

Servicios Parque Delicias

- **SECTOR**
Jardines.

- **ÁMBITO DE ACTUACIÓN**
Xerojardinería: eficiencia en riego.
Xerojardinería: aplicación de recubrimientos.
Xerojardinería: diseño y empleo de especies autóctonas.



Resumen de la actuación

“Servicios Parque Delicias” es una entidad privada sin ánimo de lucro cuyo principal fin es promover la integración de los internos en el Hospital Psiquiátrico Nuestra Señora del Pilar, de Zaragoza.

Las actividades principales de este colectivo son el mantenimiento integral de zonas verdes públicas y privadas y el diseño y construcción de jardines. Para ellos se sigue un criterio de uso eficiente de agua, creando jardines ahorradores sin que ello afecte a su atractivo y su belleza.



Vivero y edificio principal

Las prácticas a continuación descritas bien podrían ser aplicables a cualquiera de las actuaciones de jardinería que se reflejan en el presente catálogo.

Situación de partida

Cuando se asume la remodelación o mantenimiento de un jardín se suelen presentar determinadas carencias relacionadas con el uso eficiente del agua, como por ejemplo:

- Inexistencia de redes de riego automatizadas
- Sectorización de las redes de riego o aportes de agua sin distinción de zonas, orientación, tipos de plantas, etc.
- Aportes de agua sin tomar en consideración las necesidades hídricas de la plantas, estación del año, etc.

Objetivos

Los objetivos básicos establecidos, en relación con el uso eficiente del agua son los que a continuación se citan:

- Facilitar datos y técnicas para un uso eficiente del agua, reducir la utilización de productos fitosanitarios y labores de mantenimiento.
- Adaptar e introducir diseños viables de jardines o prácticas de consumo eficientes de agua.

Descripción de la actuación

La construcción de los jardines se realiza en función de una serie de criterios básicos, como pueden ser el diseño de zonas del jardín por orientación y uso, la instalación de redes de riego automatizadas o el tratamiento de taludes.

Interior del vivero





Especies de bajo consumo de agua

Asimismo, en el proyecto se tiene en cuenta la reducción de las necesidades hídricas mediante la disminución de la zona de césped, el empleo de macizos de plantas adaptadas al medio y la creación de zonas de sombra para, al menos, un 30% del terreno.

La adecuación del calendario de mantenimiento al diseño del jardín y la optimización de los sistemas de riego al uso del jardín deben de ser también criterios a tener en cuenta.

Las labores de mantenimiento propiamente dichas, se basan en un estudio previo del consumo de agua de cada jardín, de forma que se tiene un conocimiento previo de la situación de partida.

En el caso de que el sistema de riego no esté automatizado se procede a su modificación y se reestudia el diseño general del jardín (plantas adaptadas a las condiciones ambientales, aporte hídrico según necesidades, etc.)

Resultados obtenidos

Se han realizado diferentes actuaciones en el ámbito público (en zonas de dimensiones reducidas), encaminadas a la mejora del uso eficiente del agua. Entre ellas destacan las correspondientes al edificio del Servicio Aragonés de Salud en la calle Ramón y Cajal, las instalaciones del Instituto Aragonés de Servicios Sociales en el barrio del Actur y Movera y el Gabinete de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Dado que, tanto los puntos de partida como las actuaciones realizadas, han sido muy diversos, no es posible especificar una reducción concreta del consumo de agua, pero se estima que puede ser superior al 20% en todos los casos.



Producción de plantas

Problemas encontrados en la realización del programa y continuación

El empleo de técnicas y materiales más complejos que en la jardinería tradicional (principalmente en el tratamiento del suelo), suele encarecer el precio final por unidad de superficie tratada, aunque posteriormente supondrá un ahorro en agua consumida y mantenimiento. En algunos casos, estas mejoras no están todavía suficientemente valoradas por los propietarios de los jardines, por lo que se puede plantear cierto rechazo inicial en personas que no estén suficientemente informadas.

- **Nombre de la entidad:** Servicios Parque Delicias, S.L.
- **Dirección:** C/ Duquesa Villahermosa, 66-68. 50009 Zaragoza
- **Teléfono:** 976 53 75 30
- **Correo electrónico:** parquedelicias@eresmas.com
- **Responsable:** Jesús Domingo (Coordinador técnico)