



## Sopa de Letras



Descubre en esta divertida sopa de letras, los minerales que hemos conocido en esta cartilla:



O	A	G	A	L	E	N	A	A	F	R	B	D	P	A	N	M	I	R
M	A	G	N	E	T	I	T	A	O	D	O	P	T	A	C	L	O	O
R	E	L	A	J	L	O	M	N	C	A	O	A	I	A	A	O	O	T
I	R	D	A	I	Q	E	A	O	N	I	L	Y	T	R	O	Q	S	C
D	D	O	I	P	C	S	O	I	L	P	Z	I	S	I	I	C	C	P
Z	I	I	A	S	I	M	A	O	E	I	C	A	I	L	Ñ	T	U	L
I	A	T	I	O	N	A	N	R	E	L	B	A	E	P	O	A	A	A
N	M	A	C	L	Y	C	L	T	A	O	T	D	P	U	I	N	R	T
C	A	G	R	D	A	I	O	C	E	I	N	I	E	O	L	U	Z	I
N	N	A	G	C	P	M	G	B	M	I	E	H	T	N	E	E	O	N
A	T	S	R	M	R	M	I	O	R	R	D	S	R	E	O	S	A	O
T	E	D	E	E	T	E	L	Y	R	E	S	S	O	C	E	T	E	A
T	D	N	Ñ	D	E	O	O	A	A	L	P	A	L	O	U	A	I	R
I	D	G	Ñ	N	D	L	R	G	L	N	U	E	E	I	A	Ñ	M	P
C	U	S	L	L	S	I	D	E	R	I	T	A	O	A	O	O	M	A
N	A	R	T	N	C	O	L	U	A	R	O	G	T	A	G	T	A	A
E	T	I	O	E	A	G	E	E	E	T	I	L	A	T	A	E	I	O
I	P	L	O	M	O	U	R	N	Y	E	S	O	S	N	O	R	O	A
Q	U	A	D	G	R	A	F	I	T	O	U	O	T	A	A	O	M	A

COBRE	ESTAÑO	PLATINO	PIRITA
PLATA	MOLIBDENO	GRAFITO	CALCITA
PLOMO	GALENA	DIAMANTE	DOLOMITA
ZINC	YESO	PETROLEO	SIDERITA
ORO	CUARZO	MAGNETITA	



# Crucigrama

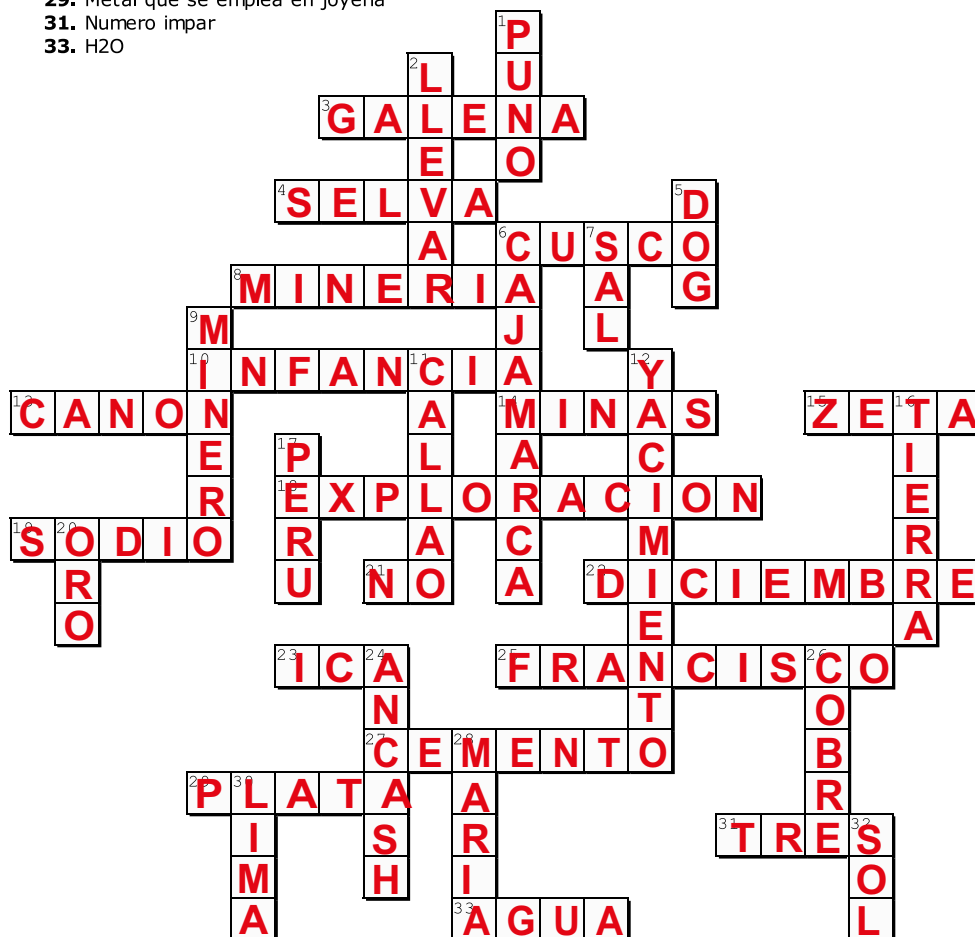


## Horizontal:

3. Mineral color gris del que se obtiene el plomo
4. Costa, Sierra y .....
6. Región donde se encuentra Macchu Picchu
8. Industria más elemental de la actividad humana
10. Etapa de la vida
13. Contribución económica de las empresas para las regiones
14. Ministerio de energía y .....
15. La última letra del abecedario
18. Etapa de la minería en la que se busca yacimientos
19. Elemento químico que se encuentra en la sal común
21. Lo contrario a 'si'
22. Último mes del año
23. Región del Perú productora de Hierro
25. Nombre masculino.
27. Mezcla que sirve para la construcción
29. Metal que se emplea en joyería
31. Numero impar
33. H<sub>2</sub>O

## Vertical:

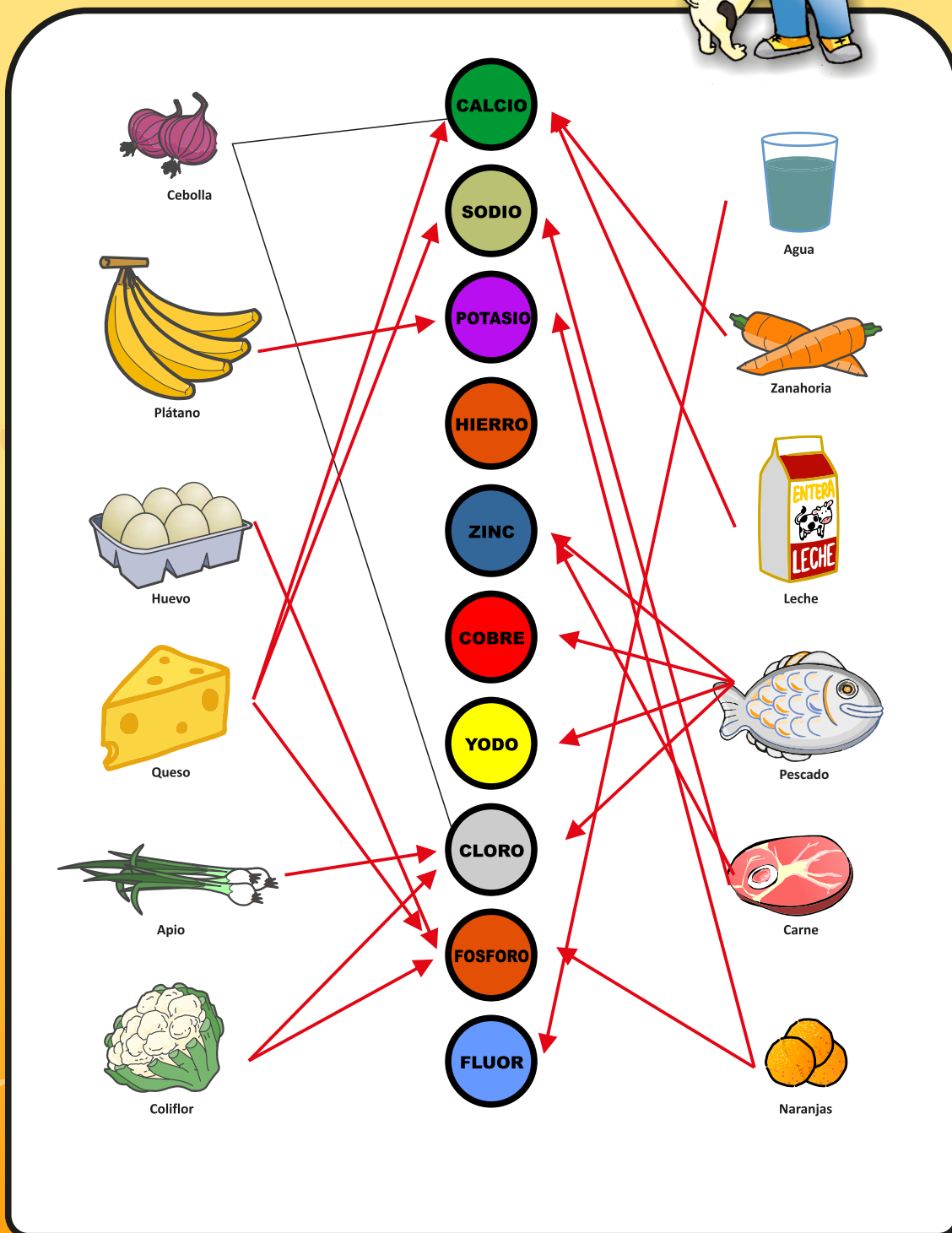
1. Región que produce estaño
2. Lo contrario a traer
5. Perro en inglés
6. Primera región productora de oro del Perú
7. Se emplea para dar sabor a las comidas
9. Persona que trabaja en las minas
11. Primer puerto del Perú
12. Lugar donde existe gran cantidad de minerales
16. Planeta donde vivimos
17. Primer productos de oro en latinomérica
20. Metal precioso de color dorado.
24. Región donde se encuentra la mina Antamina
26. Metal rojo se utiliza para fabricar cables eléctricos
28. Madre de Jesucristo
30. Capital del Perú
32. Astro rey





## Identifica el mineral

Ayúdanos a identificar los minerales que contienen los siguientes alimentos, uniendo con una línea cada uno de ellos con su respectivo mineral.





## Verdadero o Falso



Marca con una "X" según corresponda verdadero o falso los siguientes conceptos:

- |    |   |                   |                  |
|----|---|-------------------|------------------|
| 1  | La minería es una actividad primaria porque los minerales se extraen directamente de la naturaleza.                                     | <del>Verdad</del> | Falso            |
| 2  | En la etapa de exploración minera se efectúa la construcción de la mina.  | Verdad            | <del>Falso</del> |
| 3  | Los materiales de construcción como el cemento y el granito se obtienen de la minería superficial a través de canteras.                 | <del>Verdad</del> | Falso            |
| 4  | La minería se inicia con la búsqueda de los recursos minerales a través de la exploración.  | <del>Verdad</del> | Falso            |
| 5  | El cateo y la prospección son actividades que si generan impacto en el medio ambiente.  | Verdad            | <del>Falso</del> |
| 6  | Son actividades de exploración minera: <i>el Cateo y la Prospección, Exploración Detallada, y Evaluación Preliminar del Yacimiento.</i> | <del>Verdad</del> | Falso            |
| 7  | La minería es la obtención selectiva de los minerales y otros materiales a partir de la corteza terrestre.                              | <del>Verdad</del> | Falso            |
| 8  | En la fundición y refinado se separan los metales valiosos que se encuentran en los concentrados.                                       | <del>Verdad</del> | Falso            |
| 9  | El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) se presenta en la etapa de cierre de minas.   | Verdad            | <del>Falso</del> |
| 10 | La <i>operación minera</i> es la etapa del ciclo minero en la que se extrae el mineral contenido en un yacimiento.                      | <del>Verdad</del> | Falso            |



## Reforzemos lo aprendido



Indica como se llama la principal mina productora de los metales que se extraen en el Perú e identifica la región donde se encuentra, uniendo los puntos verdes:



Su principal mina productora es:

**ANTAMINA**



Su principal mina productora es:

**YANACOCCHA**



Su principal mina productora es:

**SAN RAFAEL**



Su principal mina productora es:

**ANTAMINA**



Su principal mina productora es:

**MARCONA**



PUNO



ANCASH



ICA



CAJAMARCA

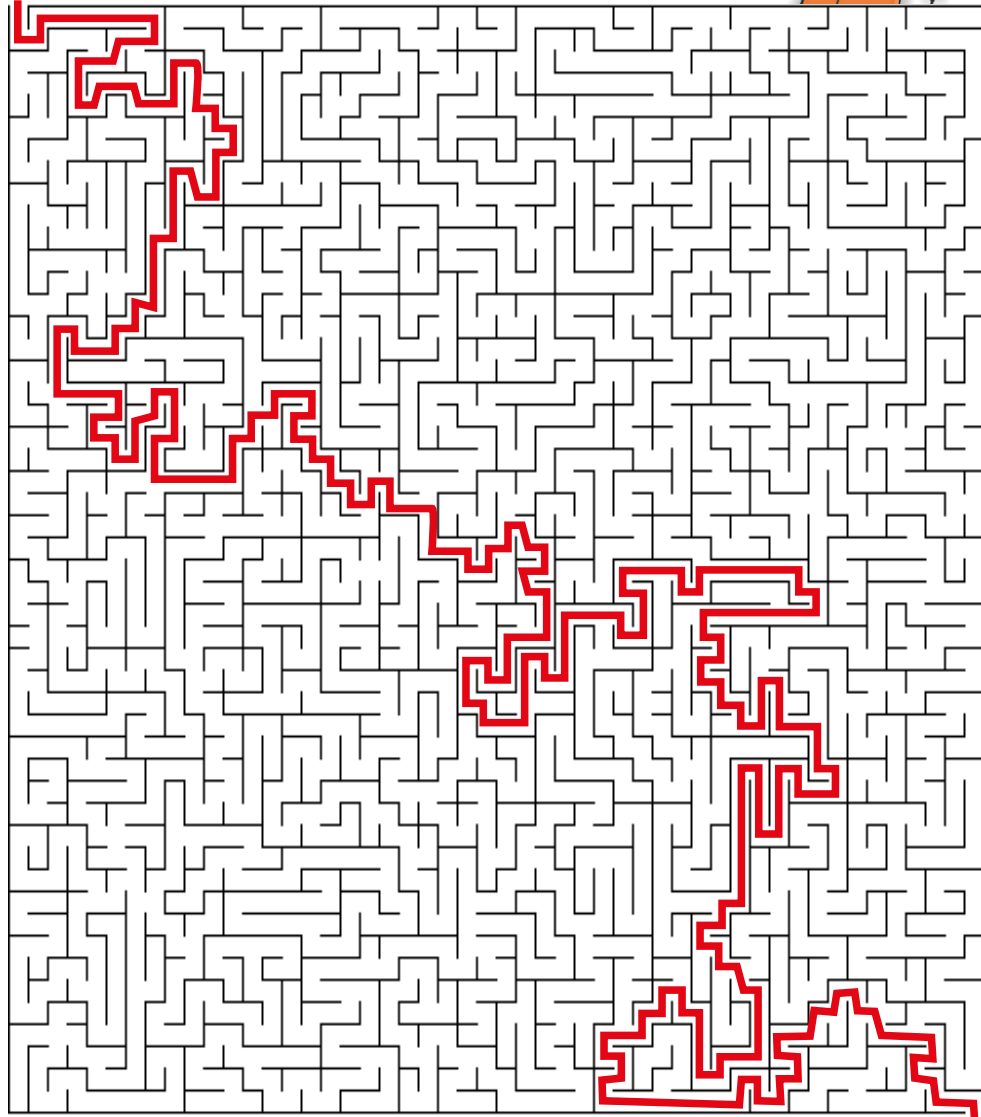


## Camino a la Escuela



PARTIDA

Ayuda a nuestros amigos a llegar a la escuela a través de este laberinto :



ESCUELA

