

De la mandarine à la patate

De la mandarina a la papa

Le géoïde

Les perturbations de l'orbite des satellites artificiels reflètent les variations du champ de gravité terrestre. L'analyse précise de leur trajectoire permet de cartographier les irrégularités de la forme de la terre par rapport à un ellipsoïde parfait : c'est le géoïde

El geóide

Las perturbaciones de la órbita de los satélites artificiales reflejan las variaciones en el área de la gravedad terrestre. El análisis preciso de su trayectoria permite cartografiar las irregularidades de la forma de la Tierra con respecto a un elipsóide perfecto : es el geóide.

L'Inde est située sur un creux de 100 mètres du géoïde (fig. 1), tandis qu'au niveau de l'Irlande, celui-ci forme une bosse de 55 mètres (fig. 2).

India está ubicada en un hueco de 100 metros del geóide mientras que al nivel de Irlanda, éste forma un bollo de 55 metros de altura.

Fig. 1 - Fig. 2
Géoïde Geóide © GRGS

