

De cordillera a Mar, el Vehículo de la Ciencia ¡Allá va! Módulo 4. Cielo Nocturno

Producto: Maqueta "Mareas Terrestres"

La Maqueta "Mareas Terrestres" está conformado por una lámina en adhesivo dispuesta en foam de 53 x 37 cm. Es considerada una maqueta al ser constituida por diferentes piezas autónomas móviles y desplazables. De esta manera, el planeta Tierra puede girar sobre su propio eje (Rotación), y La Luna puede recorrer un transecto y desmontarse dado que está imantando a la misma maqueta.

Esta versatilidad permite explicar cómo la atracción gravitacional de La Luna, y en menor grado el Sol, alteran las masas de aguas terrestres y determina la dinámica de las mareas.

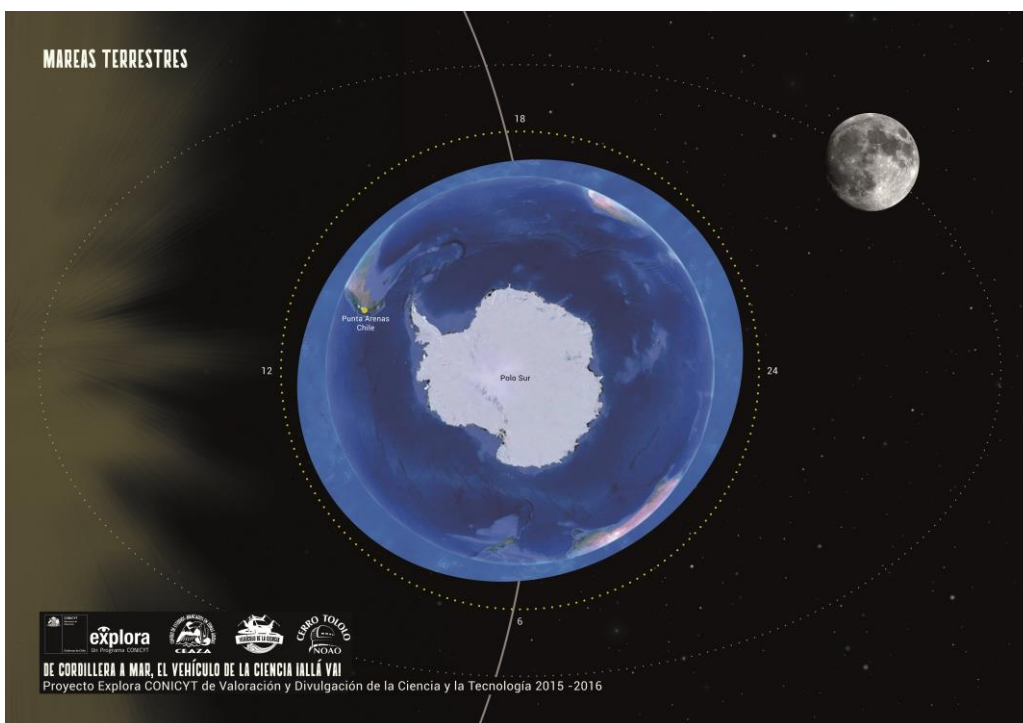
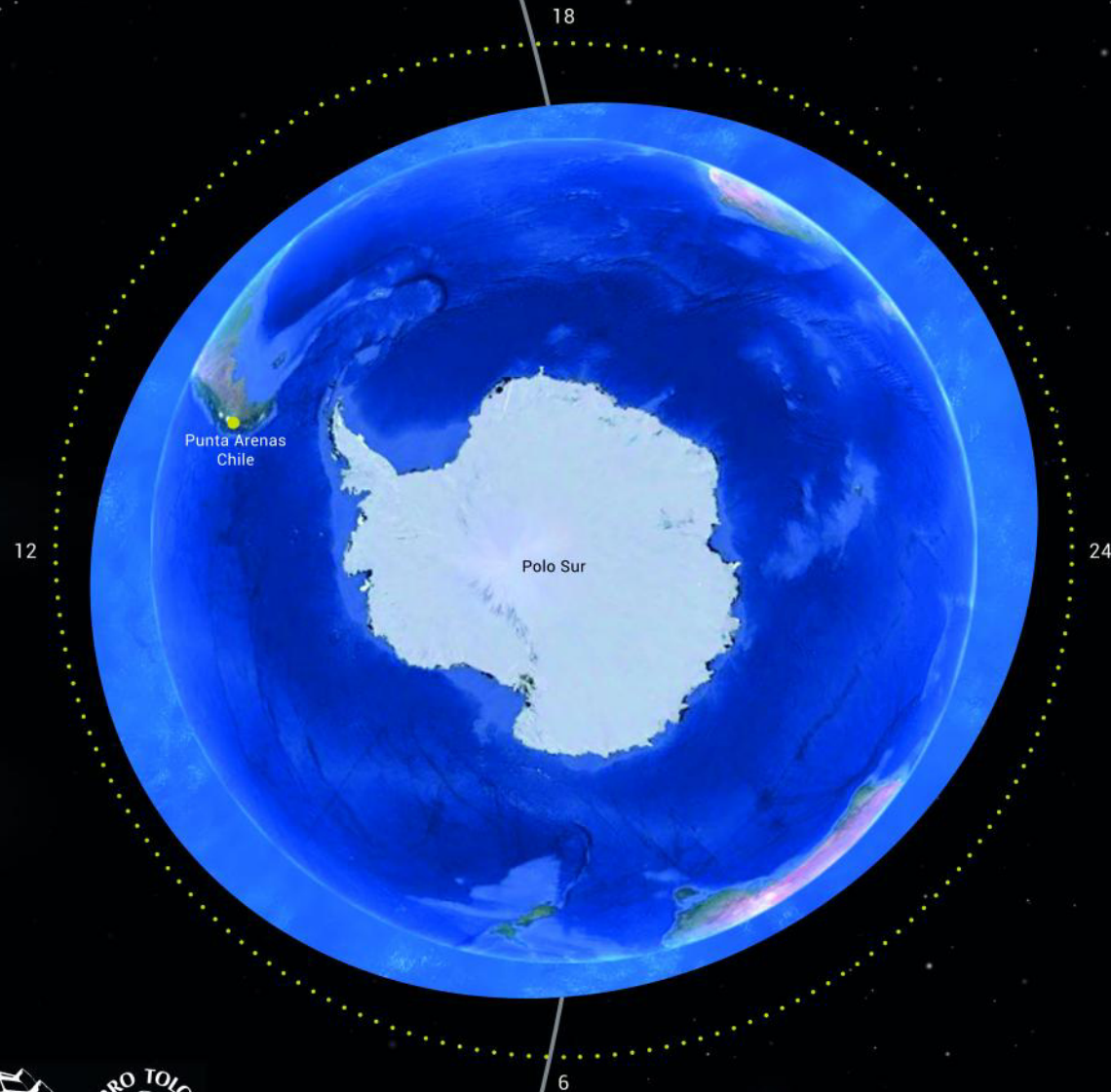


Figura 1. Diseño digital de Maqueta "Mareas Terrestres"

MAREAS TERRESTRES



DE CORDILLERA A MAR, EL VEHÍCULO DE LA CIENCIA IALLÁ VAI
Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2015 -2016