## Visitas a la ETAP y EDAR de Lugo



#mission water



### Visitas para escolares y centros formativos

### Formación fuera del aula

Siguiendo sus principios fundamentados, entre otros aspectos, en la formación continua y la responsabilidad social, Gestagua lleva a cabo visitas guiadas tanto a la Estación de Tratamiento de Agua Potable como a la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Lugo, con el propósito de ofrecer una formación experiencial a centros educativos del territorio y a la sociedad en general.

Estas visitas suponen para los participantes un conocimiento real del ciclo integral del agua de su ciudad. Además, enriquecen el curriculum escolar de una manera práctica y activa.

La divulgación y sensibilización medioambiental es esencial para que todos cuidemos y valoremos nuestros recursos naturales y, en especial, el agua.



En este enlace podrás ver un vídeo de cómo son las visitas.

Las visitas de Gestagua están diseñadas para inspirar a las generaciones presentes y futuras a cuidar y preservar el vital recurso hídrico que sustenta la vida en la localidad de Lugo, el agua.



# Programa de visitas

### **Conocer la ETAP**

En las visitas desarrolladas por Gestagua a la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), los alumnos conocerán el proceso de potabilización del agua que abastece a la ciudad de Lugo.

La visita comienza en el punto de captación de agua en el río Miño. Conocerán la historia del agua en la ciudad y las necesidades que llevaron a la construcción de esta nueva ETAP.

Continuarán el recorrido con una pequeña ruta hasta la planta, donde les contaremos la importancia de la flora y fauna en la conservación del medio natural que permite mantener la calidad del agua.

Una vez situados en la planta, conocerán todas las fases del proceso de potabilización del agua: captación, pretratamiento, coagulación y floculación, decantación, filtración, desinfección, corrección y ajuste del PH y distribución.

Esta visita se aborda de manera integral e interactiva. Todo el recorrido está apoyado con diversas dinámicas que captan la atención de los participantes.



### **Conocer la EDAR**

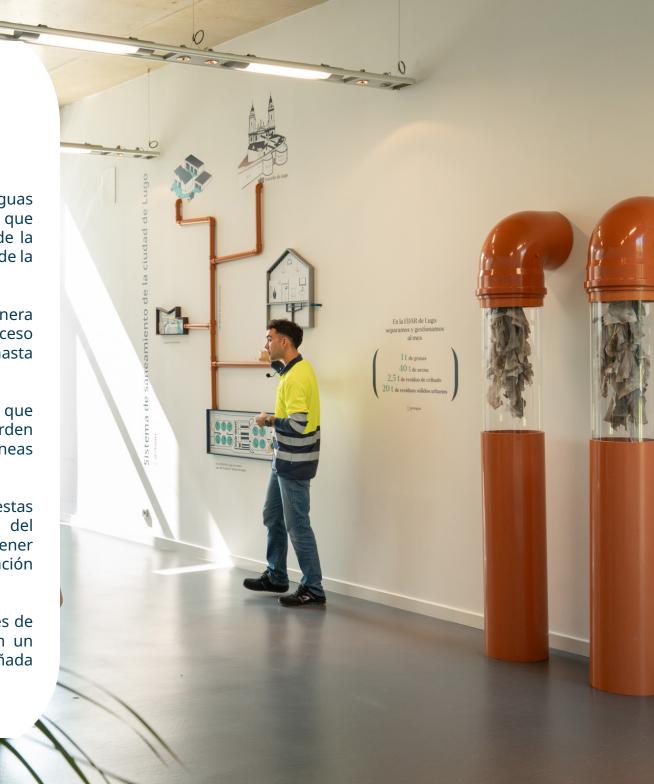
En las visitas guiadas a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) daremos a conocer todas las fases que hacen posible la depuración del agua procedente de la población urbana de Lugo, de 120.000 habitantes, y de la industria, que equivale a 80.000 habitantes.

Para contextualizar la visita conocerán, de manera didáctica y sobre una maqueta vertical, cuál es el proceso que sigue el agua desde que sale de los hogares hasta que llega a la EDAR.

Después, comenzará la visita guiada a través de la que recorrerán todo el itinerario construido en base al orden natural de las fases de depuración, siguiendo dos líneas principales: línea de agua y línea de fangos.

Una parte importante de la visita, realizada en estas modernas instalaciones de tratamiento biológico del agua residual, hace referencia a la importancia de tener unos buenos hábitos de consumo y cuidado en relación al agua.

La protección del medio natural es uno de los pilares de esta planta que, además, se encuentra situada en un valioso enclave medioambiental y que ha sido diseñada siguiendo un riguroso plan de protección ambiental.



# Características de las visitas



### Público de las visitas

### **Centros formativos**

El público al que nos dirigimos abarca todos los niveles educativos: desde el 3º curso de primaria (EPO), hasta secundaria (ESO), bachillerato formación profesional (FP). Nuestro enfoque se centra en proporcionar recursos educativos y apoyo a estos grupos, aportando herramientas y contenidos adaptados a cada nivel de aprendizaje.

### **Grupos de adultos**

Además de los estudiantes, estas visitas están abiertas a otros grupos de interés clave, como las familias, así como las universidades, asociaciones de vecinos (AAVV) y colegios profesionales.





### Temporalidad de las visitas

Las visitas guiadas a la ETAP y a la EDAR se realizarán durante los meses de marzo y abril.

Número máximo de asistentes por cada visita: 25 personas.





### **Fechas y horarios**

Lunes	Visita doble ETAP +EDAR : De 10.00 a 13.30 horas
Martes	Visita doble ETAP +EDAR : De 10.00 a 13.30 horas
Miércoles	Visita doble ETAP +EDAR : De 10.00 a 13.30 horas
Jueves	Visita EDAR: Turno 1: De 10:00 a 11:30 horas Visita EDAR: Turno 2: De 12:00 a 13:30 horas
Viernes	Visita doble ETAP +EDAR : De 10.00 a 13.30 horas

### **Inscripciones**

Fecha límite de inscripción: 25 de octubre.

El siguiente enlace te llevará a los calendarios donde podrás incribirte en los días disponibles de realización de las visitas. No olvides completar todos los datos correctamente. Si tienes alguna duda escríbenos a: divulgaciongestagua@gmail.com o en el teléfono 689 637 627.

**Visita ETAP + EDAR** 

<u>Visita EDAR</u>

## **g**estagua

#mission water