

E.P. - 8-9-10-11 años

Notas:

# En busca del tesoro Grutas de cristal





## 7.- Estalactitas excéntricas: un pequeño misterio

- ¿Por qué se les llama excéntricas a estas estalactitas?

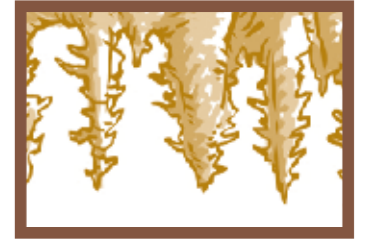
---



---



---



- ¿Qué tienen de especial?

---



---



---



## 8.- Sopa de letras

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



• ¿Hay estalactitas por todo el techo?

Si

No

¿Por qué?

---

---

---

• ¿De dónde viene el agua que entra en la cueva?

---

---

---

• ¿El agua puede arrastrar otros materiales?

Si, ¿Cuales?

No

Arcillas (barro)

Tinta China

Calcita

## 6.- La Sala Marina

• ¿Quién habita en las profundidades de la cueva?



Dragones



Petirrojos



Troglobios



Murciélagos

• ¿Por qué crees que se le llama Sala Marina?

---

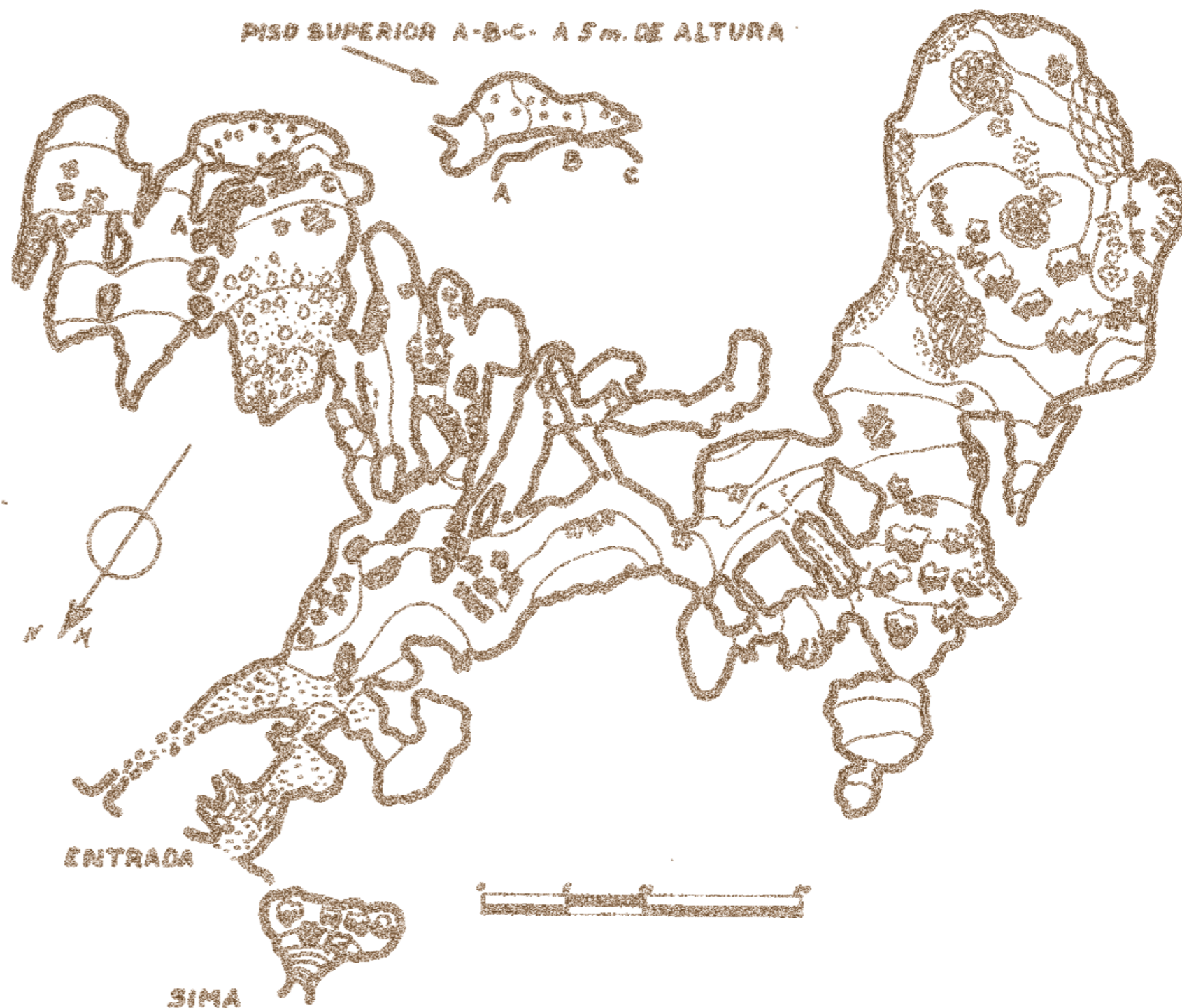
---

---

---



Marca en el plano el recorrido que realices por la gruta



# 1.- Formas

• Identifica y relaciona cada dibujo con su nombre.

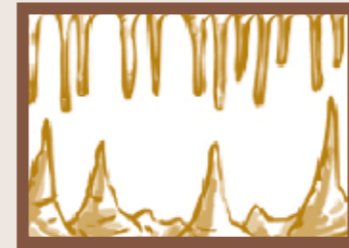


Estalactita

¿qué te recuerda?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Estalagmita

¿qué te recuerda?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Disco

¿qué te recuerda?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Bandera

¿qué te recuerda?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Columna

# 2.- Colores

• ¿Qué colores predominan?

- Rojos y naranjas
- Marrones, beiges y blancos
- Negros y morados
- Verdes y azules

¿Por qué?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• ¿Por qué crees que no debería existir el verde, azul o rojo?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# 3.- Tamaños y edades

¿Cuál crees que tiene más años?

¿Cuál se ha formado más rápidamente?



# 4.- ¿Qué hace falta para que se formen las estalactitas y estalagmitas?

• marca con una

- Martillo y cincel
- Agua
- Cemento
- Roca caliza
- Gas CO2
- Vegetación
- Guía de decoración
- Carretilla
- Martillo neumático

# 5.- ¿Dónde hay agua?

• Marca con una  los sitios donde veas o sientas agua en la cueva:

- Formando lagos en el suelo
- Goteando de la punta de una estalactita
- Escurriendo por una pared
- En el aire como vapor de agua

¿Qué formaciones geológicas se originan por goteo?  
¿Y por escurrimiento?



Goteo

Escurrimiento

