

Los vientos locales

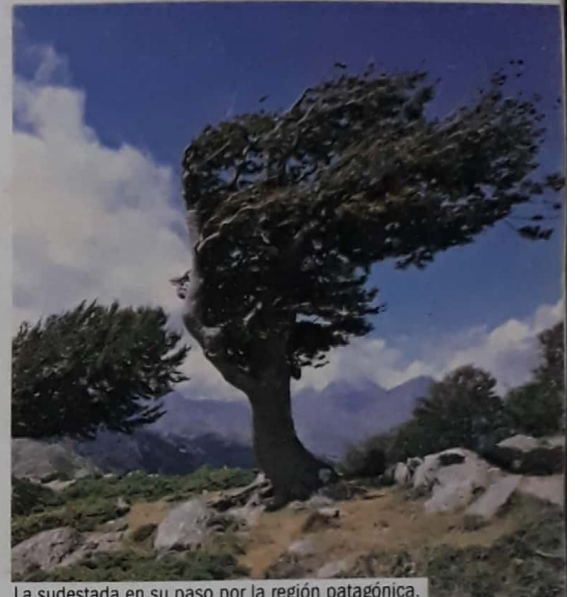
Algunos sectores del país se ven afectados por vientos que soplan local y estacionalmente, y que cambian las condiciones del tiempo imperante. Estos son el pampero, la sudestada y el zonda.

- **Pampero.** Se origina cuando los vientos del anticiclón del Pacífico Sur son atraídos por el centro de baja presión que se instala en las llanuras. Esto sucede principalmente durante el verano, luego de varios días de constante aumento de la temperatura y humedad. El pampero atraviesa el norte de la Patagonia e ingresa a la llanura Pampeana desde el sudoeste como un conjunto de nubes negras. Cuando se encuentra con la masa de aire cálido, provoca tormentas cortas y un brusco descenso de temperatura. Además, provoca el aumento del nivel de las aguas del Río de la Plata desde la costa argentina hasta la uruguaya. Luego de su paso, el tiempo mejora rápidamente, refresca y los días vuelven a ser diáfanos o claros.

- **Sudestada.** También se origina en el anticiclón del Pacífico Sur. Este viento atraviesa las mesetas patagónicas, se carga de humedad en el Atlántico e ingresa al continente por el sudeste, atraído por un centro ciclónico estacional ubicado en la costa bonaerense. Dura entre tres y cinco días, con lluvias y lloviznas persistentes. Luego, pierde fuerza y permite la entrada de aire fresco desde el sudoeste. La sudestada provoca inundaciones en las costas del Río de la Plata, ya que impide el escurrimiento natural de los cursos de agua que desembocan en él. Entre abril y octubre se registra la mayor cantidad de sudestadas.

- **Zonda.** Este viento se origina en las provincias de Mendoza, San Juan y La Rioja, cuando los vientos del anticiclón del Pacífico Sur son atraídos por un centro ciclónico estacionario que se forma en los valles de la Precordillera. Cuando llega a la cordillera, el viento se eleva, se enfría y descarga su humedad en las laderas occidentales, en forma de lluvia o nevada. Luego desciende por las laderas orientales y llega al piedemonte como un viento cálido y seco. A medida que desciende, el zonda aumenta su velocidad y temperatura por la fricción de sus partículas con el suelo.

Una de las consecuencias positivas de este viento es la disponibilidad de agua para el riego de las plantaciones. Pero, a su vez, presenta consecuencias negativas, ya que puede producir incendios, deshidratación de cultivos y suele adelantar la maduración de los frutos. Además, las fuertes ráfagas de aire arrastran partículas de polvo y basura, que quedan en suspensión y molestan para ver y respirar. El zonda también genera malestar físico en las personas, como dolor de cabeza, desgano e irritación de la piel y los ojos.



La sudestada en su paso por la región patagónica.

LA ARGENTINA Y EL MUNDO

Los huracanes

Los huracanes son tormentas estacionales muy intensas que se originan entre los 20° de latitud Norte y los 20° de latitud Sur. Surgen en centros de baja presión, áreas receptoras de vientos que pueden superar los 120 km/h; en algunos casos, han alcanzado los 320 km/h. Se forman sobre las aguas de las regiones tropicales cuando las temperaturas superan los 27 °C y el vapor de agua asciende y se condensa en nubes que descargan intensas lluvias.

Los huracanes están formados por un ojo o centro de vientos calmos rodeado por nubes y vientos fuertes. La tormenta crece en el transcurso de 5 o 6 días hasta que se desplaza a zonas de agua más fría o toca tierra. En ese momento comienza a desvanecerse, ya que pierde su fuente de energía.

... con cada viento local de la Argentina su origen, características y conse...

... te entre las lluvias que provocan el

... nes? Ubiquen en un planisferio en ... originan.

LAS PRECIPITACIONES y los vientos Locales
GEOGRAFIA - PROFE ROBLES .A.
CUESTIONARIO:
1- Explica cada una de los vientos locales de la Argentina