.

ORDEN DEL DÍA

1. Bienvenida y exposición de motivos de la reunión.
2. Análisis por parte de los participantes sobre la depresión tropical Cinco-E.
3. Acuerdos y recomendaciones al Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC).

I. ANÁLISIS

1. Datos generales



2. Pronóstico de trayectoria e intensidad

De acuerdo con las salidas más recientes de los modelos de pronóstico, se prevé que:

- El sistema ciclónico se desplace hacia el noroeste, encontrando condiciones favorables para continuar con su evolución y que, durante la madrugada del martes se clasifique como tormenta tropical. El nombre que le correspondería es Erick.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)

- De acuerdo a los modelos de intensidad, de 48 a 72 horas el sistema ciclónico se clasificará como huracán de categoría 1 en escala Saffir-Simpson.

3. Posible impacto

Al momento de la elaboración de la presente minuta se prevé ingreso al territorio nacional en los límites de los estados de Guerrero y Oaxaca. Debido a su dirección de desplazamiento, el ciclón tropical continuará favoreciendo el aporte de humedad en diversas regiones del país.

4. Área de afectación

Se prevé que los efectos directos y más significativos asociados al sistema ciclónico se presenten a partir del martes en las regiones occidente y sur del país, especialmente en los estados de Guerrero y Oaxaca.

5. Pronóstico de precipitación, viento y oleaje.

Servicio Meteorológico Nacional (SMN)

- Precipitación (asociada directa e indirectamente al sistema)**

De acuerdo con el pronóstico de lluvia acumulada para el periodo del 16 al 19 de junio, se prevén acumulados máximos de precipitación en los siguientes estados:

Mayor a 250 mm: Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.

De 150 a 250 mm: Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán y Puebla.

De 75 a 150 mm: Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala, Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí e Hidalgo.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)



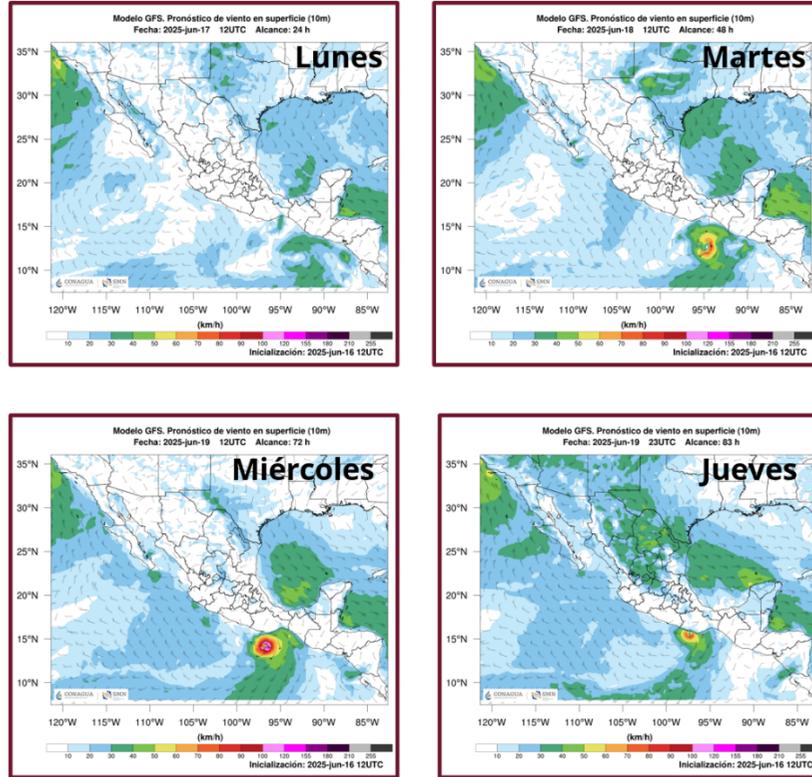
Pronóstico de lluvia acumulada del 16 al 19 de junio, SMN.

- Viento**
 - Lunes 16 de junio:** de 20 a 30 km/h con rachas de 40 a 60 km/h en costas de Oaxaca y Chiapas.
 - Martes 17 de junio:** de 30 a 40 km/h con rachas de 50 a 70 km/h en costas de Oaxaca y Chiapas.
 - Miércoles 18 de junio:** de 80 a 90 km/h con rachas de 100 a 120 km/h, durante la mañana en costas de Oaxaca y Guerrero; de 30 a 40 km/h con rachas de 50 a 70 km/h en la costa de Chiapas.
 - Jueves 19 de junio:** de 140 a 160 km/h con rachas de hasta 185 km/h: costas de Guerrero (oriente) y Oaxaca; de 40 a 50 km/h con rachas de 60 a 80 km/h: costa de Chiapas.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)



Pronóstico de viento en superficie del 16 al 19 de junio, SMN.

- Oleaje**

Lunes 16 de junio: de 1.5 a 2.5 metros de altura en costas de Chiapas y Oaxaca.

Martes 17 de junio: de 2.5 a 3.5 metros de altura en costas de Oaxaca y Chiapas.

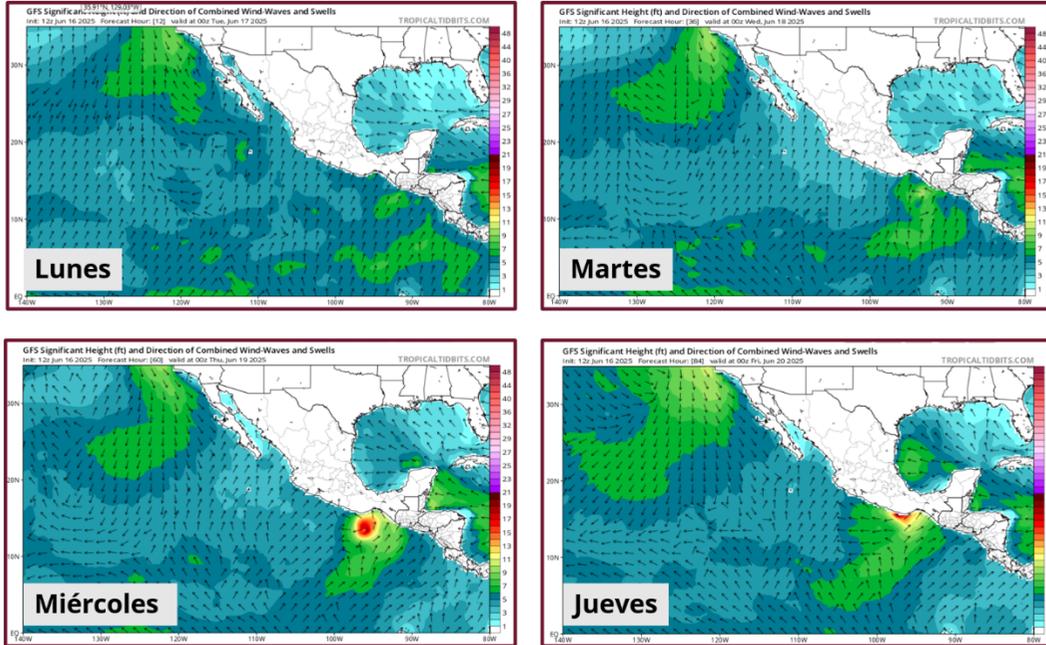
Miércoles 18 de junio: de 5.0 a 6.0 metros de altura encostas de Chiapas y Oaxaca y de 2.5 a 3.5 metros de altura en la costa de Guerrero.

Jueves 19 de junio: de 5.0 a 6.0 metros de altura en costas de Guerrero (oriente) y Oaxaca, y de 3.5 a 4.5 metros de altura en la costa de Chiapas.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)



Pronóstico de oleaje 16 al 19 de junio, SMN.

Secretaría de Marina (MARINA)

- Oleaje**

Martes 17 de junio: A 24 horas, olas de 6 a 8 pies (1.8 a 2.4 m) sobre las costas de Oaxaca, Chiapas y región del Golfo de Tehuantepec; así como olas de 10 a 12 pies (3.0 a 3.6 m) en inmediaciones del sistema.

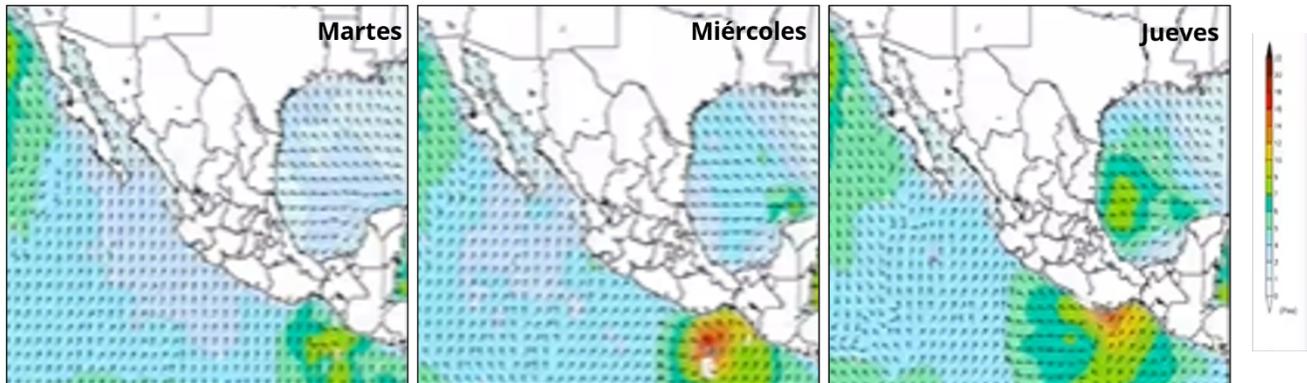
Miércoles 18 de junio: A 48 horas, olas de 11 a 14 pies (3.4 a 4.3 m) frente a la costa sur de Guerrero, costas de Oaxaca, Chiapas y región del Pacífico sur; así como olas de 14 a 18 pies (4.3 a 5.5 m), sobre las inmediaciones del sistema y región del Golfo de Tehuantepec.

Jueves 19 de junio: A 72 horas, olas de 12 a 14 pies (3.7 a 4.3 m) sobre las costas del centro-sur de Guerrero, Oaxaca, Chiapas y región del Pacífico sur, así como ola de 15 a 18 pies (4.6 a 5.5 m) en inmediaciones del sistema y Golfo de Tehuantepec.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)



Pronóstico de oleaje del 17 al 19 de junio, MARINA.

6. Peligros e intensidad

Los modelos de pronóstico de trayectoria coinciden en que el sistema ciclónico se aproximará a los estados de Guerrero y Oaxaca, y que, conforme se aproxime a dichas entidades, incrementa su categoría, pudiendo estar clasificado como huracán de categoría 1 en la escala Saffir-Simpson al tocar tierra.

II. ACUERDOS

1. Recomendaciones al Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC):

De acuerdo con los análisis y pronósticos antes mencionados, el GIAC-CT emite las siguientes recomendaciones:

- Permanecer atentos a las actualizaciones de los pronósticos que emiten las fuentes oficiales por el desplazamiento cercano a las costas sur y occidente del territorio nacional del posible ciclón tropical.
- Poner especial atención en cuencas pequeñas de respuesta rápida en **Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz**, afectaciones en poblaciones rurales y zonas urbanas.
- Identificar ríos y arroyos de respuesta rápida, así como rutas de evacuación, en caso de interrupción de las vías de comunicación terrestre.
- No intente cruzar (ni a pie ni en vehículo) cauces de ríos, arroyos, vados, pasos a desnivel y zonas bajas (por ejemplo: bajo puente), porque puede ser arrastrado por el agua.
- Establecer comunicación con las autoridades locales de la CONAGUA, para conocer el estado de seguridad de las presas en los estados mencionados.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)

- Mantener el monitoreo de los efectos de lluvia en los núcleos de población asentadas en zonas de riesgo por inundaciones súbitas en planicies costeras de los estados mencionados.
- Prestar atención a los puntos críticos por inundación en los estados de: **Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Michoacán, Puebla, Hidalgo, Querétaro, Tabasco, San Luis Potosí, Tamaulipas y Veracruz, los cuales no son los únicos lugares que pueden inundarse.**
- Considerando las lluvias registradas y los pronósticos para los próximos días es posible que puedan suceder eventos de inestabilidad de laderas **del 16 al 22 de junio** en:
 - **Oaxaca: Regiones sur, este, centro, norte y suroeste.**
 - **Chiapas: Regiones sur y este.**
 - **Veracruz: Todo el estado.**
 - **Guerrero: Regiones centro, este, noroeste, sur, sureste y suroeste.**
 - **Michoacán: Regiones sur, suroeste, sureste, norte y este.**
 - **Colima: Todo el estado.**
 - **Jalisco: Regiones sureste, suroeste y noroeste.**
 - **Nayarit: Todo el estado.**
 - **Sinaloa: Regiones centro, centro-sur y sur.**
 - **Puebla: Regiones norte, noreste, centro, sur y suroeste.**
 - **Hidalgo: Regiones norte, noreste y este.**
 - **San Luis Potosí: Regiones sureste y centro.**
 - **Tamaulipas: Regiones centro, sur, sureste y suroeste.**
 - **Estado de México: Regiones centro, oeste y sur.**
- De concretarse las lluvias pronosticadas se deberá poner especial atención en zonas urbanas y rurales, cuya población se localiza en laderas con antecedentes de deslizamientos. En zonas donde se presenten lluvias muy fuertes, con puntuales intensas, considerar la evacuación de viviendas localizadas en laderas muy escarpadas, barrancas o cerca de cauces de ríos.
- Estar atentos a los Notas Técnicas por Inestabilidad de Laderas que serán emitidas por el CENAPRED en los próximos días.
- De acuerdo con los escenarios de lluvia por municipio y con base en periodos de retorno, para la lluvia acumulada pronosticada del **16 al 19 de junio** pueden presentarse eventos de 10, 20 y 50 años de periodo de retorno durante el 18 y 19 de junio en las regiones sur, sureste y suroeste del estado de Oaxaca.

CLAUSURA

No habiendo más asuntos que tratar, se declara clausurada la presente reunión virtual, reiterando el agradecimiento a los participantes.

Siendo las 21:00 horas del día 16 de junio del año dos mil veinticinco, se da por concluida la presente reunión virtual.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)

Asistentes en la reunión virtual mediante la plataforma TEAMS.

Coordinación Nacional de Protección Civil - Dirección General de Protección Civil.

1. Ing. Oscar Zepeda Ramos, Director General de Protección Civil.
2. Mtra. Nadia Leticia Tadeo Benítez, Directora del Centro Nacional de Comunicación y Operación.
3. Mtra. Naydú Isabel Pérez Ortiz, Subdirectora de Meteorología.
4. Ing. Antonia de los Ángeles Arriaga Durán, Jefa de Departamento de Análisis de Fenómenos Hidrometeorológicos.

Secretaría de la Defensa Nacional.

5. Capitán 1/o. F.A. Met. Miguel Angel Cruz Petatán, Jefe de Mesa de Pronóstico y Sgmo. Fenom. Pert.

Secretaría de Marina

6. Cap. Frag. S. Met. Na. L. Ccias. At. Raúl Vladimir Hernández Grajales, Subdirector de Previsión del Tiempo.
7. Tte corbeta s. Met. Nav. Pedro González González.

Comisión Nacional del Agua

Subdirección General Técnica - Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos.

8. Mtro. Jesús Heriberto Montes Ortiz, Gerente de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos.
9. Ing. Isela Jazmin Molina Torres, Jefa de proyecto de la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos.

Servicio Meteorológico Nacional

10. M. en C. Fabián Vázquez Romaña, Coordinador General del SMN.
11. Lic. Rafael Trejo Vázquez, Subgerente de Meteorología y Climatología.

Centro Nacional de Prevención de Desastres

12. Dra. Lucía Guadalupe Matías Ramírez, Subdirectora de Riesgos por Inundación.
13. Dr. Martín Jiménez Espinosa, Subdirector de Riesgos por Fenómenos Hidrometeorológicos.
14. Ing. Leobardo Domínguez Morales, Subdirector de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales.
15. M. I. Angel Bautista Tadeo, Jefe de Departamento de Riesgos por Inundación y Modelos Hidráulicos.





REUNIÓN DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN PARA CICLONES TROPICALES (GIAC-CT)

16. M. I. Carlos Baeza Ramírez, Jefe de Departamento de Sistemas de Información Hidrometeorológica.
17. Ing. Diego Montealegre Zúñiga, Investigador de Análisis y Fenómenos Hidrometeorológicos.
18. Ing. Viridiana Monroy Cruz, Investigadora sobre impacto del Cambio Climático.
19. Geog. Antulio Zaragoza Álvarez, Investigador en Escenarios por Inundación.
20. Ing. Alberto Enrique Huesca, Subdirección de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales.

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes - Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano.

21. Lic. Belinda Odette Pérez Cariño, Previsor del tiempo.

