

## Proyecto

# RECOPIACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE ESTUDIOS E INFORMES TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN E INSTITUCIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN INTEGRADA DE LA ZONA COSTERA

I+D+i  
**GIZC**  
GESTIÓN INTEGRADA  
DE LA ZONA COSTANERA

Eje 1  
Bloque 1.1  
Area temática

Investigación disciplinar

Medio Ambiente

Variabilidad litoral, morfodinámica de playas y cambio global



IMEDEA  
Institut Mediterrani d'Estudis Avançats

Govern  
de les Illes Balears  
Conselleria d'Economia,  
Hisenda i Innovació  
Direcció General de Recerca,  
Desenvolupament Tecnològic i Innovació



## Resumen

El establecimiento de las bases principales de un sistema de Gestión Integrada de la Zona Costera parten de la disposición de toda la información posible. Los estudios e informes técnicos elaborados por entidades públicas o asociaciones científico-culturales sin ánimo de lucro son indispensables para poder emprender cualquier estudio de carácter integrado del litoral balear.

Actualmente, la posibilidad de acceder a los datos en poder de las instituciones públicas constituyen, en muchos casos, escollos difíciles de superar en el transcurso de cualquier proyecto de investigación.

Por ello, la concentración de toda la información existente en el seno del IMEDEA (Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados) y su posterior digitalización y exposición pública mediante páginas web y visores cartográficos resulta una tarea principal para cualquier actuación relacionada con la gestión costera del litoral.

## Objetivos

-Recuperar datos mediante procesos de digitalización de los archivos de la Demarcación de Costas de Balears, Sociedad de Historia Natural de les Illes Balears y otras instituciones tanto de carácter científico como no científico que dispongan de información referente a estudios técnicos medioambientales, cartografía (formato analógico / digital), estudios geofísicos del medio marino, revistas científicas, etc.



Dos fotografías de la zona de Cala Millor del año 1991. REF: Estudio geofísico Marino entre cabo Freu y Cabo Salinas (Mallorca). Ábum fotográfico Volumen II (1991)

## Transferencia de conocimientos

### Investigación

Esta información resultará de gran utilidad tanto para investigadores del IMEDEA, investigadores colaboradores de otros centros de investigación, universidades y usuarios en general con acceso al Sistema de Información Geográfica (SIG) del IMEDEA.

### Administración

El enriquecimiento de los estudios encaminados hacia una Gestión Integrada de la Zona Costera de las Illes Balears proporcionará una información científica fiable y de primera mano, al mismo tiempo que beneficiará a los gestores y agentes de la administración pública relacionados con la gestión del litoral. La disposición de un gran volumen de información en forma de base de datos estructurada y organizada, de acuerdo con los principios básicos de la gestión integrada de las zonas costeras, servirá para la elaboración de estudios científicos más minuciosos, así como para la elaboración de políticas de planificación territorial y medioambiental.

### Empresas

Las empresas en colaboración con instituciones gubernamentales podrán beneficiarse tanto de la información gestionada como de los trabajos que surjan a partir de la aplicación de los diferentes informes técnicos, estudios del medio natural, cartografías e imágenes adquiridas.

## Más información

### Investigador principal

Pau Balaguer  
vdctpbh4@uib.es

### Investigador participante

Laura Royo  
laura.royo@uib.es

### Investigador Responsable

Prof. Joaquín Tintoré

e-mail: jtintore@uib.es

### IMEDEA

C/ Miquel Marquès, 21  
07190 Esporles, Mallorca  
Illes Balears, ESPAÑA

Tlf: +34 971 611 714

Fax: +34 971 611 761

www.imedea.uib.es