

# Revisión actividades sobre recursos naturales

Historia, Geografía y Ciencias sociales

5° año básico A y B

Unidad 1: Diversidad geográfica de Chile

# Preguntas pág.29

1. A partir de las fuentes, crea tu propia **definición** de recursos naturales. Compártela con tu curso.

Definición: qué es + dar características + explicar en un enunciado.

*los recursos naturales son aquellos que provienen de la naturaleza, se pueden extraer y convertirse en productos o transformarse en algo útil.*

# Preguntas pág.29



2. Da ejemplos de bienes elaborados a partir de cada tipo de recurso nombrado en el esquema.

Frutas = mermeladas  
jugos

Peces = latas de atún, jurel,  
etc.

Cobre = cables

Gallinas = huevos

Madera = muebles

Viento = energía eólica

### 3. ¿Qué contradicción respecto del recurso agua plantea la fuente C?

**C** "Chile es uno de los países privilegiados en cuanto a la disponibilidad de recursos hídricos de superficie a nivel mundial. Sin embargo, este patrimonio está irregularmente distribuido en el territorio nacional, debido a las diversas condiciones físicas y climáticas. Se presentan zonas de gran abundancia en la zona sur y escasa disponibilidad en las regiones del norte. En estas últimas, la disponibilidad del recurso ha confrontado históricamente a comunidades locales indígenas y campesinas con empresas mineras".

Adaptado de Matus, Nancy y otros. (2004). *Recursos hídricos en Chile. Desafíos para la sustentabilidad.*

.....  
A pesar de su aparente abundancia, solo una pequeña porción del agua del planeta es apta para el consumo de los seres humanos.

#### ¿Qué es una contradicción?

- Cuando una cosa se opone/es contraria a la otra

#### ¿contradicción sobre el recurso agua?

- Chile es un país privilegiado con mucha disponibilidad.
- Está irregularmente distribuida
- Zonas de gran abundancia / zonas escasa disponibilidad.

# Esquema

## B 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 radiación 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.



Según su uso por los seres humanos



Agrícolas



Pesqueros



Mineros



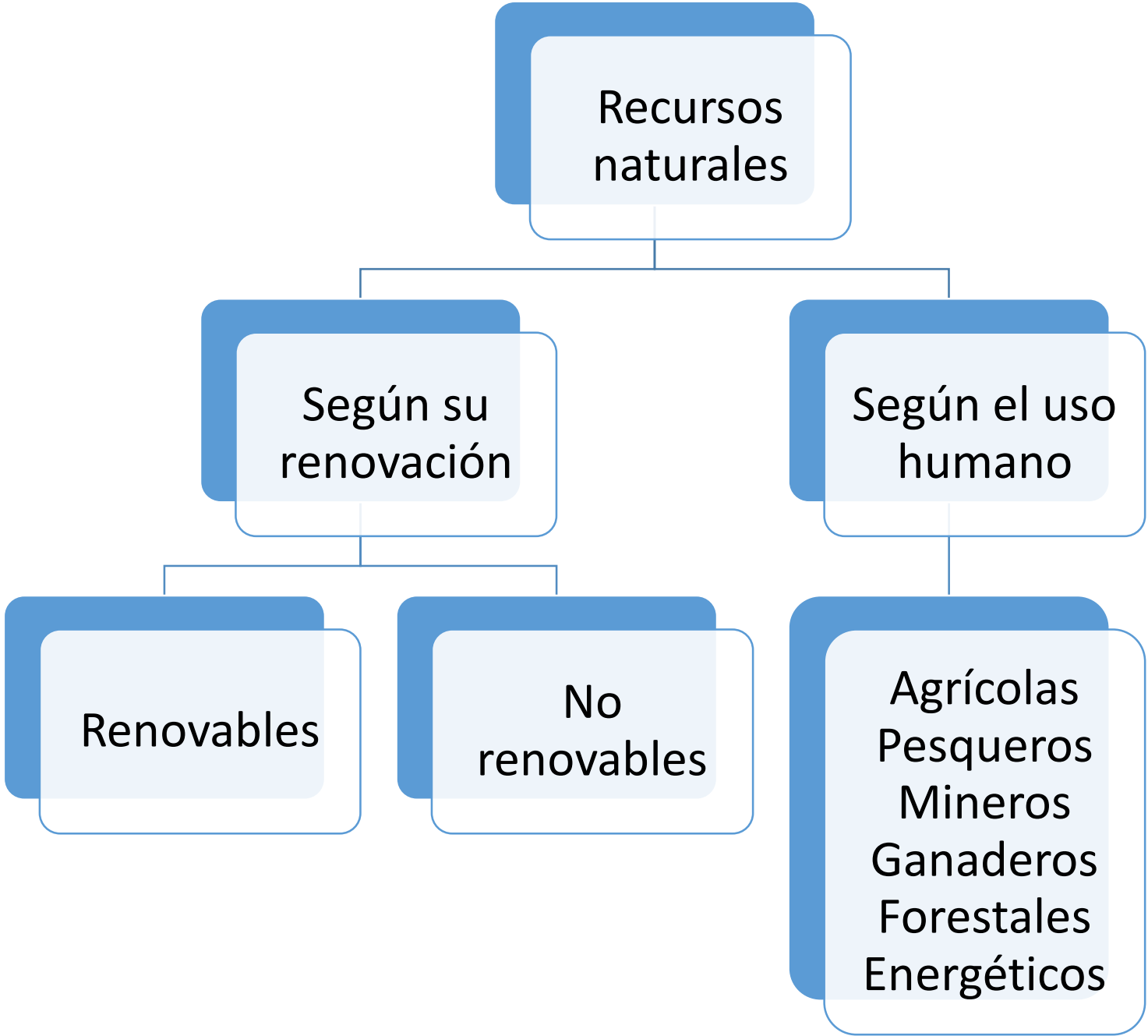
Ganaderos



Forestales



Energéticos



Mapa : diferencia mapa de regiones y mapa de zonas naturales

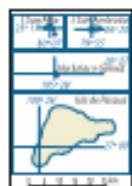


#### XV REGIÓN:

- Cuenca del río Lauca: pozos de extracción en el Parque Nacional Chungará.

#### II REGIÓN:

- Río Salado, Bahía Chañaral, Punta Colorada, oasis de Quillagua y río Lluta ven amenazados sus recursos por minería.



#### IV REGIÓN:

- Caimanes: comunidad logró fallo de la justicia que ordena destrucción del tranque de relaves El Mauro, de minera Los Pelambres.



#### RM:

- Alto Maipo: oposición a construcción de dos centrales hidroeléctricas por afectación en el suministro



#### I REGIÓN:

- Comunidades aimaras de Pica, Chusmiza, Pampa Lagunilla y Pozo Almonte, en conflicto con mineras por baja de sus pozos.

#### III REGIÓN:

- Pascua Lama: comunidad se movilizó por peligro de glaciares.
- Valle del Huasco: comunidad logró cierre de Agrosuper y detener minera El Morro y termoeléctrica Punta Alcalde.
- Mina Caserones: Superintendencia de Medio Ambiente la multó por contaminar aguas subterráneas.

#### V REGIÓN:

- Santa María: comunidad de Jahuel contra mina Aguas Claras por uso de vertientes que alimentan los sistemas de agua potable rural.
- Carretera eléctrica: línea de transmisión de 1 700 torres de alta tensión atravesarán 20 comunas, más un tramo de las regiones IV y Metropolitana.
- Petorca y La Ligua: conflicto por uso del agua con agroexportadores.

#### VI REGIÓN:

## Mapa de las zonas naturales de Chile

### Doc. 6





**RM:**

- Alto Maipo: oposición a construcción de dos centrales hidroeléctricas por afectación en el suministro de agua y daño ambiental.

**VIII REGIÓN:**

- Río Diguillín: junto con Nevados de Chillán estarían amenazados por la construcción de dos centrales hidroeléctricas.

**XIV REGIÓN:**

- Panguipulli: construcción de hidroeléctrica en río San Pedro, cuyas obras suspendidas en 2011 están en fase de revisión para su reingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Otra hidroeléctrica, Neltume, genera oposición por afectar área prioritizada para la conservación de la biodiversidad.

**XI REGIÓN:**

- Báker, Pascua, Cuervo, Blanco y Cóndor: estos ríos se verían afectados por proyecto transnacional de represar la Patagonia.

de 1 700 torres de alta tensión atravesarán 20 comunas, más un tramo de las regiones IV y Metropolitana.

- Petorca y La Ligua: conflicto por uso del agua con agroexportadores.

**VI REGIÓN**

- Reserva Nacional Río Los Cipreses: amenazada por construcción hidroeléctrica.

**VII REGIÓN:**

- Río Mataquito: reclamos de la comunidad por desechos de celulosa en su cauce.

**IX REGIÓN:**

- Provincias de Cautín y Malleco: comunidades campesinas en conflicto por expansión de forestales que disminuyen disponibilidad de agua.

**X REGIÓN:**

- Ancud y Quemchi: serios problemas de disponibilidad de agua potable para la bebida.
- Pueblo Sin Represas: en Cochamó la comunidad se opone a instalación de hidroeléctrica en zona de alta biodiversidad y belleza escénica.

**XII REGIÓN:**

- Tierra del Fuego: se proyecta explotación del bosque nativo.



0 100 200 300 400 km

**SIMBOLOGÍA**

- Norte Grande
- Norte Chico
- Zona Central
- Zona Sur
- Zona Austral

--- Límite internacional



Recursos naturales en los mapas

**B** Recursos mineros de Chile



**E** Recursos pesqueros de Chile



**C** Recursos forestales de Chile



**D** Recursos energéticos de Chile



**B** Recursos ganaderos de Chile



**E** Recursos agrícolas de Chile





Observa tu mapa, dibuja esta tabla y agrega un + por cada recurso natural renovable o no renovable que encuentres en tu mapa

**B 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 radiación 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.

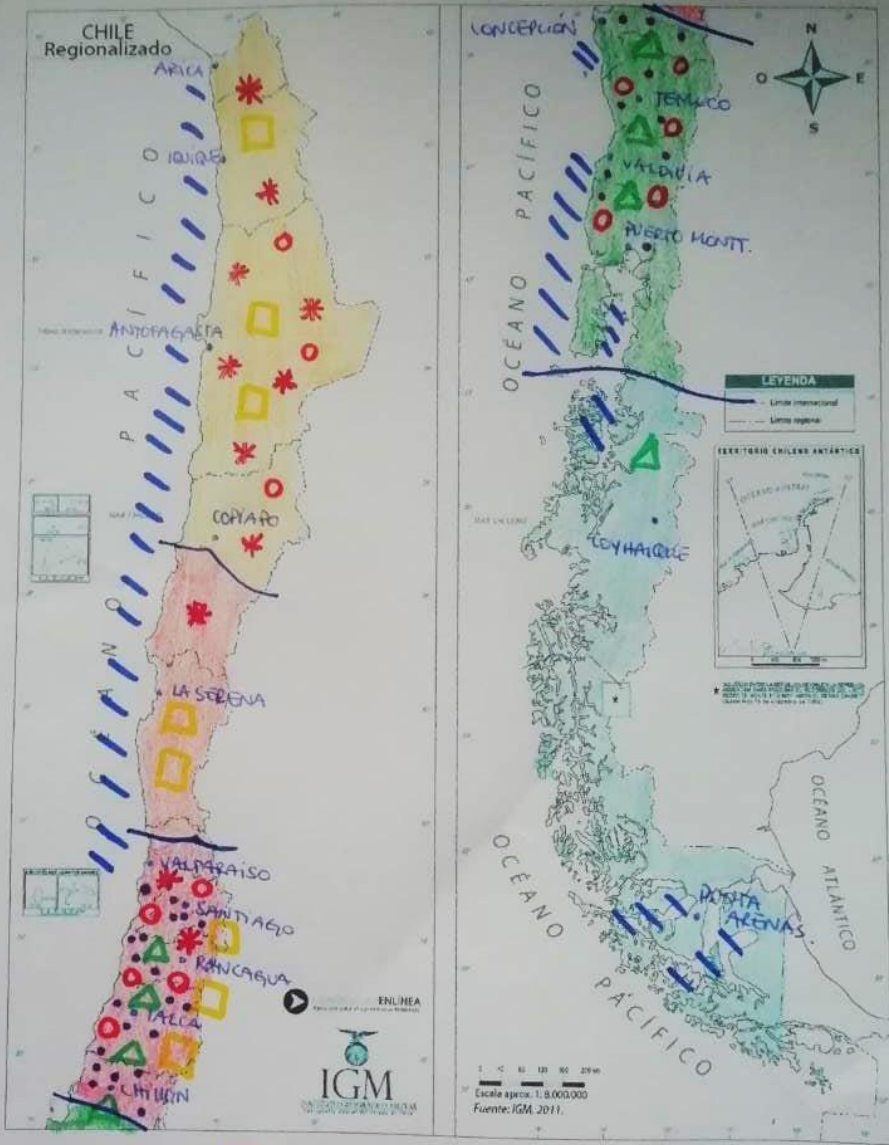


← Ejemplos: minerales metálicos, como el cobre y el hierro, entre otros; no metálicos, como la sal, el yeso y otros; y minerales de origen fósil, como el petróleo y el carbón.



	Renovable	No renovable
Norte Grande		
Norte Chico		
Centro		
Sur		
Austral		

# RECURSOS NATURALES EN CHILE



- pesqueros
- Energéticos
- Forestales
- Mineros
- Ganaderos
- Agrícolas

## B 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 radiación 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.





Observa tu mapa, dibuja esta tabla y agrega un + por cada recurso natural renovable o no renovable que encuentres en tu mapa

**B 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 radiación 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.



	Renovable	No renovable
Norte Grande	+++	+
Norte Chico	++	+
Centro	+++++	+
Sur	++++	
Austral	++	

# Preguntas finales

- ¿Chile es un país que tiene pocos o muchos recursos renovables?
  - Veo la tabla, cuento + = muchos recursos renovables.
- ¿Qué zona(s) natural(es) tiene(n) mayor cantidad de recursos renovables? ¿Por qué crees que ocurres esto?
  - Zona centro y sur
- ¿Crees que existe alguna relación entre las características geográficas físicas (clima, relieve, agua, biodiversidad) y la presencia de recursos naturales? Justifica tu respuesta.
  - Recuerdo como es el clima, el relieve, el agua disponible en cada zona.
  - Si, a mejor clima, más recursos renovables, la mayoría requieren de agua (de la lluvia o de rios/lagos/embalses) y de sol (climas donde hay sol en ciertos meses). Donde existe este equilibrio hay más recursos renovables.