Tifones del Pacífico 2023

Autor:
Data de publicació: 15-09-2023

Temporada de tifones del Pacífico 2023

Mapa resumen de la temporada

Límites estacionales

Primer sistema formado
marzo 4, 2023

Último sistema disipado
Temporada en curso

Tormenta más fuerte

Nombre
Rosa

• Vientos máximos
215 km/h (130 mph)
(10 minutos sostenidos)

• Presión más baja
900 hPa (mbar)

Estadísticas estacionales

Depresiones totales
23

Total de tormentas

13

Tifones
8

Súper tifones
3 (no oficial)[nb 1]

Total de muertes
167 en total

Daño total
$15.8 mil millones (2023 USD)

Artículos relacionados

Temporada de huracanes en el Atlántico de 2023
Temporada de huracanes en el Pacífico de 2023
Temporada de ciclones en el Océano Índico Norte de 2023

Temporadas de
tifones del Pacífico 2021, 2022, 2023, 2024, 2025

La temporada de tifones del Pacífico de 2023 es un evento continuo en el ciclo anual de formación de ciclones tropicales, en el que se forman ciclones tropicales en el Océano Pacífico occidental. La temporada se extiende a lo largo de 2023, aunque la mayoría de los ciclones tropicales generalmente se desarrollan entre mayo y octubre. La primera tormenta con nombre de la temporada, Sanvu, se desarrolló el 21 de abril. Al mes siguiente, Mawar, se intensificó en el primer tifón de la temporada el 21 de mayo, convirtiéndose en uno de los ciclones tropicales más fuertes del hemisferio norte registrados en mayo, y el segundo ciclón tropical más fuerte a principios de temporada, solo detrás de Surigae en abril de 2021. [1] Una tormenta excepcionalmente notable fue el tifón Doksuri a mediados de julio, que devastó el norte de Filipinas, Taiwán y China, causando daños por $ 15.4 mil millones, además de convertirse en el tifón más costoso en golpear China continental.

El alcance de este artículo se limita al Océano Pacífico al norte del ecuador entre los meridianos 100 ° E y 180. Dentro del noroeste del Océano Pacífico, hay dos agencias separadas que asignan nombres a los ciclones tropicales, lo que a menudo puede resultar en un ciclón que tiene dos nombres. La Agencia Meteorológica de Japón (JMA) [nb 2] nombrará un ciclón tropical si tiene velocidades de viento sostenidas de 10 minutos de al menos 65 km / h (40 mph) en cualquier parte de la cuenca. La Administración de Servicios Atmosféricos, Geofísicos y Astronómicos de Filipinas (PAGASA) asigna nombres a los ciclones tropicales que se mueven o se forman como una depresión tropical en el Área de Responsabilidad de Filipinas (PAR), ubicada entre 135 ° E y 115 ° E y entre 5 ° N y 25 ° N, independientemente de si un ciclón tropical ya ha recibido un nombre de la JMA. Las depresiones tropicales que son monitoreadas por el Centro Conjunto de Advertencia de Tifones de los Estados Unidos (JTWC)[nb 3] [nb 1] reciben un número con un sufijo "W".

Contenido

Previsiones estacionales

TSR pronósticos
FechaTormentas tropicales
Total
de tifonesTCs intensos
ASRef.

Promedio (1965–2022)
25.7
16.1
8.7
290
[4]

5 de mayo de 2023
29
19
13
394
[4]

julio 7, 2023
29
19
12
382
[5]

agosto 8, 2023
29
20
14
393
[6]

Otras previsiones
Fecha
Centro de pronósticoPeriodoSistemasRef.

enero 13, 2023
PAGASA
Enero-marzo
0–2 ciclones tropicales
[7]

enero 13, 2023
PAGASA
Abril–Junio
2–4 ciclones tropicales
[7]

junio 27, 2023
PAGASA
Julio-septiembre
7–10 ciclones tropicales
[8]

junio 27, 2023
PAGASA
Octubre-diciembre
4–7 ciclones tropicales
[8]

Temporada 2023
Centro de pronósticoCiclones tropicales
Tormentas tropicales
TifonesRef.

Actividad real:
JMA
23
13
8

Actividad real:
JTWC
13
13
10

Actividad real:
PAGASA
9
7
6

Durante el año, varios servicios meteorológicos nacionales y agencias científicas pronostican cuántos ciclones tropicales, tormentas tropicales y tifones se formarán durante una temporada y / o cuántos ciclones tropicales afectarán a un país en particular. Estas agencias incluyeron el Consorcio de Riesgo de Tormenta Tropical (TSR) del University College London, PAGASA y la Oficina Meteorológica Central de Taiwán. [7]

El primer pronóstico fue publicado por PAGASA el 13 de enero de 2023, en su perspectiva climática estacional mensual que predice la primera mitad de 2023. Predijeron que solo se esperaba que se formaran o ingresaran entre 0 y 2 ciclones tropicales o ingresaran al Área de Responsabilidad de Filipinas entre enero y marzo, mientras que se espera

que se formen entre abril y junio entre abril y junio. PAGASA también declaró que el debilitamiento de las condiciones de La Niña podría durar hasta que vuelva a las condiciones neutrales del ENSO después. [2]

El 5 de mayo, Tropical Storm Risk (TSR) emitió su primer pronóstico para la temporada 2023 con un fenómeno de El Niño moderado a fuerte que se espera que se desarrolle y persista hasta octubre, TSR predijo que la actividad tropical para 2023 estará por encima del promedio prediciendo 29 tormentas con nombre, 19 tifones y 13 tifones intensos. [4] El TSR se mantuvo constante con su predicción, excepto disminuyendo ligeramente el intenso número de tifones a 12 en el pronóstico de julio. [5] En el pronóstico de agosto pasado, el TSR aumentó el número de tifones y tifones intensos a 20 y 14. [6]

Resumen estacional

Actividad a principios de temporada
Los primeros dos meses estuvieron inactivos, sin que se formaran ciclones tropicales. Comenzó con una depresión tropical el 4 de marzo, siendo el primer sistema de la temporada, formado al este de Singapur designado como 98S por la JTWC debido a que la agencia analizó el sistema como ubicado dentro del hemisferio sur. [9] Mató al menos a cuatro personas. [10] A principios de abril, se formó una depresión y fue nombrada Amang, que se convirtió en la primera tormenta nombrada por PAGASA. Tocó tierra por primera vez en Panganiban, Catanduanes alrededor de las 23:00. Tocó tierra por segunda vez sobre Presentacion, Camarines Sur y en las cercanías de Lagonoy, Camarines Sur más tarde ese día. [11]

Fue degradado a un mínimo el 13 de abril debido a condiciones desfavorables que incluyen aire seco y cizalladura del viento. Amang causó más de ? 50.84 millones (US $ 923 mil) [nb 4] de daños agrícolas a lo largo de su camino. [12] Otra depresión tropical se formó el 19 de abril, con JTWC dándole una alta probabilidad de convertirse en un ciclón tropical. [13] La agencia actualizó el sistema a tormenta tropical el 20 de abril y tres horas después, la JMA asignó el nombre de Sanvu, convirtiéndola en la primera tormenta nombrada de la temporada. Sanvu comenzó a debilitarse el 22 de abril debido a grupos de convección en su cuadrante noreste que absorbían su energía. Posteriormente, la JTWC dejó de emitir boletines sobre la tormenta.

A principios de mayo, una perturbación tropical se desarrolló a unos 745 km (460 millas) al este de la ciudad de Davao, nombrándola como Invest 93W por la JTWC. La convección continuó ampliándose a medida que se envolvía alrededor del área desorganizada de baja presión. Sin embargo, la interacción de la tierra y la débil estructura del sistema obstaculizaron un mayor desarrollo, a pesar de estar en condiciones ambientales favorables. [14] Más tarde, el 5 de mayo, la JMA clasificó la perturbación como una depresión tropical. [15] Sus posibilidades de ser un ciclón tropical se redujeron a bajas debido a la presencia de aire seco y un flujo de salida débil, antes de que se disipara el 7 de mayo. [16]

Un área de baja presión se formó al sur-suroeste de las islas Chuuk y luego se convirtió en una depresión tropical el 19 de mayo. [17] [18] Más tarde fue designada como 02W por la JTWC y nombrada la tormenta "Mawar" unas horas más tarde por la JMA antes de que se intensificara en una tormenta tropical severa al día siguiente. A medida que entró en condiciones más favorables y baja cizalladura del viento, fue actualizado a tifón equivalente a categoría 1 por el JTWC. JMA hizo lo mismo y elevó a Mawar al estado de tifón a las 03:45 UTC del 21 de mayo. [19] Mawar se intensificó rápidamente en el primer súper tifón de la temporada, antes de someterse a un ciclo de reemplazo de la pared del ojo y debilitarse ligeramente a medida que pasaba por las Islas Marianas.

Después de un paso cercano desde Guam, Mawar recuperó la intensidad del súper tifón y llegó al clímax como una poderosa tormenta de categoría 5. Luego entró en el Área de Responsabilidad de Filipinas y fue nombrada Betty. Betty (Mawar) se debilitó más tarde debido a las intrusiones de aire seco y las condiciones desfavorables, pasando cien

kilómetros al este de las Islas Batanes y luego debilitándose en una tormenta tropical severa mientras salía de PAR. Mawar luego comenzó su transición extratropical mientras se disparaba hacia el noreste.

En las primeras semanas de junio, se formó un área de baja presión al norte de Palau, nombrando el sistema como Invest 98W. Al día siguiente, se intensificó y entró en el área de responsabilidad filipina, lo que llevó a nombrar a PAGASA como Chedeng a las 08:00 UTC. [20] La JTWC más tarde siguió su ejemplo y lo designó como 03W. A las 20:00 UTC, Chedeng se convirtió en tormenta tropical, alcanzando el nombre de Guchol. Guchol más tarde se convirtió en un fuerte tifón de categoría 2 en el Mar de Filipinas, pero la estela fría del súper tifón Mawar evitó que se intensificara más. Cuando Guchol (Chedeng) salió del PAR, se debilitó en una tormenta tropical severa y continuó hacia el noreste, evitando el archipiélago japonés.

Después de semanas de inactividad, el 12 de julio, la JTWC comenzó a monitorear una débil depresión monzónica que se está moviendo lentamente hacia el norte de Luzón. JMA hizo lo mismo y clasificó la perturbación como una depresión tropical al día siguiente y tomó nota de que el sistema está justo al lado de la costa de Aurora, Filipinas. PAGASA también comenzó a emitir avisos, que más tarde llamaron a su nombre local Dodong. [21] El 14 de julio, PAGASA señaló que tocó tierra en Dinapigue, Isabela. [22] A medida que se organizó mejor en el Mar de Filipinas Occidental y comenzó a moverse sobre un entorno favorable, JTWC comenzó a emitir avisos sobre Dodong, con su designación como 04W. [23]

Antes de salir del PAR, JMA más tarde se convirtió en la tormenta tropical Talim a medida que se alejaba de Filipinas. Talim luego se intensificó constantemente en el Mar del Sur de China, alcanzando más tarde la intensidad de tormenta tropical severa a medida que se acercaba al sur de China. El Centro Conjunto de Alerta de Tifones luego actualizó a Talim a un tifón de categoría 2 cuando tocó tierra en Guangdong en China. El tifón Talim luego se debilitó tierra adentro, disipándose el 19 de julio.

Actividad de temporada media/alta
El tifón Doksuri (Egay) después de que recientemente pasó por las islas Babuyan y se acercó a Taiwán y China, y la perturbación que finalmente se convirtió en el longevo tifón Khanun (Falcon) cuando se desarrolló sobre el Mar de Filipinas cerca de la isla de Palau el 27 de julio

El 16 de julio, cuando la tormenta tropical Talim se dirigía a tocar tierra en China continental, se formó un área de baja presión que originalmente era un cúmulo de nubes al este de Mindanao. [24] [25] El 19 de julio, se formó una depresión tropical y la JTWC la designó como Invest 98W. Fue inmediatamente nombrado como Doksuri por la JMA y Egay por la PAGASA al día siguiente. [26] El 21 de julio, el sistema se intensificó en una tormenta tropical, y al día siguiente, el 22 de julio, la PAGASA lo convirtió en una tormenta tropical. [27]

Egay se movió constantemente hacia el oeste, acercándose a la región de Bicol y provocando advertencias de la Señal # 2 en algunas partes de la península. Inicialmente se esperaba que golpeara Taiwán, la trayectoria de Doksuri se desplazó más al sur con el tiempo. Doksuri luego se intensificó en un tifón el 23 de julio, y durante el cual, comenzó un período de rápida intensificación, alcanzando el estado de Categoría 4 más tarde. El PAGASA luego actualizó 'Egay' (Doksuri) en un súper tifón, convirtiéndose en el segundo en hacerlo este año después del tifón Mawar (Betty) y provocando el levantamiento de la señal # 5 sobre las islas Babuyan más tarde en el día, la primera vez desde que el tifón Noru (Karding) golpeó Luzón Central el año anterior. Doksuri luego se debilitó de nuevo en un tifón antes de tocar tierra en las primeras horas de la mañana del 26 de julio en la isla Fuga, Aparri como un poderoso Categoría 4.

Doksuri luego se movió a paso de tortuga, golpeando partes del norte de Luzón con vientos con fuerza de tifón durante el resto del día, mientras que debido al lento movimiento, dejó caer cantidades torrenciales de lluvia sobre las provincias de Ilocos Norte, Ilocos Sur, Abra y Cagayan, hundiendo muchas ciudades, pueblos y casas bajo las inundaciones. En la mañana del 26 de julio, Doksuri tocó tierra por segunda vez sobre la isla de Dalupiri, Aparri, Cagayan. La tormenta se debilitó aún más y volvió a la intensidad de categoría 1 por la noche. Doksuri mejoró el monzón del suroeste que trajo lluvias y condiciones racheadas a la mayor parte del oeste de Luzón, incluyendo Mimaropa y Visayas occidentales, así como Bataan y Zambales.

Al día siguiente, Doksuri salió del Área de Responsabilidad de Filipinas, pero con señales de viento de ciclón tropical aún elevadas para la región de Ilocos, que luego se retiró lentamente a medida que la tormenta se alejaba del país, causando miles de millones de pesos en daños. Doksuri, ahora en el Mar del Sur de China, exhibió otra ronda de rápida intensificación, formando un ojo estenopeico mientras estaba al suroeste de Taiwán. Se intensificó y logró recuperar el estatus de Categoría 3 antes de que un ciclo de reemplazo de la pared del ojo lo debilitara, ya que tocó tierra en Fujian en China. Doksuri también dejó caer cantidades torrenciales de lluvia sobre China, disipándose tierra adentro el 29 de julio, con sus restos causando lluvias torrenciales continuas, causando más inundaciones y destrucción.

Mientras Doksuri golpeaba Luzón con fuertes vientos, una nueva área de baja presión se formó cerca de Palau el 26 de julio. Más tarde fue elevada a depresión tropical por la Agencia Meteorológica de Japón, y la JTWC siguió su ejemplo poco después, dándole la designación de 06W. 06W luego se intensificó en una tormenta tropical, y fue nombrada Khanun por la JMA. Khanun se movió lentamente hacia el oeste-noroeste en el Mar de Filipinas, entrando en el área de responsabilidad de PAGASA el 29 de julio y se le dio el nombre doméstico de Falcon.

Khanun luego se intensificó en una tormenta tropical severa el domingo, y experimentó un período de rápida intensificación al este de Filipinas, convirtiéndose en un tifón no mucho después. Khanun luego continuó su intensificación mientras se movía hacia el norte-noroeste, alcanzando el estado de Categoría 4 el lunes. Para el martes, Khanun había mantenido su intensidad al sur de las islas Okinawa. A las 3:30 pm PHT (19:00 UTC), PAGASA declaró que Falcon (Khanun) había salido de su área de responsabilidad. Khanun luego se movió hacia las islas Ryukyu, debilitándose ligeramente en una categoría 3 de gama alta, golpeando las islas con fuertes vientos y fuertes lluvias. Khanun luego desarrolló un ojo muy grande, y se movió lentamente cerca de las islas Ryukyu, causando un tremendo afloramiento y su eventual debilitamiento en una tormenta tropical. Después de detenerse en esa área durante unos días y moverse a paso de tortuga, Khanun se dirigió hacia el noroeste, golpeando Corea y al día siguiente, su largo ciclo de vida había terminado tierra adentro de la península coreana.

Mientras tanto, Lan se formó el 8 de agosto. Más tarde se intensificaría rápidamente en un tifón muy fuerte, el 11 de agosto. El 12 de agosto, el huracán Dora cruzó desde el Pacífico Central e inmediatamente fue clasificado como un tifón, mientras se deterioraba gradualmente.

Para el 20 de agosto, un área de convección al este de Taiwán comenzó a moverse hacia el suroeste con poca organización sobre su centro. El PAGASA marcó el sistema como un área de baja presión el 22 de agosto, y la Agencia Meteorológica de Japón lo elevó a depresión tropical. La PAGASA inicialmente esperaba que el sistema no se convirtiera en un ciclón tropical y esperaba su disipación para el viernes, pero luego lo convirtió en una depresión tropical al día siguiente, y se le dio el nombre local de Goring, también se le dio una Alerta de Formación de Ciclones Tropicales por la JTWC, designada como 09W. Goring luego se movió generalmente hacia el norte-noroeste a través del Mar de Filipinas.

El 24 de agosto, Goring fue ascendido a tormenta tropical por la JTWC, con la JMA siguiendo su ejemplo unas horas más tarde a las 06:00 UTC, recibiendo el nombre de Saola. PAGASA también siguió su ejemplo al actualizar el sistema a una tormenta tropical en su actualización de las 17:00 PHT (09:00 UTC). Saola continuó intensificándose y comenzó a moverse hacia el suroeste sobre el Mar de Filipinas al este de las Islas Batanes. PAGASA luego comenzó a emitir señales de viento de ciclón tropical en las partes orientales del norte de Luzón el viernes por la mañana.

Unas horas más tarde, la JTWC convirtió a Saola en un tifón, con la JMA actualizando el sistema a una tormenta tropical severa poco después. Saola fue más tarde actualizado a un tifón momentos después por la JMA, con JTWC actualizándolo a una Categoría 2, comenzando un proceso de rápida intensificación. PAGASA hizo lo mismo por la noche y también convirtió a Saola en un tifón. Saola se actualizó a un tifón de categoría 4 en la mañana del 27 de agosto. En las primeras horas de la mañana del domingo, PAGASA luego mejoró Goring (Saola) en un súper tifón después de que sus vientos pasaron los 185 km / h (115 mph), convirtiéndose en la tercera tormenta en ingresar a su categoría de "súper tifón" este año.

Saola luego ejecutó un giro hacia el sur-sureste sobre el Mar de Filipinas. Saola luego se debilitó de nuevo en un tifón por PAGASA, con la señal de viento de ciclón tropical # 2 y # 3 levantándose a medida que se alejaba de Luzón Central. El Centro Conjunto de Advertencia de Tifones también degradó a Saola a un tifón de categoría 2. Saola luego se debilitó debido a un ciclo de reemplazo de la pared del ojo, y PAGASA dejó caer algunas señales de viento de ciclón tropical en el este de Luzón. Luego giró hacia el noroeste, y PAGASA reemitió la Señal 4 para partes de las Islas Babuyan y luego se intensificó explosivamente en un súper tifón de categoría 4, según el Centro Conjunto de Advertencia de Tifones.

PAGASA luego siguió su ejemplo y actualizó a Saola (Goring) en un súper tifón una vez más mientras pasaba entre el Canal Bashi, y emitió la Señal # 5 en la parte noreste de las Islas Babuyan, la segunda vez este año desde el tifón Doksuri un mes antes. Más tarde ese día, Saola cruzó los límites noroccidentales del Área de Responsabilidad de Filipinas, y PAGASA emitió sus avisos finales de ciclón tropical al respecto, con señales de tormenta que se dejaron caer momentos después. Saola siguió siendo un poderoso súper tifón mientras cruzaba hacia el Mar del Sur de China al suroeste de Taiwán. En la tarde del 31 de agosto (UTC), la JTWC notó que Saola estaba luchando para completar un ciclo de reemplazo de la pared del ojo, lo que resultó en un ligero debilitamiento, sin embargo, Saola se había aferrado al estado de un "súper tifón" en la escala JTWC. Mientras tanto, Saola se había debilitado por debajo del umbral de tifón violento en la escala JMA esa misma tarde. Casi al mismo tiempo, el Observatorio de Hong Kong había anunciado

que la señal de advertencia de ciclón tropical número 8 (vendaval o tormenta) se emitiría a las 2:40 a.m. hora local del viernes, con el potencial de que esto se eleve a la señal de advertencia número 10 (huracán) a medida que el súper tifón Saola se acercaba.

Se advirtió que en algunos lugares las marejadas ciclónicas debido al súper tifón Saola podrían alcanzar niveles históricos, rivalizando con los del tifón Wanda en 1962 y el tifón Hato en 2017. Desde entonces, esto se ha actualizado a las 6:20 pm a una señal creciente de vendaval o tormenta número 9, y más tarde a la señal de huracán número 10 a las 8:15 pm, convirtiéndose en la primera vez en 5 años que se levantó la señal de advertencia más alta desde el tifón Mangkhut (Ompong) en 2018. Saola continuó acercándose cerca del sur de China, incluido Hong Kong. Saola luego pasó al sur de Hong Kong y Macao como una fuerte categoría 4, golpeando el área con fuertes vientos y fuertes lluvias. Saola luego se debilitó a una categoría 3 cuando tocó tierra en Guangdong, China, el sábado temprano. Después de tocar tierra, Saola se debilitó en un fuerte tifón de categoría 2. La Agencia Meteorológica de Japón luego degradó a Saola a una tormenta tropical severa unas horas después de tocar tierra. Más tarde, la JTWC siguió su ejemplo y degradó a Saola a tormenta tropical en su próxima actualización a medida que avanzaba hacia el interior de Guangdong. A medida que la convección disminuía sobre su centro, las agencias degradaron a la otrora poderosa Saola a depresión tropical para el 2 de septiembre. Saola se había disipado el 3 de septiembre, con sus restos causando lluvias y condiciones tormentosas en todo el sur de China.

La cuenca del Pacífico occidental se estaba calentando a fines de agosto. El tifón Saola exhibía entonces un bucle en sentido contrario a las agujas del reloj al este de Filipinas, una nueva área amplia de baja presión se convirtió en una depresión tropical el 27 de agosto, cerca de las Islas Marianas del Norte, mientras se desplazaba lentamente hacia el oeste. El 28 de agosto, la JMA posteriormente actualizó el sistema a una tormenta tropical, llamándolo Haikui. La JTWC comenzó a iniciar avisos a partir de entonces y fue designada como 10W. Haikui luego se fortaleció rápidamente en la categoría de tormenta tropical severa unos minutos más tarde. A medida que avanzaba hacia el oeste-noroeste, Haikui entró en el área de responsabilidad filipina alrededor de las 21:00 PHT (13:00 UTC) y se le dio el nombre doméstico de Hanna. Haikui luego mantuvo su estado de tormenta tropical severa durante aproximadamente un día mientras se movía generalmente hacia el oeste a través del Mar de Filipinas, antes de alcanzar finalmente el estado de tifón el 1 de septiembre. Haikui luego continuó hacia el oeste sobre el Mar de Filipinas con pocos cambios en la intensidad, pero luego se intensificó en un tifón equivalente a la categoría 2 un día después. El tifón Haikui comenzó un episodio de rápida intensificación el 3 de septiembre, al menos 18 horas antes de tocar tierra, convirtiéndose en un fuerte tifón de categoría 3. Haikui golpeó el condado de Taitung, Taiwán como categoría 3, convirtiéndose en la primera tormenta en golpear Taiwán continental por primera vez en 4 años después de la tormenta tropical severa Bailu (Ineng) y el primer tifón de categoría 3+ en golpear la isla desde el tifón Megi (Helen) en 2016.

Una nueva depresión tropical se formó cerca del extremo oriental del Pacífico, cerca de las islas de Micronesia. Luego se intensificó en la tormenta tropical Kirogi a medida que se movía hacia el noroeste hacia el Pacífico. Casi alcanzó la fuerza del tifón, pero la cizalladura del viento impidió que Kirogi se intensificara más. Kirogi luego se debilitó en una tormenta tropical a medida que se acercaba a Japón.

Sistemas
Padre de la depresión tropical

Depresión tropical (JMA)

Duración
10 de abril – 13 de abril

Intensidad máxima
55 km/h (35 mph) (10 min); 1004 hPa (mbar)

La JMA notó por primera vez un área de baja presión en el Mar de Filipinas el 7 de abril. [28] Una fuerte convección al norte del centro de circulación de bajo nivel (LLCC) del sistema llevó a la JTWC a emitir primero una Alerta de Formación de Ciclones Tropicales (TCFA) sobre la perturbación mientras se desplazaba hacia el oeste-noroeste en un entorno favorable para un mayor desarrollo. [29] Más tarde ese día, la JMA y la PAGASA clasificaron la tormenta como una depresión tropical. [30] [31] Cuando la tormenta se formó dentro del Área de Responsabilidad de Filipinas (PAR), la depresión recibió el nombre de Amang. [31]

Amang tocó tierra por primera vez sobre Panganiban, Catanduanes alrededor de las 23:00 PHT (15:00 UTC) del 11 de abril. [32] Más tarde, al día siguiente, la PAGASA informó que Amang había tocado tierra por segunda vez en Presentación, Camarines Sur y más tarde tocó tierra por tercera vez en Lagonoy, Camarines Sur. [11] Tras la interacción terrestre, la JTWC canceló su TCFA, afirmando que Amang había alcanzado condiciones más desfavorables, incluyendo aire seco y cizalladura del viento. [33] PAGASA degradó la tormenta a un mínimo el 13 de abril. [34]

Los daños agrícolas causados por la tormenta se estimaron en ? 50.84 millones (US $ 923 mil), afectando a 1,569 agricultores y 1,330 ha (3,300 acres) de tierra. [35] 1.918 pasajeros quedaron varados en la región de Bicol tras suspensiones de viajes marítimos. [36] El 13 de abril, las clases hasta la escuela secundaria superior en 19 áreas fueron suspendidas debido al mal tiempo, junto con las clases de preprimaria en áreas bajo la Señal No. 1. [37]

Tormenta tropical Sanvu

Tormenta tropical (JMA)

Tormenta tropical (SSHWS)

Duración
19 de abril – 22 de abril

Intensidad máxima
85 km/h (50 mph) (10 min); 996 hPa (mbar)

Un área de convección monitoreada por la JTWC desovó al sur-sureste de Pohnpei el 18 de abril. [38] La JMA más tarde clasificó la perturbación como una depresión tropical al día siguiente,[39] antes de que la JTWC siguiera su ejemplo y designara el sistema 01W. [40] El 20 de abril, la depresión se intensificó aún más a una tormenta tropical, según la JTWC,[41] después de que la convección y las bandas de lluvia se fortalecieron sobre la LLCC. [42] La JMA posteriormente actualizó su estado a las 6:00 UTC, y le dio el nombre de Sanvu a la tormenta. [43]

Después de alcanzar su intensidad máxima a principios del 21 de abril, Sanvu comenzó a debilitarse después debido a grupos de convección en su cuadrante noreste que absorbían su energía. [44] Para el 22 de abril, la estructura pobre y desigual de Sanvu de su centro de circulación llevó a la JTWC a dejar de emitir boletines sobre la tormenta, ya que fue degradada a depresión tropical. [45] La JMA también canceló los avisos sobre la tormenta el mismo día. [46] La JMA rastreó el sistema hasta las 00:00 UTC del 25 de abril. [47] La JTWC informó que los restos de Sanvu se habían disipado el 26 de abril. [48]

Tifón Rosa (Betty)

Tifón violento (JMA)

Supertifón de categoría 5 (SSHWS)

Duración
19 de mayo – 2 de junio

Intensidad máxima
215 km/h (130 mph) (10 min); 900 hPa (mbar)

Artículo principal: Tifón Rosa

El 17 de mayo, una circulación débil de bajo nivel (LLC) ubicada a 865 km (535 millas) al sur de Guam fue marcada por la JTWC. Los modelos de pronóstico global, como el Sistema de Pronóstico Global y el Modelo Ambiental Global de la Marina, indicaron que la perturbación se intensificaría gradualmente en un ciclón tropical en los próximos días. [49] Más tarde, la JTWC emitió un TCFA sobre la perturbación después de que las tormentas eléctricas se hicieron muy amplias y la organización había mejorado. [50] La JMA también comenzó a rastrear el sistema, marcándolo como LPA. [51] poco antes de convertirlo en depresión tropical el 19 de mayo. [52] La JTWC hizo lo mismo el 20 de mayo después de que la depresión se hubiera fortalecido debido a las temperaturas cálidas de la superficie del mar y la salida hacia los polos y el oeste, designándola 02W. [53] El mismo día, la depresión se convirtió en tormenta tropical. La JMA asignó el nombre de Mawar a la tormenta. [54] La JMA elevó aún más la tormenta al estado de tormenta tropical severa a las 00:00 UTC del 21 de mayo,[55] ya que la convección profunda en el CDO oscureció completamente el LLCC. [56] Tanto la JMA como la JTWC elevaron a Mawar a tifón el 21 de mayo. [57] [58] Mawar se convirtió en un súper tifón y se sometió a un ciclo de reemplazo de la pared del ojo después de alcanzar vientos de 250 km / h (155 mph). [59] [60] Durante el 24 de mayo, el centro de Mawar pasó al norte del extremo norte de Guam, alrededor de las 9 p.m. hora local y ligeramente debilitado. [61] [62]

Poco después, Mawar alcanzó su intensidad máxima, alcanzando vientos sostenidos de 1 minuto de 295 km / h (185 mph), equivalente a la fuerza de categoría 5 en el SSHWS,[63] y vientos sostenidos de 10 minutos de 215 km / h (130 mph) junto con la presión barométrica de 900 hPa (26.58 inHg). [64] Mawar ingresó al PAR, al que PAGASA le asignó el nombre de Betty. [65] Mawar se debilitó ligeramente moviéndose alrededor del borde suroeste del alto subtropical. [66] Como resultado, Mawar se debilitó en una tormenta tropical severa como informó la JMA el 31 de mayo,[67] antes de salir del PAR el 1 de junio. [68] Mawar se convirtió en tormenta tropical el 2 de junio, cuando se acercaba a Okinawa. [69] [70] [71] El 3 de junio, Mawar se convirtió en un ciclón extratropical al sur de Honshu, mientras avanzaba hacia el Pacífico abierto. [72]

Los cortes de energía comenzaron a afectar partes de Guam el 22 de mayo a medida que los vientos de Mawar se intensificaron. [73] El Aeropuerto Internacional de Guam también registró vientos de hasta 104.7 millas por hora (168.5 km / h) cuando Mawar impactó la isla. [74] [75] El Centro de Predicción Meteorológica registró que múltiples ubicaciones en Guam recibieron al menos 20 pulgadas (51 cm) de lluvia durante el tifón Mawar, y la mayor parte cayó en solo tres horas. [76]

Tifón Guchol (Chedeng)

Tifón (JMA)

Tifón de categoría 2 (SSHWS)

Duración
6 de junio – 12 de junio

Intensidad máxima
150 km/h (90 mph) (10 min); 960 hPa (mbar)

En las primeras semanas de junio, se formó un área de baja presión al norte de Palau, nombrando el sistema como Invest 98W. El área de baja presión al norte de Palau se convirtió en una depresión tropical a última hora del 5 de junio. [77] Al día siguiente, se intensificó y entró en el área de responsabilidad filipina, lo que llevó a nombrar a PAGASA como Chedeng a las 08:00 UTC. [20] La JTWC más tarde siguió su ejemplo y lo designó como 03W.

A las 20:00 UTC, Chedeng se convirtió en tormenta tropical, alcanzando el nombre de Guchol. Guchol más tarde se convirtió en un fuerte tifón de categoría 2 en el Mar de Filipinas, pero la estela fría del súper tifón Mawar evitó que se intensificara más. Cuando Guchol (Chedeng) salió del PAR, se debilitó en una tormenta tropical severa y continuó hacia el noreste, evitando el archipiélago japonés. Luego se convirtió en extratropical el 12 de junio.

Guchol tuvo un impacto mínimo. Sin embargo, el monzón del suroeste se intensificó durante la presencia de Guchol dentro del área de responsabilidad de Filipinas, lo que resultó en fuertes lluvias generalizadas en las partes occidentales de Luzón.

Tormenta tropical severa Talim (Dodong)

Tormenta tropical severa (JMA)

Tifón de categoría 2 (SSHWS)

Duración
13 de julio – 18 de julio

Intensidad máxima
110 km/h (70 mph) (10 min); 970 hPa (mbar)

Artículo principal: Tormenta tropical Talim (2023)

El 12 de julio, la JTWC comenzó a rastrear una débil depresión monzónica a 298 millas náuticas (552 km; 343 millas) al

este de Manila, moviéndose lentamente hacia el norte de Luzón. [78] El 13 de julio, la JMA tomó nota de un área de baja presión frente a la costa de Aurora, Filipinas. [79] Unas horas más tarde, a las 12:00 UTC, la JMA reconoció la formación de una depresión tropical. [80] La PAGASA emitió un anuncio similar, y posteriormente nombró al sistema Dodong. [81] Tocó tierra por primera vez en Dinapigue, Isabela, unas horas más tarde. [82] El sistema continuó rastreando hacia el oeste cerca del extremo norte de Luzón continental, cruzando a través de Cagayan e Ilocos Norte. [83] Surgió frente a la costa de Ilocos Norte el 14 de julio a las 09:00 UTC (17:00 PHT). [84] Alrededor de las 15:00 UTC, la JTWC comenzó a emitir avisos para la depresión ahora tropical, y designó el sistema como 04W. [23] El sistema se intensificó en una tormenta tropical justo antes de salir del PAR y posteriormente fue nombrado Talim por la JMA. [85] [86] [87] El 15 de julio, Talim dejó el PAR mientras mantenía su fuerza que fue anunciada por la PAGASA en su boletín final. [88] El sistema tenía una amplia LLCC con convección profunda que persistía a lo largo de la periferia occidental y sur. [89] Talim continuó intensificándose en el Mar del Sur de China, y más tarde se convirtió en una tormenta tropical severa. [90]

Talim se movió hacia el oeste-noroeste dentro de un entorno favorable que estaba siendo compensado por el flujo de salida hacia el ecuador. El JTWC evaluó que la tormenta se había fortalecido en 155 km / h (100 mph) de vientos. [91] [92] Talim tocó tierra por segunda vez en Zhanjiang, Guangdong, con vientos de 136 km/h (85 mph) el 17 de julio. [93] A medida que avanzaba tierra adentro, Talim se debilitó rápidamente. Poco después de tocar tierra, la JTWC suspendió las advertencias en el sistema. [94] Talim se disipó temprano al día siguiente. [95]

Los vientos de Talim aumentaron el monzón de Asia oriental sobre Filipinas y trajeron fuertes lluvias y condiciones racheadas sobre el país a medida que se acercaba a Luzón. [96] Las clases en tres ciudades y en Cagayan se suspendieron cuando la tormenta cruzó Luzón. [97] Tres vuelos nacionales fueron cancelados. [98] Tres personas murieron por la tormenta.

Tifón Doksuri (Egay)
Artículo principal: Tifón Doksuri

Tifón muy fuerte (JMA)

Supertifón de categoría 4 (SSHWS)

Duración
19 de julio – 29 de julio

Intensidad máxima
185 km/h (115 mph) (10 min); 925 hPa (mbar)

El 19 de julio, JMA comenzó a rastrear un área de baja presión en el Mar de Filipinas, al este de Mindanao. [99] La agencia notó su formación en una depresión tropical el 20 de julio. JTWC luego lanzó un TCFA en la tormenta más tarde ese día. [100] El 21 de julio, el sistema se intensificó en una tormenta tropical y fue nombrado Doksuri. La PAGASA también notó la formación de la tormenta y localmente la llamó Egay. [101] [102] Posteriormente, la JTWC inició avisos sobre el sistema y lo clasificó como 05W.[103] Doksuri se intensificó ligeramente a medida que avanzaba hacia el noroeste al día siguiente. [103] [104] [105] A las 12:00 UTC del 23 de julio, Doksuri comenzó a intensificarse rápidamente cuando alcanzó el estado de súper tifón sobre el Mar de Filipinas. [106] [107] Doksuri atravesó el extremo norte de Filipinas durante la noche, debilitándose en un tifón y luego tocando tierra en la isla Camiguin y más tarde en la isla Fuga en Aparri, Cagayan. [108] [109] Doksuri tocó tierra por tercera vez sobre la isla de Dalupiri el 26 de julio,

moviéndose muy lentamente mientras lo hacía, dejando caer cantidades masivas de lluvia sobre la región de Ilocos y otras partes del norte de Luzón. [110] Doksuri dejó el PAR alrededor de las 10:00 PHT (02:00 UTC) del 27 de julio. [111] Doksuri luego comenzó a seguir otra ronda de rápida intensificación, formando un ojo estenopeico[112] Doksuri se movió hacia el noroeste y posteriormente tocó tierra por tercera vez en Jinjiang, Fujian, con vientos sostenidos de dos minutos de 180 km / h (50 m / s) el 28 de julio. [113] Doksuri se debilitó rápidamente una vez tierra adentro y se disipó poco después. [114]

En general, el tifón fue responsable de 137 muertes, 46 desaparecidos y 285 heridos,[115] [116] incluidas 27 personas a bordo del MB Aya Express que murieron cuando el bote de bomba volcó y causó $ 15.5 mil millones en daños en varios países. [117]

Tifón Khanun (Halcón)
Artículo principal: Tifón Khanun (2023)

Tifón muy fuerte (JMA)

Tifón de categoría 4 (SSHWS)

Duración
26 de julio – 11 de agosto

Intensidad máxima
175 km/h (110 mph) (10 min); 930 hPa (mbar)

El 26 de julio, la JMA anunció la formación de un área de baja presión en el Océano Pacífico. La JMA comenzó a advertir al sistema, declarándolo una depresión tropical. [118] [119] El análisis de la JMA indicó que el sistema estaba en un ambiente favorable para el desarrollo, con temperaturas cálidas de la superficie del mar y baja cizalladura vertical del viento. [120] La JMA y la JTWC actualizaron el sistema a tormenta tropical,[121] con la JMA asignando el nombre Khanun para el sistema. [122] Khanun consolidando LLCC con bandas convectivas formativas y convección profunda sobre el semicírculo oriental. [123] Khanun entró en el PAR alrededor de las 03:00 UTC (11:00 PHT) el 29 de julio, y fue nombrado Falcon por la PAGASA. [124] Durante 24 horas, sus velocidades máximas sostenidas del viento crecieron en 130 km / h (80 mph) y finalmente alcanzaron un pico de 220 km / h (140 mph), equivalente al estado de categoría 4 en la escala Saffir-Simpson. [125] [126] Khanun dejó el PAR alrededor de las 03:00 PHT (19:00 UTC) del 1 de agosto. [127] Las imágenes satelitales mostraron una LLCC consolidada con bandas convectivas formativas y convección profunda sobre el semicírculo norte. [128] Alrededor de las 00:00 UTC del 10 de agosto, Khanun tocó tierra en las islas Geojedo en Corea del Sur con vientos de 85 km / h (50 mph). [129] [130] La JMA continuó monitoreando Khanun como un ciclón tropical hasta principios del 11 de agosto. [131]

Hasta el 18 de agosto, se reportaron 13 muertes y 16 desaparecieron después del tifón,[132] otras 115 permanecen heridas y los daños totalizaron US $ 98.1 millones. [133] Al menos 160.000 hogares se quedaron sin electricidad en toda la cadena de islas. [134] [135] Khanun se convirtió en el primero en pasar por la península de Corea de sur a norte desde que comenzó el registro en 1951. [136] Aunque Khanun no afectó directamente a Filipinas, tanto Khanun como el tifón Doksuri aumentaron el monzón durante varios días, lo que causó graves inundaciones en todo el país. [137]

Tifón Lan

Tifón muy fuerte (JMA)

Tifón de categoría 4 (SSHWS)

Duración
5 de agosto – 17 de agosto

Intensidad máxima
165 km/h (105 mph) (10 min); 940 hPa (mbar)

Artículo principal: Tifón Lan (2023)

El 5 de agosto, la JMA informó que se había formado un área de baja presión al este-noreste de Iwo Jima. La convección profunda se desplazó hacia el semicírculo sureste de la circulación, mientras que el centro aún estaba mal definido. [138][139] Las condiciones ambientales se evaluaron como marginalmente propicias para la ciclogénesis tropical, con temperaturas cálidas de la superficie del mar (SST) cercanas a 29–30 °C (84–86 °F) y baja cizalladura vertical del viento, y buen flujo hacia el ecuador. [140] Al mismo tiempo, la JMA lo elevó a depresión tropical, antes de que la JTWC emitiera un TCFA en el sistema. [141] [142] Más tarde ese día, la agencia se actualizó a tormenta tropical,[143] con la JMA asignando el nombre Lan para el sistema. [144] Lan continuó fortaleciéndose a medida que giraba más hacia el oeste bajo la influencia del SST y la débil cizalladura vertical del viento, la JMA elevó a Lan a una tormenta tropical severa a las 06:00 UTC del 9 de agosto cuando sus vientos máximos sostenidos aumentaron a 95 km / h (60 mph). [145] Lan comenzó a intensificarse más rápidamente, alcanzando el estado de tifón. [146] [147] La JTWC lo elevó a tifón equivalente a categoría 4 el 11 de agosto después de que las estimaciones de Dvorak indicaran vientos de 215 km / h (130 mph). [148] Lan estaba decayendo rápidamente mientras la tormenta luchaba a -60 ° C (-76 ° F) el anillo frío que rodeaba el ojo. [149] La tormenta mantuvo su estructura convectiva general, pero las aguas debajo del ciclón se enfriaron, lo que provocó una rápida tendencia al debilitamiento. [150] [151] Alrededor de las 19:00 UTC del 14 de agosto, Lan tocó tierra cerca del cabo Shionomisaki en Japón. [152] Lan emergió de nuevo sobre el sur del Mar de Japón. [153] La JMA emitió su último aviso sobre Lan, y lo declaró una baja extratropical el 17 de agosto. [154]

La JMA emitió fuertes lluvias púrpuras, el segundo nivel más alto en una escala de cuatro niveles, y advertencias de deslizamientos de tierra para partes de la prefectura de Kioto en la región de Kansai y la prefectura de Iwate en la región de T?hoku a fines del 14 de agosto. [155] El tifón Lan causó daños generalizados. Además de causar deslizamientos de tierra e inundaciones, la tormenta también arrancó árboles y dañó líneas eléctricas. Al menos 100.000 hogares están sin electricidad, y más de 237.000 personas se han visto obligadas a abandonar sus hogares. [156] Se ha informado de la muerte de una persona y de que 64 han resultado heridas tras el tifón. [157][158]

Tifón Dora

Tifón (JMA)

Tifón de categoría 2 (SSHWS)

Duración
12 de agosto (cuenca ingresada) – 21 de agosto

Intensidad máxima
150 km/h (90 mph) (10 min); 975 hPa (mbar)

El 11 de agosto, un debilitamiento del huracán Dora se trasladó a la cuenca desde la cuenca del Pacífico Central. [159] A las 00:00 UTC del 12 de agosto, la JMA y la JTWC iniciaron avisos sobre Dora, declarando que acababa de cruzar la línea internacional de cambio de fecha y clasificándolo como un tifón. [160] Las cimas de las nubes se calentaron aún más y su ojo desapareció de las imágenes satelitales. [161] Dora mostró un deterioro significativo a lo largo del flanco norte del sistema. [162] Dora se volvió cada vez más esquilada a principios del 13 de agosto, interactuando con un canal de nivel superior. [163] La cizalladura vertical del viento superó los 35 km/h (25 mph). Una mayor decadencia en la organización de la convección profunda de la tormenta causó que Dora se degradara a tormenta tropical. [164] Con el centro irregular de Dora, el sistema permaneció desorganizado, ya que la cizalladura del viento se estaba desplazando hacia el este. [165] [166] En las primeras horas del 15 de agosto, ambas agencias emitieron sus advertencias finales sobre Dora; su LLCC se hizo aún más amplia y expuesta. [167] [168] La JMA, sin embargo, continuó monitoreando el sistema hasta que se notó por última vez a las 18:00 UTC del 21 de agosto.

Tormenta tropical severa Damrey

Esta sección necesita expansión. Puedes ayudar añadiéndole algo. (Septiembre 2023)

Tormenta tropical severa (JMA)

Tifón de categoría 1 (SSHWS)

Duración
21 de agosto – 29 de agosto

Intensidad máxima
95 km/h (60 mph) (10 min); 985 hPa (mbar)

El 21 de agosto, la JMA comenzó a rastrear una depresión tropical en el Pacífico occidental abierto. La JTWC luego hizo lo mismo el 23 de agosto al actualizar el sistema a una depresión tropical y designarlo como 08W. La JMA más tarde actualizó el sistema a una tormenta tropical el 24 de agosto, recibiendo el nombre de Damrey, con la JTWC

siguiendo su ejemplo el 25 de agosto. Se intensificó gradualmente, convirtiéndose en una tormenta tropical severa y un tifón equivalente a categoría 1, por la JMA y la JTWC, respectivamente, al este de Japón, el 27 de agosto. Se volvió post-tropical el 29 de agosto.[cita requerida]

Los restos de la tormenta trajeron fuertes vientos en Alaska, con una ráfaga de viento de 69 mph (111 km / h) en Potter Marsh y una ráfaga de 43 mph (69 km / h) en el Aeropuerto Internacional Ted Stevens Anchorage. [169]

Tifón Saola (Goring)

Tifón violento (JMA)

Supertifón de categoría 4 (SSHWS)

Duración
22 de agosto – 3 de septiembre

Intensidad máxima
195 km/h (120 mph) (10 min); 920 hPa (mbar)

Para el 20 de agosto, un área de convección al este de Taiwán comenzó a moverse hacia el suroeste con poca organización sobre su centro. El PAGASA marcó el sistema como un área de baja presión el 22 de agosto, y la Agencia Meteorológica de Japón lo elevó a depresión tropical. La PAGASA inicialmente esperaba que el sistema no se convirtiera en un ciclón tropical,[170] pero luego lo convirtió en una depresión tropical al día siguiente, y se le dio el nombre local de Goring,[171] también se le dio una Alerta de Formación de Ciclones Tropicales por la JTWC, designada como 09W. Goring luego se movió generalmente hacia el norte-noroeste a través del Mar de Filipinas. El 24 de agosto, Goring fue ascendido a tormenta tropical por la JTWC, con la JMA siguiendo su ejemplo unas horas más tarde a las 06:00 UTC, recibiendo el nombre de Saola. PAGASA también siguió su ejemplo al actualizar el sistema a una tormenta tropical en su actualización de las 17:00 PHT (09:00 UTC). Saola continuó intensificándose y comenzó a moverse hacia el suroeste sobre el Mar de Filipinas al este de las Islas Batanes. PAGASA luego comenzó a emitir señales de viento de ciclón tropical en las partes orientales del norte de Luzón el viernes por la mañana. [172] Unas horas más tarde, la JTWC convirtió a Saola en un tifón, con la JMA actualizando el sistema a una tormenta tropical severa poco después. Saola fue más tarde actualizado a un tifón momentos después por la JMA, con JTWC actualizándolo a una Categoría 2, comenzando un proceso de rápida intensificación. PAGASA hizo lo mismo por la noche y también convirtió a Saola en un tifón. [173] Saola fue elevado a tifón de categoría 4 en la mañana del 27 de agosto.

En las primeras horas de la mañana del domingo, PAGASA luego mejoró Goring (Saola) en un súper tifón después de que sus vientos pasaron los 185 km / h (115 mph), convirtiéndose en la tercera tormenta en ingresar a su categoría de "súper tifón" este año. [174] Saola luego ejecutó un giro hacia el sur-sureste sobre el Mar de Filipinas. Saola luego se debilitó de nuevo en un tifón por PAGASA, con la señal de viento de ciclón tropical # 2 y # 3 levantándose a medida que se alejaba de Luzón Central. [175] El Centro Conjunto de Alerta de Tifones también degradó a Saola a un tifón de categoría 2. Saola luego se debilitó debido a un ciclo de reemplazo de la pared del ojo, y PAGASA dejó caer algunas señales de viento de ciclón tropical en el este de Luzón. Luego giró hacia el noroeste, y PAGASA reemitió la Señal 4 para partes de las Islas Babuyan y luego se intensificó explosivamente en un súper tifón de categoría 4, según el Centro Conjunto de Advertencia de Tifones. PAGASA luego siguió su ejemplo y actualizó a Saola (Goring) en un súper tifón una vez más mientras pasaba entre el Canal Bashi, y emitió la Señal # 5 en la parte noreste de las Islas Babuyan, la segunda vez este año desde el tifón Doksuri un mes antes. Más tarde ese día, Saola cruzó los límites

noroccidentales del Área de Responsabilidad de Filipinas, y PAGASA emitió sus avisos finales de ciclón tropical al respecto, con señales de tormenta que se dejaron caer momentos después. Saola siguió siendo un poderoso súper tifón mientras cruzaba hacia el Mar del Sur de China al suroeste de Taiwán, con un ojo claro y cálido mientras lo hacía. [176] En la tarde del 31 de agosto (UTC), la JTWC notó que Saola estaba luchando para completar un ciclo de reemplazo de la pared del ojo, lo que resultó en un ligero debilitamiento.

Sin embargo, Saola se aferró al estado de Super Tifón en la escala JTWC. [177] Mientras tanto, Saola cayó por debajo del umbral de tifón violento en la escala JMA esa misma tarde. [178] Casi al mismo tiempo, el Observatorio de Hong Kong había anunciado que la señal de advertencia de ciclón tropical número 8 (Tormenta tropical) se emitiría a las 2:40 a.m. hora local del viernes, con el potencial de que esto se elevara a la señal de advertencia número 10 (Huracán) a medida que el súper tifón Saola se acercaba. Se advirtió que en algunos lugares las marejadas ciclónicas debido al súper tifón Saola podrían alcanzar niveles históricos, rivalizando con los del tifón Wanda en 1962 y el tifón Hato en 2017. [179] Desde entonces, esto se ha actualizado a las 6:20 pm a una señal creciente de vendaval o tormenta número 9, y más tarde a la señal de huracán número 10 a las 8:15 pm, convirtiéndose en la primera vez en 5 años que se levantó la señal de advertencia más alta desde el tifón Mangkhut (Ompong) en 2018. [180] Saola continuó acercándose cerca del sur de China, incluido Hong Kong. Saola luego pasó al sur de Hong Kong y Macao como una fuerte categoría 3, golpeando el área con fuertes vientos y fuertes lluvias. Saola luego se debilitó a una categoría 2 cuando tocó tierra en Guangdong, China, el sábado temprano. [181] Después de tocar tierra, Saola se debilitó en un tifón de categoría 1. La Agencia Meteorológica de Japón luego degradó a Saola a una tormenta tropical severa unas horas después de tocar tierra. Más tarde, la JTWC siguió su ejemplo y degradó a Saola a tormenta tropical en su próxima actualización a medida que avanzaba hacia el interior de Guangdong. A medida que la convección disminuía sobre su centro, las agencias degradaron a la otrora poderosa Saola a depresión tropical para el 2 de septiembre. Saola se había disipado el 3 de septiembre, con sus restos causando lluvias y condiciones tormentosas en todo el sur de China.

PAGASA elevó la Señal de Viento de Ciclón Tropical # 3 en las partes orientales de Isabela cuando Saola hizo su aproximación más cercana a la parte continental de Luzón, que luego se eliminó cuando Saola hizo un bucle en sentido contrario a las agujas del reloj a través del Mar de Filipinas, pero la agencia emitió su señal de advertencia más alta para las Islas Babuyan por segunda vez este año después del Super Tifón Doksuri. [182] Al menos una persona ha muerto debido a Saola. Inicialmente se esperaba que Saola atacara Taiwán, pero en su lugar entró en el Canal Bashi entre las islas Babuyan y Batanes.

Tifón Haikui (Hanna)
Ver también: Tormenta e inundaciones en Hong Kong 2023

Tifón muy fuerte (JMA)

Tifón de categoría 3 (SSHWS)

Duración
27 de agosto – 6 de septiembre

Intensidad máxima
155 km/h (100 mph) (10 min); 955 hPa (mbar)

Mientras el tifón Saola exhibía un bucle en sentido contrario a las agujas del reloj al este de Filipinas, una nueva área

amplia de baja presión se convirtió en una depresión tropical el 27 de agosto, cerca de las Islas Marianas del Norte, mientras se desplazaba lentamente hacia el oeste. El 28 de agosto, la JMA posteriormente actualizó el sistema a una tormenta tropical, llamándolo Haikui. La JTWC comenzó a iniciar avisos a partir de entonces y fue designada como 10W. Haikui luego se fortaleció rápidamente en la categoría de tormenta tropical severa unos minutos más tarde. A medida que avanzaba hacia el oeste-noroeste, Haikui entró en el área de responsabilidad filipina alrededor de las 21:00 PHT (13:00 UTC) y se le dio el nombre doméstico de Hanna.

Haikui luego mantuvo su estado de tormenta tropical severa durante aproximadamente un día mientras se movía generalmente hacia el oeste a través del Mar de Filipinas, antes de alcanzar finalmente el estado de tifón el 1 de septiembre. Haikui luego continuó hacia el oeste sobre el Mar de Filipinas con pocos cambios en la intensidad, pero luego se intensificó en un tifón equivalente a la categoría 2 un día después. El tifón Haikui comenzó un episodio de rápida intensificación el 3 de septiembre, al menos 18 horas antes de tocar tierra, convirtiéndose en un fuerte tifón de categoría 3. Haikui golpeó el condado de Taitung, Taiwán como categoría 3, convirtiéndose en la primera tormenta en golpear Taiwán continental por primera vez en 4 años después de la tormenta tropical severa Bailu (Ineng) y el primer tifón de categoría 3+ en golpear la isla desde el tifón Megi (Helen) en 2016. [183] La colisión entre el tifón Haikui y las cadenas montañosas de Taiwán destruyó considerablemente la estructura de la tormenta y la hizo debilitarse de nuevo en un tifón mínimo de categoría 1 cuando salió de la masa terrestre de la isla por la noche. Haikui luego se movió erráticamente durante las siguientes horas, dirigiéndose hacia el este y tocando tierra por segunda vez en Kaohsiung, Taiwán. [184] Haikui luego continuó de nuevo en su curso hacia el oeste unas horas más tarde. El tifón abandonó el Área de Responsabilidad de Filipinas el 4 de septiembre, ya que abandonó la masa continental taiwanesa. La JMA luego degradó a Haikui a una tormenta tropical severa a medida que su circulación se degradó después de tocar tierra.

Aunque no tocó tierra directamente en Filipinas, el tifón Haikui (conocido localmente como Hanna) mejoró el monzón del suroeste junto con el tifón Saola, causando fuertes lluvias y fuertes vientos en muchas áreas, especialmente en Luzón, y causando una muerte. [185] La PAGASA elevó la señal # 1 para las islas Batanes y Babuyan a medida que Haikui se acercaba y su trayectoria, que inicialmente se esperaba que tocara tierra en el este de China, se desplazó hacia el sur con el tiempo.

El 5 de septiembre, el tifón Haikui tocó tierra a lo largo de la costa del condado de Dongshan, Fujian. [186] Tormenta a fuerte tormenta ocurrió en las zonas costeras de Fujian,[187] causando la muerte de dos bomberos. [188]

El 7 de septiembre, los restos del tifón Haikui trajeron lluvias récord a Hong Kong. El Observatorio de Hong Kong registró 158 milímetros de lluvia entre las 11 pm y la medianoche hora local, la tasa de lluvia por hora más alta desde que comenzaron los registros en 1884. [189] Algunas partes de la ciudad incluso acumularon más de 900 mm de lluvia en solo 24 horas. [190] Cuatro personas murieron en Hong Kong como resultado de las inundaciones repentinas. [191] Otras partes del delta del río Perla, incluidas Shenzhen y Macao, también se vieron gravemente afectadas.

Tormenta tropical severa Kirogi

Tormenta tropical severa (JMA)

Tormenta tropical (SSHWS)

Duración
29 de agosto – 6 de septiembre

Intensidad máxima
95 km/h (60 mph) (10 min); 992 hPa (mbar)

Un área de baja presión ubicada muy al este de Guam se desarrolló el 29 de agosto, lo que indica que el sistema se encuentra en un ambiente favorable y baja cizalladura del viento. Durante el día siguiente, la JTWC comenzó a emitir avisos a medida que se actualizaba constantemente en una depresión tropical, que se designó como 11W. Intensificándose lentamente mientras se movía generalmente hacia el noroeste, el sistema se convirtió en una tormenta tropical, según lo anunciado por JTWC, el 30 de agosto. JMA hizo lo mismo poco después, dándole el nombre de Kirogi. La tormenta se fortaleció ligeramente a una tormenta tropical severa. En el primer mes de septiembre, JMA anunció que se debilitó de nuevo en una tormenta tropical antes de debilitarse rápidamente el 2 de septiembre.

Kirogi no entró en PAR, sin embargo, el monzón del suroeste se mejoró aún más el monzón del suroeste junto con los efectos combinados de los tifones Saola (Goring) y Haikui (Hanna).

Tormenta tropical Yun-yeung (Ineng)

Tormenta tropical (JMA)

Tormenta tropical (SSHWS)

Duración
4 de septiembre – 8 de septiembre

Intensidad máxima
85 km/h (50 mph) (10 min); 996 hPa (mbar)

De las bandas del tifón Haikui, un área de baja presión formada en el Mar de Filipinas a principios de septiembre. El área de baja presión se intensificó en una depresión tropical el 4 de septiembre y más tarde fue nombrada Ineng por la PAGASA. Un día después, la Agencia Meteorológica de Japón (JMA) convirtió a Ineng en una tormenta tropical y se le dio el nombre de Yun-yeung, que reemplazó a Kai-tak. Poco después de ser nombrado, el 6 de septiembre, Yun-yeung dejó el PAR alrededor de las 06:00 PHT (22:00 UTC). Yun-yeung continuó moviéndose lentamente hacia el norte a medida que se acercaba al centro y este de Japón. La JMA notó por última vez Yun-yeung a las 18:00 UTC del 8 de septiembre.

Yun-yeung trajo fuertes lluvias en amplias áreas de Japón, lo que provocó advertencias sobre el riesgo de inundaciones y deslizamientos de tierra. Algunas líneas de tren se vieron afectadas en la región de Kanto el viernes. JR East suspendió algunas líneas y trenes expresos limitados el viernes, y varias líneas están experimentando retrasos. [192]

Otros sistemas
Ver también: Lista de ciclones tropicales cerca del ecuador

Una depresión tropical sobre Palawan el 5 de mayo.

Según la JMA, una depresión tropical se formó al este de Singapur el 4 de marzo. [193] Fue designado 98S por la JTWC poco después, debido a que la agencia analizó el sistema como ubicado dentro del hemisferio sur. [9] El sistema se observó por última vez el 7 de marzo. [194] 50.000 personas se vieron afectadas en Malasia por las inundaciones producidas por el sistema, que también mataron a cuatro personas. [10]
El 1 de mayo, una perturbación tropical persistió a unos 740 km (460 millas) al este de la ciudad de Davao y había fragmentado pero organizado bandas de lluvia al norte y al oeste de su centro de circulación. [195] La convección

continuó ampliándose a medida que envolvía la desorganizada LLCC. Sin embargo, la interacción de la tierra con Filipinas y la débil estructura del sistema obstaculizaron un mayor desarrollo, a pesar de estar en condiciones ambientales favorables. [14] El 5 de mayo, la JMA clasificó la perturbación como una depresión tropical. [15] Sin embargo, el aire seco y un flujo de salida débil en el aire mostraron que la depresión tuvo muy poco desarrollo, todo mientras se desplazaba hacia el oeste-noroeste. [16] La depresión se disipó más tarde el 7 de mayo. [196][197]
El 7 de junio, la JMA detectó una amplia área de circulación asociada con una perturbación tropical al norte de Hainan. La agencia lo llamó depresión tropical poco después. Sin embargo, al día siguiente, el sistema se movió sobre China y el centro de circulación comenzó a deteriorarse. El sistema se observó por última vez a las 18:00 UTC del 11 de junio. Las lluvias persistentes en Guangxi causaron que el río Baisha inundara varias aldeas en el condado de Hepu. Los bomberos usaron botes para rescatar a los residentes atrapados en sus hogares. Un total de 2.603 personas requirieron evacuación. [198] El 9 de junio, el Centro Nacional de Pronóstico Hidrometeorológico de Vietnam (NCHMF) emitió una "Alerta de Depresión Tropical Potencial" en el Golfo de Tonkin, que advirtió el resurgimiento de esta depresión tropical, pero luego suspendió el monitoreo el 10 de junio.
El 3 de agosto, una depresión tropical se formó al oeste de Hainan. El sistema se debilitó el 4 de agosto.
El 19 de agosto, una depresión tropical se formó al sureste de Japón. El sistema se disipó el 21 de agosto.
El 3 de septiembre, se formó una depresión tropical pero se disipó al día siguiente debido a la fuerte cizalladura del viento a pesar de estar en condiciones favorables.
El 4 de septiembre, la JMA comenzó a rastrear una depresión que se originó en la cola de la tormenta tropical Kirogi. El sistema se observó por última vez a las 06:00 UTC del 6 de septiembre.
El 10 de septiembre, una depresión tropical se formó cerca de las islas Ryukyu. Deambuló alrededor del área durante unos días antes de girar hacia el sur y luego hacia el noroeste hacia Taiwán. El sistema se disipó el 13 de septiembre.
La JMA rastreó brevemente una depresión tropical que persistió al noreste de las Islas Marianas el 12 de septiembre.

Nombres de tormentas
Ver también: Nomenclatura de ciclones tropicales e Historia de la nomenclatura de ciclones tropicales

Dentro del Océano Pacífico Noroccidental, tanto la Agencia Meteorológica de Japón (JMA) como la Administración de Servicios Atmosféricos, Geofísicos y Astronómicos de Filipinas (PAGASA) asignan nombres a los ciclones tropicales que se desarrollan en el Pacífico occidental, lo que puede resultar en un ciclón tropical con dos nombres. [199] El CMRE Tokio — Centro de Tifones de la Agencia Meteorológica de Japón asigna nombres internacionales a los ciclones tropicales en nombre del Comité de Tifones de la Organización Meteorológica Mundial, en caso de que se considere que tienen vientos sostenidos de 10 minutos de 65 km / h (40 mph). [200]

PAGASA nombra a los ciclones tropicales que se mueven o se forman como una depresión tropical en su área de responsabilidad ubicada entre 135 ° E y 115 ° E y entre 5 ° N y 25 ° N, incluso si el ciclón ha tenido un nombre internacional asignado a él. [199] Los nombres de ciclones tropicales significativos son retirados, tanto por PAGASA como por el Comité de Tifones. [200] Si se agota la lista de nombres para la región filipina, los nombres se tomarán de una lista auxiliar de la cual los primeros diez se publican cada temporada. Los nombres no utilizados están marcados en gris. Los nombres de los ciclones tropicales significativos serán retirados tanto por PAGASA como por el Comité de Tifones en la primavera de 2024. [200]

Nombres internacionales
Artículo principal: Lista de nombres retirados de tifones del Pacífico

Un ciclón tropical se nombra cuando se considera que tiene velocidades de viento sostenidas de 10 minutos de 65 km / h (40 mph). [201] La JMA seleccionó los nombres de una lista de 140 nombres, que había sido desarrollada por las 14 naciones y territorios miembros del Comité de Tifones de la CESPAP/OMM. [202] Durante la temporada, el nombre Yun-yeung se usó por primera vez después de reemplazar el nombre Kai-tak, que se retiró después de la temporada 2017. Los nombres retirados, si los hubiere, serán anunciados por la OMM en 2024; aunque los nombres de reemplazo se anunciarán en 2025. Los siguientes 28 nombres en la lista de nombres se enumeran aquí junto con su designación numérica internacional, si se utilizan.

Sanvu (2301)
Rosa (2302)
Guchol (2303)

Formación (2304)
Doksuri (2305)
Khanun (2306)
Lan (2307)

Saola (2309)
Damrey (2310)
Haikui (2311)
Kirogi (2312)
Yun-yeung (2313)
Koinu (sin usar)
Bolaven (sin usar)

Sanba (sin usar)
Jelawat (sin usar)
Ewiniar (sin usar)
Maliksi (sin usar)
Gaemi (sin usar)
Prapiroon (sin usar)
Maria (sin usar)

Son-Tinh (sin usar)
Ampil (sin usar)
Wukong (sin usar)
Jongdari (sin usar)
Shanshan (sin usar)
Yagi (sin usar)
Leepi (sin usar)

Si un ciclón tropical entra en la cuenca del Pacífico Occidental desde la cuenca del Pacífico Oriental y Central (al oeste de 180°E), conservará el nombre que le asignaron el Centro Nacional de Huracanes (NHC) y el Centro de Huracanes del Pacífico Central (CPHC). Las siguientes tormentas fueron nombradas de esta manera.

Dora (2308)

Filipinas
Artículo principal: Lista de nombres de tifones filipinos retirados

Esta temporada, PAGASA utilizará su propio esquema de nomenclatura para las tormentas que se desarrollen o entren en su área de responsabilidad autodefinida. [203] Durante esta temporada, PAGASA está utilizando la siguiente lista de nombres, que se utilizó por última vez durante 2019 y se utilizará nuevamente en 2027, actualizada con reemplazos de nombres retirados, si los hay. [203] Todos los nombres son los mismos que en 2019, excepto Tamaraw y Ugong, que reemplazaron los nombres Tisoy y Ursula después de que se retiraron. [203]

Padre
Betty (2302)
Chedeng (2303)
Dodong (2304)
Egay (2305)

Halcón (2306)
Goring (2309)
Hanna (2311)
Madre (2313)
Jenny (sin usar)

Kabayan (sin usar)
Liwayway (sin usar)
Marilyn (sin usar)
Ninfa (sin usar)
Onyok (sin usar)

Perla (sin usar)
Quiel (sin usar)
Ramón (sin usar)
Sarah (sin usar)
Tamaraw (sin usar)

Ugong (sin usar)
Viring (sin usar)
Weng (sin usar)
Yoyoy (sin usar)
Zigzag (sin usar)

Lista auxiliar

Abe (sin usar)
Berto (sin usar)

Charo (sin usar)

Dado (sin usar)

Estoy (sin usar)
Felion (sin usar)

Gening (sin usar)
Herman (sin usar)

Irma (sin usar)
Jaime (sin usar)

Jubilación
Durante la temporada, PAGASA anunció que retiró el nombre Egay de sus listas de nombres debido a su alto número de muertos y los extensos daños que trajo en el extremo norte de Luzón y nunca se volverá a usar para otro nombre de tifón dentro del Área de Responsabilidad de Filipinas (PAR). Su nombre de reemplazo se anunciará en 2024. [204]

Efectos estacionales
Esta tabla resume todos los sistemas que se desarrollaron dentro o se movieron hacia el Océano Pacífico Norte, al oeste de la Línea Internacional de Cambio de Fecha durante 2023. Las tablas también proporcionan una visión general de la intensidad de un sistema, la duración, las áreas de tierra afectadas y cualquier muerte o daño asociado con el sistema.

NombreFechasIntensidad máximaZonas afectadasDaños (USD)MuertesÁrbitros

CategoríaVelocidad del vientoPresión

TD
4 – 7 marzo
Depresión tropical
55 km/h (35 mph)
1008 hPa (29,77 inHg)
Brunei, Indonesia, Malasia, Singapur
Desconocido
4
[10]

Padre

10 – 13 abril
Depresión tropical
55 km/h (35 mph)
1004 hPa (29,65 inHg)
Palau, Filipinas
$ 222.975
Ninguno
[205]

Sanvu
19 – 22 abril
Tormenta tropical
85 km/h (50 mph)
996 hPa (29,41 inHg)
Estados Federados de Micronesia
Ninguno
Ninguno

TD
5 – 7 mayo
Depresión tropical
No especificado
1004 hPa (29,65 inHg)
Filipinas
Ninguno
Ninguno

Rosa (Betty)
19 de mayo – 2 de junio
Tifón violento
215 km/h (130 mph)
900 hPa (26,58 inHg)
Estados Federados de Micronesia, Guam, Islas Marianas del Norte, Filipinas, Islas Ryukyu
$250 millones
6
[206][207][208]

Guchol (Chedeng)
6 – 12 junio
Tifón
150 km/h (90 mph)
960 hPa (28,35 inHg)
Filipinas, Japón y Alaska
Ninguno
Ninguno

TD
7 – 11 junio
Depresión tropical
No especificado
1000 hPa (29,53 inHg)
Sur de China, Vietnam

Ninguno
Ninguno

Blade (Dodong)
13 – 18 julio
Tormenta tropical severa
110 km/h (70 mph)
970 hPa (28,64 inHg)
Filipinas, Sur de China, Vietnam
$5.78 millones
3
[209]

Doksuri (Egay)
19 – 29 julio
Tifón muy fuerte
185 km/h (115 mph)
925 hPa (27,32 inHg)
Filipinas, Taiwán, China
$15.4 mil millones
137
[210]

Khanun (Halcón)
26 de julio – 11 de agosto
Tifón muy fuerte
175 km/h (110 mph)
930 hPa (27,46 inHg)
Filipinas, Taiwán, Japón, Corea del Sur, Corea del Norte, Rusia
$98.1 millones
13
[211]

TD
3 y 4 de agosto
Depresión tropical
No especificado
1002 hPa (29,59 inHg)
Sur de China, Vietnam
Ninguno
Ninguno

LAN
5 y 17 de agosto
Tifón muy fuerte
165 km/h (105 mph)
940 hPa (27,76 inHg)
Islas Bonin, Japón
Desconocido
1

Dora
12 y 21 de agosto
Tifón
150 km/h (90 mph)
975 hPa (28,79 inHg)
Isla Wake (después del crossover)
Ninguno
Ninguno

TD
19 y 21 de agosto
Depresión tropical
No especificado
1004 hPa (29,65 inHg)
Ninguno
Ninguno
Ninguno

Damrey
21 y 29 de agosto
Tormenta tropical severa
95 km/h (60 mph)
985 hPa (29,09 inHg)
Ninguno
Ninguno
Ninguno

Saola (Goring)
22 de agosto – 3 de septiembre
Tifón violento
195 km/h (120 mph)
920 hPa (27,17 inHg)
Filipinas, Sur de China, Macao, Taiwán, Hong Kong, Vietnam del Norte
$43.9 millones
3
[212]

Haikui (Hanna)
27 de agosto – 6 de septiembre
Tifón muy fuerte
155 km/h (100 mph)
955 hPa (28,20 inHg)
Islas Marianas del Norte, Taiwán, Filipinas, China
Desconocido
?5
[191]

Kirogi
29 de agosto – 6 de septiembre
Tormenta tropical severa
95 km/h (60 mph)
992 hPa (29,29 inHg)

Japón
Ninguno
Ninguno

TD
2 y 3 de septiembre
Depresión tropical
No especificado
1002 hPa (29,59 inHg)
Ninguno
Ninguno
Ninguno

Yun-yeung (Madre)
4 y 8 de septiembre
Tormenta tropical
85 km/h (50 mph)
996 hPa (29,41 inHg)
Japón
Ninguno
Ninguno

TD
4 y 6 de septiembre
Depresión tropical
No especificado
1010 hPa (29,83 inHg)
Ninguno
Ninguno
Ninguno

TD
10 – 13 de septiembre
Depresión tropical
No especificado
1004 hPa (29,65 inHg)
Ninguno
Ninguno
Ninguno

TD
12 de septiembre
Depresión tropical
No especificado
1004 hPa (29,65 inHg)
Ninguno
Ninguno
Ninguno

Agregados de temporada

23 sistemas
4 de marzo – Temporada en curso

215 km/h (130 mph)
900 hPa (26,58 inHg)

$15.8 mil millones
167