



PRODUCTO: SICEM SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CEMENTERIOS MUNICIPALES.

SICEM es el Sistema de Información de Cementerios Municipales, diseñado como un servicio más del Portal Provincial de Diputación de Sevilla. Abarca las gestiones más relevantes: Registro de Concesiones y Registro de Enterramientos y Traslados.

The screenshot displays the SICEM web application interface. At the top, there is a header with the SICEM logo and the text 'Sistema de Información de Cementerios Municipales'. Below the header, there is a navigation bar with the text 'Menú Principal de la Aplicación' and an 'Inicio' button. The main content area is divided into several sections:

- TRÁMITES**
 - Registro de Concesiones
 - Altas
 - Modificaciones
 - Bajas
 - Renovaciones
 - Extinciones
 - Registro de Ocupaciones y Traslados
 - Gestión de Ocupación de una U.E.
 - Modificación
 - Anulación
 - Traslado de Salida
- MANTENIMIENTO DE PERSONAS**
 - Datos Personales Básicos
 - Datos Propios de Finados
- CONSULTAS E INFORMES**
 - Consultas
 - U. Enterramiento e Históricos
 - Concesiones e Impresos
 - Finados
 - Informes
 - Unidades de Enterramiento
 - Concesiones
 - Finados
 - Traslados de Salida
- ESTRUCTURA DEL CEMENTERIO**
 - Definición de Tipos de Localización
 - Mantenimiento del Inventario de U.E.
 - Tablas Auxiliares
 - Servicios Disponibles
 - Definición de Impresos
- ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA**
 - Mantenimiento de Entidad
 - Mantenimiento de Cementerio
 - Mantenimiento de Usuarios
 - Perfiles de Acceso

OBJETIVOS :

Facilitar a los Ayuntamientos la gestión administrativa del cementerio (o cementerios) municipales en un nuevo entorno de manejo sencillo e intuitivo, a través de Internet, sin ningún requisito de software adicional.

REQUISITOS:

Disponer de una conexión a Internet y navegador.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

1. Multi-Entidad y Multi-Cementerio. La distribución de las sepulturas es totalmente parametrizable.
2. Los usuarios de la aplicación se definen con distintos perfiles, mediante ellos se configura el nivel de acceso (Entidad, Cementerio) así como la funcionalidad.
3. Los listados se pueden emitir en diversos formatos (ODT, XML, PDF, EXCEL, etc) e igualmente es posible fusionar la información de concesiones, etc con diversos modelos (cartas, requerimientos) definibles por el usuario.
4. La grabación de sepulturas, es rápida y sencilla, todas las sepulturas que se encuentren en una misma localización se dan de alta automáticamente, con sólo indicar los datos de la primera y cuantas necesitamos crear.
5. Por cada concesión se pueden registrar tantos cotitulares como sean necesarios, pudiendo especificar tantos datos como para el titular.
6. Histórico de Concesiones y Traslados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

*Tecnologías de desarrollo empleadas:

- MVC Struts1.
- Persistencia Ibatis.
- JSP 2.1
- Tecnologías Ajax: DWR, JQuery.
- Base de Datos Oracle 10g / PLSQL.

*Requisitos de funcionamiento para el servidor WEB de aplicaciones :

- JDK 5.0 o superior y Contenedor de servlets que cumpla la especificación de servlets 2.3 y JSP 1.2 (Utilizados actualmente: Tomcat versión 6).
- Sistema operativo Unix, Linux, Windows 2000/XP o Novell Netware 6 o superior. (Utilizados actualmente: Suse Linux Enterprise Server 9).

* Requisitos de funcionamiento para el servidor de Base de Datos:

- Oracle 8i o superior (Utilizados actualmente: Oracle 10g).
- Sistema operativo Unix, Linux, Windows 2000/XP o Novell Netware 6 o superior. (Utilizados actualmente: Suse Linux Enterprise Server 9).

* Requisitos para los clientes / usuarios de la aplicación SICEM:

- Navegadores: Internet Explorer 5.5 o superior o Mozilla Firefox 2.0 o superior con componentes de ejecución Java 1.5 o superior.
- Sistemas operativos Linux o Windows (32/64 bits).
- Acrobat Reader 9 o superior.
- Editor ODT.