

# ¡Boya al agua!

*Del espacio exterior al Mediterráneo*

Instrucciones Visor  
Trayectorias Boyas

# Instrucciones Visor Trayectoria Boyas

## Programa ¡Boya al agua!

*¿Cómo visualizar las trayectorias de las boyas de deriva superficial o "drifters"?*

### Índice

1. Visualiza las trayectorias de los “drifters” a través del visor de la ICTS SOCIB: *Instalación de Plataformas Lagrangianas*
2. Visualiza las trayectorias individuales a través de la aplicación DAPP de la ICTS SOCIB
3. Visualiza las trayectorias a través de Google Earth

# ¿Cómo visualizar las trayectorias de las boyas de deriva superficial o “drifters”?

Visualiza las trayectorias de los “drifters” a través del visor de la ICTS SOCIB

ICTS SOCIB – Instalación de Plataformas Lagrangianas

Accede al [Visor de Plataformas Lagrangianas de la ICTS SOCIB](#).



En él podrás visualizar la última posición de las boyas activas y su trayectoria en los últimos 30 días.

Para acceder únicamente a la boya que habéis adoptado y observar su trayectoria total, se puede consultar la herramienta [DAPP de SOCIB](#) o [Google Earth](#), siguiendo estas indicaciones:



# ¿Cómo visualizar las trayectorias de las boyas de deriva superficial o “drifters”?

Visualiza las trayectorias individuales a través de la aplicación DAPP

Una vez dentro del **Visor de Plataformas Lagrangianas de la ICTS SOCIB**, se deben seguir estos pasos (orden especificado en la imagen):

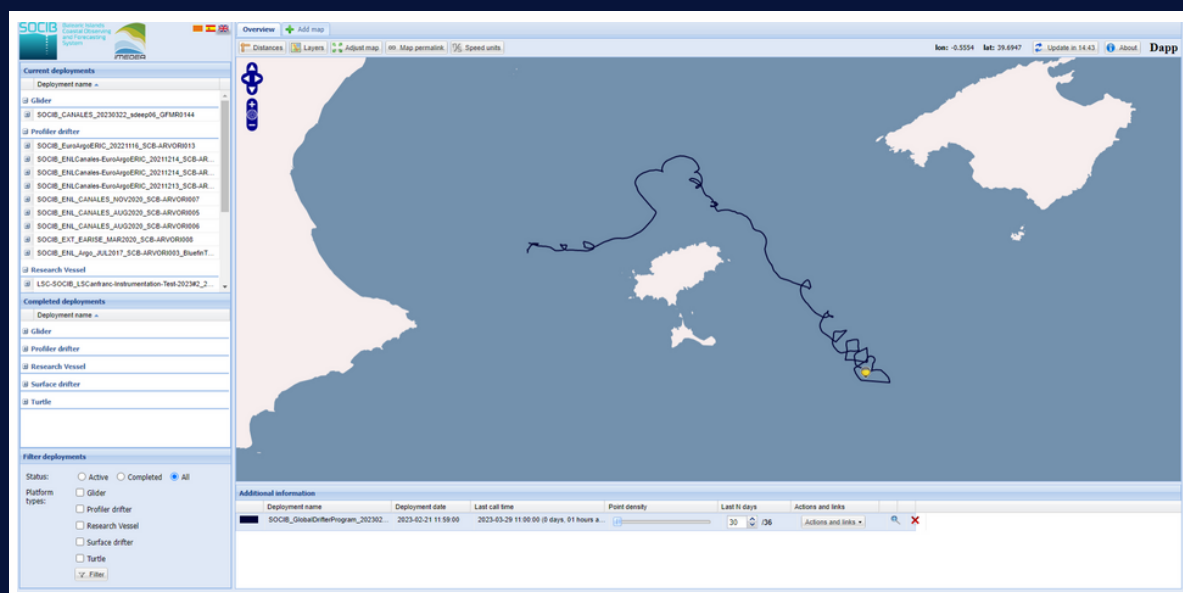
1. Localiza el nombre o código único que identifica el “drifter”:

Current deployments	Dates	Dapp	Chart	Download	Data access
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB037 (WMO 6204603)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB036 (WMO 6102813)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds

2. A continuación, clicas en el mapa pequeño y se abrirá el “drifter” en el DAPP:

Current deployments	Dates	Dapp	Chart	Download	Data access
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB037 (WMO 6204603)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB036 (WMO 6102813)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds

3. Se abrirá una ventana con la trayectoria de la boya durante los últimos 30 días:



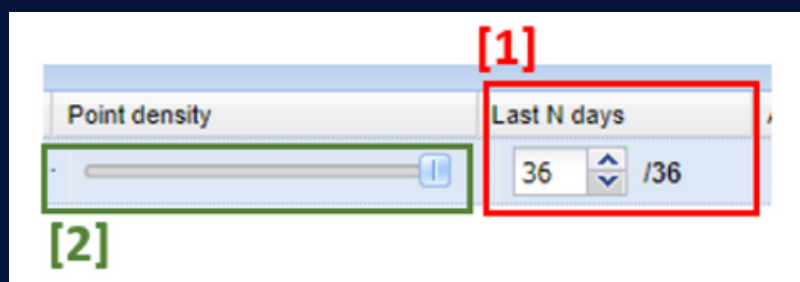


## ¿Cómo visualizar las trayectorias de las boyas de deriva superficial o “drifters”?

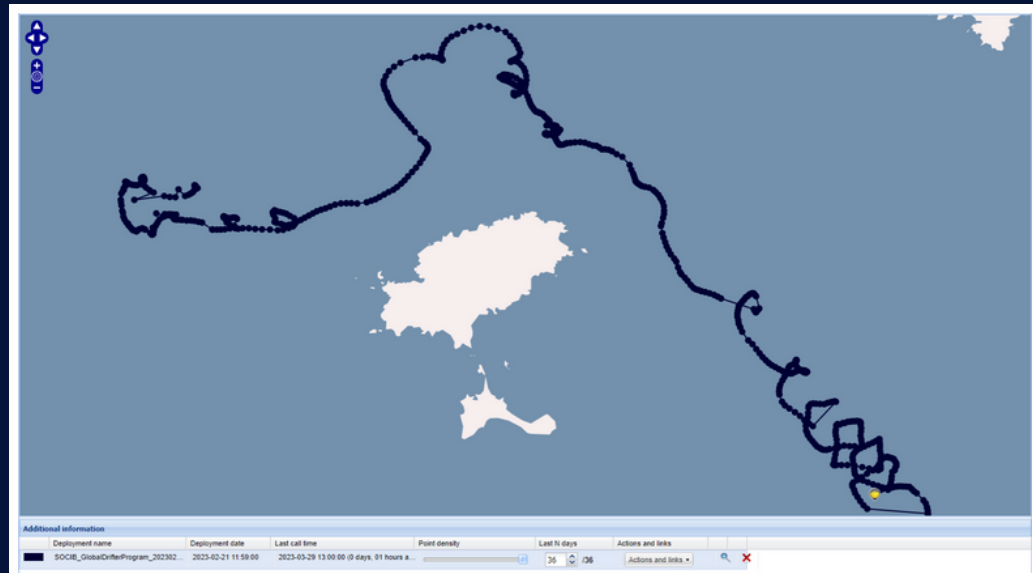
4. Cambia la configuración para que aparezca el total de días que conforman la trayectoria, siguiendo estos pasos:

[1] Escribir el número total de días que aparece a la derecha. En este caso, en el recuadro se han indicado 36 días de trayectoria que ha realizado la boya.

[2] Además, al mover la barra de **Point density** hacia la derecha, se incluirán los puntos GPS donde la boya ha mandado los datos.



A continuación, aparecerá una imagen similar a la que se muestra:



# ¿Cómo visualizar las trayectorias de las boyas de deriva superficial o “drifters”?

## Visualiza las trayectorias a través del Google Earth

Para esta visualización es necesario tener instalada la aplicación **Google Earth**.

Una vez dentro del visor de Plataformas Lagrangianas de la ICTS SOCIB, se deben seguir estos pasos:

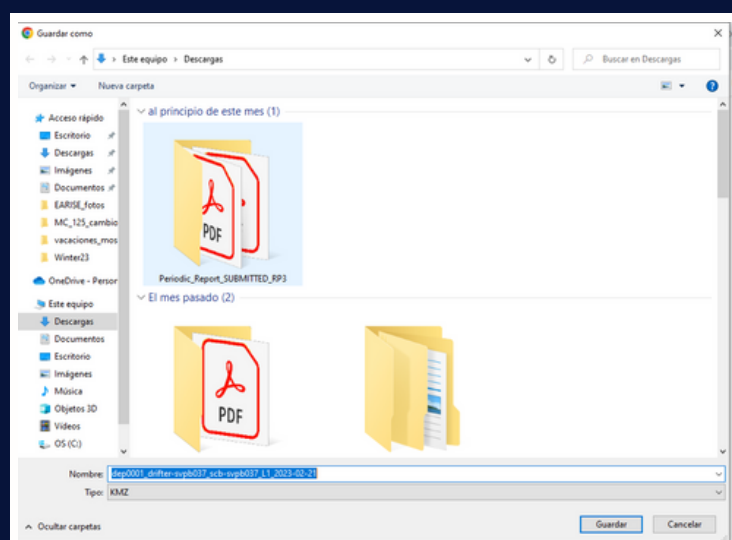
1. Localiza el nombre o código único que identifica el “drifter”:

Current deployments	Dates	Dapp	Chart	Download	Data access
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB037 (WMO 6204603)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB036 (WMO 6102813)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds

2. Clica sobre las letras **Kmz** y se descargará un archivo:

Current deployments	Dates	Dapp	Chart	Download	Data access
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB037 (WMO 6204603)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds
<a href="#">SOCIB_GlobalDrifterProgram_20230221_SCB-SVPB036 (WMO 6102813)</a>	21/02/2023 - now			Kmz NetCDF	Thredds

3. Elige la carpeta donde se quiere guardar el archivo KMZ y seleccionar “Guardar”:



## ¿Cómo visualizar las trayectorias de las boyas de deriva superficial o “drifters”?

4. Clica sobre el archivo descargado y automáticamente se abrirá Google Earth con la trayectoria que ha realizado el “drifter”. En esta ocasión, solo aparecerán los puntos donde la boya ha transmitido señal:

