

OLEOSIG

Sistema de Información Geográfica para la mejora de la Gestión y Calidad del Aceite de Oliva

The "Geographical Information System for the Improvement of Management and Quality of Olive Oil" is a project based on free software which uses client-server technology, solely developed on Java and based on libraries provided by Gvsig. Following the requirements of this model, an application called OLEOSIG was developed. It is complemented with the development of a user friendly website.

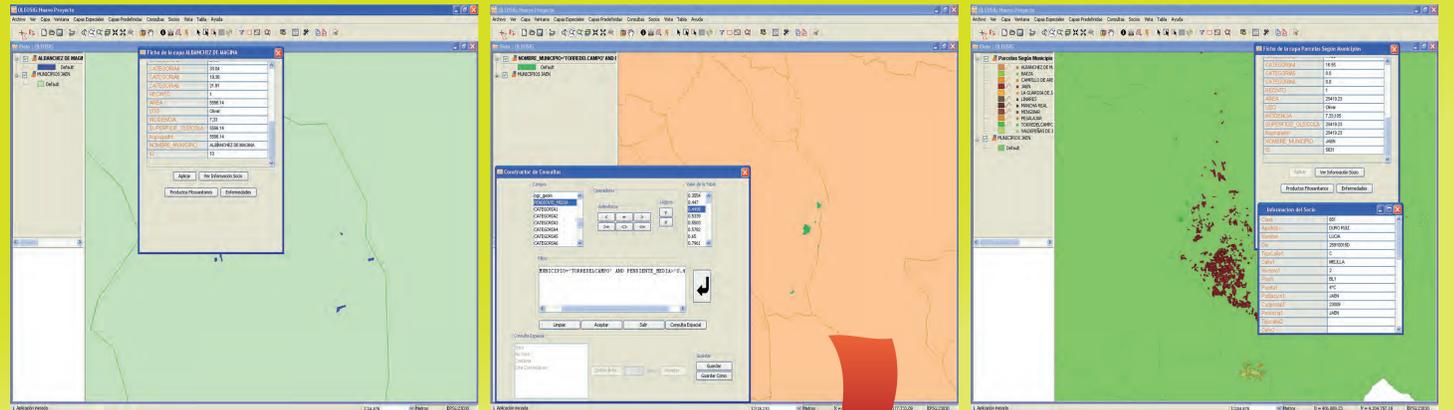


Las parcelas de los socios/clientes de la cooperativa/almazara se cargan automáticamente, evitando así que la persona responsable de la aplicación deba tener conocimientos en gestión de bases de datos geográficas.

La obtención y edición de la información asociada a una parcela se realiza de manera simple y sencilla reflejando al menos la siguiente información:

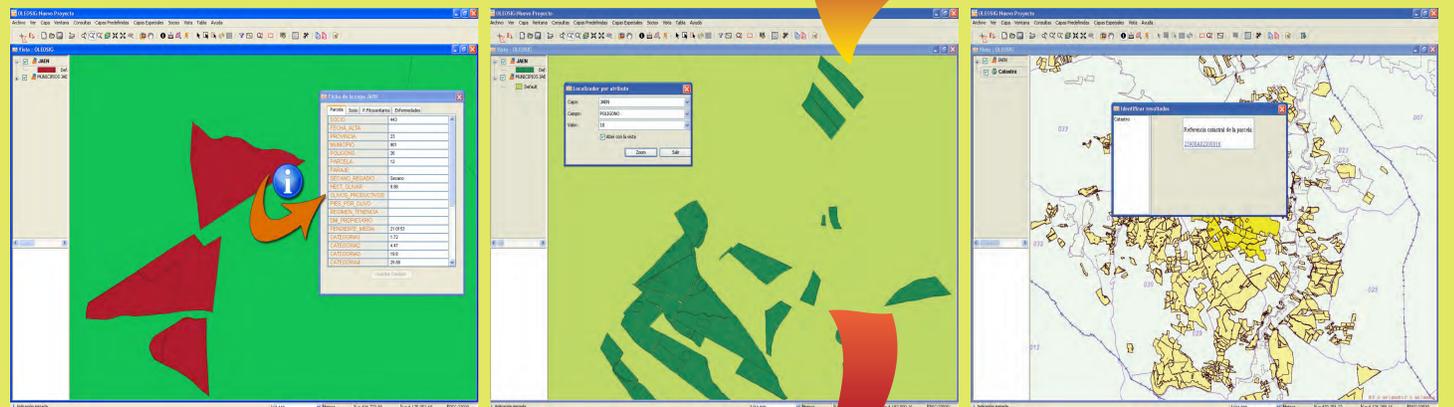
- Características generales de la parcela.
- Productos fitosanitarios utilizados.
- Producciones y rendimientos.
- Datos personales del dueño.
- Enfermedades de los olivos

Mapas temáticos predeterminados. Que representan la información de los fenómenos cartografiables que por su naturaleza se utilizarán con asiduidad por parte de la cooperativa/almazara.



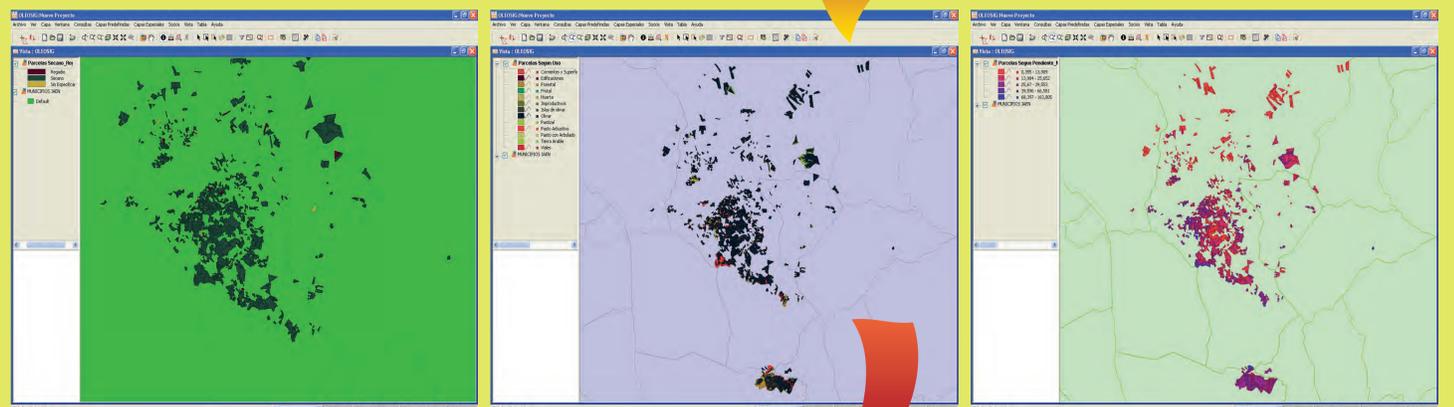
Consultas personalizadas, basadas en un constructor con una interfaz amigable que evita que la persona usuaria requiera conocimientos de lenguaje de gestión de bases de datos geográficas.

Almacenar consultas. Si se considera que una consulta puede ser susceptible de ser utilizada en un futuro, se da la posibilidad de poder guardarla y cargarla a modo de mapa temático personalizado.



Caracterización de parcelas. Se proporciona una herramienta de selección gráfica que permite agrupar un conjunto de parcelas y aplicar cambios comunes.

Búsqueda de parcelas por identificador socio/cliente. Obtención de las parcelas pertenecientes a un socio/cliente. Localización de parcelas por parámetros que la identifiquen de forma unívoca.



Alta y Baja de Socios/Clientes

Carga directa de diferentes capas especiales WMS

La aplicación de escritorio se complementa con una aplicación web en la cual el consumidor de aceite de oliva puede informarse introduciendo el código que figura en el envase de la procedencia del aceite, abonos y pesticidas que han sido empleados, denominación de Origen y demás datos de interés.



Powered by



e-sig.es

A. ARAQUE IBÁÑEZ
A.B. GARCÍA CAZALLA