

## Consumo de Agua

ODS. Objetivo 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.

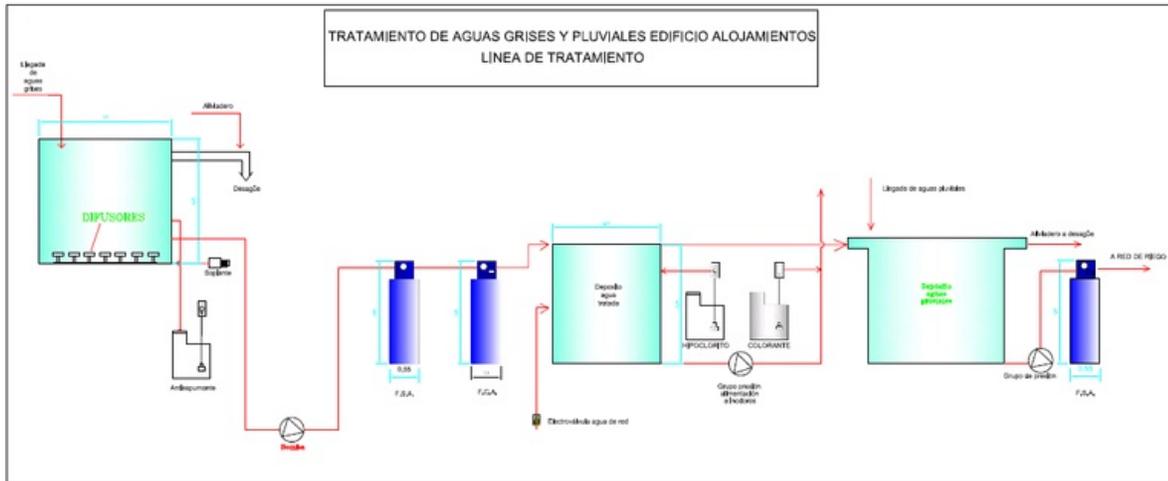
---

#### **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.**





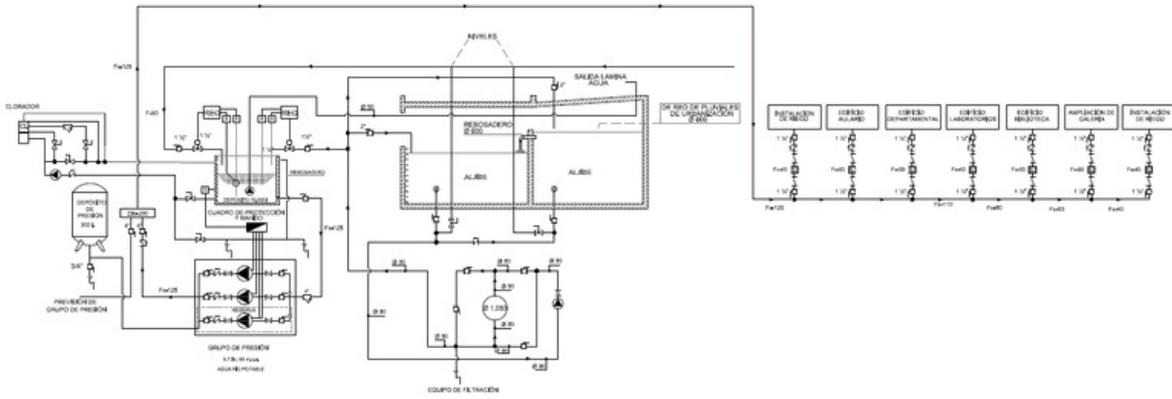
## Fuentes alternativas de agua

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



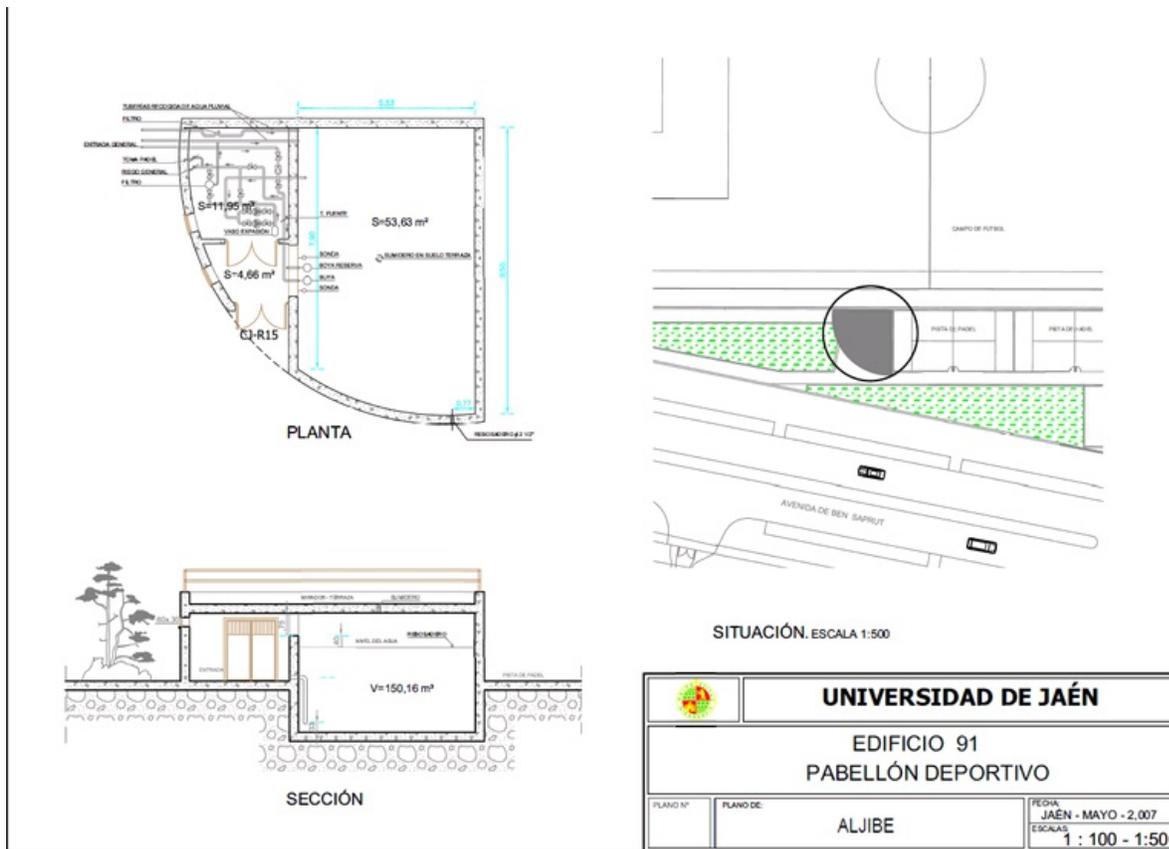


	<b>UNIVERSIDAD DE JAÉN</b>
<b>CAMPUS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO DE LINARES</b>	
ESQUEMA DE PRINCIPIO DE ABASTECIMIENTO DE A. RECUPERACIÓN	
JAÉN, 10 DE NOVIEMBRE DE 2019	EQUIPO

- 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





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 **Agua Residuales** Jaén Norte, lo que permite disponer para el riego de jardines de aguas residuales convenientemente depuradas.



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

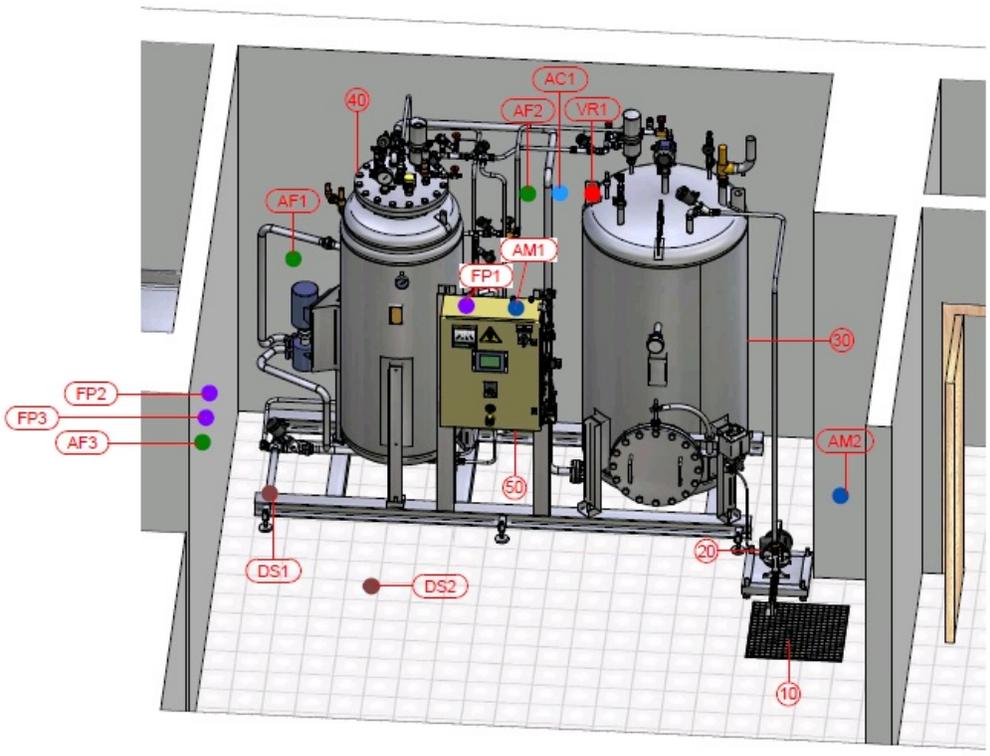
---

### **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**



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

### Enlaces relacionados

- [Aula Verde de la Universidad de Jaén](#)

### Documentos relacionados

- [Informe sobre el consumo de agua en 2022](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2021](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2020](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2019](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2018](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2017](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2016](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2015](#)
- [Informe sobre el consumo de agua en 2014](#)
- [Informe sobre la calidad del agua suministrada por la comunidad de regantes](#)
- [Última analítica del agua de la comunidad de regantes](#)
- [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 \(Biowaste\)](#)