

CUIDADO CON LOS TIFONES

Regularmente entre junio y octubre llegan a Japón los tifones (Taifū 台風) produciendo fuertes vientos y lluvias torrenciales que causan deslizamientos de tierra e inundaciones, generando anualmente muchas pérdidas humanas y materiales, por lo que es importante estar preparados para hacer frente este fenómeno natural.

La media de la presión atmosférica en la zona de Japón es de 1013 hPa (hectopascal), pero baja ante la aproximación de un tifón, mientras más baja sea la presión atmosférica, más fuertes serán los vientos y las lluvias.

En la zona de Japón los vientos de un tifón se mueven en sentido contrario a las agujas del reloj por lo que cuando este avanza la fuerza del viento es más potente al lado derecho. También se debe tomar cuidado si nos encontramos en la zona de la costa, ya que la baja presión atmosférica y los fuertes vientos hace que el nivel del mar se eleve.

TAMAÑO Y FUERZA DE UN TIFÓN:

La Agencia Meteorológica de Japón utiliza la siguiente tabla para representar la categoría y el tamaño de un tifón basándose en la velocidad del viento.

CATEGORÍA DE UN TIFÓN

CATEGORÍA	VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO
Tsuyoi 強い (Fuerte)	Más de 33 m/s, menos de 44 m/s
Hijyo ni tsuyoi 非常に強い (Bastante fuerte)	Más de 44 m/s, menos de 54 m/s
Mōretsu na 猛烈な (Extremadamente fuerte)	Más de 54 m/s

TAMAÑO DE UN TIFÓN

TAMAÑO	RADIO CON VELOCIDAD DEL VIENTO DE 15 M/S O MÁS
Ōgata 大型 (Grande)	Más de 500 km, menos de 800 km de radio
Chō Ōgata 超大型 (Ultra-grande)	Más de 800 km de radio



La "categoría" de un tifón se clasifica de acuerdo a la velocidad máxima del viento y el "tamaño" se clasifica en base al radio de la zona de viento fuerte (velocidad del viento de 15m/s o más). Al área en la que se encuentran los vientos con una velocidad de más de 25 m/s, se le llama área de tormenta (bōfū-iki 暴風域).



VELOCIDAD DEL VIENTO Y SUS EFECTOS:

- 10m/s** No se puede usar paraguas, empiezan a volar objetos y carteles que no estén bien fijados.
- 15m/s** Empiezan a romperse los invernaderos de plástico, volar objetos y carteles que no estén bien fijados.
- 20m/s** Los niños apenas pueden mantenerse de pie. Para mantenerse en pie se debe inclinar el cuerpo a unos 30 grados.
- 25m/s** Se rompen ramas y persianas de metal. Se desprenden tejas, antenas de televisión, chimeneas y tejados. Se caen muros y objetos decorativos de los exteriores de las casas que no están bien fijados.
- 30m/s** Se levantan puertas corredizas exteriores, partes de tejados e incluso se derrumban casas de estructura de madera. Pueden caer postes de electricidad.
- 35m/s** Pueden volcarse los vagones del tren.
- 40m/s** Ya no se puede estar de pie sin inclinarse hasta unos 45 grados. Las piedras pequeñas vuelan.
- 50m/s** Las casas de estructura de madera se dañan y los árboles se desprenden de raíz.
- 60m/s** Puede que se doblen torres de hierro.

¿QUÉ HACER ANTE LA LLEGADA DE UN TIFÓN?

- Evitar salir si hace mucho viento y mantenerse informado por la radio o televisión.
- Guardar en casa o asegurar los objetos que se pueden desplazar con el viento.
- Cerrar los protectores de ventanas o cortinas para evitar lesiones porque se pueden romper los vidrios. Si las ventanas no tienen protectores, pegar cintas adhesivas sobre los vidrios para evitar que si se rompen caigan dentro de la casa, y asegurar bien puertas y ventanas.
- En la información meteorológica aparecerán las palabras:

注意報 Chūijō (prevención)

警報 Keijō (emergencia o alarma)

- Si la zona donde se encuentra fuera calificada como keijō, evite salir de casa, a menos que le indiquen evacuar.
- Puede haber corte de electricidad, tenga a mano una linterna y una radio portátil.
- Prepare y tenga a mano la mochila de emergencia.
- En caso de desastre o alarma se toman medidas para proteger a los estudiantes. Los padres deberán informarse a través de la televisión o radio de la situación meteorológica o llamando por teléfono al 177. En las zonas declaradas en alerta (keijō) los niños no podrán asistir a la escuela hasta que el tifón pase. Si la situación se prolonga, las clases se suspenderán.
- No acercarse a los postes de electricidad averiados o con cables colgando.

¿CÓMO ENTENDER LAS NOTICIAS REFERENTES A UN TIFÓN?

En la televisión y otros medios de comunicación, podemos ver información sobre las características del tifón y la trayectoria. El gráfico muestra el tamaño del tifón y la trayectoria que probablemente tendrá.



Bōfū-keikai-iki 暴風警戒域

Área de advertencia de tormenta

Área que está en riesgo de tormenta en caso de que el centro del tifón avance hacia el círculo pronosticado

Yohō-en 予報円

Círculo pronosticado

Área en la que se espera que el centro del tifón puede llegar con una probabilidad de 70%

Kyōfū-iki 強風域

Área de viento fuerte
Viento con más de 15m/s

Bōfū-iki 暴風域

Área de tormenta
Viento con más de 25m/s

NUEVAS RECOMENDACIONES PARA EVACUACIÓN EN CASO DE DESASTRE ANTE EL COVID-19:

Debido a que existe la preocupación por la propagación del Covid-19, expertos japoneses recomiendan algunos puntos a tomar en cuenta en caso tengamos que evacuar a un refugio en estas épocas:

- En caso de que tenga que evacuar, si le es posible, en vez de ir a un centro de refugio donde las personas están abarrotadas, refúgiase en la casa de familiares o amigos que vivan en un lugar seguro.
- Si se traslada a un centro de refugio, antes de ingresar verifique su condición física y su temperatura corporal, y reporte cualquier sospecha de infección al encargado.
- Para evitar la infección del nuevo coronavirus, es fundamental evitar que se den 3 condiciones: "lugar cerrado con mala ventilación", "aglomeración de personas" y "conversación cercana". Trate de ventilar el lugar tanto como le sea posible y abstenerse de hablar con las personas de su entorno.
- A fin de evitar que se pueda contagiar por el virus que expulsa una persona con Covid-19 al toser o estornudar, se recomienda mantener una distancia de aproximadamente 2 metros de otras personas. Esto puede ser difícil en la práctica, pero trate de hacerlo en la medida de lo posible. En particular los adultos mayores, personas con enfermedades crónicas y mujeres embarazadas, deben mantener esta distancia.

- Utilice mascarilla o cúbrase la boca con un pañuelo o papel tisú al toser y/o estornudar.
- Asegúrese de lavarse y desinfectarse constantemente las manos. Esto es especialmente importante cuando toque manijas de puertas u otros objetos con los que muchas personas están en contacto. Evite tocarse la cara con las manos tanto como le sea posible.
- En estas situaciones puede haber escasez de agua, es recomendable colocar en la mochila de emergencia desinfectante o alcohol. Coloque también mascarillas y un termómetro.

