

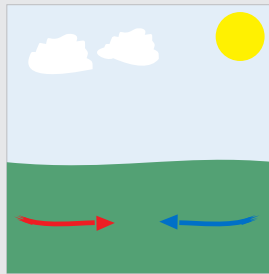
La mayoría de los tornados cuentan con vientos que llegan a velocidades de entre 65 y 180 km/h, miden aproximadamente 75 metros de ancho y se trasladan varios kilómetros antes de desaparecer. Los más extremos pueden tener vientos con velocidades de hasta 480 km/h, medir hasta 1,5 km de ancho y permanecer tocando el suelo a lo largo de más de 100 km de recorrido.

TORNADOS

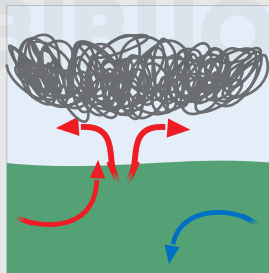
Los vendavales más veloces de la Tierra son aquellos producidos por un tornado: una corriente tubular de succión de alta velocidad que se alza hasta el cielo. El viento puede alcanzar una velocidad de 400 kilómetros por hora o más, destruyendo todo lo que encuentra a su paso. Los tornados se desplazan sobre tierra y suelen viajar unos 30 kilómetros, pero se sabe que han llegado a desplazarse más de 300. La base de un tornado no suele superar el kilómetro de anchura.

Entre los diferentes tipos de tornados están las trombas terrestres, los tornados de vórtices múltiples y las trombas marinas. Éstas últimas se forman sobre cuerpos de agua, conectándose a cúmulus y nubes de tormenta de mayor tamaño, pero se les considera tornados porque presentan características similares a los que se forman en tierra, como su corriente de aire en rotación en forma de embudo.

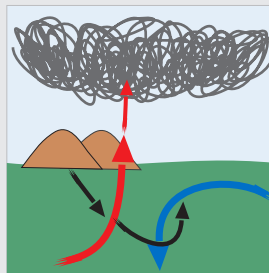
FORMACIÓN DE TORNADOS



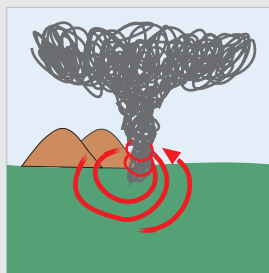
1 El tornado o torbellino se empieza a formar cuando una corriente de aire fría y otra corriente cálida se encuentran.



2 La corriente fría desciende, y el aire cálido se eleva rápidamente llevando consigo su humedad. El aire cálido se enfría durante su ascenso y su humedad origina gotas de lluvia y nubes de tormenta. Se producen vientos fuertes de aire caliente para reemplazar al que se ha elevado.



3 Si llega un viento transversal a la corriente ascendente, este la obliga a retorcerse y a girar.



4 Se forma un tornado. En su interior, las corrientes débiles descienden.

Tornado en San Isidro - Buenos Aires



Argentina se encuentra en la 2ª zona de formación de tornados a nivel mundial, después del "Callejón de los Tornados" de los EEUU y el sur de Canadá.

La zona Tornádica está comprendida por tres estados del sur de Brasil, todo Uruguay, y una amplia zona del territorio argentino que va desde el límite de Río negro con La pampa, abarcando toda la llanura Chaco-pampeana, incluyendo las sierras de San Luis y de Córdoba, todo el Litoral, Sur de formosa y hasta el Este de Mendoza, donde se registraron dos casos hasta ahora.