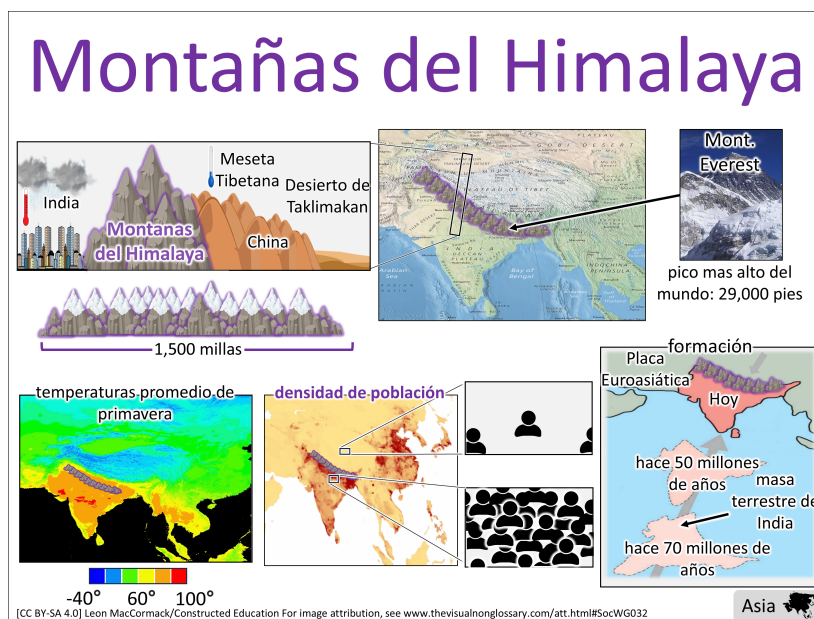


Montañas que Forman Asia

El propósito de la lectura es examinar cómo se formaron las Montañas del Himalaya y entender cómo afectan los patrones climáticos, la distribución de la población y las fronteras políticas en Asia.

Look Out For:

- cómo se formaron las Montañas del Himalaya
- cómo las montañas afectan el clima
- dónde la densidad de población es más alta o más baja
- cómo las fuerzas tectónicas siguen moldeando la región
- cómo las montañas funcionan como frontera entre países o regiones



Las **Montañas del Himalaya** son montañas muy altas en el sur de Asia. Se formaron cuando la masa terrestre de India chocó con la masa terrestre de Eurasia. Esto ocurrió por las **fuerzas tectónicas** y todavía está ocurriendo hoy. El Monte Everest, el pico más alto del mundo, es parte de esta cadena montañosa.

Las montañas del Himalaya pasan por seis países: India, Nepal, Bután, China, Pakistán y Afganistán. Forman una frontera entre el sur, que es más cálido y húmedo, y el norte, que es más frío y seco. Al sur, el **clima** permite la agricultura y grandes poblaciones. Al norte, en la Meseta Tibetana, es mucho más difícil vivir.

Muchas **ríos importantes** nacen en el Himalaya, como el Indo, el Ganges y el Brahmaputra. Estos ríos llevan agua de la nieve y la lluvia a los campos y las ciudades de Asia.

El Himalaya funciona como un muro que bloquea el viento y la lluvia. Esto causa **diferencias de clima** a cada lado. Estos cambios de **clima** también afectan la **densidad de población** — o cuántas personas viven en un lugar. Menos personas

viven en las montañas, y más personas viven al sur, donde la tierra es más fácil de usar.

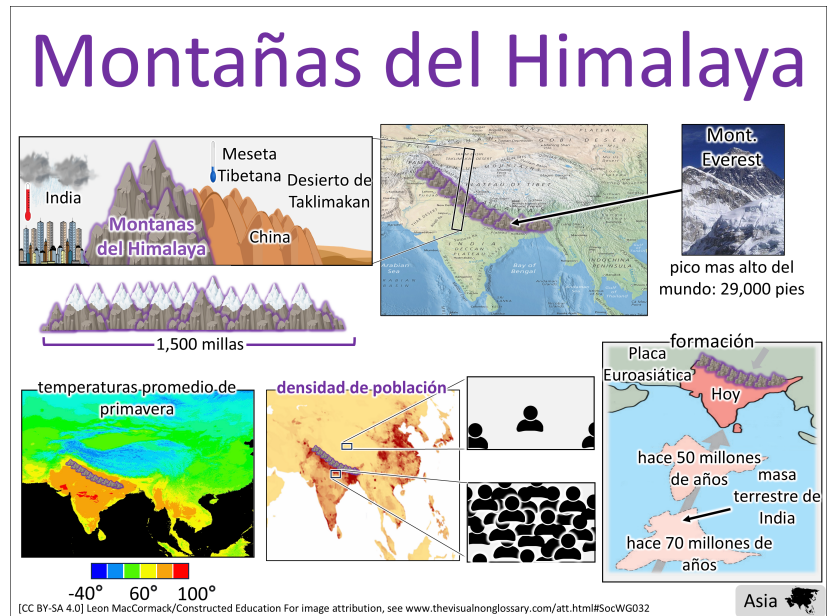


Las Montañas del Himalaya: Una División Natural

El propósito de la lectura es examinar cómo se formaron las Montañas del Himalaya y entender cómo afectan los patrones climáticos, la distribución de la población y las fronteras políticas en Asia.

Look Out For:

- cómo se formaron las Montañas del Himalaya
- cómo las montañas afectan el clima
- dónde la densidad de población es más alta o más baja
- cómo las fuerzas tectónicas siguen moldeando la región
- cómo las montañas funcionan como frontera entre países o regiones



Con más de 1,500 millas de largo, las **Montañas del Himalaya** son una de las formaciones naturales más impresionantes del mundo. Se formaron hace millones de años cuando la **masa terrestre de India** chocó con la **Placa Euroasiática**, un proceso impulsado por **fuerzas tectónicas** que aún continúa. Esta colisión creó el pico más alto del mundo, el Monte Everest, y una gran barrera montañosa que influye en el clima, los ríos y los asentamientos humanos.

Las montañas del Himalaya cruzan o bordean seis países: India, Nepal, Bután, China, Pakistán y Afganistán. En muchas áreas sirven como frontera natural, separando el subcontinente indio del sur de la Meseta Tibetana del norte. Al **sur**, el aire cálido y húmedo del océano Índico produce lluvias fuertes. Esto permite selvas densas, agricultura rica y alta **densidad de población** en países como India y Nepal. Al **norte**, se encuentra la vasta Meseta Tibetana. Protegida de las lluvias del monzón por el Himalaya, esta región es fría, seca y tiene pocos habitantes.

El Himalaya también es la fuente de algunos de los ríos más importantes de Asia. Por ejemplo, los ríos Indo, Ganges y Brahmaputra nacen en esta región. Estos ríos llevan agua de deshielo y lluvia desde las laderas del sur hasta las grandes llanuras.

Por su gran altura y orientación, las montañas del Himalaya detienen el viento y la humedad. Esto crea diferentes tipos de **clima** a cada lado, lo que también influye en la **densidad de población**. Las condiciones difíciles en las montañas hacen que pocas personas vivan allí, mientras que las áreas al sur tienen tierras fértiles y más población.

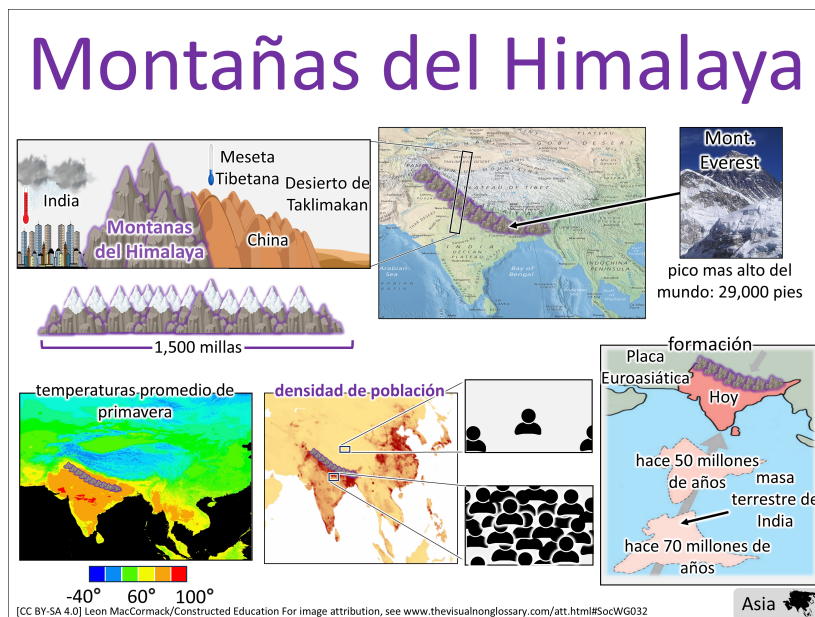
Además de sus funciones físicas, el Himalaya es vital para el suministro de agua, la regulación del clima y como frontera entre países. Esta cadena montañosa ayuda a explicar por qué Asia del Sur es tan diferente en su paisaje y geografía humana.

La División del Himalaya y su Influencia Geográfica

El propósito de la lectura es examinar cómo se formaron las Montañas del Himalaya y entender cómo afectan los patrones climáticos, la distribución de la población y las fronteras políticas en Asia.

Look Out For:

- cómo se formaron las Montañas del Himalaya
- cómo las montañas afectan el clima
- dónde la densidad de población es más alta o más baja
- cómo las fuerzas tectónicas siguen moldeando la región
- cómo las montañas funcionan como frontera entre países o regiones



Con más de 1,500 millas de longitud, las **Montañas del Himalaya** representan una de las formaciones más influyentes del mundo natural. Se formaron por la **colisión de la masa terrestre de India con la Placa Euroasiática**, un poderoso ejemplo de **fuerzas tectónicas** que sigue dando forma al paisaje hoy en día. Esta colisión geológica creó el Monte Everest y produjo una barrera montañosa que afecta profundamente el clima, los sistemas hídricos y la distribución de la población en Asia.

Las montañas del Himalaya cruzan seis países: India, Nepal, Bután, China, Pakistán y Afganistán. Estas montañas dividen ambientes de forma clara. Al sur, las lluvias del monzón permiten vegetación abundante y asentamientos densos. Al norte, la Meseta Tibetana se encuentra en una sombra de lluvia, con un clima frío y seco que limita la agricultura y el crecimiento de poblaciones.

Los ríos más importantes de Asia nacen en el Himalaya, como el Ganges, el Indo y el Brahmaputra. Estos ríos fluyen con agua de deshielo y lluvias, proveyendo recursos vitales para la agricultura, el transporte y el agua potable en toda Asia del Sur.

Como barrera natural, el Himalaya dirige los patrones del viento y bloquea la humedad. Esto crea **regiones climáticas** muy distintas. También ayuda a explicar la **densidad de población** desigual, ya que las personas tienden a establecerse en las tierras fértiles del sur, mientras que las montañas escarpadas tienen menos habitantes.

El origen geológico, los efectos ambientales y su papel como frontera política hacen del Himalaya un punto central para entender cómo la geografía física afecta a las sociedades humanas.

