



## GUÍA N° 2 El Norte Grande

### Instrucciones:

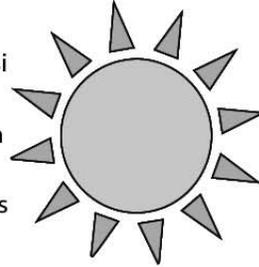
- Desarrolla en tu cuaderno o imprime
- Estas actividades serán revisadas al regresar a clases.
- Anota la fecha en que la realizas.

### Actividad 1.

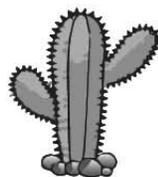
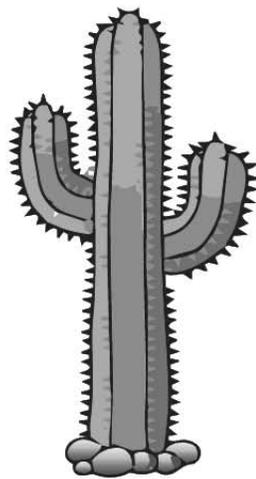
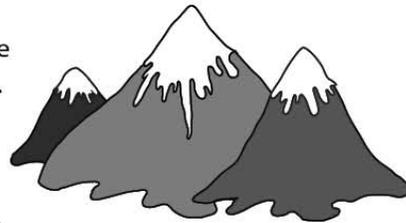
- Lee y subraya con colores diferentes los aspectos relativos al clima (rojo), relieve (café), recursos hídricos (azul), flora y fauna (verde)

### ¿Por qué el Norte Grande es tan especial?

En este espacio geográfico predomina la vida del desierto, por lo que el paisaje está casi desprovisto de vegetación. Allí las lluvias casi no se observan, por lo que el agua se presenta como un tesoro. De hecho, los ríos que nacen en la cordillera muchas veces se evaporan y no alcanzan a desembocar en el mar. Una excepción a esta regla es la del río Loa, que es el más largo de Chile. Solo algunas especies de plantas especialmente adaptadas para este mundo logran subsistir ahí, como el cactus candelabro.



La Cordillera de los Andes se muestra alta, maciza y volcánica, con alturas que superan los 6.000 metros de altitud. Sobre los 4000 metros se presenta el altiplano. La depresión intermedia allí también es alta y está interrumpida por quebradas. Entre las quebradas se forman las pampas. La Cordillera de la Costa es alta y cae como un acantilado hacia el mar, dejando escasas y estrechas planicies costeras (Allí se localizan las principales ciudades, como Iquique)



La falta de humedad se manifiesta con cielos despejados y con ausencia de precipitaciones, salvo en la zona altiplánica en la que llueve durante nuestro verano. En la costa existe una mayor humedad ya que ahí existe la camanchaca que es una densa niebla matinal.

En esta zona las temperaturas son altas en el día y bajas en la noche, incluso pueden bajar a 0° grados.

En el altiplano, a más de 4.000 metros de altura, donde se acumulan aguas, se forman pequeños pantanos donde crecen plantas en forma de cojines. Son los bofedales de cuyas hierbas se alimentan los auquénidos (llamas, vicuñas, guanacos y alpacas). Su crianza constituye una fuente de subsistencia de los pueblos altiplánicos.

Las aguas subterráneas también permiten la existencia de una especie vegetal exclusiva de Chile, el tamarugo, especie adaptada al clima desértico, a la escasez de agua y al suelo salino, cuyas raíces pueden llegar hasta 50 metros de profundidad permitiendo captar las aguas subterráneas.

Las características naturales de esta zona hacen que hombres y mujeres convivan con esta tierra difícil y se asienten principalmente en ciudades de cara al mar, sin embargo una de las ciudades más importantes de esta zona se localiza en el altiplano: Calama. En ella se concentra la población minera de la zona que trabaja en Chuquibambilla, yacimiento de cobre más grande de Chile.

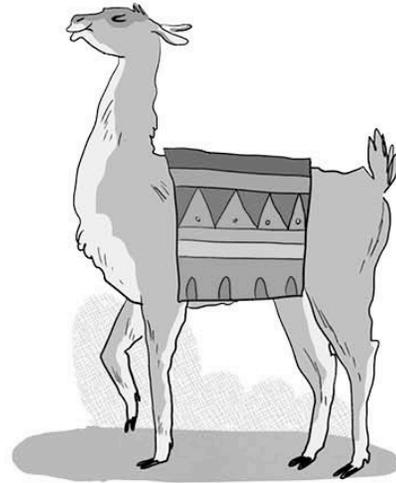
En los puertos, la principal actividad económica es la pesca industrial, es decir, aquella que elabora harina y aceite de pescado así como congelados y conservas.

Fuente imágenes:

<http://commons.wikimedia.org/>

<http://ww2.educarchile.cl/>

<http://www.municipioiquique.cl/>



## Vocabulario

Abc

**Acantilado:** Pendiente abrupta.

**Altiplano:** Meseta plana ubicada a gran altitud.

**Árido:** Seco.

**Bofedal:** Humedal de altura.

**Camanchaca:** Neblina matutina espesa y baja, que va desde la costa hacia el interior, en el sector Norte de Chile.

**Maciza:** Ancha.

**Meseta:** Planicie ubicada en altura.

**Pampas:** Superficie plana, ubicada entre quebradas.

**Quebradas:** Cursos de agua intermitentes.

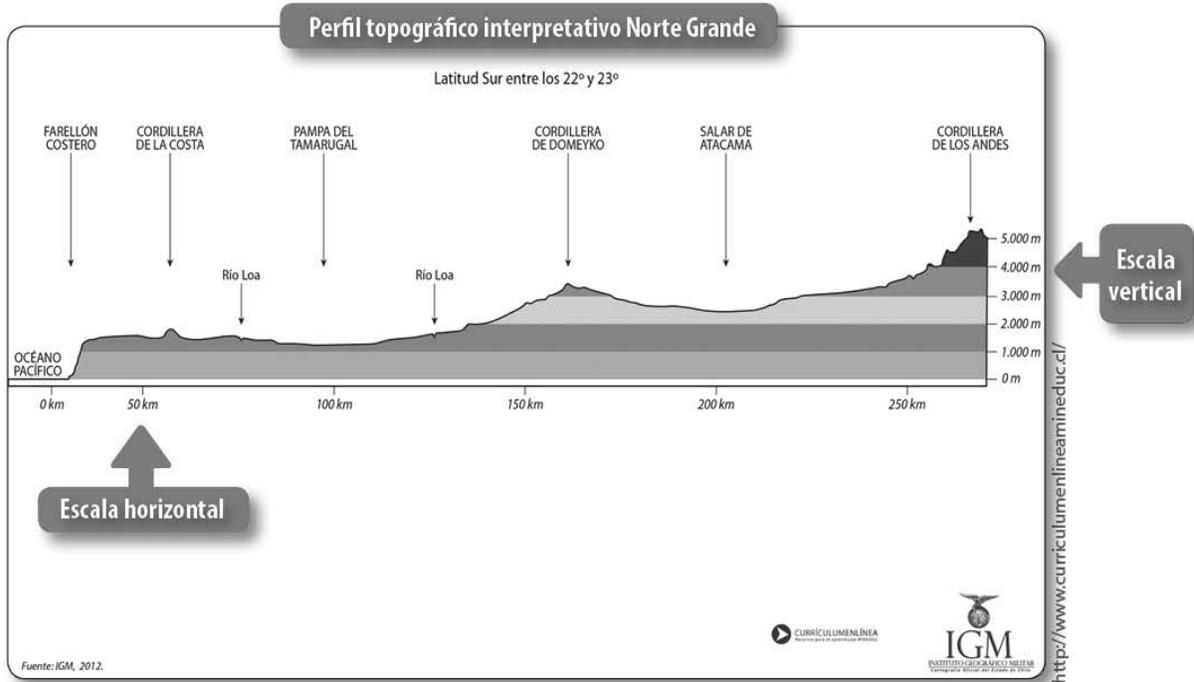
**Tamarugo:** Tipo de árbol característico de la zona norte de Chile.



Los seres humanos hemos creado muchas maneras de entender y representar la realidad. Por ejemplo, hemos creado planos y mapas para reconocer de mejor manera nuestro entorno. Además de esos valiosos elementos, también hemos diseñado formas de comprender mejor nuestra geografía y su relieve...

## ZONA NORTE GRANDE: Trabajamos con recursos geográficos.

Un perfil topográfico es una representación del relieve de un determinado lugar.



### ¿Qué podemos concluir al observar este perfil?

Planicies litorales	no se observan en el perfil
Cordillera de la Costa	La Cordillera de la Costa es alta, sobre los 1000 m. de altitud y cae abruptamente al mar.
Depresión Intermedia	se presenta alta (sobre los 1000 m) y ancha
Cordillera de los Andes	se presenta alta con cumbres sobre los 5000 m de altitud

## Actividad 2.

- Junto a tu profesor, sintetiza las características de la zona norte de nuestro país en los siguientes aspectos:

### 1. Hidrografía

---

---

---

### 2. Clima

---

---

---

### 3. Relieve

---

---

---

### 4. Flora y fauna

---

---

---

### 5. Actividades que ha desarrollado el ser humano

---

---

---

### Actividad 3.

Escribe 5 características de la zona Norte de nuestro país. Diseña y pinta un afiche invitando a las personas a visitar el Norte Grande de nuestro país. Identifica e incluye al menos 5 elementos característicos de su geografía. (Actividad que será evaluada)

