

Jardín Hospital Royo Villanova

- **SECTOR**

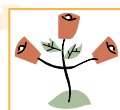
Jardines.

- **ÁMBITO DE ACTUACIÓN**

Xerojardinería: eficiencia en riego.

Xerojardinería: aplicación de recubrimientos.

Xerojardinería: diseño y empleo de especies autóctonas.



Resumen de la actuación

La actuación integral de remodelación realizada sobre un antiguo sanatorio con el fin de convertirlo en hospital general, permitió disponer de una pequeña zona verde, situada en la entrada principal del centro, destinada a prácticas de xerojardinería.

Este jardín constituye un buen ejemplo de combinación de prácticas de jardinería tradicional y xerojardinería.

Situación de partida

El jardín se ubicó en una zona arbolada del antiguo hospital, inaugurado en 1956 como Sanatorio Central Antituberculoso. Posteriores reformas de las zonas verdes y equipamientos del centro, han llevado a mantener un pequeño jardín de bajo consumo de agua frente al acceso principal del edificio.

Actualmente, y como complemento al citado jardín, se mantiene una extensa área con el arbolado de pino original. Asimismo, existe un jardín de tipo anglosajón constituido principalmente por una cubierta de césped, setos periféricos y diferentes coníferas.

Objetivos

La elección de este tipo de jardinería siguió básicamente un criterio de tipo estético, buscando la proximidad a los jardines mediterráneos tradicionales.

Vista general

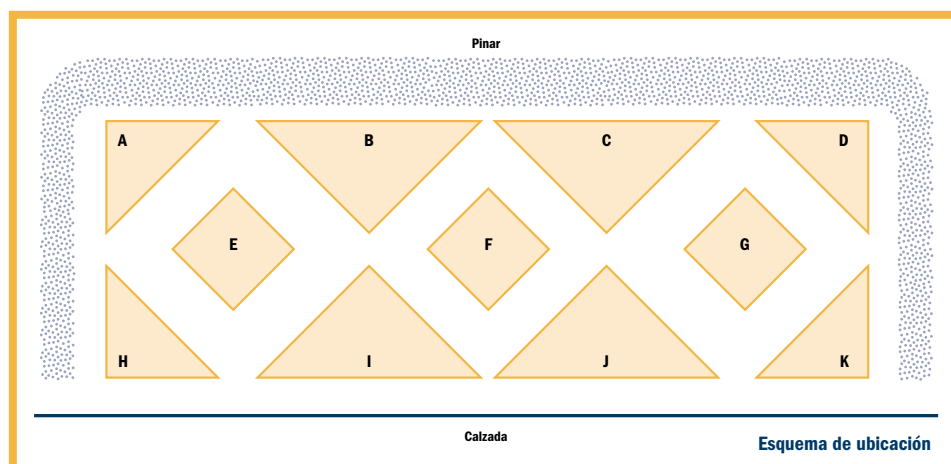


Aprovechando esta circunstancia, se potenciaron las posibilidades de ahorro de agua que permitían estos jardines.

Descripción de la actuación

El Hospital Royo Villanova dispone de una zona verde, ubicada frente al acceso principal, gestionada siguiendo los principios de la xerojardinería. Un seto de juníperos separa este área del amplio pinar colindante.

La zona ajardinada se estructura en once espacios de formas geométricas regulares separados por un camino de tierra tal y como se indica en el esquema adjunto. Las zonas ajardinadas no son practicables.



Las especies plantadas siguen en general las pautas de los jardines de bajo consumo de agua, destacando la existencia de hiedra, empleada como tapizante y reductora de la evaporación de agua, palmeras, rosales y olivo.

Hay otra serie de especies que, aunque no destacan por su bajo consumo de agua, resisten las condiciones de riego del jardín.

Respecto a los sistemas de recubrimiento del suelo, se han colocado en determinadas zonas láminas textiles y corteza de pino que evitan la evaporación excesiva del agua. El tejido mencionado se encuentra cubierto por materiales naturales que evitan el impacto visual de esta medida.

Entre las diferentes especies plantadas, destacan por sus especiales características de uso eficiente de agua las que a continuación se citan. El área especificada se corresponde con las zonas definidas en el esquema del jardín.

ESPECIE	ÁREA
Palmera (<i>Phoenix sp.</i>)	E y G
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	F
Hiedra (<i>Hedera helix</i>)	A, D, E y G
Rosal (<i>Rosa sp.</i>)	A, D, E, G, I y J
Plantas de temporada	Variable

El sistema de riego empleado consta una combinación de goteo y riego superficial manual (uso de manguera), por lo que la dirección del centro tiene previsto la instalación progresiva de goteo en la totalidad del jardín.

La distribución de los sistemas de riego y recubrimientos descritos anteriormente es la que se presenta a continuación:

ÁREA	GOTEO	RECUBRIMIENTO
A	No	
B	No	Textil
C	No	Textil
D	No	
E	No	
F	No	
G	No	
H	No	
I	No	
J	Sí	Corteza de pino
K	Sí	Corteza de pino

Cartel identificador del jardín



Resultados obtenidos

A pesar de no tratarse de un xerojardín estricto, y de combinar especies o procedimientos tradicionales en jardines no ahorradores, esta zona verde mantiene una estructura general xerófito. Este diseño y el empleo de las plantas citadas en el apartado anterior permiten al centro reducir notablemente su consumo de agua.

Según datos proporcionados por la empresa encargada del mantenimiento del jardín, el ahorro sería de un 66% en relación al consumo de agua de una superficie de césped en las mismas condiciones.

Problemas encontrados en la realización del programa y continuación

Actualmente se está reorientando el jardín hacia el ahorro de agua, dado que en un periodo anterior se perdió parte del espíritu inicial de jardín de bajo consumo al plantarse especies no especialmente ahorradoras.

- **Entidad:** Hospital General Royo Villanova
- **Dirección:** Avda. San Gregorio, 30. 50015 Zaragoza
- **Teléfono:** 976 46 69 10
- **Correo electrónico:** gerente.royovi@aragob.es
- **Responsable:** Rosario Cabezudo (Directora Gerente)
- **Mantenimiento:** Servicios Parque Delicias