

El proyecto TSUNAGARI

Escrito por Marta Macho Stadler
Viernes 26 de Febrero de 2016 10:00

[*The National Museum of Emerging Science and Innovation*](#) (**Miraikan**, Japón) es un museo que permite observar los últimos avances de la ciencia, la técnica y la tecnología.

Su [*Geo-Cosmos*](#) es una pantalla esférica que muestra prácticamente en tiempo real lo que está sucediendo en nuestro planeta, gracias a los datos enviados desde institutos de investigación de todo el mundo.



Luminescence device: Organic LED (10,362 square panels (96 mm)). Size: Diameter 6 meters (Approx. 1/2 millionth the size of the Earth). Number of pixels: 10 million pixels and over. Inner structure: Geodesic octahedral model

Como comentan en la presentación del proyecto:

El proyecto TSUNAGARI

Escrito por Marta Macho Stadler
Viernes 26 de Febrero de 2016 10:00

Las imágenes de las nubes sobre nuestro globo reflejan los datos de las imágenes tomadas a diario por los satélites meteorológicos. [...] También proporciona información de manera gráfica, tales como la acidificación del océano, los cambios en la temperatura u otro tipo de datos obtenidos de observaciones científicas. Con Geo-Cosmos pueden verse minuto a minuto los cambios en la Tierra [...]
“

Geo-Cosmos forma parte del proyecto [TSUNAGARI](#) que pretende compartir información científica a través de herramientas visuales.

TSUNAGARI

se completa con el

[Geo-Scope](#)

-una pizarra interactiva da accesos a diferentes datos recogidos en centros de investigación de todo el planeta- y la

[Geo-Palette](#)

-servicio
online

que permite dibujar el mapa del mundo para descubrir aspectos relacionados con el medio ambiente y la actividad humana-.

El proyecto **TSUNAGARI** utiliza como herramienta para utilizar el **Geo-Scope** y la **Geo-Palette** el método de proyección

[AuthaGraph](#)

-ideado por el arquitecto

[Hajime Narukawa y su equipo](#)

El proyecto TSUNAGARI

Escrito por Marta Macho Stadler
Viernes 26 de Febrero de 2016 10:00

en 1999-, que transfiere una esfera -dimensión tres- en un rectángulo -dimensión dos-, manteniendo las proporciones de las áreas.

<http://www.authagraph.com>

Sin duda, **TSUNAGARI** es un proyecto admirable, que acerca al público las técnicas y conocimientos adquiridos por equipos de investigación coordinados de todo el planeta.

Visto en [My Modern Met.](#)

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com