

LOS MAPAS Y SUS PROYECCIONES

Semana 3

Geografía

Observa las partes del mapa y relacionalas, mediante el número, con la descripción que corresponde.



Fuente: INEGI, 2006.

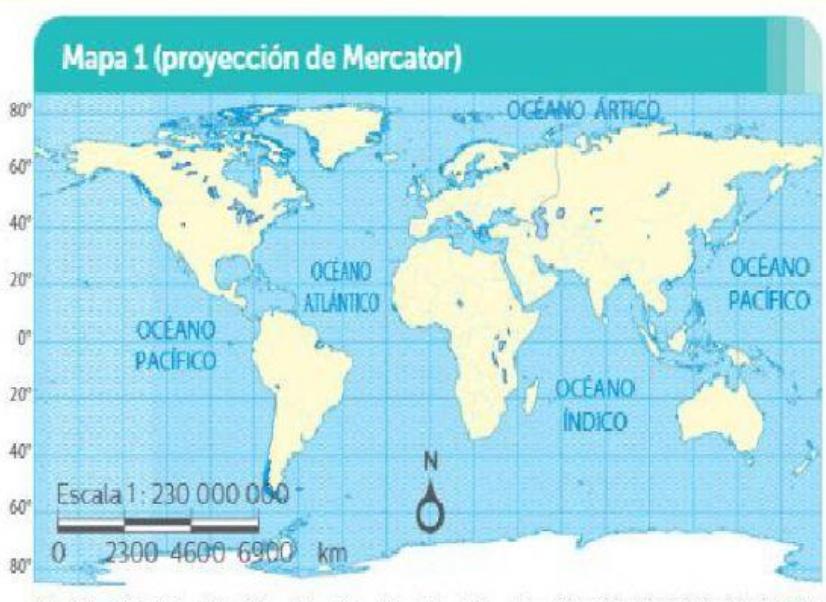
- Título:** ayuda a conocer el tema y el lugar.
- Contenido:** es la información representada y cómo está distribuida en el mapa.
- Rosa de los vientos:** indica hacia dónde queda el Norte en el mapa.
- Leyenda:** explica el significado de cada símbolo que aparece en el mapa.
- Escala:** indica las veces que se redujo el tamaño real para representarlo en el mapa.
- Coordenadas geográficas:** aparecen como una cuadrícula formada por paralelos (líneas horizontales) y meridianos (líneas verticales).

Selecciona dando clic al recuadro en el que aparece la opción que completa cada texto.

- Cuando se plasma en un mapa la forma esférica de la Tierra, ésta...
 - no se deforma.
 - se deforma.
 - se agranda.
- La representación de los paralelos y meridianos en un mapa se llama...
 - coordenadas geográficas.
 - plano cartesiano.
 - proyección cartográfica.
- La deformación de los países en diferentes mapas se debe...
 - a la proyección utilizada.
 - al gusto del dibujante.
 - a la escala.
- En los mapas pueden representarse diversidad...
 - de temas.
 - de textos.
 - de imágenes.

Observa los mapas y selecciona el número que corresponde a cada tipo de proyección.

- ¿En qué mapa se ve más grande América del Norte?
- ¿En cuál se ve más grande Australia?
- ¿En qué proyección se ve más pequeña la isla de Groenlandia?
- Si consideramos que la Tierra tiene forma esférica, ¿cuál mapa consideras que se acerca más a la realidad?
- ¿En cuál mapa se deforma la superficie de la Tierra?



Mapa 2 (proyección de Mollweide)

