

Name: _____

Complete el crucigrama

1 p
a
2 b
i
o
3 m
4 a s t e n o s f e r a
5 í g n e a s
6 e r o s i ó n
7 m
8 d i v e r g e n t e
9 h i d r o s f e r a
a s
i
10 a
11 t r a n s f o r m a c i ó n
h
o
13 c r i o s f e r a
ó
r
14 c o l o n i z a c i o n
s
f
z
15 g e o s f e r a
r
n
t
e
b

Horizontal

- 4.** es la zona media del manto, sus rocas están sometidas a altas presiones y temperaturas. (**astenosfera**)
- 5.** rocas que se forman cuando por el movimiento de placas tectónicas la lava de la astenósfera sale, se enfría y se endurece. (**Ígneas**)
- 6.** es el desgaste de la superficie terrestre, esto ocurre mas rápido en suelos deforestados. (**erosión**)
- 8.** placas que se mueven en dirección opuesta (**divergente**)
- 9.** es el componente líquido de la tierra. (**hidrosfera**)
- 11.** placas que se mueven a lo largo de una falla en sentido opuesto causando grandes terremotos. (**transformación**)
- 13.** áreas del planeta que en forma temporal o permanente están cubiertas de hielo. (**criosfera**)
- 14.** es cuando los seres vivos llegan a establecerse sobre material meteorizado, contribuyendo a la formación del suelo. (**colonización**)
- 15.** es la parte sólida del planeta. (**geosfera**)

Vertical

- 1.** proceso de transformación del suelo. (**pedogénesis**)
- 2.** es todo lugar del planeta donde existe vida. (**biosfera**)
- 3.** ocurre cuando la roca madre se desgasta por erosión, liberando partículas finas de minerales. (**meteorización**)
- 7.** es la capa intermedia de la geosfera. (**manto**)
- 10.** envoltura gaseosa que rodea la tierra. (**atmosfera**)
- 12.** abundan los minerales, carece de humus y su color es mas claro que en el horizonte A. (**horizonte b**)