

GLOBO TERRÁQUEO PARALELO

Se trata de una esfera que representa a la Tierra orientada del mismo modo que nuestro planeta en el espacio.

Este tipo de globo formó parte del instrumental de trabajo habitual de los antiguos astrónomos y geógrafos.

Se les daba diversas aplicaciones ya que utilizaban dos tipos de globos: los que representaban a la Tierra y los que representaban la esfera celeste.

La orientación de esta representación de la *esfera terrestre* en un lugar determinado de la Tierra se logra prolongando una línea que emerja del polo elevado en el lugar (en el **Solar de las Miradas** corresponde al polo sur) proyectándolo en el cielo; esto permite identificar la dirección del polo sur *celeste* en el cielo del sitio.

Sobre el globo terráqueo paralelo se puede observar como el Sol produce los mismos fenómenos lumínicos que origina sobre la Tierra real, incluso al mismo tiempo.

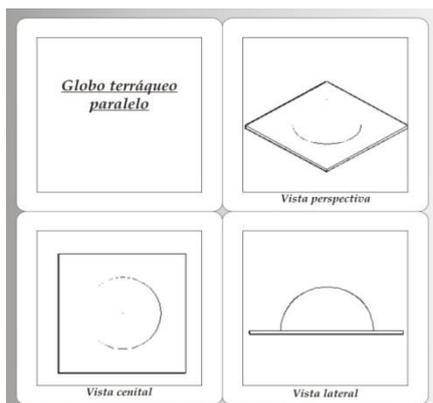
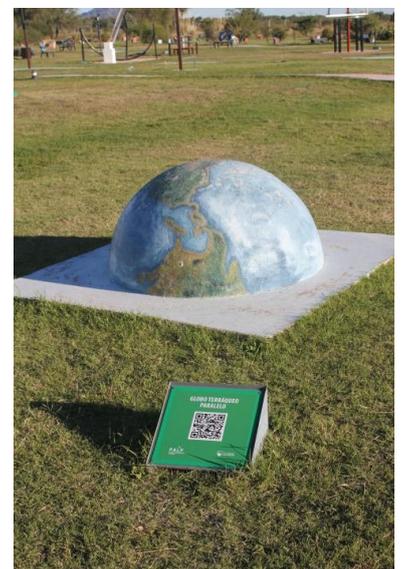
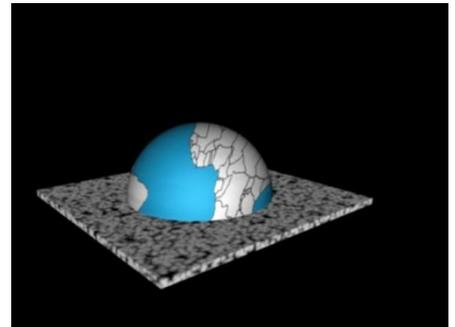
Coincidimos con la educadora italiana Nicoletta Lanciano cuando afirma que se trata de un modelo útil para razonar sobre nuestra posición en el mundo.

¿Qué diferencia al Globo Terráqueo Paralelo de los globos terráqueos convencionales que se encuentran, por ejemplo, en la escuela?

Geoméricamente un globo terráqueo común es un modelo similar a la Tierra. En cambio, el Globo Terráqueo Paralelo muestra otras características:

- ✓ Su eje es paralelo al eje del mundo. En el **Solar de las Miradas** dicho eje está dirigido exactamente hacia el polo sur celeste.
- ✓ Todo plano tangente en un punto cualquiera del Globo Terráqueo Paralelo es justamente paralelo al plano del horizonte del sitio correspondiente sobre la Tierra.
- ✓ En el sitio donde está montado este artefacto el horizonte del observador resulta paralelo al plano tangente del Globo Terráqueo Paralelo en su punto más alto, de modo que todo el mundo resulta por debajo del mismo, tal como cualquier persona tiene a “toda la Tierra” debajo de sus pies. El montado en el **Solar de las Miradas** tiene como punto más alto la localidad de La Punta (San Luis, Argentina).

El Globo Terráqueo Paralelo montado en el **Solar de las Miradas** se trata de una esfera de cemento de un metro y veinte de diámetro (1,2 m).



El aspecto de los continentes se logra con un leve sobre relieve pintado.

El instrumento se halla inserto en una base horizontal dejando visible sólo el hemisferio que tiene a la localidad de La Punta (San Luis, Argentina) como punto más alto.