

Name: _____

Complete el crucigrama

1 p
a
i
o
g
é
n
a
s
i
a
t
e
n
o
s
f
e
r
a
a
s
t
e
n
o
s
f
e
r
a
t
e
r
o
s
i
ó
n
e
r
o
s
i
ó
n
m
e
t
e
o
r
i
t
a
d
i
v
e
r
g
e
n
t
e
h
i
d
r
o
s
f
e
r
a
m
e
t
e
o
r
i
t
a
n
o
a
t
m
ó
s
f
e
r
a
t
r
a
n
s
f
o
r
m
a
c
i
ó
n
h
i
d
r
o
s
f
e
r
a
t
e
r
o
s
f
e
r
a
c
o
l
o
n
i
z
a
c
i
o
n
g
e
o
s
f
e
r
a
r
a

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**)