CUADERNO DE OBSERVACIÓN, DE 8 A 14 AÑOS

DIARIO DEL ECLIPSE

Una astrónoma de verdad apunta lo que ve, cuándo lo ve y dónde está. Este diario te sirve para hacer lo mismo el lunes 2 de agosto de 2027: dibuja el Sol cada diez minutos, mide la temperatura y fíjate en la luz, los animales y los sonidos.

Me llamo: _____

Tengo (años): _____

Mi pueblo o ciudad: _____

Lugar exacto (playa, plaza, campo...): _____

Estoy con: _____

¿Hay nubes? (nada, pocas, muchas): _____

LAS HORAS CLAVE

Estas son las horas de Tarifa, la ciudad de la península con la totalidad más larga (4 min 41 s). En tu pueblo cambian unos minutos: búscalas en eclipsesolarespana.com/horarios/ y apúntalas.

Momento	En Tarifa (hora peninsular)	En mi pueblo
La Luna toca el Sol (empieza)	**9:40:48**	
Empieza la totalidad	**10:44:59**	
Máximo del eclipse	**10:47:19**	
Termina la totalidad	**10:49:40**	
La Luna se separa (fin)	**12:00:34**	

REGLA DE ORO

Mira el Sol solo con gafas homologadas ISO 12312-2, y ponte las gafas con la vista en el suelo. Para dibujar, baja la vista y quítalas después. Sin gafas, solo durante la totalidad y con un adulto que avise cuando termina.

DIBUJA EL SOL CON LAS GAFAS PUESTAS

ANTES DE LA TOTALIDAD

Mira el Sol con las gafas, baja la vista y dibuja dentro del círculo la parte que sigue brillando. Rellena de oscuro la parte que tapa la Luna. Las horas son de Tarifa: si en tu pueblo son otras, apunta la tuya abajo.

9:41
Empieza



Mi hora: _____

9:50



Mi hora: _____

10:00



Mi hora: _____

10:10



Mi hora: _____

10:20



Mi hora: _____

10:30



Mi hora: _____

10:40
Atento a la luz



Mi hora: _____

10:43
Falta muy poco



Mi hora: _____

10:44
Gafas listas



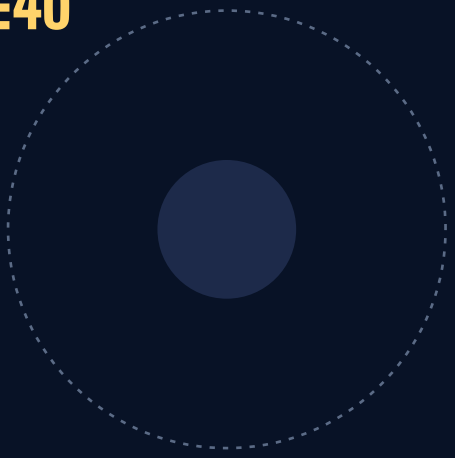
Mi hora: _____

LA CORONA Y EL FINAL

DURANTE Y DESPUÉS

TOTALIDAD: DE 10:44:59 A 10:49:40

Mira todo lo que puedas con tus ojos. Dibújalo después, cuando vuelva la luz, aquí a la derecha: la corona, el anillo de diamante, Venus encima del Sol...



10:50
Vuelven las gafas

Mi hora: _____

11:00

Mi hora: _____

11:10

Mi hora: _____

11:20

Mi hora: _____

11:30

Mi hora: _____

11:40

Mi hora: _____

11:50

Mi hora: _____

12:01
Fin

Mi hora: _____

TUS SENTIDOS TAMBIÉN OBSERVAN

LO QUE NOTO ALREDEDOR

Apunta la temperatura con un termómetro a la sombra, siempre en el mismo sitio. Para la luz, usa una escala del 1 (casi de noche) al 5 (pleno día). En animales y sonidos, escribe lo que veas y oigas: pájaros, perros, grillos, gente...

Hora	Temperatura	Luz (1 a 5)	Animales	Sonidos
9:41	°C	1 2 3 4 5		
10:00	°C	1 2 3 4 5		
10:20	°C	1 2 3 4 5		
10:35	°C	1 2 3 4 5		
10:45 (totalidad)	°C	1 2 3 4 5		
10:55	°C	1 2 3 4 5		
11:15	°C	1 2 3 4 5		
11:35	°C	1 2 3 4 5		
12:01	°C	1 2 3 4 5		

LO QUE MÁS ME HA SORPRENDIDO

LO QUE HE APRENDIDO