



GUIA DE CIENCIAS SOCIALES 5 BÁSICO

SEMANA 05 AL 09 DE SEPTIEMBRE

Sumario

- El territorio nacional se divide en cinco grandes zonas naturales. Estas son territorios delimitados que presentan características particulares dados los elementos físicos que las constituyen.
- Los elementos que le dan forma a una zona natural son el relieve, las aguas superficiales, el clima y la biodiversidad.
- Existen elementos que se relacionan con la presencia y la acción del ser humano que también dan forma a las zonas naturales.

- Las zonas naturales presentan diferentes paisajes.
- El paisaje es como percibimos la apariencia externa de un territorio. Es una apreciación, una percepción del ser humano
- El paisaje está constituido por elementos naturales y culturales o artificiales.

- La zona del Norte Grande se extiende desde el límite con Perú hasta el río Copiapó. En esta área predominan los paisajes desérticos, con presencia de arena, roca y escasa vegetación.
- La zona del Norte Chico se extiende desde el río Copiapó hasta el río Aconcagua. En esta área predominan los paisajes semiáridos, de cielos despejados y atravesados por fértiles valles.
- La Zona Central se extiende desde el río Aconcagua hasta el río Biobío. En esta área hay condiciones muy adecuadas para el asentamiento humano y una gran diversidad de paisajes.
- La Zona Sur se extiende desde el río Biobío hasta el golfo de Corcovado. Esta área presenta verdes e imponentes paisajes, que evidencian una importante biodiversidad, y en los que predominan volcanes, lagos y ríos.
- La Zona Austral se extiende desde el golfo de Corcovado hasta el Territorio Antártico chileno. Esta área presenta fríos e imponentes paisajes. El desplazamiento de los glaciares y la acción del viento han moldeado parte de la superficie de la zona, otorgándole rasgos particulares.



Los recursos naturales

Los seres vivos necesitan de ciertos elementos básicos para sobrevivir. Por ejemplo, los seres humanos requerimos de agua, la cual obtenemos de la naturaleza. Así como el agua, son muchos otros recursos que obtenemos de la naturaleza y que utilizamos para satisfacer nuestras necesidades. **¿Cómo se clasifican los recursos naturales?**

Glosario

Abiótico: que no forma parte o no es producto de los seres vivos. Por ejemplo, el agua.

Biótico: organismo vivo que integra un ecosistema. Por ejemplo, la fauna.

Recursos hídricos: conjunto de los cuerpos de agua que existen en el planeta.

A "El ser humano utiliza de su ambiente natural un gran número de factores y elementos **abióticos** y **bióticos**, que constituyen, al darles ese sentido de provecho para el ser humano, los recursos naturales. Muchos de estos recursos son convertidos, en última instancia, en bienes extremadamente elaborados".

Adaptado de Fournier, Luis (1993). *Recursos Naturales*.

El autor fue un destacado especialista en botánica y ecología.

Categorías de recursos naturales

Tienen la facultad de regenerarse, aunque algunos lo hacen a mayor velocidad que otros. Estos recursos no deben ser sobreexplotados, ya que algunos corren el riesgo de agotarse.



Renovables

↑ Ejemplos: el suelo, los recursos hídricos, los peces, los bosques, la radicación solar, entre otros.

Según su capacidad de renovación

No renovables

Su explotación supera su capacidad de regeneración, por lo que tienden a agotarse. Los minerales son un buen ejemplo de ello, pues para su renovación natural se necesitan miles e incluso millones de años.



← Ejemplos: minerales metálicos, como el cobre y el hierro, entre otros; no metálicos, como la sal, el yeso y otros; y minerales de origen fósil, como el petróleo y el carbón.





Agrícolas



Pesqueros



Mineros

Según su uso por los seres humanos

Ganaderos



Forestales



Energéticos



Los recursos naturales de Chile

Chile posee una gran variedad de recursos naturales distribuidos a lo largo de su territorio. Los productos extraídos y elaborados a partir ellos representan la mayor parte de las exportaciones chilenas al resto del mundo. ¿Cómo se distribuyen en el territorio estos recursos?

Recursos mineros

En Chile existe una gran variedad de recursos mineros, los que han sido explotados, es decir, extraídos, desde épocas muy remotas. Actualmente, la producción minera tiene una gran importancia para Chile, especialmente la gran minería del cobre, es decir, la realizada a escala industrial.

(en miles de millones de dólares)



Elaborado a partir de Aduanas de Chile. Estadísticas 2017.

Producción de las principales minas de cobre, año 2017 (en miles de toneladas*)

Yacimientos	Ubicación (Región)	En miles de TM
Escondida	Antofagasta	925
Collahuasi	Tarapacá	524
El Teniente	O'Higgins	464
Los Pelambres	Coquimbo	356
Las Tórtolas y Los Bronces	Metropolitana	349
Chuquicamata	Antofagasta	331
Radomiro Tomic	Antofagasta	319
Andina	Valparaíso	220
Ministro Hales	Antofagasta	215
Spence	Antofagasta	199
Total de Chile		5.504

Elaborado a partir de los datos de la Comisión Chilena del Cobre.



B Recursos mineros de Chile







Recursos pesqueros

Los recursos pesqueros de Chile también son muy importantes. En el país se desarrollan dos grandes actividades para su explotación: la pesca extractiva y la acuicultura o cultivo de vegetales y especies acuáticas.

La pesca extractiva se divide en artesanal e industrial. La primera se realiza en embarcaciones pequeñas en zonas cercanas a la costa y está destinada fundamentalmente al consumo del producto fresco.

La segunda es realizada por grandes embarcaciones que pueden adentrarse en el mar y está destinada principalmente al procesamiento industrial. La acuicultura en Chile se realiza en grandes piscinas de cultivo y la producción más importante es la del salmón.

Mayores producciones, año 2011

Tipo	Especie	Toneladas
Anchoveta	Peces	1191 376
Sardina común	Peces	887 272
Salmón	Peces	420 000 (aprox.)
Chorito	Moluscos	288 995
Jurel	Peces	247 295
Chascón	Algas	241 633
Trucha	Peces	224 459
Bacaladillo	Peces	177 878
Jibia	Moluscos	163 495
Merluza	Peces	155 000 (aprox.)

Elaborado a partir de Sernapesca. Anuario estadístico de pesca y acuicultura 2011.

Recursos pesqueros de Chile





Recursos forestales

En Chile existen importantes recursos forestales, como los bosques nativos y las plantaciones forestales, que se explotan mediante la actividad denominada silvicultura.

Los bosques nativos están compuestos principalmente por especies originarias, como la lenga, el raulí, el coigüe, el roble, el alerce y la araucaria.

Algunas de ellas están protegidas y no pueden ser explotadas. Las plantaciones, en cambio, están destinadas a la explotación.

"Las plantaciones forestales corresponden a aquellos bosques que se han originado a través de la plantación de árboles de una misma especie o combinaciones con otras, efectuadas por el ser humano. Actualmente las plantaciones forestales cubren una superficie importante. La mayor parte de esta superficie corresponde a pino radiata y el resto a eucalipto y otras especies, tales como átriplex, tamarugo y pino oregón".

Adaptado de www.conaf.cl

Las especies mencionadas son de rápido crecimiento, por ello son aptas para las plantaciones forestales.

