

Proyecto

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA GIZC

I+D+i
GIZC
GESTIÓ INTEGRADA DE LA ZONA COSTANERA

Eje 3 Investigación orientada y desarrollo tecnológico

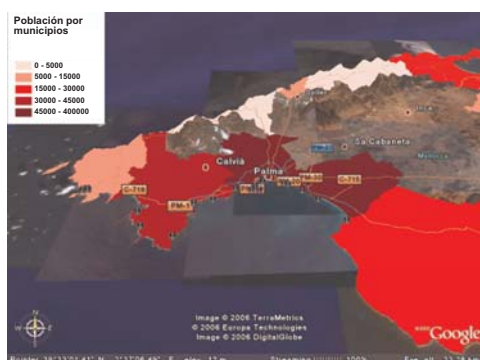
Resumen

A través de este proyecto se propone el diseño y la implementación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) interoperable que constituirá un instrumento tecnológico al servicio del IMEDEA. Para ello, en el desarrollo del SIGIZC participarán de forma activa entidades tanto de naturaleza pública (Conselleries, Consells, Ayuntamientos, etc) como privadas (asociaciones, empresas, etc) a tres niveles: proporcionando información actualizada del ámbito específico de su competencia; sugiriendo el desarrollo de procesos analíticos sobre los datos, así como facilitando la publicación de la información.

Toda esta información se pondrá a disposición pública a través del desarrollo de un portal web, donde se dispondrá de instrumentos para la búsqueda y consulta de información geográfica del litoral de Balears.

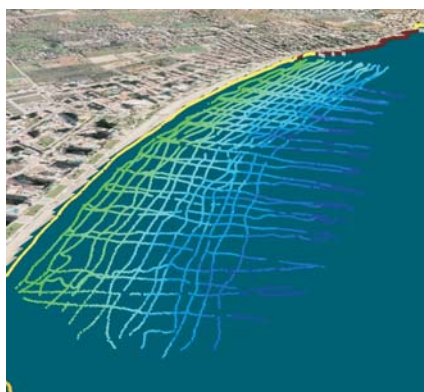
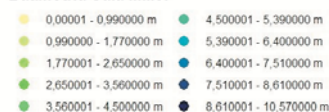
Objetivos

-Elaborar un instrumento básico de inventario, análisis y modelización del litoral balear al servicio de la investigación, pero también orientado a aspectos de gestión ambiental/cochera e incorporarlo como instrumento de apoyo a un modelo de Gestión Integrada de la Zona Costera (GIZC) de Balears que proporcione servicio a planificadores y gestores y que contribuya a profundizar en el conocimiento del territorio.

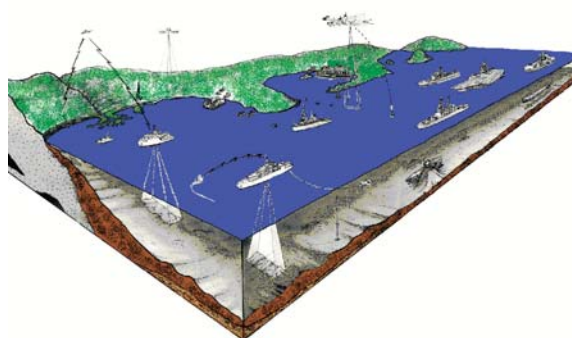


Densidad de población por municipios visualizada sobre Google Earth

Batimetría Cala Millor



Datos de profundidades en la playa de Cala Millor



Esquema de la obtención de datos que alimentan al SIGIZC

Transferencia de conocimientos

Investigación, administración y empresas

Tanto los investigadores, la administración como las empresas podrán hacer uso del SIGIZC. De este modo, los usuarios podrán consultar la información disponible, integrarla e incorporarla a sus estudios para generar nuevos servicios y funcionalidades al sistema.

Más información

Investigador principal

Maurici Ruiz
maurici.ruiz@uib.es

Investigadores participantes

Marta Fuster
marta.fuster@uib.es

Página web

www.imedea.uib.es/goifis/OPERACIONAL



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

I+D+i GIZC

EJE 3

Proyecto Sistema de Información Geográfica para la GIZC

Investigador Responsable

Prof. Joaquín Tintoré

e-mail: jtintore@uib.es

IMEDEA

Miquel Marqués, 21
07190 Esporles, Mallorca
Illes Balears, ESPAÑA

Tlf: 34 971 611 714
Fax: 34 971 611 761

www.imedea.uib.es