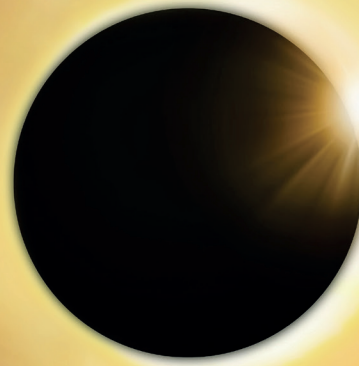


# ULS

Socio Científico-Educativo  
de la Capital Mundial del

# ECLIPSE

2019



## SOPA DE LETRAS

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

## CONCEPTOS

- UMBRA
- GAFAS
- MARTE
- MERCURIO
- CORONA
- LUNA
- VENUS

- SIRIO
- 
- CROMOSFERA
- FOTÓSFERA
- ANTUMBRA
- PENUMBRA
- RIGEL

- CAMPOMAGNÉTICO
- PERLASDEBAILY
- ECLÍPTICA
- PROYECCIÓNESTENOPEICA
- ANILLODEDIAMANTES

● FÁCIL → ↓

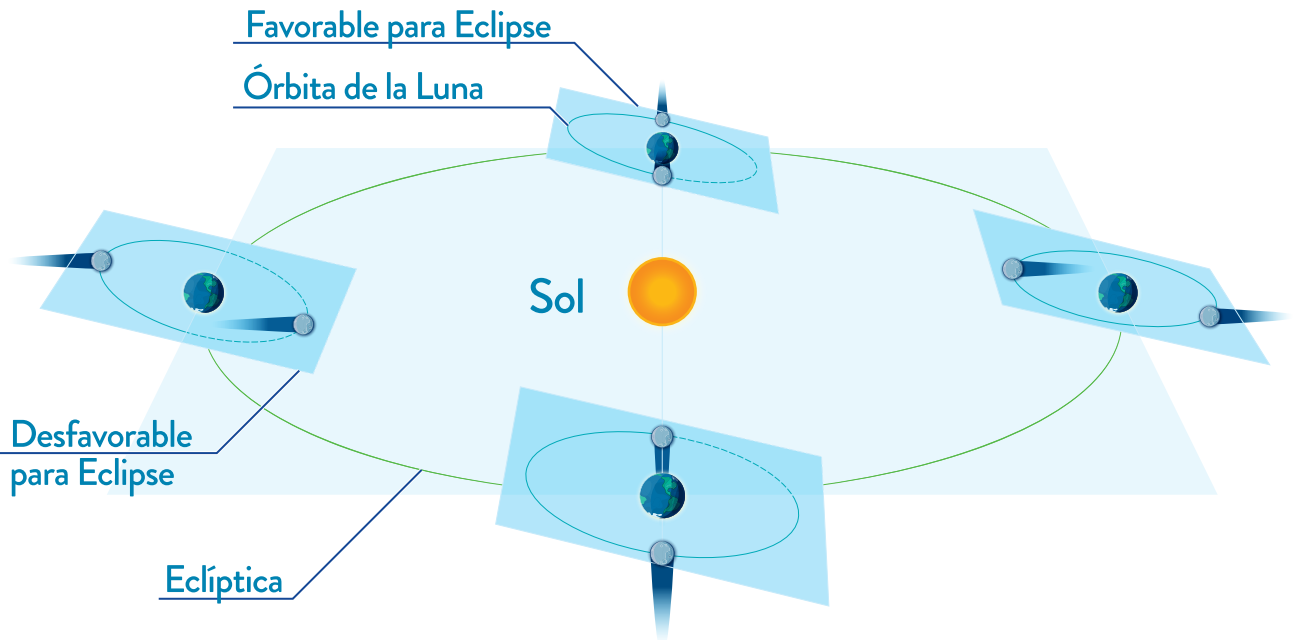
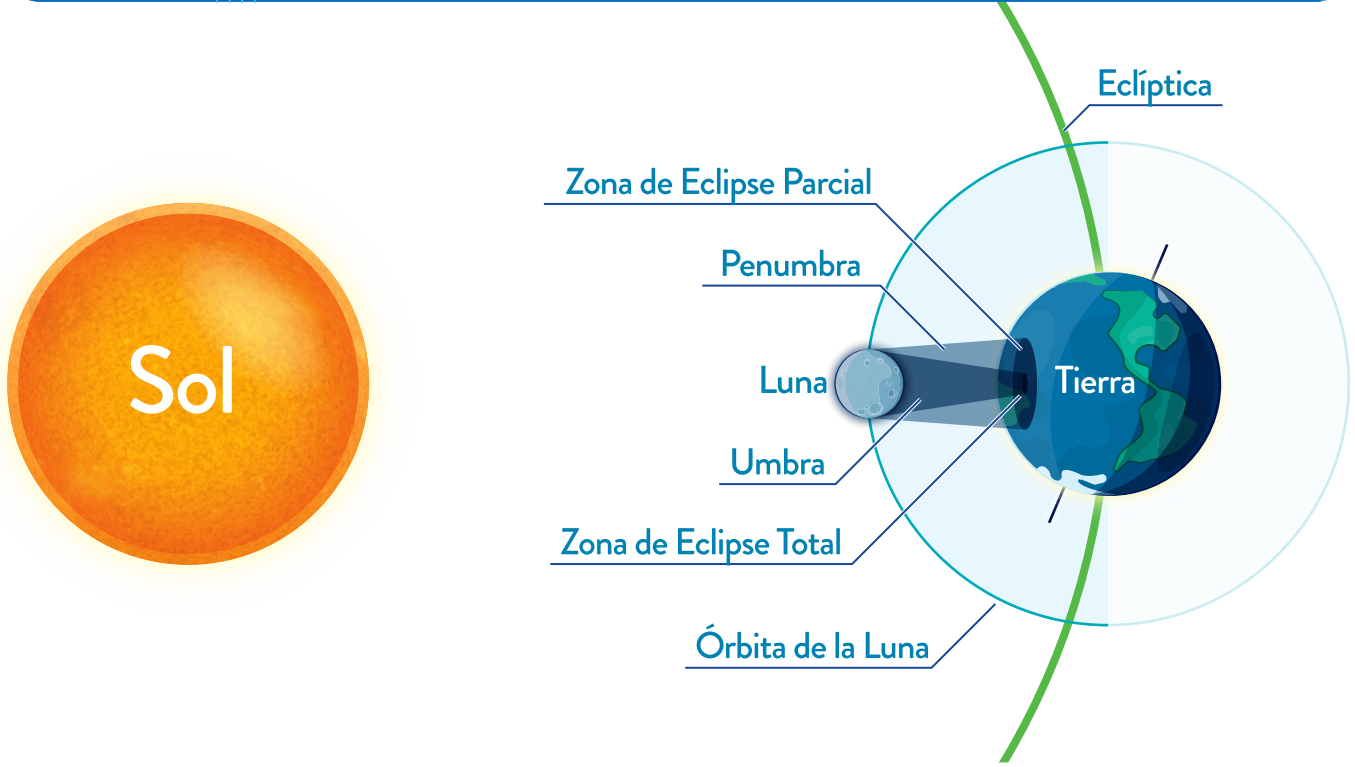
● MEDIO → ↘ ↓ ↙ ↻

● DIFÍCIL → ↘ ↓ ↙ ↻ ↻

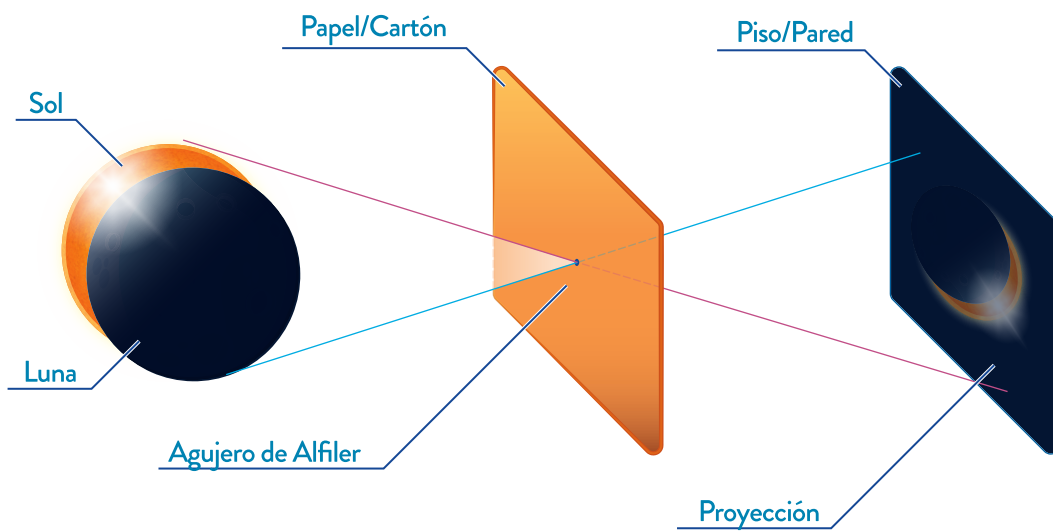
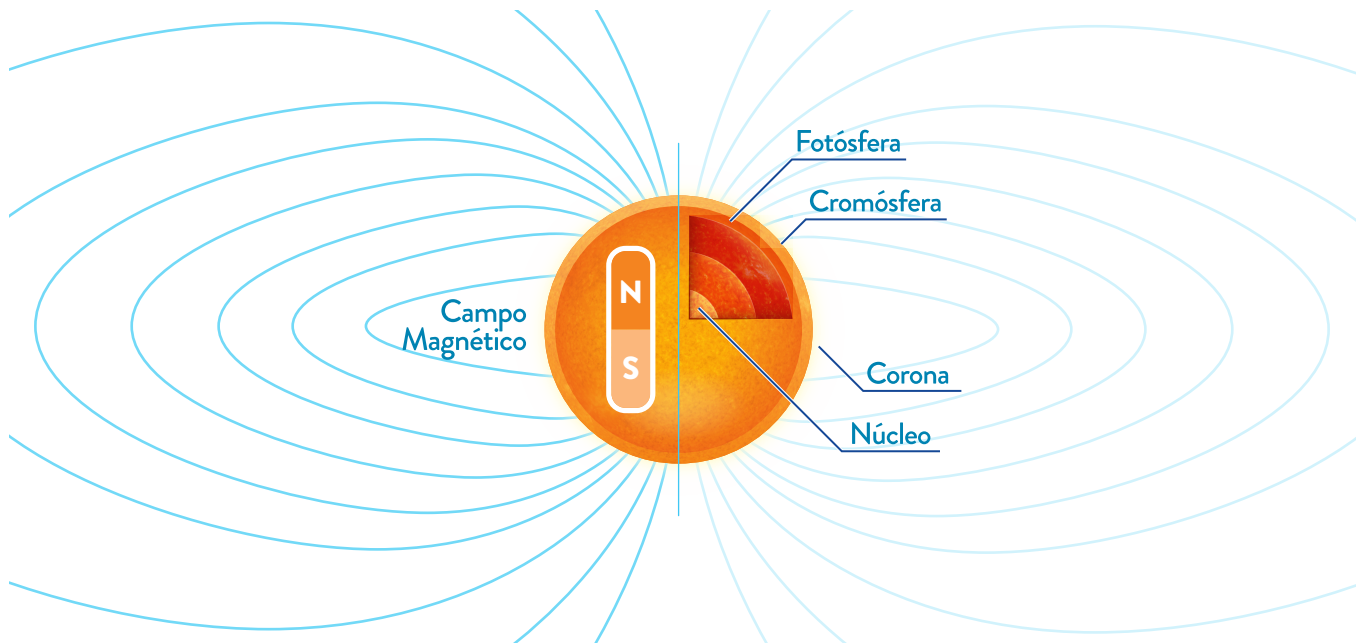


UNIVERSIDAD DE LA SERENA

# ECLIPSE TOTAL



# PARTES DEL SOL / PROYECCIÓN ESTENOPEICA



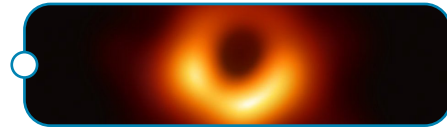
**LETRAS MEZCLADAS**

1	<b>IELSEPC</b>	
2	<b>LEITPACIC</b>	
3	<b>RELSTAEL</b>	
4	<b>MPBAUERN</b>	
5	<b>OISIR</b>	
6	<b>IANRDIOAC</b>	
7	<b>RANOCO</b>	
8	<b>LTAPEAN</b>	
9	<b>TSCEPEOiol</b>	
10	<b>CIERUMRO</b>	



# ASOCIACIÓN CONCEPTO/IMAGEN

Aurora Boreal



Planeta



Telescopio



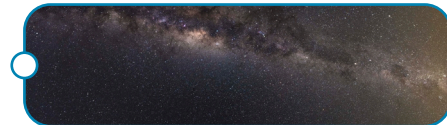
Nebulosa



Satélite



Agujero negro



Tormenta solar



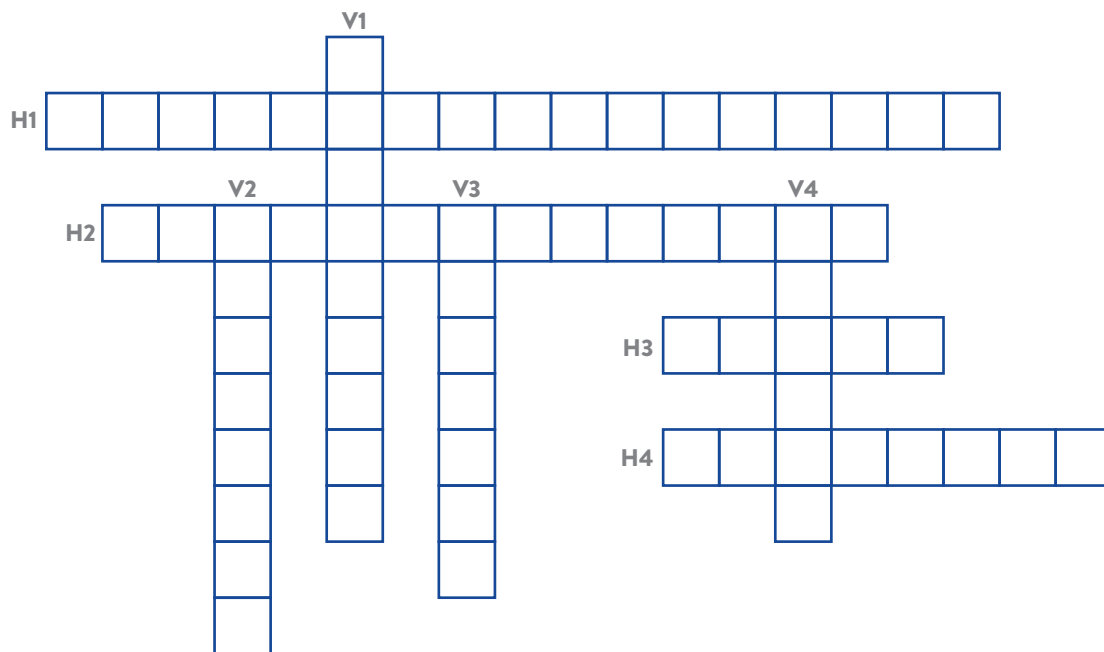
Estrella fugaz



Vía Láctea



# 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.

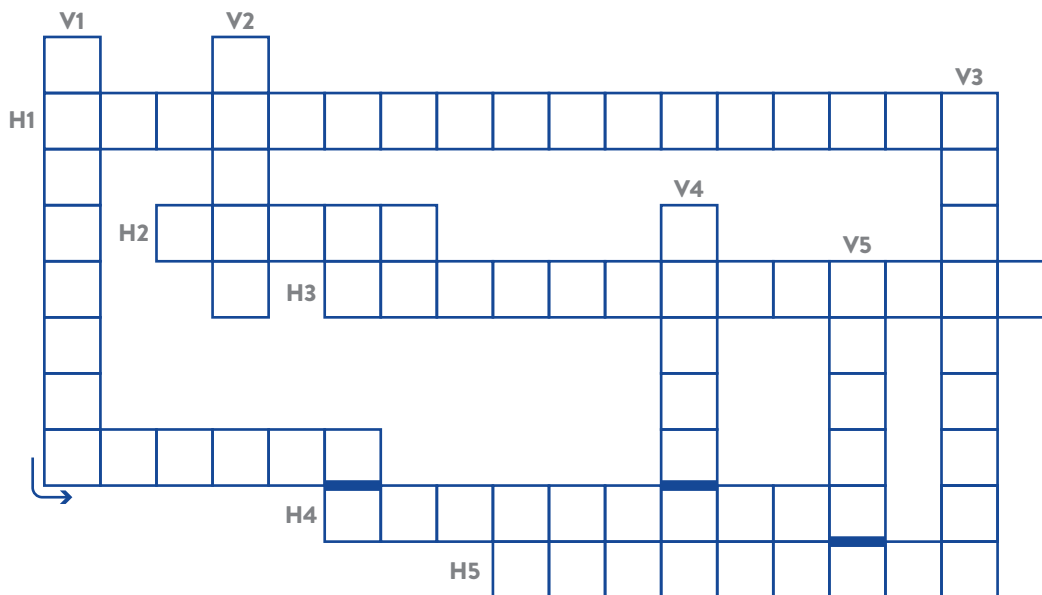
**V2.-** Uno de los tres planetas que es posible observar durante el eclipse 2019 desde Chile.

**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.

