

# Función Catsat 3D

## VISUALIZACIÓN DE DATOS OCEANOGRÁFICOS EN 3D

### ■ Interpretación intuitiva del estado del océano

Altimetría, profundidad de un isoterma, profundidad de la termoclina

### ■ Localización más fácil de los *upwellings*

que levantan los nutrientes y el fitoplanctón hacia la superficie

## Visualización en 3D más fácil

### ■ Topografía de la altimetría

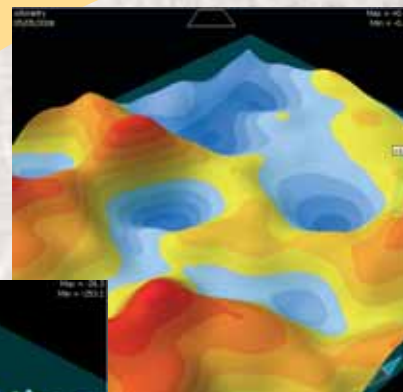
Montículos y huecos de los mapas de altimetría

### ■ Temperatura debajo de la superficie

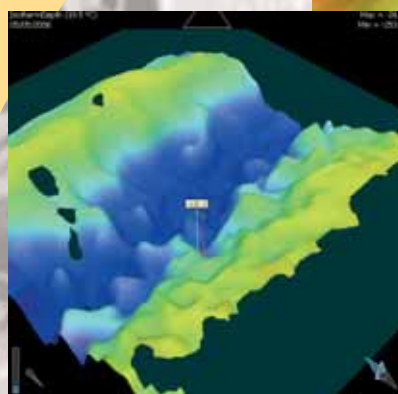
Información sobre la profundidad de una isoterma

### ■ Batimetría

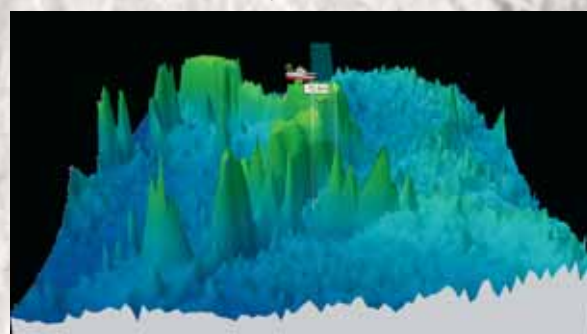
Fondo del océano (opcional)



Altimetría en 3D



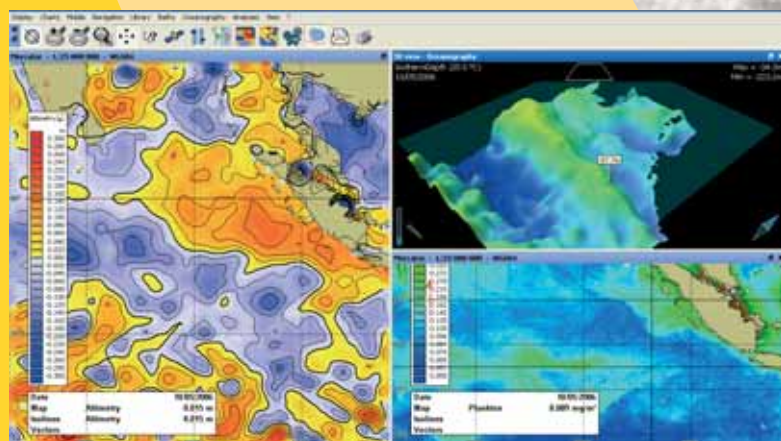
Profundidad del isoterma en 3D (18°C en el ejemplo arriba)



Batimetría en 3D

## Multiple window

PARA LOCALIZAR MÁS FÁCILMENTE  
LOS SITIOS FAVORABLES DE PESCA  
EN SU ÁREA DE PESCA



Altimetría y planctón en 2D, profundidad de un isoterma en 3D

# Función Animación de datos

## Animación de los datos Catsat

Gracias a la función "animación" del programa Catsat, los pescadores pueden:

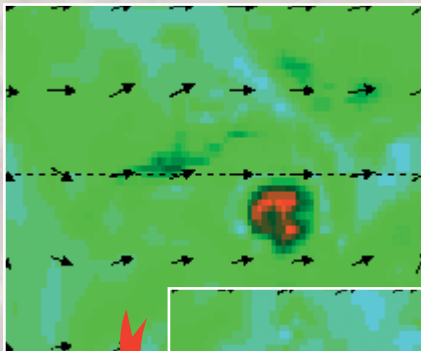
### ■ Observar

la evolución de un tipo de dato oceanográfico durante el tiempo

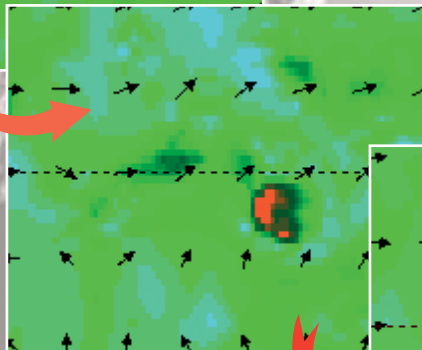
### ■ Anticipar

más fácilmente la evolución de un fenómeno oceánico para los próximos días en su área de pesca (desplazamiento de los bancos de planctón y evoluciones de las corrientes)

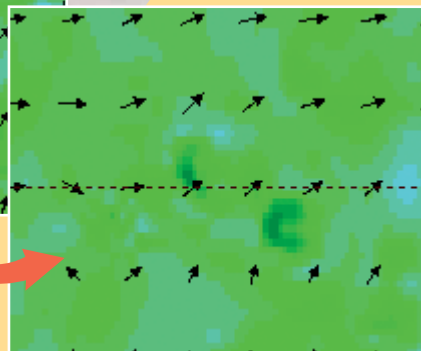
### Planctón



24 de marzo

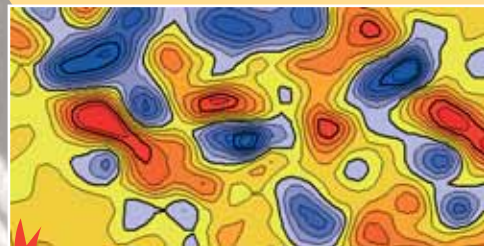


26 de marzo

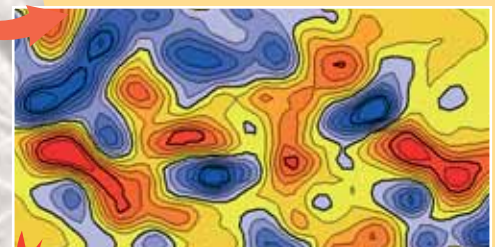


28 de marzo

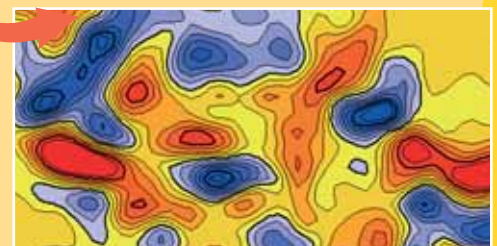
### Altimetría



5 de mayo



9 de mayo



12 de mayo