

## Documents de suport pel professorat.

### MAPA PETERS

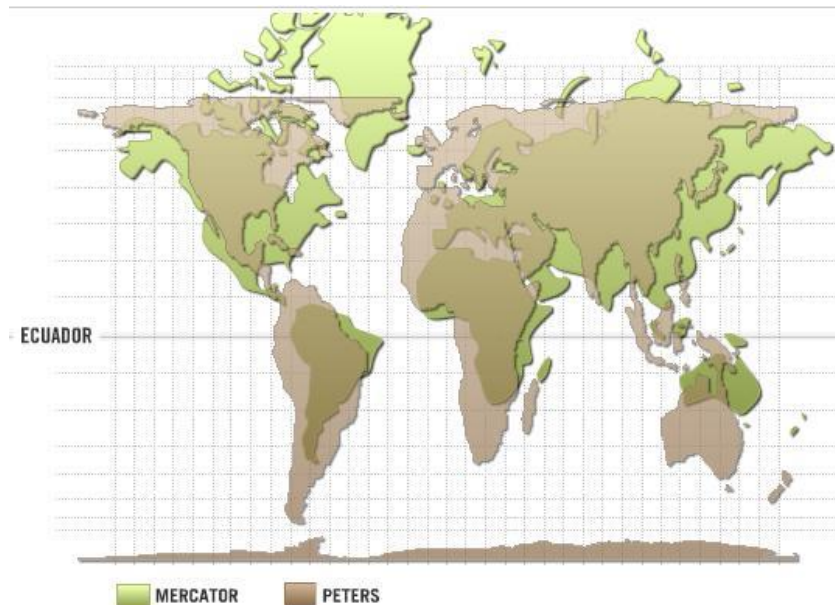
#### PRESENTACIÓ

Plasmar una superfície rodona en una plana, el mapa requereix inevitablement una deformació d'angles o superfície. El **mapa Mercator**, actualment el mapa més utilitzat, va ser dissenyat el 1.569 com a mapa nàutic. El mapa Mercator engrandeix els pols per tal de crear línies rectes d'orientació, d'aquesta manera permetia traçar més fàcilment els rumbos a seguir. Però al respectar les línies i formes distorsiona les dimensions dels països. D'aquesta manera, per exemple presenta a Europa amb la mateixa dimensió que Sud Amèrica, mentre que aquesta última és quasi el triple de gran; la superfície real de Rússia també és quasi el doble la d'Estats Units; la d'Àfrica és quasi el doble de la Rússia; i la Xina és gairebé 4 vegades Groenlàndia, entre altres distorsions (Sterbenz & Nudelman, 2014). És a dir, els països occidentals i del nord tenen la seva superfície més gran que la real, mentre que els països del sud que van ser colonitzats, la tenen més petita.

La projecció del **Mapa Peters** (també coneguda com a Gall-Peters) va ser delineada per primera vegada per James Gall el 1855 i aplicada per Peters el 1970 (BBC, 2017). Aquesta projecció sacrifica les línies i formes però manté fidel les proporcions de les superfícies (CVONGD). En la nostra societat equiparem la grandària amb la importància i el poder, i per tant s'estan infravalorant els països del Sud. El mapa Peters pretén posar en evidència que la nostra forma de veure el món té conseqüències polítiques (Rubio, 2015) i pot ser utilitzat per a repensar la

importància que tenen els països segons la seva posició Nord/sud – Centre/Perifèria.

Cada cop són més els centres educatius que opten per treballar a partir del Mapa Peters per tal de canviar el paradigma i la visió eurocèntrica que ha prevalgut fins al moment (BBC, 2017).



Font: <http://blogdegeografiadejuan.blogspot.com.es>

**Mercator**



**Peters**



Font: <http://www.bantaba.ehu.es>

MATERIAL DE SUPORT

- Vídeo: Mapas en la ala oeste de la Casa Blanca.  
[https://www.youtube.com/watch?v=80bxmkC\\_9Us](https://www.youtube.com/watch?v=80bxmkC_9Us)

Països	Superfície en Km <sup>2</sup>
Índia	3,3 milions
Estats Units	9,8 milions
Brasil	8,5 milions
Rússia	17,1 milions
Xina	9,6 milions
Groenlàndia	2,6 milions
Espanya	0,5 milions

Regió	Superfície en Km <sup>2</sup>
Europa	9,7 milions
Amèrica del Nord	24,7 milions
Amèrica del Sud	17,8 milions
Àfrica	30,4 milions
Àsia	44,6 milions
Oceania	8,5 milions

#### Referències:

Bantaba. Recursos para el desarrollo humano, la educación global y la participación ciudadana.  
<http://www.bantaba.ehu.es>

BBC (2017). Qué es la proyección Gall-Peters, el mapa que usan las escuelas públicas de Boston "para terminar con más de 400 años de una visión colonialista" del mundo. *BBC*. 22 de març de 2017. Recuperat: <http://www.bbc.com/mundo/noticias-39348563>

Coordinadora Valenciana ONGD. *Mapa Peters. EL mundo en una dimension más real*. Recuperat: <https://www.cvongd.org/abrefichero.asp?idfichero=17>

Rubio, Jaime (2015). Todos los mapas que conoces están mal. *El país*, 20 d'abril 2015. Recuperat: [https://verne.elpais.com/verne/2015/04/14/articulo/1429016086\\_681676.html](https://verne.elpais.com/verne/2015/04/14/articulo/1429016086_681676.html)

Sterbenz, Christina & Nudelman, Mike (2014). 15 Overlay Maps That Will Change The Way You See The World. *Bussines Insider*, 16 de desembre 2014. Recuperat: <http://www.businessinsider.com/15-overlay-maps-that-will-change-the-way-you-see-the-world-2014-12>