

A detailed 3D rendering of a yellow oceanographic buoy. It has a cylindrical yellow top section with four solar panels on its surface. A central mast rises from the top, carrying a yellow weather vane, a circular platform with sensors, and a yellow rectangular electronic housing with a solar panel on its side. The buoy is attached to a metal mooring system.

MSM OCEAN

MSM Ocean es la División Oceanográfica de Mediterráneo Señales Marítimas, la empresa internacional líder del sector de las ayudas a la navegación.

Somos **especialistas** en el diseño de Boyas oceanográficas, sistemas de detección y alerta temprana de tsunami y SafePort.

Nuestro equipo de expertos ofrece **soluciones integrales a medida** para la medición y gestión de datos oceanográficos, meteorológicos y medioambientales. Se incluye formación.

www.msmonocean.com

DATOS EN TIEMPO REAL

Recabamos los datos meteorológicos, oceanográficos y medioambientales para producir **información esencial en tiempo real**, mejorando así la seguridad de la navegación en áreas como puertos y sus aproximaciones. Facilitamos también datos fundamentales para la gestión y planificación de los puertos.

DATOS:



Meteorológicos: viento, temperatura del aire, radiación solar, presión barométrica, humedad, etc...



Oceanográficos: oleaje, corriente en la columna del agua y en superficie.



Medioambientales: conductividad, temperatura del agua, pH, salinidad, oxígeno disuelto, cianobacterias, turbidez, sedimentos, clorofila, fluorescencia, etc.



Contaminación: presencia de hidrocarburos o aceites vegetales.



TRANSMISIONES

Los datos Metocean se pueden transmitir por **radio, GPRS, GSM, satélite** o aún por **AIS** a una estación de centro de control, con la máxima precisión y fiabilidad.



AIS



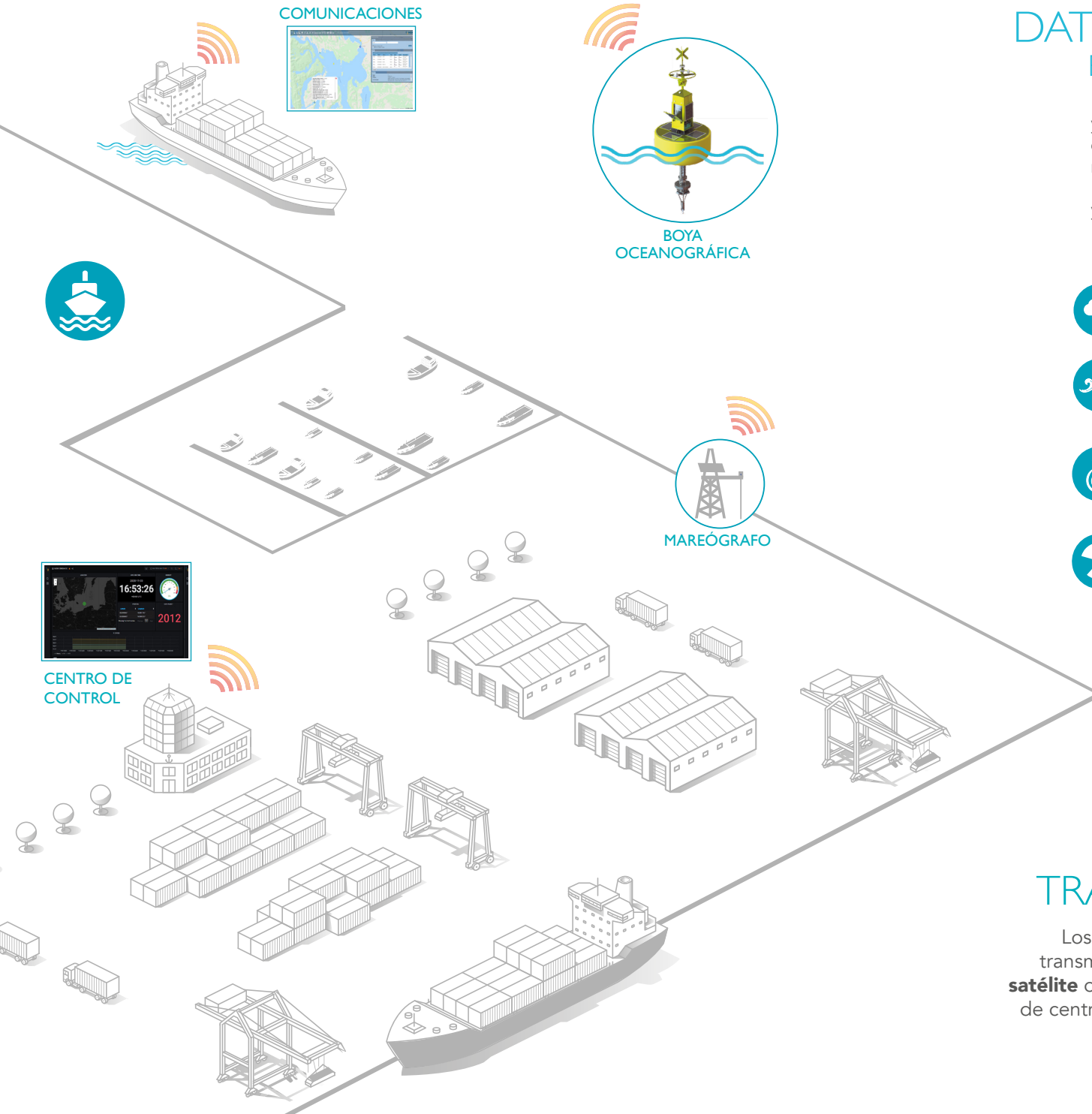
RADIO



GPRS



SATÉLITE





MÁS INFORMACIÓN:

