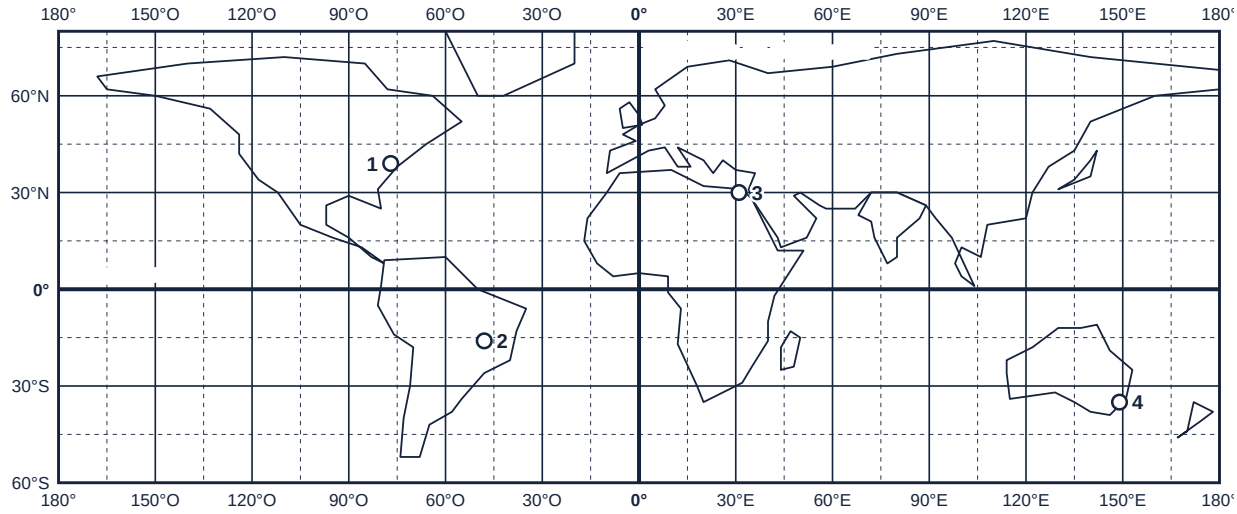
 Nombre _____ Fecha _____

# Latitud y longitud: ubique capitales del mundo

Para el estudiante: los paralelos van de este a oeste y miden la latitud, la distancia al norte o al sur del ecuador. Los meridianos van de norte a sur y miden la longitud, la distancia al este o al oeste del meridiano de Greenwich. Use el mapa para responder cada parte. Luego, coloree los continentes.




## Parte A: escriba las coordenadas

Calcule la latitud y la longitud de cada capital, redondeadas a los 5 grados más cercanos.

| | Capital | Latitud | Longitud |
|---|---|---|---|
| **1** | Washington, D.C. (Estados Unidos) | | |
| **2** | Brasilia (Brasil) | | |
| **3** | El Cairo (Egipto) | | |
| **4** | Canberra (Australia) | | |

## Parte B: ubique las capitales

Dibuje un punto en cada lugar del mapa y escriba al lado el nombre de la capital.

| | Capital | Latitud | Longitud |
|---|---|---|---|
| **5** | Madrid (España) | **40° N** | **4° O** |
| **6** | Nairobi (Kenia) | **1° S** | **37° E** |
| **7** | Tokio (Japón) | **36° N** | **140° E** |
| **8** | Lima (Perú) | **12° S** | **77° O** |

Fuentes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).

# Latitud y longitud: ubique capitales del mundo

## Responda las preguntas

1. ¿Cuál es la latitud del ecuador? _____

2. ¿El Cairo está en el hemisferio oriental o en el occidental? ¿Cómo lo sabe? _____

3. ¿Qué capital de la parte A está en el hemisferio sur y también en el hemisferio oriental?

_____

4. ¿Qué dos capitales de esta hoja están casi en la misma longitud? _____

5. Un grado de latitud equivale a unos ¿cuántos kilómetros? _____

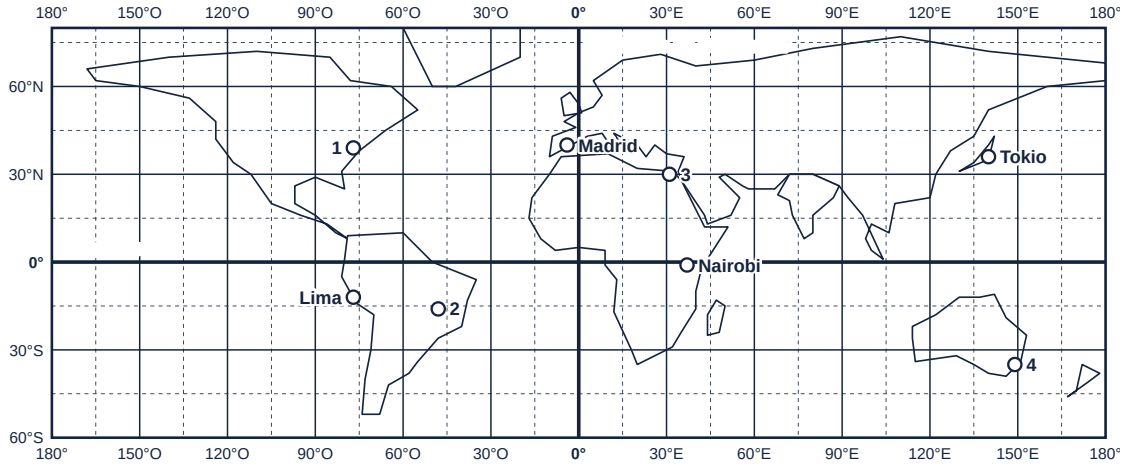
6. ¿En qué latitud está el polo norte? _____

7. ¿Cerca de qué paralelo está Nairobi? _____

Las coordenadas están redondeadas al grado más cercano. En la parte A, las respuestas con una diferencia de hasta 5 grados son correctas. Las costas del mapa están simplificadas.

Fuentes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).

# Clave de respuestas: latitud y longitud: ubique capitales del mundo




**Parte A: escriba las coordenadas**

| | Capital | Latitud | Longitud |
|---|---|---|---|
| **1** | Washington, D.C. (Estados Unidos) | **39° N** | **77° O** |
| **2** | Brasilia (Brasil) | **16° S** | **48° O** |
| **3** | El Cairo (Egipto) | **30° N** | **31° E** |
| **4** | Canberra (Australia) | **35° S** | **149° E** |

**Responda las preguntas**

1. ¿Cuál es la latitud del ecuador? **0 grados**

2. ¿El Cairo está en el hemisferio oriental o en el occidental? ¿Cómo lo sabe?
**Oriental. Su longitud está al este del meridiano de Greenwich (31 grados E).**

3. ¿Qué capital de la parte A está en el hemisferio sur y también en el hemisferio oriental?
**Canberra**

4. ¿Qué dos capitales de esta hoja están casi en la misma longitud?
**Washington, D.C. y Lima (77 grados O)**

5. Un grado de latitud equivale a unos ¿cuántos kilómetros? **unos 111 km**

6. ¿En qué latitud está el polo norte? **90 grados N**

7. ¿Cerca de qué paralelo está Nairobi? **del ecuador**

Fuentes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).