

Misión: Tierra

Nombre: _____ Fecha: _____

1. ¿Qué tipo de astro es Tierra?

2. ¿Dónde se encuentra o alrededor de qué astro orbita?

3. Copia una duración importante e indica qué mide.

4. Copia una temperatura o una característica del entorno.

Tipo	Planeta rocoso
Diámetro	12 742 km
Masa (Tierra = 1)	1 Tierra
Distancia media	1 ua · 149,6 millones de km
Período orbital	365,256 días
Rotación	23 h 56 min
Temperatura	≈ 15 °C de media
Lunas principales	La Luna

5. Elige dos cifras de la tabla y explica sus unidades.

6. Explica con tus palabras: Nuestra referencia para comparar otros mundos.

Comprobar y explicar

Edición educativa en español - Septiembre de 2026

7. ¿Qué fenómeno interno renueva parte de la superficie terrestre?

- A. La tectónica de placas
- B. Los anillos
- C. El viento solar
- D. La fusión nuclear

8. ¿Cuál es su único satélite natural?

- A. Titán
- B. La Luna
- C. Europa
- D. Caronte

9. ¿Qué característica hace única a la Tierra entre los mundos conocidos?

- A. Es la más grande
- B. Alberga la vida conocida
- C. Es la más caliente
- D. No tiene atmósfera

10. ¿Qué metal domina su núcleo?

- A. Aluminio
- B. Hierro
- C. Cobre
- D. Oro

11. Escribe dos unidades de la tabla y las magnitudes que miden.

12. ¿Por qué una ilustración no siempre está a escala?

13. Da una semejanza y una diferencia con la Tierra.

Investigar como un científico

Edición educativa en español - Septiembre de 2026

Documento para analizar

La Tierra reúne agua líquida duradera, una atmósfera protectora y actividad geológica que permitieron el desarrollo de la vida conocida. Aquí sirve de referencia para comparar tamaños, masas y distancias. La Tierra es el único mundo conocido con vida y agua líquida duradera en su superficie. Esto no demuestra que esté sola, pero aún no se ha confirmado vida extraterrestre.

14. Copia una observación o un dato verificable del documento.

15. Escribe una pregunta científica que te gustaría investigar.

Mini-misión de escritura

Imagina una sonda que estudia Tierra. Describe qué observa y qué quiere medir. Escribe de 5 a 7 frases y utiliza al menos tres términos científicos. No inventes una superficie sólida en un gigante gaseoso ni confundas una hipótesis con un hecho.

Términos científicos utilizados: _____