

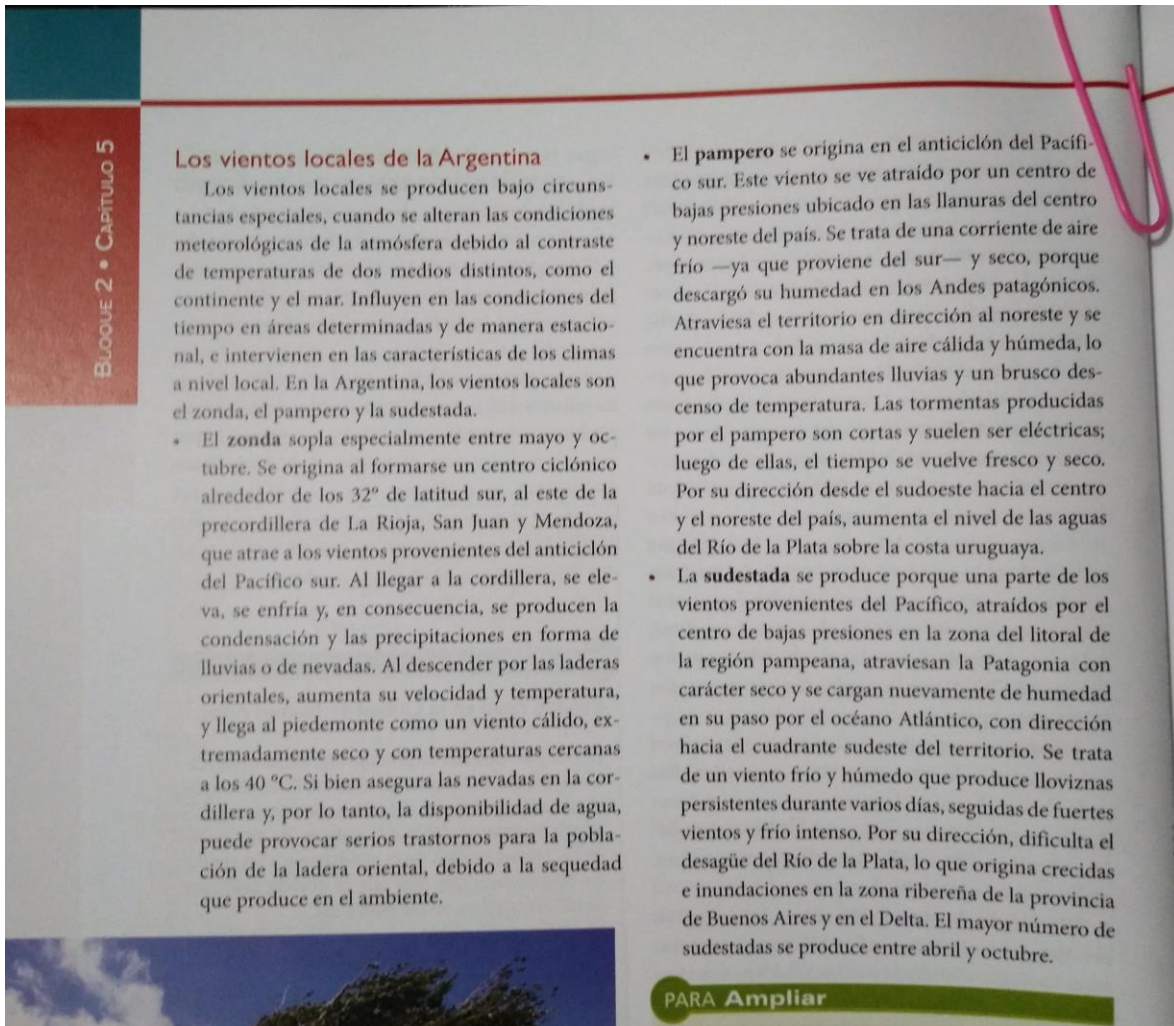
## ACTIVIDAD N° 9- GEOGRAFIA- VIENTOS LOCALES, ( ZONDA- PAMPERO Y SUDESTADA)

REALIZA UNA RED CONCEPTUAL, DONDE AGREGUES EN ELLA, CONCEPTOS Y CARACTERISTICAS DE CADA VIENTO LOCAL MENCIONADO. POR EJ. ORIGEN DEL VIENTO, EPOCA DEL AÑO Y EN QUE ZONA DEL PAIS APARECE, VELOCIDAD, T° (ZONDA), ETC. Busca en DIARIOS ACTUALES O VIEJOS NOTICIAS SOBRE ALGUNO DE ESTOS VIENTOS LOCALES. PUEDEN BUSCAR EN DIARIOS ON LINE, Y REALICEN UN COMENTARIO DEL MISMO. SI ENCUENTRAS FOTOS GENIAL!!!

RESPONDE:

1- QUE SON LOS TORNADOS? EXPLICA CON TUS PALABRAS DESPUES DE LA LECTURA DEL MATERIAL.

SALUDOS  
PROFE.



**BLOQUE 2 • CAPÍTULO 5**

### Los vientos locales de la Argentina

Los vientos locales se producen bajo circunstancias especiales, cuando se alteran las condiciones meteorológicas de la atmósfera debido al contraste de temperaturas de dos medios distintos, como el continente y el mar. Influyen en las condiciones del tiempo en áreas determinadas y de manera estacional, e intervienen en las características de los climas a nivel local. En la Argentina, los vientos locales son el zonda, el pampero y la sudestada.

- El **zonda** sopla especialmente entre mayo y octubre. Se origina al formarse un centro ciclónico alrededor de los 32° de latitud sur, al este de la precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza, que atrae a los vientos provenientes del anticiclón del Pacífico sur. Al llegar a la cordillera, se eleva, se enfría y, en consecuencia, se producen la condensación y las precipitaciones en forma de lluvias o de nevadas. Al descender por las laderas orientales, aumenta su velocidad y temperatura, y llega al piedemonte como un viento cálido, extremadamente seco y con temperaturas cercanas a los 40 °C. Si bien asegura las nevadas en la cordillera y, por lo tanto, la disponibilidad de agua, puede provocar serios trastornos para la población de la ladera oriental, debido a la sequedad que produce en el ambiente.
- El **pampero** se origina en el anticiclón del Pacífico sur. Este viento se ve atraído por un centro de bajas presiones ubicado en las llanuras del centro y noreste del país. Se trata de una corriente de aire frío —ya que proviene del sur— y seco, porque descargó su humedad en los Andes patagónicos. Atraviesa el territorio en dirección al noreste y se encuentra con la masa de aire cálida y húmeda, lo que provoca abundantes lluvias y un brusco descenso de temperatura. Las tormentas producidas por el pampero son cortas y suelen ser eléctricas; luego de ellas, el tiempo se vuelve fresco y seco. Por su dirección desde el sudoeste hacia el centro y el noreste del país, aumenta el nivel de las aguas del Río de la Plata sobre la costa uruguaya.
- La **sudestada** se produce porque una parte de los vientos provenientes del Pacífico, atraídos por el centro de bajas presiones en la zona del litoral de la región pampeana, atraviesan la Patagonia con carácter seco y se cargan nuevamente de humedad en su paso por el océano Atlántico, con dirección hacia el cuadrante sudeste del territorio. Se trata de un viento frío y húmedo que produce lloviznas persistentes durante varios días, seguidas de fuertes vientos y frío intenso. Por su dirección, dificulta el desagüe del Río de la Plata, lo que origina crecidas e inundaciones en la zona ribereña de la provincia de Buenos Aires y en el Delta. El mayor número de sudestadas se produce entre abril y octubre.

**PARA Ampliar**



► Los vientos permanentes del oeste provocan que las ramas de árboles se tuerzan hasta quedar casi paralelas al suelo. Este efecto se denomina "árbol en bandera".

sudestadas se produce entre abril y octubre.

#### PARA Ampliar

##### Los tornados en la Argentina

Los tornados son vientos giratorios que pueden alcanzar los 500 km/h, formados sobre los continentes en latitudes medias, es decir, entre los 20° y 50°. En nuestro país se dan las condiciones para su formación debido a la gran extensión de la pampa húmeda, en donde el aire frío que viene de la Patagonia choca con el aire caliente y húmedo proveniente de Brasil, en el norte de Argentina y Paraguay. A esto se le suma el aire seco proveniente de la cordillera de los Andes. Cuando se encuentran, estos frentes producen tormentas intensas con una gran posibilidad de que se formen tornados de distintas intensidades, especialmente entre noviembre y abril.