

GUIA DE TRABAJO 5 AÑO

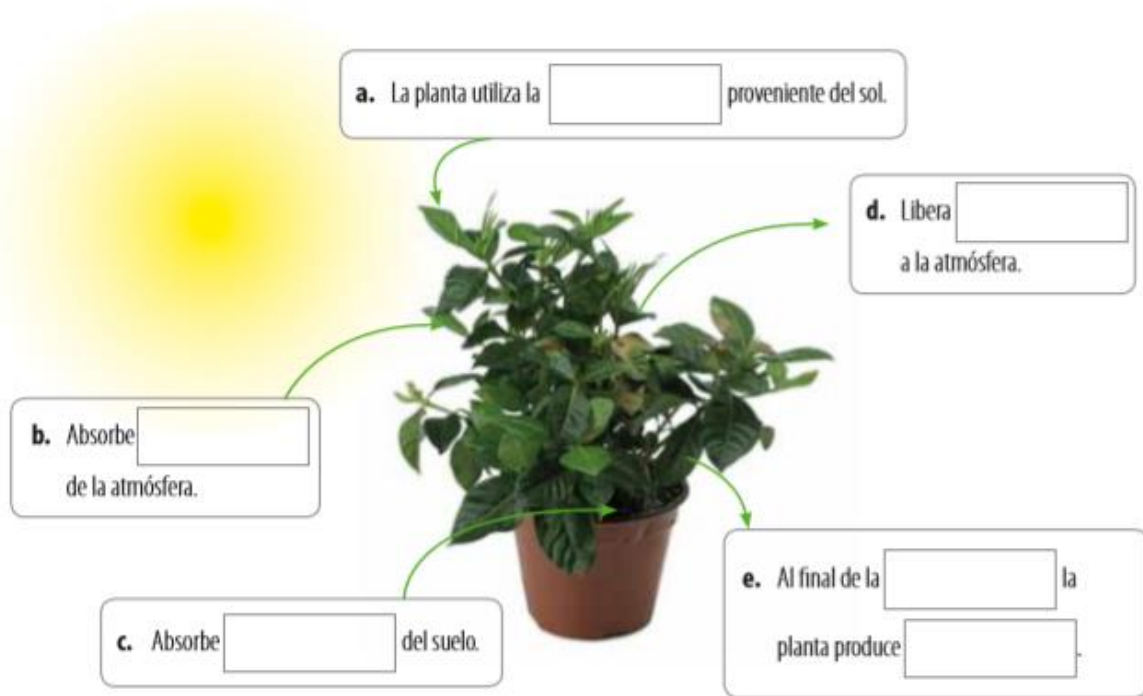
OA	Representar, por medio de modelos, la transferencia de energía y materia desde los organismos fotosintéticos a otros seres vivos por medio de cadenas y redes alimentarias en diferentes ecosistemas. (OA 2)		Curso: 7mo Básico
			Fecha: ___ / ___ /2020
Docente:	JACQUELINE ABARCARUZ	Asignatura:	Ciencias Naturales
HABILIDADES	Recordar, clasificar, rotular completar, investigar.		

Desarrolla las siguientes actividades.

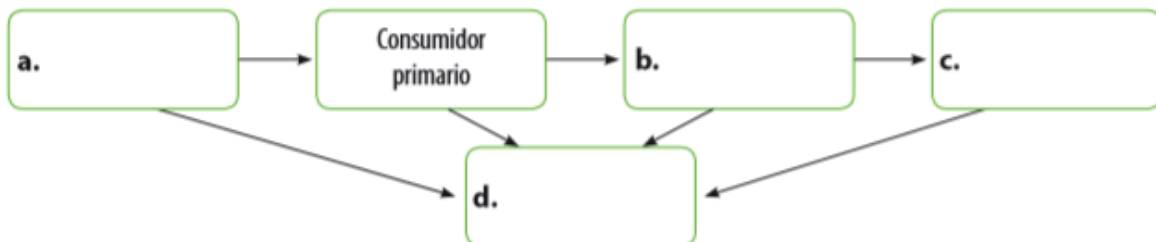
1. Clasifica estos seres vivos en organismos autótrofos o heterótrofos: vaca, zorro, araucaria, águila, hierba, serpiente, algas y trigo

Autótrofos	Heterótrofos

2. Completa el esquema de la fotosíntesis con los conceptos que faltan



3. Completa la cadena alimentaria con los niveles tróficos que corresponden



4. Responde las siguientes preguntas;

1. ¿Qué organismos realizan fotosíntesis?

2. ¿Cómo se relacionan las cadenas y redes alimentarias?

3. ¿Qué importancia tienen los organismos descomponedores para el ecosistema?

4. ¿Cómo se vinculan la fotosíntesis y las relaciones alimentarias en un ecosistema?

5. ¿De dónde obtienen las plantas su alimento?

6. ¿Por qué crees que la mayoría de las plantas son verdes?

GUIA DE TRABAJO 7mo Básico

NOMBRE: _____ **CURSO** _____ **FECHA** ____/____/____

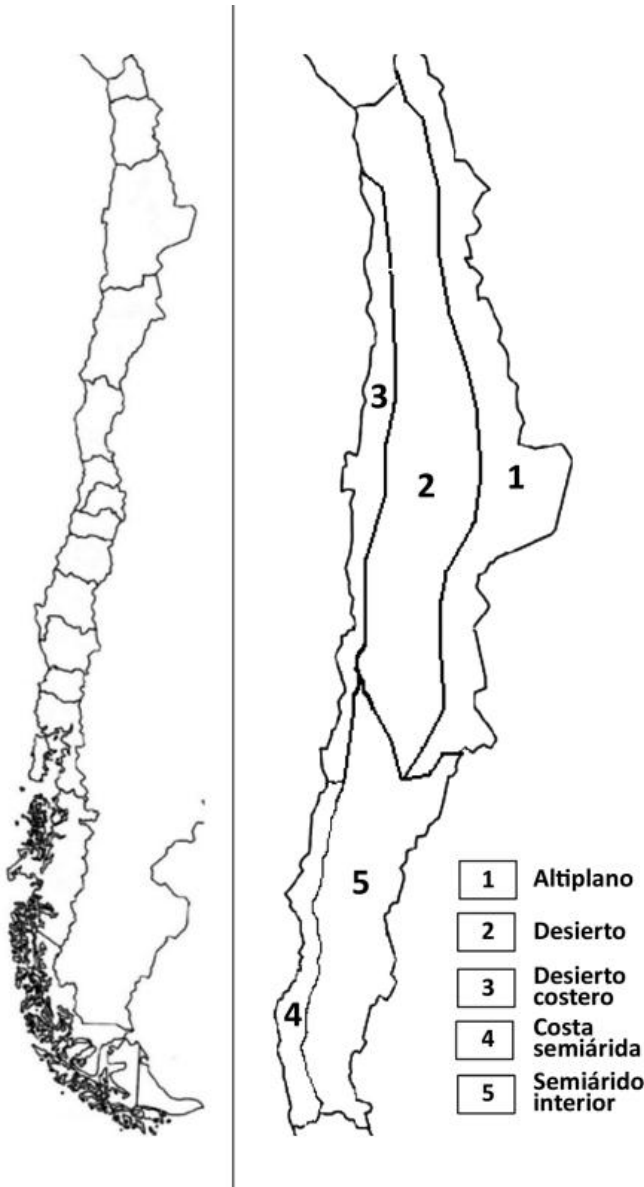
OBJETIVO: Caracterizar geográficamente las regiones político-administrativas del país, destacando los rasgos físicos (como clima, relieve, hidrografía y vegetación)

HABILIDAD: Usar herramientas geográficas para ubicar, caracterizar y relacionar elementos del espacio geográfico, Como regiones, climas, paisajes.

ACTIVIDAD
ZONA NORTE GRANDE Y CHICO

Las zonas naturales son extensiones de territorios que comparten ciertas características, especialmente climáticas y de relieve. Sin embargo, al interior de ellas se pueden distinguir diferentes ambientes naturales que presentan particularidades. En el caso de Chile, se distinguen, en cada zona natural, ambientes naturales asociados a la singularidad de las unidades del relieve del territorio. En cada zona natural es posible identificar, entre otros, ambientes costeros, ambientes del interior y ambientes de altura.

A continuación conocerá los ambientes naturales de las zonas naturales del norte del país.



1. Pinte, en el mapa de Chile, la zona que corresponda al Norte Grande y Chico con diferentes colores
2. Pinte, en el mapa ambientes naturales de la zona del Norte Grande y Chico, cada área identificada con un número, con los colores diferentes.
3. Complete el cuadro de simbología, con el color que utilizó para cada área
4. ¿Cuáles son los ambientes naturales representados en la zona natural del Norte Grande?
.....
.....
.....
.....
5. ¿Cuáles son los ambientes naturales representados en la zona natural del Norte Chico?

GUIA DE TRABAJO 7mo Básico

NOMBRE: _____ **CURSO** _____ **FECHA** ____/____/____

OBJETIVO: Caracterizar geográficamente las regiones político-administrativas del país, destacando los rasgos físicos como clima, relieve, hidrografía y vegetación)

HABILIDAD: Usar herramientas geográficas para ubicar, caracterizar y relacionar elementos del espacio geográfico, Como regiones, climas, paisajes.

ACTIVIDAD ZONA NORTE GRANDE

El ambiente desértico es una franja entre la costa y la meseta altiplánica. Corresponde a pampas y grandes extensiones donde casi no existe vegetación. La gran sequedad atmosférica es una característica, por la cual los cielos están extremadamente limpios. Existe carencia [falta] absoluta de lluvias y fuertes oscilaciones térmicas [cambio temperatura] diarias.

El ambiente altiplánico se encuentra ubicado al este del desértico, imperando en las altas mesetas y cuencas andinas. Las temperaturas son bajas, lo suficiente para constituir un clima frío, superando apenas los 13°C. La pluviosidad [lluvia] se presenta todos los años durante el verano (invierno boliviano).

Ambiente desértico costero se caracteriza por una humedad relativa del aire, superior a 75%, que origina el fenómeno conocido como camanchaca; con régimen de precipitaciones muy variables [diferentes] que en promedio fluctúan entre 0 y 15mm.

Característica	Ambiente altiplano	Ambiente desértico
Latitud	18 ° - 27° Latitud sur.	18 ° - 28° Latitud sur.
Altitud	Sobre los 3 700 msnm.	Entre los 0 y 2 500 msnm.
Clima	Seco y frío.	Árido.
Precipitaciones	Menos de 100mm en verano.	0 a 10mm al año.
Promedio T° anual	1°C	15°C
Promedio T° máxima	10°C	23°C
Promedio T° mínima	-6°C	8° C

1. ¿Cuáles son las principales semejanzas entre el ambiente naturales del altiplano y el desértico? Nombre dos.

.....

.....

.....

2. ¿Cuáles son las principales diferencias entre los ambientes desérticos y del altiplano? Nombre dos.

.....

.....

.....

El desierto de Atacama

Pocos lugares del mundo son tan inhóspitos [deshabitados] como el desierto de Atacama. Es uno de los lugares más secos y desolados. Las lluvias son casi inexistentes y sus pocos ríos llegan al océano, muchos desaparecen antes, evaporados por la radiación solar.

En esta enorme extensión de tierra, piedras y montañas surgen pequeñas zonas donde se encuentra agua y verdes valles, denominados oasis.



El altiplano

El altiplano recibe precipitaciones tropicales esporádicas en enero y febrero. Aquí no es la aridez sino la altura la que limita y determina la vida: sólo la flora y fauna más fuerte y especializadas sobreviven sobre los 3.500 metros.

El rasgo más destacado de este sector lo constituyen las imponentes cumbres nevadas de los volcanes. Predominan en este ambiente lagos, salares y géiseres [termas]. En la actualidad, el altiplano chileno es habitado por pequeñas comunidades descendientes de las culturas andinas, especialmente aymaras, que se dedican al pastoreo de llamas y alpacas domesticadas.

1. ¿Cuál de estos ambientes permite más formas de vida?

.....

2. En este caso, ¿cuál es el elemento que influye para que un ambiente exista más vida que en otro?

.....

.....

3. ¿Cuál de los ambientes, cree usted, reúne más condiciones para que se establezcan asentamientos humanos? Explique por qué.

