GUÍA INTERACTIVA – EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA TIERRA

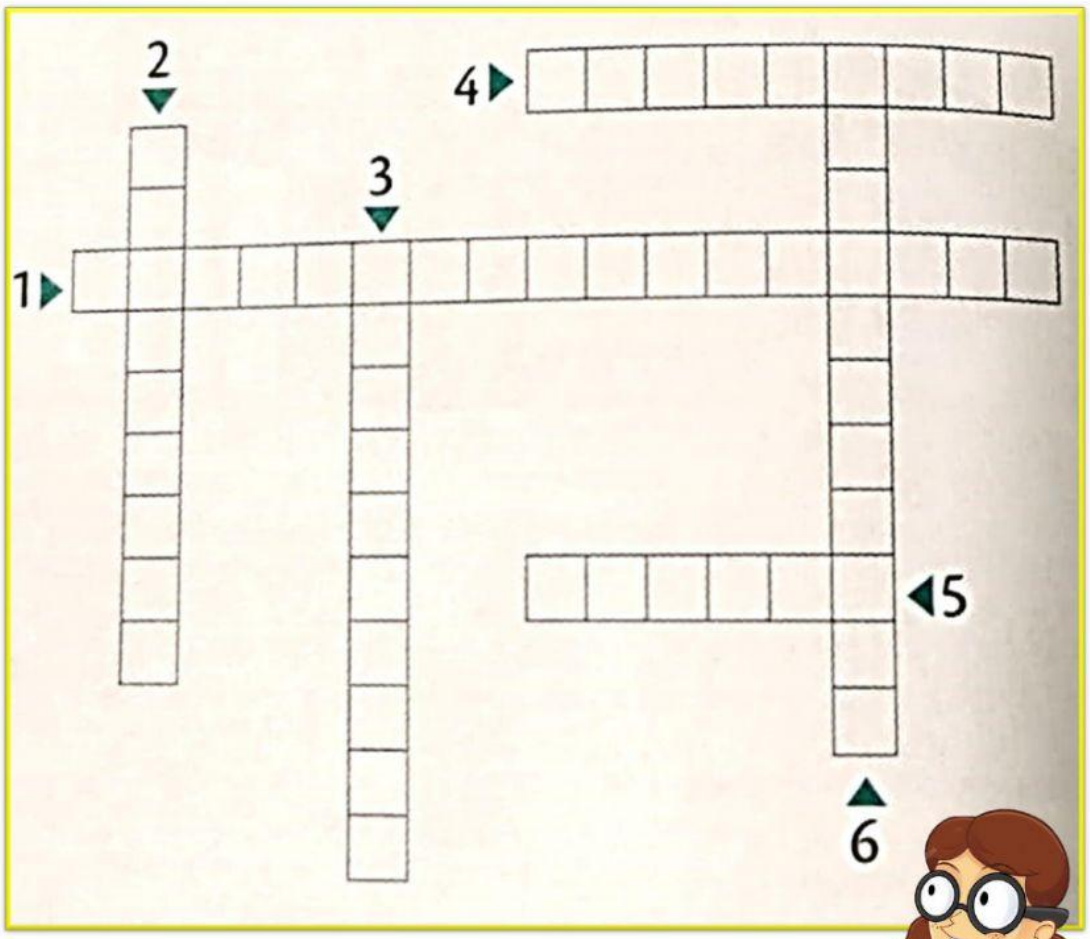


NOMBRE: _____ FECHA: _____

Objetivo: Reconoce el concepto de equilibrio ecológico e identifica los factores que pueden alterarlo.

1. Completa el crucigrama.

1. Expulsión de materiales calientes procedentes del interior de la Tierra, a través de un volcán.
2. Movimiento brusco de la tierra, producido por el roce entre placas de tierra.
3. Aumento excesivo en los niveles del agua, que cubre la superficie de un terreno.
4. Tormentas muy violentas que inician en el mar.
5. Falta de agua en determinadas regiones.
6. Capacidad que tienen los ecosistemas para recuperar sus condiciones iniciales luego de una perturbación (resiliencia).





LIVEWORKSHEETS

2. Marca con una X las imágenes que muestren alteraciones de origen antrópico.







3. Arrastra cada palabra en la columna correspondiente de la tabla.

MINERALES	BACTERIAS	OZONO	NEVADOS
PLANTAS	ROCAS	AIRE	CASCADAS

CAPAS DE LA TIERRA			
GEOSFERA	HIDROSFERA	ATMÓSFERA	BIOSFERA

Lee el siguiente texto y, con base en él, resuelve los puntos 4, 5 y 6.

Un suelo maduro, rico en humus, constituye el hábitat de un gran grupo de seres vivos, cuya actividad lo forma, lo enriquece y lo mantiene en buenas condiciones. Así, por ejemplo, los animales **excavadores** forman túneles por los que entra el aire que necesitan las raíces, los seres que habitan sobre la superficie aportan materia orgánica y los **descomponedores** producen sustancias útiles para la nutrición de las plantas. Así, se forma todo un ciclo de reciclaje que mantiene el ecosistema en funcionamiento.

Ahora, escribe V si la afirmación es verdadera o F, si es falsa.

4. Los poros del suelo son producidos por la actividad de los seres vivos. ☐

5. Los ecosistemas con mucha vegetación no requieren de los organismos descomponedores para funcionar. ☐

6. Todos los suelos tiene humus. ☐



LIVEWORKSHEETS