

GUÍA DE APRENDIZAJE N°4

UNIDAD n° 1: La diversidad geográfica de Chile

Nombre:		Curso: 5°
Tiempo de trabajo: 20 minutos de lectura contenido 30 minutos actividades primera parte 15 minutos actividades segunda parte	Indicador de la unidad -Describen las características de los principales climas en Chile, a partir de elementos como temperatura y precipitaciones -Caracterizan las zonas naturales del país a partir de sus características físicas. -Comparan algunas zonas naturales de Chile, identificando semejanzas y diferencias	
Objetivo de Aprendizaje: (OA9) Caracterizar las grandes zonas de Chile y sus paisajes (Norte Grande, Norte Chico, Zona Central, Zona Sur y Zona Austral), considerando ubicación, clima (temperatura y precipitaciones), relieve, hidrografía, población y recursos naturales, entre otros.	Nota:	
Nivel de Aprendizaje: Conocer, Comprender, Interpretar	Recursos: Cuaderno, vídeo, atlas universal	

INDUCCIÓN AL TEMA A TRATAR

Vamos a seguir conociendo más de nuestro país, con las características principales de cada zona y sus principales características:

Zona Central



- Se ubica entre el río Aconcagua y el río Biobío
- Es una zona rica en valles, practicándose mucho la agricultura y ganadería
- Aquí vive la mayoría de la población



Algunas características de la zona son:

CLIMA

- Mediterráneo, se marcan bien las épocas de frío y calor
- La temperatura es moderada
- Las precipitaciones se concentran en invierno

VEGETACIÓN

- Debe adaptarse a la aridez del verano y la humedad del invierno
- Predominan árboles y arbustos de mediana altura, al interior hay muchas viñas
- Espino, arrayán, palma, roble, quillay, litre, etc.

FAUNA

- Se adaptó a las condiciones climáticas
- Quique, puma, lauchón, coipo, vizcacha, debú, etc.

Los climas de la zona son:

Mediterráneo seco

- Clima templado-cálido de estación seca y precipitaciones invernales.
- Se ubica desde Aconcagua hasta el Maule. La Cordillera de la Costa influye para que afecte la temperatura del interior
- Estas condiciones favorecen mucho la vegetación.
- La fauna, en cambio, es más pobre por la caza indiscriminada, fundamentalmente.

Templado lluvioso

- Va desde la cuenca de Cautín y el norte de Puerto Montt.
- Sus temperaturas anuales son bastante bajas y regulares, bajo los 12°C
- Llueve en todos los meses del año, aunque más en invierno.
- Suavizan el clima los lagos que hay junto a la Cordillera de los Andes.
- El bosque típico alcanza el máximo de densidad en la zona de Valdivia

Zona Sur



- Se ubica entre el río Biobío hasta Chiloé
- Es una zona se practica mucho la agricultura y ganadería



Algunas características de la zona son:

CLIMA

- Marítimo lluvioso y templado lluvioso
- Hay constantes y abundantes precipitaciones
- La temperatura es más baja debido al clima

VEGETACIÓN

- Se adaptó a las constantes y abundantes lluvias
- Muy abundante y muy variada vegetación
- Árboles de mayor altura y de rápido crecimiento
- Permanecen aquí los bosques nativos

FAUNA

- Huemul, Colocolo, Pudú, Zorro chilote, etc.

Los climas de la zona son:

Marítimo lluvioso

- Va desde Puerto Montt hasta la península de Taitao.
- Las temperaturas son más bajas que en el anterior clima templado lluvioso.
- El paisaje asociado a este clima es la selva con diversas y ricas especies.
- La fauna terrestre es pobre en relación con la marítima, especialmente atractiva en mariscos.

Estepario frío

- Se presenta con escasa influencia en los sectores andinos a la altura de Coyhaique
- Disminuyen las precipitaciones y la temperatura.
- La naturaleza de los suelos hace variar fuertemente las praderas, valorizadas por el pastoreo de ovinos y apareciendo también bosque magallánico.

Zona Austral



- Se ubica desde la región de Los Lagos hasta la Antártica chilena

- Se caracteriza por las bajas temperaturas y sus precipitaciones en forma de nieve



Algunas características de la zona son:

CLIMA

- Tundra y clima polar además de hielo de altura
- Es bastante frío, con fuertes ráfagas de hielo
- Tienden a tener precipitaciones buena parte del año (lluvia y nieve)

VEGETACIÓN

- Se adaptó a las constantes bajas temperaturas
- Es más escasa, y de baja altura y poco frodosa debido a los vientos de la zona
- Se mantiene por las múltiples fuentes de agua dulce

FAUNA

- cucuro, pingüinos, ballenas, zorro culpeo, puma, etc.

Los climas de la zona son:

Tundra

- Se da en las islas del extremo sur.
- Las temperaturas son bajas todo el año y las precipitaciones abundantes y homogéneas.
- Se trata de extensiones pantanosas cubiertas por líquenes y musgos que crecen en forma de cojines

Hielo de alturas y clima polar

- Predomina en las cumbres cubiertas de hielo y nieves eternas que se presentan a lo largo de todo el país
- El clima polar verdadero se manifiesta en el territorio Antártico chileno.
- Las precipitaciones acuosas son escasas, no así las sólidas.
- La vegetación es de tundra, musgos y líquenes en el borde norte del Continente Antártico.

ACTIVIDAD 4: “Conociendo mejor nuestro país”

Se espera que: logres poder asociar los diversos climas de Chile con el diario vivir, evidenciando la importancia de ellos en nuestro desarrollo.

PARTE UNO

1.- A continuación, y con la ayuda de un atlas, completa el siguiente mapa siguiendo las instrucciones:

- En el “Mapa Chile”, pinte de color amarillo la zona que corresponda a la zona central.
- En el mapa “Ambiente natural mediterráneo”, pinte cada área identificada con un número de un color diferente según la referencia de un climograma (puedes usar un atlas).
- Complete el cuadro de simbología pintando los números que ahí salen, utilizando los colores que ocupaste en cada área.

RESEÑA DE LOS CLIMAS

El ambiente mediterráneo es una de las zonas de mayor extensión en Chile; se caracteriza principalmente por inviernos fríos y lluviosos y veranos secos y calurosos. Se distinguen variaciones en la cantidad de precipitaciones y meses en que se concentran. Las precipitaciones aumentan en cantidad en los territorios de más al sur de este ambiente. La mayor cantidad de precipitaciones da origen a una mayor vegetación y bosques.

El ambiente mediterráneo costero posee planicies, terrazas costeras y dunas donde predominan temperaturas moderadas y abundante nubosidad, originando mayor vegetación. Hacia el sur, los árboles y arbustos son más abundantes y forman pequeños bosques, especialmente en las quebradas.

El ambiente mediterráneo interior coincide con la depresión interior de la zona Central. La vegetación recibe el nombre de matorral. En general en la estación de verano o seca, el follaje [hojas] se mantiene verde, pero el pasto se ha secado.

Mapa Chile



Ambiente natural mediterráneo



- 1** Mediterráneo Costero
- 2** Mediterráneo Interior
- 3** Mediterráneo Andino

2.- A partir del ejercicio anterior, responde:

a) ¿Cuál es la diferencia que se puede mencionar entre el ambiente mediterráneo costero y el ambiente mediterráneo interior?

b) ¿Por qué cree usted que este ambiente coincide con el que concentra la mayor población del territorio nacional?

PARTE DOS

3.- Observa con detención las siguientes imágenes:



¿Cuál es la principal similitud que existe entre estos paisajes? Marca con una **X** en la alternativa que consideres correcta.

- A) Las bajas temperatura
- B) La presencia de montañas
- C) La abundancia de vida vegetal
- D) La ausencia de aguas superficiales

4.- Lee el siguiente cuadro y realiza la actividad:

Los ambientes naturales estepárico cálido y estepárico frío	
El ambiente estepárico cálido de Chile se ubica en una zona de cordones y valles transversales. Su clima se caracteriza por bajas precipitaciones y cielos frecuentemente despejados. Sus ríos, de bajo caudal, alimentan una vegetación compuesta por matorrales espinosos y árboles de baja altura.	El ambiente estepárico frío chileno se ubica en un territorio llano y extenso en el sur del país. Su clima presenta bajas temperaturas, fuertes vientos y escasas lluvias. Los ríos son escasos y de bajo caudal y su vegetación se compone fundamentalmente de hierbas y matorrales de baja altura.

	Semejanzas	Diferencias
Clima estepárico cálido y estepárico frío		

BIBLIOGRAFÍA

- Vídeo sobre los climas de Chile: <https://www.youtube.com/watch?v=r9ffh034pyk>
- Atlas universal