



COLEGIO NIRVANA

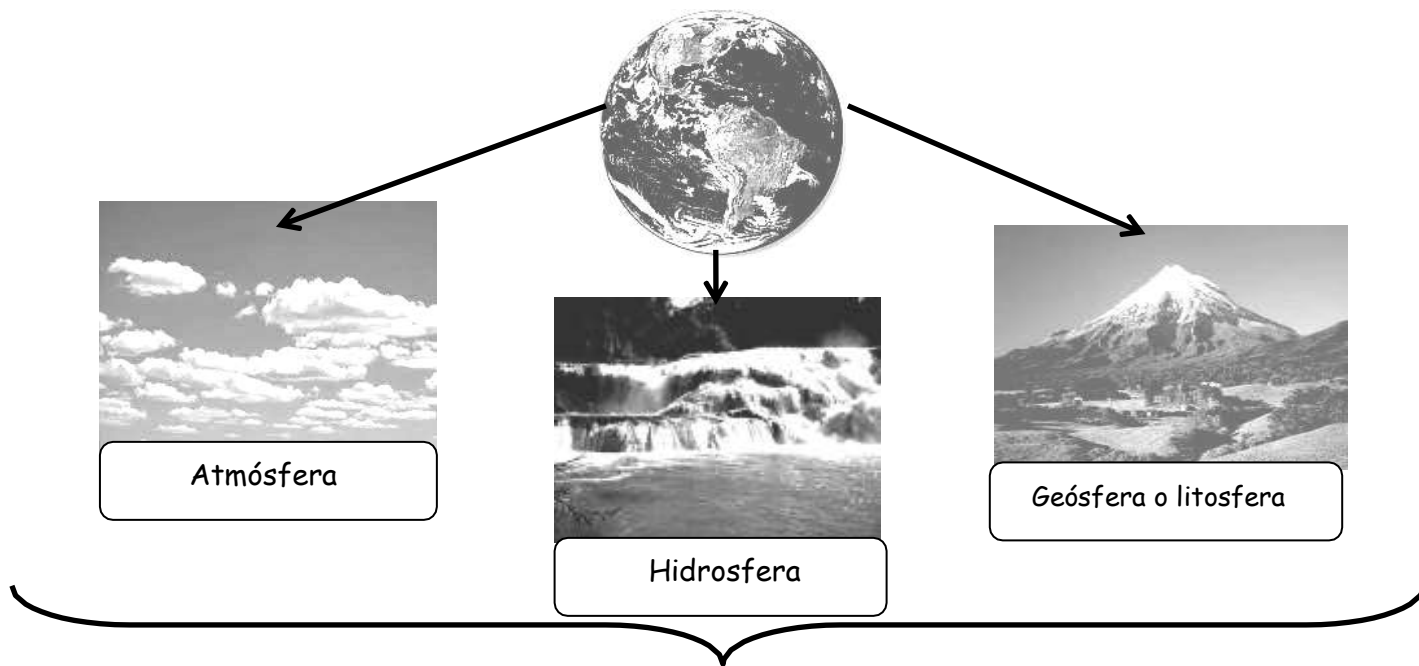
UNIDAD TECNICA PEDAGOGICA
PROFESORA: Alice Ibarra González

GUIA DE PROCESO EVALUADA SÉPTIMO BÁSICO

Nombre Alumno :		
Curso :		Fecha:
P.I : 84	P.R :	
Objetivos de la Guía:		NOTA
<ul style="list-style-type: none"> • Describir situaciones de contaminación de dichos componentes por las actividades humanas y sus consecuencias para la vida del planeta. • Reconocer la importancia de los constituyentes del suelo para la sustentación de la vida. • Describir los horizontes y características del suelo, identificando las consecuencias que produce en el ambiente la ausencia total o parcial de cada una de ellas. 		

Como ya sabes la Tierra es el único planeta del sistema solar en el que se sabe de la existencia de vida, esto se debe a que presenta condiciones únicas que permiten el desarrollo de los seres vivos. La Tierra desde el espacio se ve como una esfera de aspecto rocoso, se observan los continentes, sus océanos y muchas nubes que parecen suspendidas en su superficie.

Los 3 componentes que forman la tierra son:



1) Relaciona los elementos que aparecen a continuación con los componentes de la Tierra y úne según corresponda (2pts c/u)

Volcán

Atmósfera

Nubes

Lago

Hidrosfera

Roble

Río

Geósfera

Suelo

Tormenta eléctrica

Litosfera

Glaciar

II) Responde las siguientes preguntas. (3 pts c/u)

a) ¿Cuál es el aspecto de la Tierra desde el espacio?

b) ¿Cuáles son los componentes que permiten el desarrollo del planeta tierra?

c) Según tú apreciación, ¿cuál de los tres componentes es menos importante? Explica tú respuesta.

d) ¿Qué crees que sucedería si uno de los tres componentes desapareciera por completo? Explica.

III) Marca con una X la respuesta correcta (2 pts c/ u)

1. Es la capa formada por el agua del planeta tanto dulce como salada. Esta definición corresponde a:

- a) Geósfera.
- b) Atmósfera.
- c) Hidrosfera.
- d) Biosfera.

2. Esta capa contiene una delgada capa llamada "suelo".

- a) Geósfera.
- b) Atmósfera.
- c) Hidrosfera.
- d) Biosfera.

IV) Ordena las distintas capas de Geósfera desde el centro hacia la superficie. (6 pts)

Corteza

Manto superior

Núcleo externo

Manto inferior

Núcleo interno

- a. _____.
- b. _____.
- c. _____.
- d. _____.
- e. _____.

V) Une con una línea cada capa de la atmósfera con la característica. (2pts c/u)

Exosfera	Capa donde se desarrollan los fenómenos climatológicos.
Troposfera	Se encuentra la capa de ozono que sirve como filtro.
Mesosfera	Se producen las estrellas fugaces cuando ingresan meteoritos
Termosfera	Es la última capa de la atmósfera y se encuentran satélites.
Estratosfera	Se producen las auroras boreales y se encuentra la ionosfera.

VI) Responde las siguientes preguntas de la hidrosfera. (3 pts c/u)

a) ¿Qué tipo de agua forma la hidrosfera?

b) ¿Los casquetes polares y glaciares pertenecen a esta capa? ¿por qué?

c) ¿Qué es el ciclo hidrológico? Explícalo brevemente.

VII) Busca en la sopa de letras las palabras del listado. (1 pts c/u)

Ciclo hidrológico

K	Y	P	E	A	R	Q	H	C	E	T	E	R	C	D
H	G	O	V	E	P	I	N	O	J	R	M	C	M	L
B	W	O	A	C	R	M	J	N	X	A	I	I	U	Y
H	H	H	P	U	E	K	D	D	A	N	W	F	V	W
S	P	M	O	M	C	S	B	E	H	S	H	I	H	G
R	E	N	R	I	I	W	B	N	E	P	V	L	I	M
N	T	W	A	D	P	Z	S	S	U	I	E	T	P	V
D	K	T	C	G	I	S	E	A	M	R	O	R	T	X
A	G	H	I	U	T	O	O	C	Y	A	N	A	J	E
H	C	S	ó	I	A	R	K	I	Y	C	P	C	D	W
H	Y	D	N	P	C	T	U	ó	S	I	Q	I	E	Q
G	Q	X	N	Q	I	I	O	N	R	ó	D	ó	B	H
C	P	Y	Y	F	ó	J	P	W	G	N	I	N	I	P
C	N	T	N	L	N	A	F	Y	G	N	A	P	A	S
T	J	E	S	C	O	R	R	E	N	T	í	A	Y	Q

- Condensación
- Escorrentía
- Evaporación
- Filtración
- Napas
- Precipitación
- Transpiración

VIII) Explica los siguientes conceptos del ciclo hidrológico.(3 pts c/u)

a) Evaporación:

b) Condensación:

c) Precipitación:

d) Filtración:

IX) Completa la siguiente tabla referida a los horizontes del suelo.(2 pts c/u)

Horizonte	Materiales que lo componen
Horizonte O	
Horizonte A	
Horizonte B	
Horizonte C	
Horizonte R	

X) Completa la tabla que se refiere a la contaminación de los componentes de la Tierra. (1 pto c/u)

Principales contaminantes		
Suelo	Agua	Atmósfera
1.	1.	1.
2.	2.	2.