Consumo de Agua

ODS. Objetivo 6

Objetivo DS 6 **Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos**

Control de consumos de agua en los edificios e infraestructuras de la UJA

La **medición del consumo de agua potable** nos proporciona información sobre el comportamiento de las instalaciones y sobre el impacto de las posibles acciones de mejora que la Universidad de Jaén implementa.

Los datos que se muestran se han obtenido de las facturas emitidas por las empresas gestoras. No obstante, la Universidad de Jaén dispone de analizadores en todos los edificios para el seguimiento, control y análisis de los consumos de agua.

Reutilización del agua

la Universidad de Jaén **reutiliza** las **aguas grises** generadas en el edificio de Alojamientos Universitarios para abastecer las cisternas de los aseos.

EDIFICIO AA.UU.

AAUU

AAUU

Fuentes alternativas de agua

La Universidad de Jaén utiliza como **fuentes alternativas** de agua:

- Las **aguas pluviales** recogidas en el Campus de Linares se acumulan en un aljibe de 1.000.000 de litros, que se destinan tanto al riego de jardines como a llenado de cisternas de aseos.

Campus de Linares

CCTL

CCTL

- Las **aguas pluviales** recogidas en el campo de fútbol del Campus de Jaén alimentan un aljibe de 150.000 litros destinados al riego de jardines.

Reutilización de aguas pluviales en Campo de fútbol de Jaén

Campo de fútbol-rugby

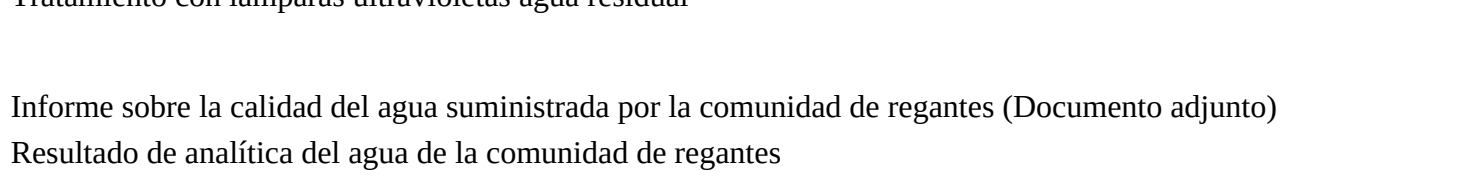


Campo de fútbol-rugby

El volumen de agua de lluvia utilizada recogida durante 2022 equivale aproximadamente al 2% del agua total consumida en ese año.

- La Universidad de Jaén es socio de la Cooperativa de Regantes **Aguas Residuales** Jaén Norte, lo que permite disponer para el riego de jardines de aguas residuales convenientemente depuradas.

Tratamiento con lámparas ultravioletas agua residual



Informe sobre la calidad del agua suministrada por la comunidad de regantes (Documento adjunto)

Resultado de analítica del agua de la comunidad de regantes

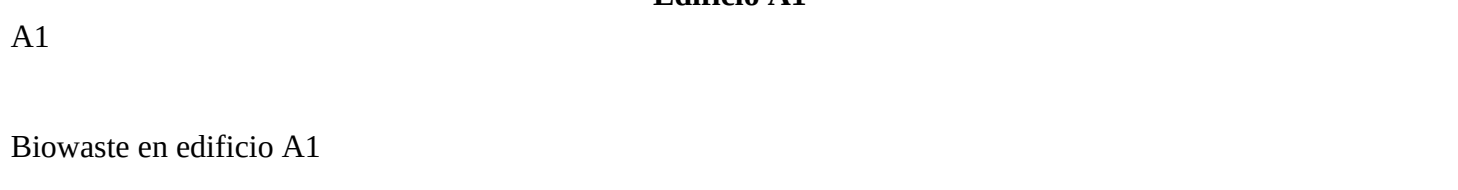
Control del agua vertida a través de la red de saneamiento

De los procesos productivos de la Universidad de Jaén, solamente la investigación puede generar vertidos de agua residual susceptible de cierto grado de control. En el Campus de las Lagunillas, el edificio A1, Centro de Experimentación Animal, está identificado como instalación crítica por su posible impacto en cuanto generador de residuos peligrosos, y es por ello que, desde su diseño inicial, dispone de un sistema de descontaminación térmica de efluentes en continuo (Biowaste).

No obstante lo anterior, para el próximo ejercicio está programada la realización de analíticas periódicas de las aguas sanitarias originadas en el resto de edificios de la Universidad de Jaén.

Edificio A1

A1



Biowaste en edificio A1

Métricas del último ejercicio sobre consumo de agua en la Universidad de Jaén

Datos del consumo de agua en 2025

126.1

Consumo anual en metros cúbicos

2,58€

Coste del metro cúbico de agua, con impuestos

608

Consumo anual de agua por metro cuadrado construido (Litros)

2,4%

Variación interanual del consumo

Enlaces relacionados

- Aula Verde de la Universidad de Jaén

Documentos relacionados

- Informe sobre el consumo de agua en 2025
- Informe sobre el consumo de agua en 2024
- Informe sobre el consumo de agua en 2023
- Informe sobre el consumo de agua en 2022
- Informe sobre el consumo de agua en 2021
- Esquema de principio Reutilización de Aguas grises en Edificio de Alojamientos Universitarios
- Esquema de principio de aguas pluviales en el CCTL
- Esquema de principio de aguas pluviales en el Campo de fútbol
- Instalación para el tratamiento de efluentes en edificio A1 (Biowaste)