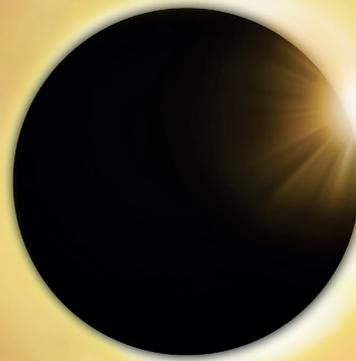


# ULS

Socio Científico-Educativo  
de la Capital Mundial del

# ECLIPSE

2019



## SOPA DE LETRAS

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

## CONCEPTOS

- LENTES
- TIERRA
- ECLIPSESOLARTOTAL
- CORONA
- ORBITA

- PENUMBRA
- UMBRA
- ESTRELLA
- TELESCOPIO
- COMETA

- REGIÓNCOQUIMBO
- LUNA
- GALAXIA
- RADIACIÓN
- AGUJERONEGRO

● FÁCIL → ↓

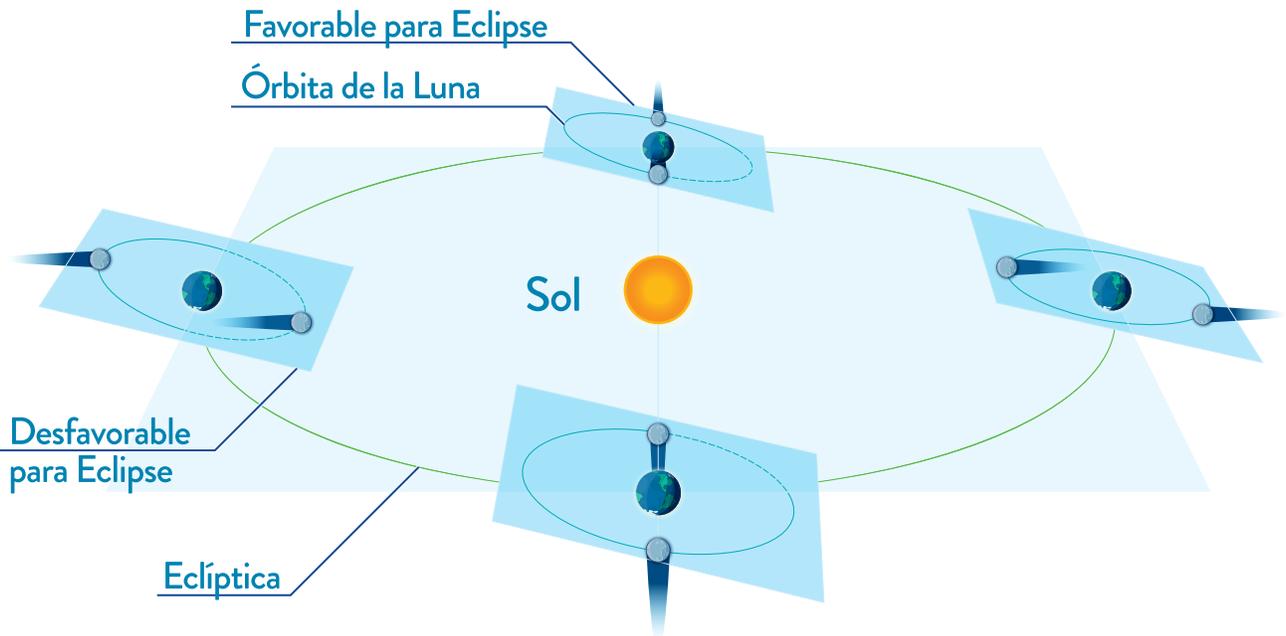
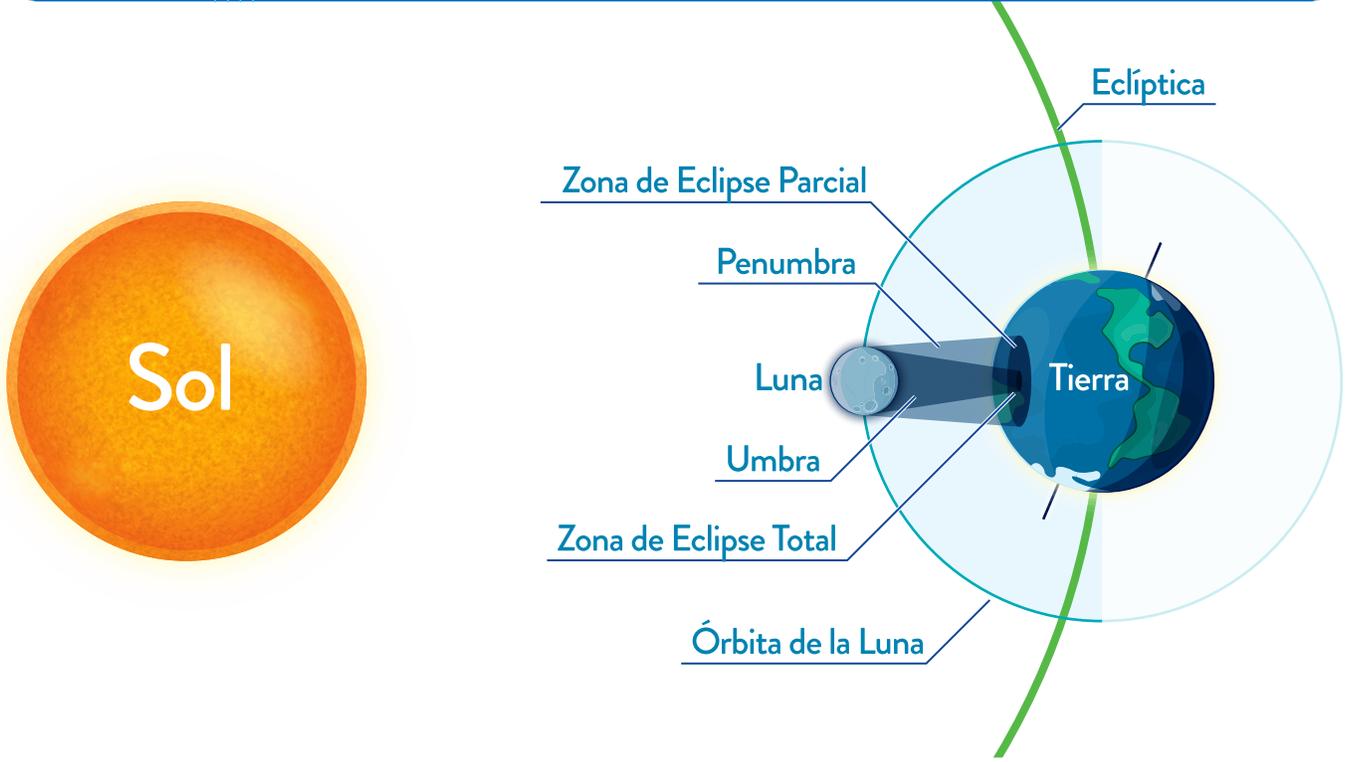
● MEDIO → ↙ ↓ ↘ ↻

● DIFÍCIL → ↙ ↓ ↘ ↻ ↺ ↻ ↻

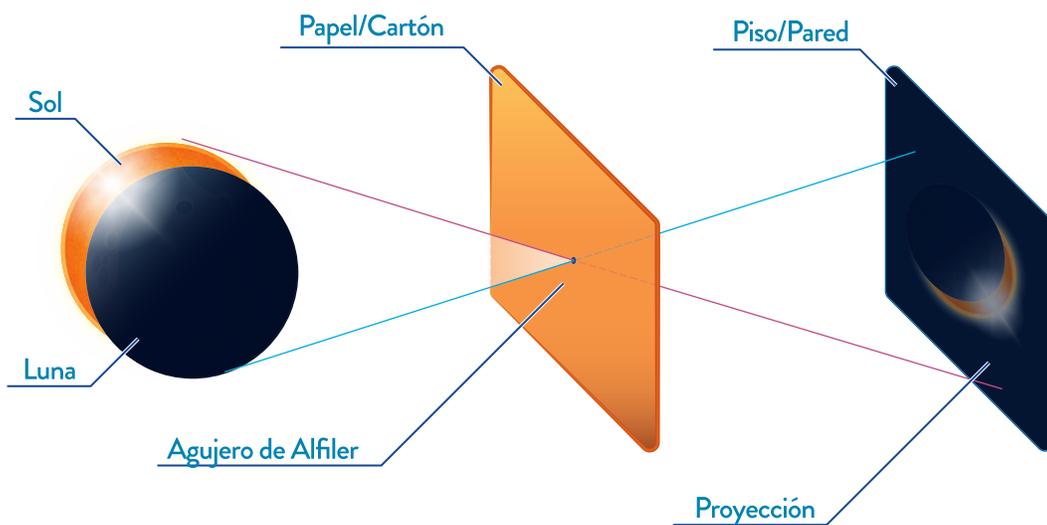
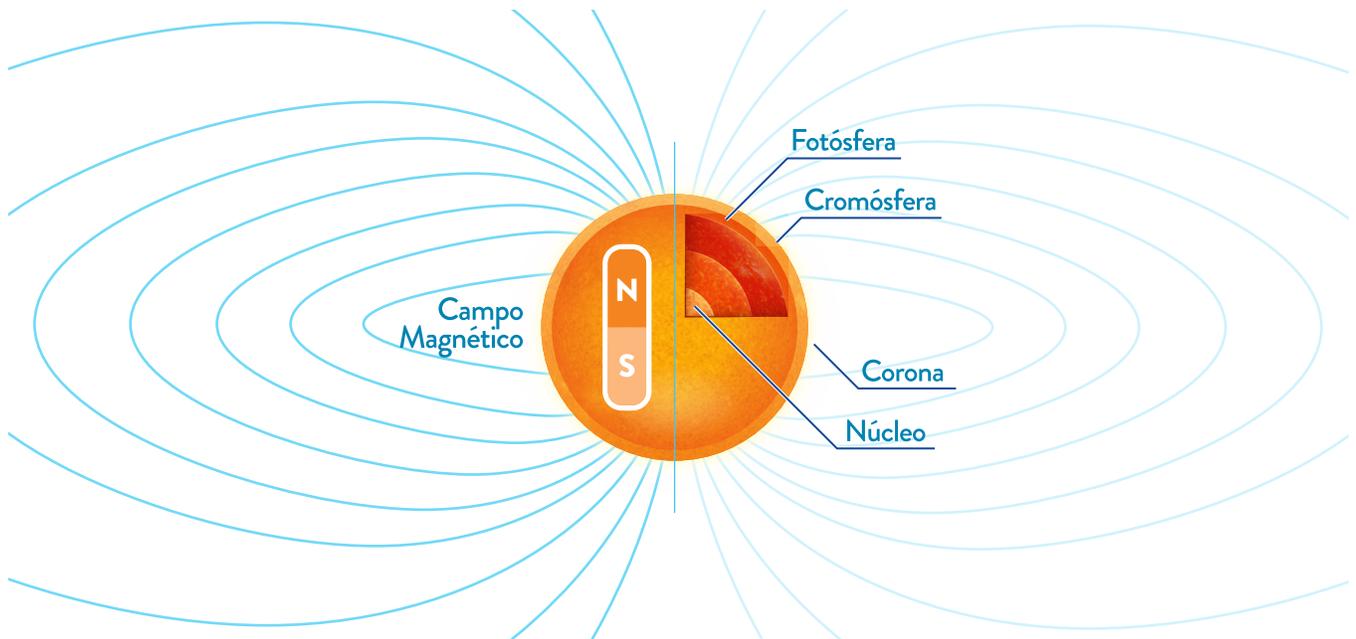


UNIVERSIDAD DE LA SERENA

# ECLIPSE TOTAL



# PARTES DEL SOL / PROYECCIÓN ESTENOPEICA

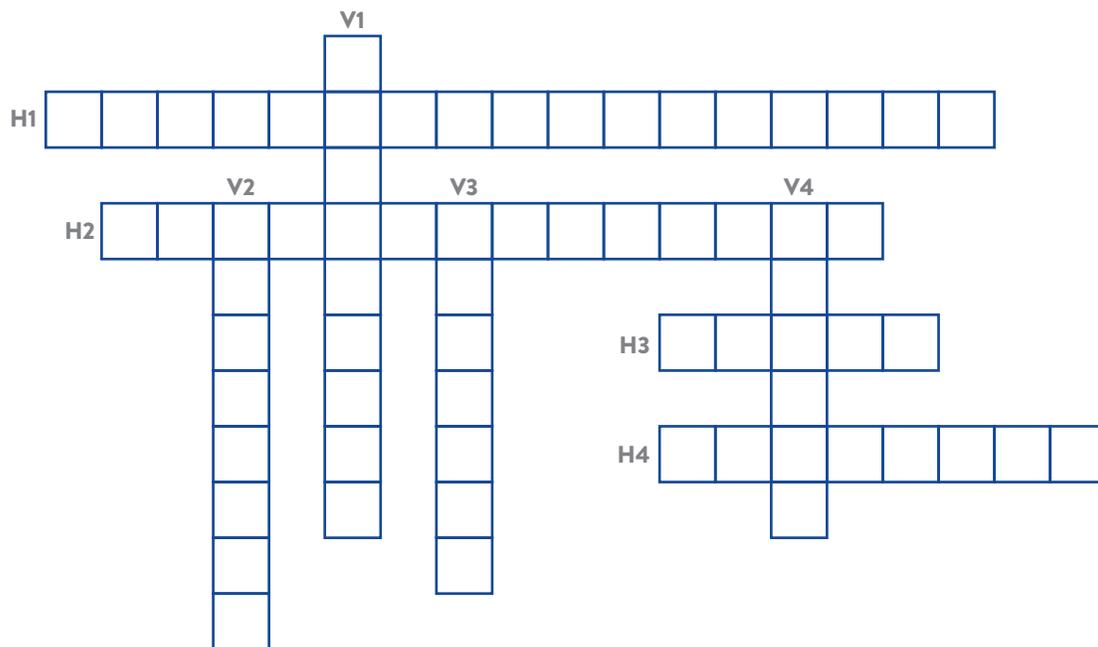


**LETRAS MEZCLADAS**

1	<b>TURIFEJ</b>	
2	<b>RERATI</b>	
3	<b>ORUNA</b>	
4	<b>PONUTEN</b>	
5	<b>OLS</b>	
6	<b>REMAT</b>	
7	<b>COCUREMI</b>	
8	<b>OTANRUS</b>	
9	<b>POTNUL</b>	
10	<b>NESVU</b>	



# CRUCIGRAMA 1



## DEFINICIONES

**H1.-** Impresionante resplandor de luz ubicado en todo el borde del Sol. Parece un anillo con un diamante brillante.

**H2.-** Campo invisible en que existe fuerzas magnéticas dentro del Sol asociadas a corrientes de iones y electrones generados por la rotación del Sol.

**H3.-** Uno de los tres planetas que es posible observar durante el eclipse 2019 desde Chile.

**H4.-** La sombra exterior tenue proyectada en la Tierra durante un eclipse solar.

**V1.-** Primera y más baja capa de la atmósfera del Sol. En esta zona es posible observar manchas solares, gránulos y erupciones solares.

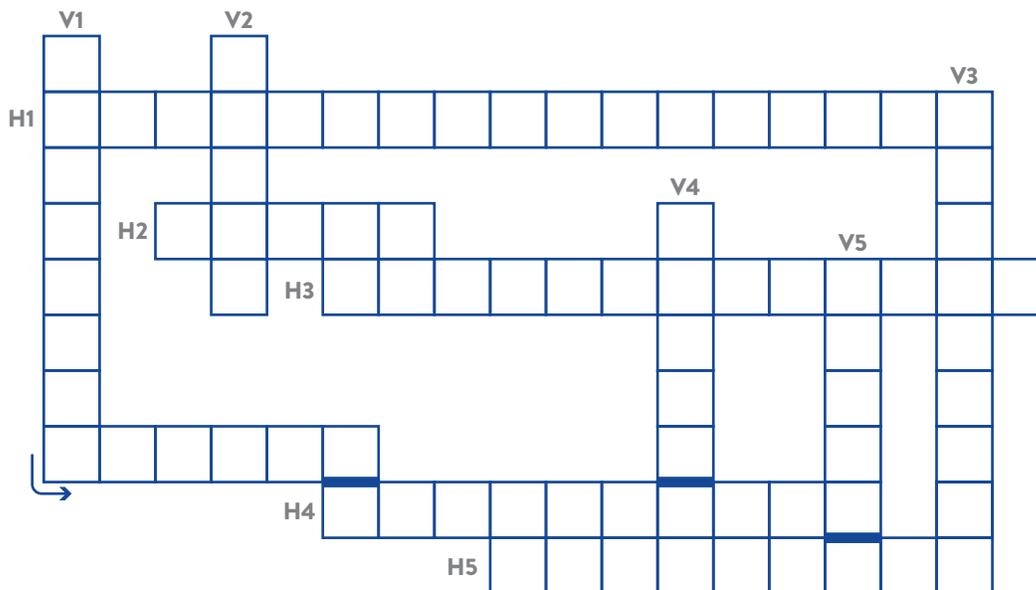
**V2.-** Uno de los tres planetas que es posible observar durante el eclipse 2019 desde Chile.

**V3.-** La distancia vertical entre un objeto o punto determinado en el espacio y una superficie (Altura). Se mide en grados.

**V4.-** Capa más externa del Sol, con estructuras que siguen la disposición del campo magnético del Sol.



## CRUCIGRAMA 2



## DEFINICIONES

**H1.-** Fenómeno que indica la interposición de la Luna entre el Sol y la Tierra, donde la Luna proyecta su sombra sobre la Tierra.

**H2.-** Una de las dos estrellas que es posible observar durante el eclipse 2019 desde Chile.

**H3.-** Interposición de la Luna ante el Sol, pero el tamaño de la primera es menor, por lo que es posible observar los bordes brillantes del Sol, como un anillo.

**H4.-** Es una capa exterior, delgada y gaseosa del Sol, ubicada encima de la fotosfera y por debajo de la corona. Es de color rojo rubí.

**H5.-** Plano definido por la órbita de la Tierra en que se debe ubicar la Luna para producir un eclipse.

**V1.-** Perlas blancas brillantes de luz solar que se forman en los bordes de la Luna.

**V2.-** Una de las dos estrellas que es posible observar durante el eclipse 2019 desde Chile.

**V3.-** Fase de la Luna en que ocurre un eclipse solar.

**V4.-** Uno de los tres planetas que es posible observar durante el eclipse 2019 desde Chile.

**V5.-** La parte más oscura y central de la sombra proyectada en la Tierra por un eclipse solar.

