

TEMA 1 GEOGRAFÍA E HISTORIA

1. ¿Por qué hay vida en la Tierra? 🌍🌱

La Tierra tiene las **condiciones perfectas** para la vida:

- El **aire** tiene oxígeno, que necesitamos para respirar. 🧑🏻‍🦱
- El **Agua** 💧 : Los seres vivos necesitan agua para vivir.
- **Atmósfera** 🌬️: Nos protege del Sol y tiene oxígeno para respirar. La **luz del Sol** ☀️ ayuda a las plantas a crecer y a los animales a vivir.
- **Temperatura** 🌡️ : No es ni muy fría ni muy caliente.



EJERCICIOS. 1 Une con una línea los elementos que ayudan a que haya vida en la Tierra.

- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| ● Sol ☀️ | ● Nos ayuda a crecer 🌱 |
| ● Agua 💧 | ● Nos da oxígeno para respirar 🧑🏻‍🦱 |
| ● Aire 🌬️ | ● Nos calienta y da energía ☀️ |

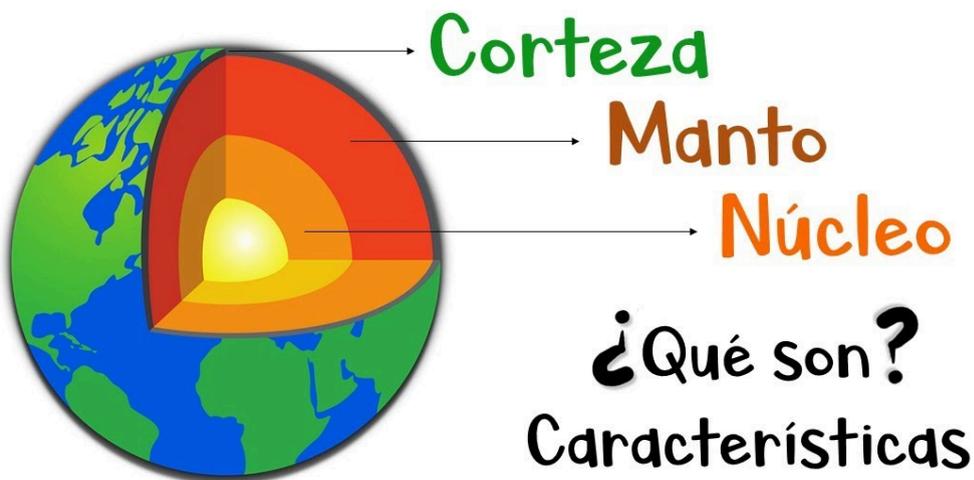
2. ¿Qué protege a la Tierra del Sol?

- a) El agua
- b) La atmósfera
- c) La tierra

2. ¿Qué estructura tiene la Tierra? 🌍

La Tierra tiene tres partes importantes:

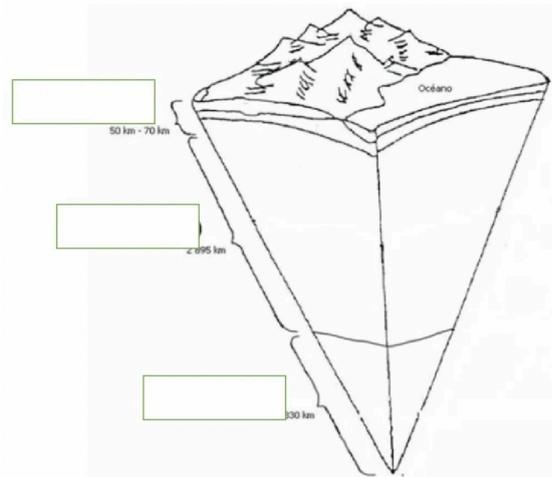
Capas de la Tierra



- **Corteza:** Es la parte de arriba, donde vivimos. 🏠
- **Manto:** Es más caliente y está debajo de la corteza. 🌋🔥
- **Núcleo:** Es el centro de la Tierra, muy caliente. 🔥

EJERCICIO: Colorea las tres capas de la Tierra y ponles el nombre correcto.

- **Corteza** 
- **Manto** 
- **Núcleo** 



3. ¿Cómo se distribuyen los continentes  y océanos  ?

La Tierra tiene **continentes** y **océanos**.

- Los **continentes** son grandes cantidades de tierra.  
- Los **océanos** son grandes masas de agua. 

Continentes:

1. África
2. América del Norte
3. América del Sur
4. Asia
5. Europa
6. Oceanía
7. Antártida



Océanos:

1. Océano Atlántico
2. Océano Pacífico
3. Océano Índico
4. Océano Ártico
5. Océano Antártico

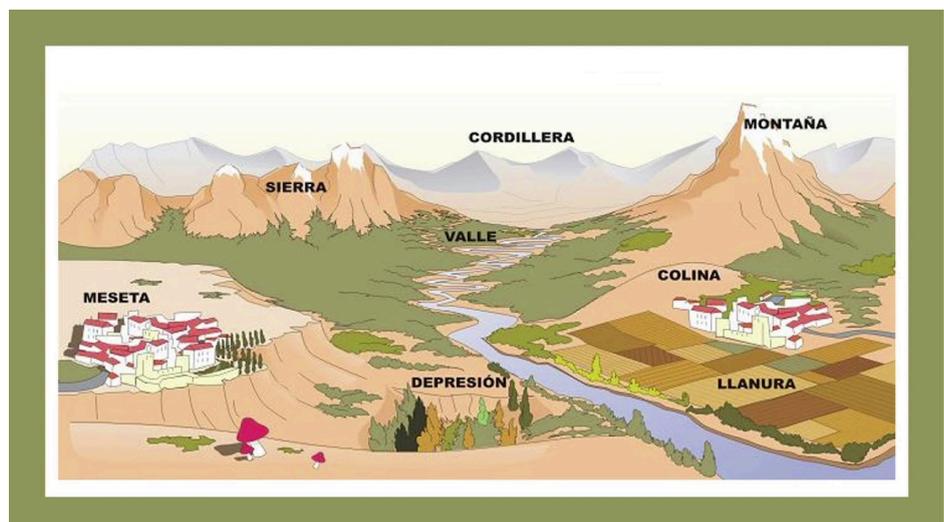


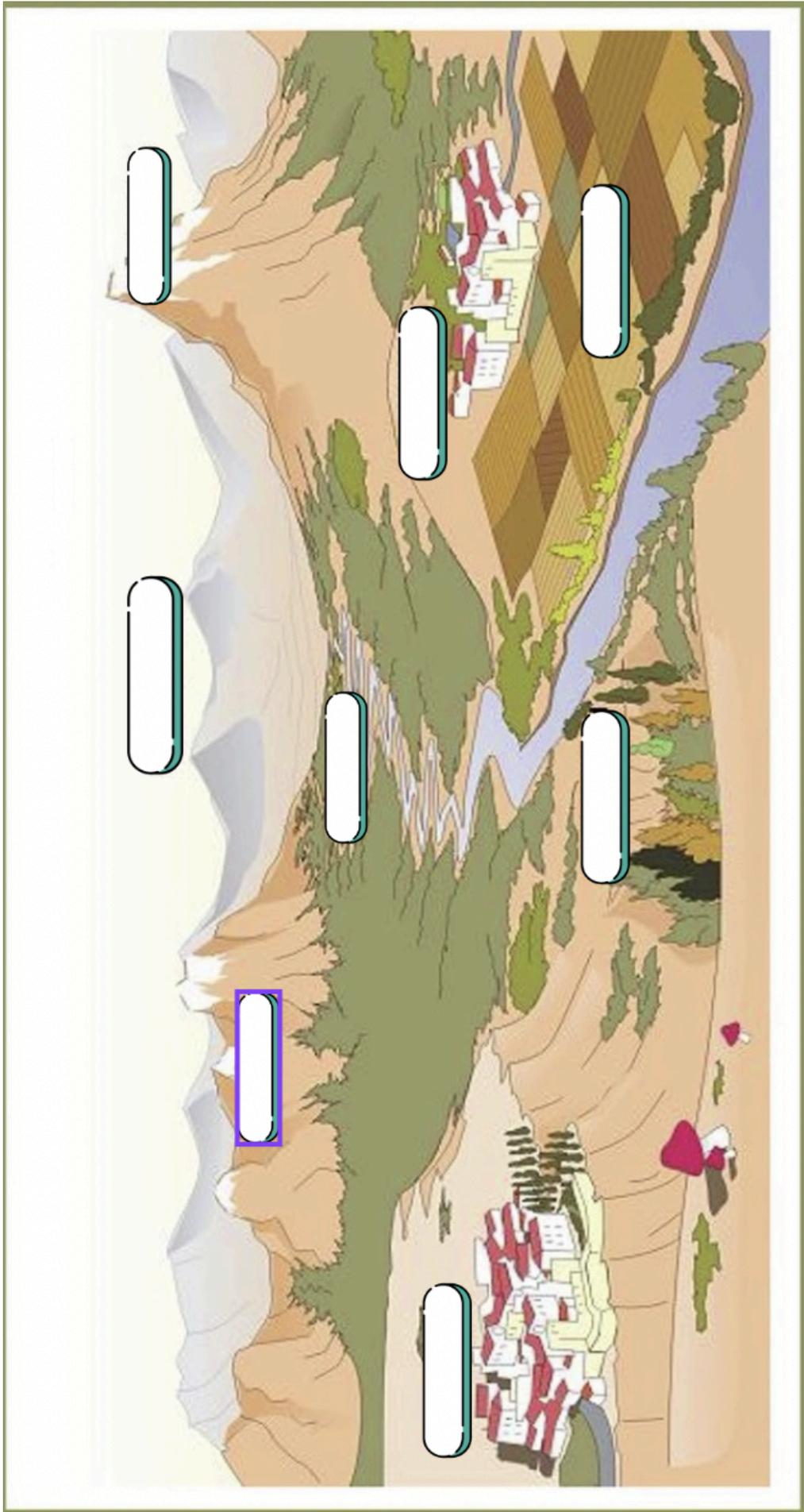
EJERCICIOS. Pon el número correspondiente en los océanos y en los continentes a cada imagen.

4. ¿Qué formas tiene la corteza terrestre?

La corteza terrestre tiene diferentes formas:

- **Montaña** : Es una gran elevación del terreno, con una cima alta y puntiaguda.
- **Cordillera** : Es un conjunto de montañas alineadas entre sí.
- **Sierra** : Es una cadena de montañas más pequeña que una cordillera.
- **Meseta**: Es una gran extensión de terreno elevado y plano.
- **Llanura**: Es una gran extensión de tierra plana, sin montañas.
- **Colina** : Es una pequeña elevación del terreno, más baja que una montaña.





5. ¿Cómo se forma el relieve? 🌄🌀

El relieve se forma cuando las placas de la Tierra se mueven. 🌍

- **Placas tectónicas:** Son como piezas gigantes que forman la superficie de la Tierra. Se mueven y chocan. 🧩
 - Si se mueven pueden formar montañas
 - Si se chocan pueden provocar terremotos.



Experimento. Cómo hacer montañas con plastilina 🌋

Materiales:

- Plastilina de dos colores (puede ser azul y marrón)
- Una bandeja o cartón para trabajar

Instrucciones:

1. Hacemos las placas:

- Aplana dos pedazos de plastilina, uno azul y uno marrón. Esto será el suelo de la Tierra.

2. Colocamos las placas:

- Pon los dos pedazos de plastilina uno al lado del otro, tocándose por el borde.

3. Chocamos las placas:

- Con tus manos, empuja las dos plastilinas una hacia la otra. Verás cómo se arrugan y levantan en el centro.
- ¡Mira! Se está formando una montaña en medio.

4. Observa tu montaña:

- La plastilina levantada es como una montaña. Así es como se forman en la Tierra cuando el suelo se empuja y se arruga.

EJERCICIOS: Completa los huecos con las palabras correctas.

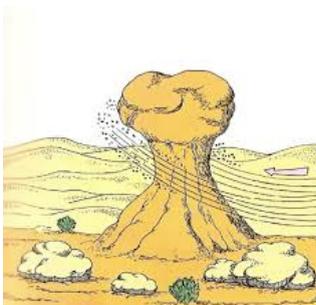
- Las placas tectónicas se mueven y pueden crear _____.
- Si las placas chocan, pueden provocar _____.

6. ¿Cómo se transforma el relieve? 🌧️💨

El relieve cambia con el tiempo. El agua, el viento y los terremotos lo modifican:

- **El agua** puede desgastar las rocas. 💧🪨
- **El viento** puede llevar arena y cambiar

la forma de las montañas. 🌪️🏔️



- **Los terremotos** pueden hacer que la tierra se rompa y se mueva. 🌍



Ejercicio 2: Verdadero o Falso

Indica si las siguientes frases son verdaderas o falsas.

1. El agua puede desgastar montañas.
2. El viento no puede mover la arena.
3. Los volcanes crean nuevas formas en la Tierra.

EJERCICIOS DE REPASO

1. **Observa las siguientes frases y rodea el emoji correcto que represente la respuesta.**

Este elemento nos da calor y energía.



Lo necesitamos para respirar.



Este elemento es líquido y lo bebemos.



2. Mira el dibujo de la estructura de la Tierra y escribe el número de la capa que corresponde a cada descripción:

1. La parte más caliente y está en el centro. _____
2. Está debajo de la corteza y es muy caliente. _____
3. Es la capa donde vivimos. _____

3. Completa las frases sobre las placas tectónicas 🌱

Elige la palabra correcta y escríbela en el espacio:

-Las placas tectónicas se _____. (mueven / duermen)

-Cuando las placas se mueven, pueden formar _____.
(montañas / ríos)

-Si las placas chocan, pueden haber _____. (terremotos /
lluvias)

AFRICA



Coordenadas Geográficas

1. El Ecuador 🌍

El **Ecuador** es una línea imaginaria — que divide la Tierra en dos mitades :



- **Hemisferio Norte:** La parte superior (parte de arriba) de la Tierra.
- **Hemisferio Sur:** La parte inferior (parte de abajo) de la Tierra.

Se encuentra a **0° de latitud**. Todos los lugares que están cerca del Ecuador tienen temperaturas templadas.



2. El Meridiano de Greenwich 🧭

El **Meridiano de Greenwich** es otra línea imaginaria, pero esta vez divide la Tierra de manera vertical 📍:

- **Hemisferio Este:** Todo lo que está a la derecha 🖐 del Meridiano de Greenwich.
- **Hemisferio Oeste:** Todo lo que está a la izquierda 🖐 del Meridiano de Greenwich.

El Meridiano de Greenwich está a **0° de longitud** y pasa por una ciudad llamada Greenwich, en Inglaterra.

3. Hemisferios 🌍

El planeta Tierra está dividido en **cuatro hemisferios**:

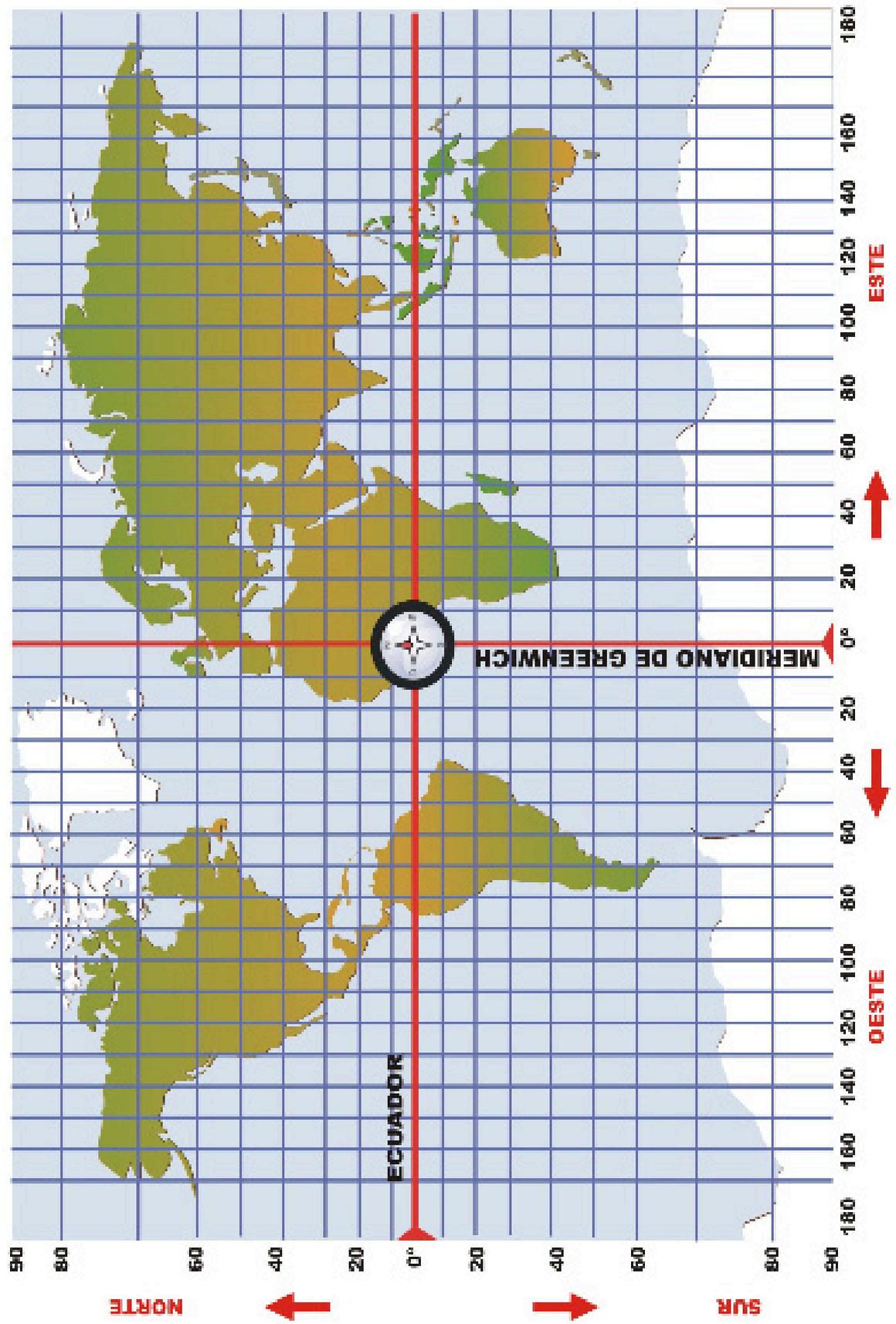
- **Hemisferio Norte y Hemisferio Sur** (separados por el Ecuador).



5. Coordenadas Geográficas

Las coordenadas geográficas son como una dirección exacta que te dice **dónde** estás en la Tierra usando dos números:

- **Latitud**: Nos dice si estamos al **Norte** o al **Sur** del Ecuador.



Ejercicios sobre coordenadas geográficas

Ejercicio 1: Localización de Continentes

1. **Escribe el nombre de cada continente y busca dónde está España.**
2. **Observa el mapa y responde:**

¿En qué hemisferio está la mayor parte de África, en el **Norte** o en el **Sur**?

¿América del Sur se encuentra principalmente al **Este** o al **Oeste** del Meridiano de Greenwich?

¿En qué hemisferio se encuentra la mayor parte de Asia, en el **Norte** o en el **Sur**?

España: ¿Está al **Este** o al **Oeste** del Meridiano de Greenwich?

Australia: ¿Está en el hemisferio **Norte** o **Sur**?

Ejercicio 3: Completa las frases

Instrucción: Completa las frases con la palabra correcta.

1. El **Ecuador** es una línea imaginaria que divide el planeta en hemisferio _____ y hemisferio _____.
2. El **Meridiano de Greenwich** divide el planeta en _____ y _____.

3. El punto donde el Ecuador y el Meridiano de Greenwich se cruzan tiene coordenadas _____ grados de latitud y _____ grados de longitud.
-

Ejercicio 5: Verdadero o Falso

Instrucción: Marca si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

1. El Meridiano de Greenwich divide la Tierra en Este y Oeste.
2. El Ecuador divide la Tierra en Norte y Sur.
3. Australia está al Oeste del Meridiano de Greenwich.

"Sopa de Letras: La Tierra y el Universo 🌍 ✨"

TIERRA, SOL, AGUA, AIRE, LUZ, VIDA, MONTAÑA,
 OCEANO, CONTINENTE, VALLE, LLANURA,
 MESETA, NUCLEO, CORTEZA, MANTO, PLACAS,
 RELIEVE, ERUPCION, TERREMOTO, PLANETA

y	x	h	f	g	o	g	m	o	n	t	a	ñ	a	p	y	l	n
y	f	e	r	u	p	c	i	ó	n	g	l	u	z	x	p	x	h
m	k	q	m	e	s	e	t	a	z	n	x	w	g	m	a	z	c
a	p	p	c	o	r	t	e	z	a	x	j	q	u	z	l	b	o
n	l	c	x	p	v	x	p	f	r	e	l	i	e	v	e	g	n
t	a	k	a	w	n	g	q	x	v	z	g	q	y	s	y	i	t
o	n	z	t	g	v	o	c	é	a	n	o	p	t	p	j	m	i
c	e	j	g	l	u	k	i	m	w	j	s	f	b	r	h	h	n
v	t	o	s	u	p	a	b	h	s	t	g	j	z	i	x	b	e
q	a	i	o	o	q	w	k	y	j	o	w	q	k	u	e	r	n
l	o	p	l	a	c	a	s	z	a	b	w	t	u	y	n	x	t
l	y	g	y	s	u	t	e	r	r	e	m	o	t	o	z	u	e
a	z	f	s	f	v	z	u	c	r	x	y	y	g	z	v	v	n
n	d	n	d	l	g	o	q	i	j	t	f	l	f	m	a	z	w
u	c	d	d	k	c	q	a	u	f	d	w	x	g	m	l	q	k
r	d	y	z	v	p	x	w	c	x	q	f	l	a	c	l	o	s
a	x	w	c	n	u	c	l	e	o	c	q	g	q	p	e	f	m
r	l	t	i	e	r	r	a	g	m	r	v	i	d	a	o	z	w