



Estudiantes de Ingeniería de la USC, Campus de Lugo, visitan el Centro de Control de Cuenca de la CHMS en Ourense

Comprobaron *in situ* el desarrollo el trabajo diario en el CECU

Aprendieron sobre el funcionamiento de las herramientas y modelos de predicción hidrológica que se utilizan en el SAIH, que consta de 160 puntos de control repartidos por el territorio de la demarcación y remiten datos, en tiempo real, de variables hidrometeorológicas, así como, variables físico químicas controladas por el SAICA

Ourense, 10 de marzo de 2026.- La Confederación Hidrográfica del Miño-Sil (CHMS), organismo autónomo dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), recibió la visita de los estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería del Campus de Lugo de la USC, en su Centro de Control de cuenca (CECU), para ver in situ como se desarrolla el trabajo diario en estas instalaciones.

Los responsables del CECU fueron los encargados de realizar una exposición pormenorizada sobre la recepción, tratamiento y transmisión de los datos procedentes de los distintos puntos de control (SAIH Y SAICA) que se encuentran a lo largo de extensa red hidrográfica de la demarcación, ríos, embalses y acuíferos; donde se registran datos de las variables hidrometeorológicas cada cinco minutos, para poder llevar una mejor vigilancia y seguimiento ante cualquier imprevisto y sobre los planes y sistemas de actuación frente a sequías e inundaciones o cualquier otra circunstancia que pudiera suceder.

De la misma forma, pudieron observar el funcionamiento de las diferentes herramientas y modelos de predicción hidrológica que se utilizan en el SAIH, que consta de 160 puntos de control repartidos por el territorio de la demarcación y remiten en tiempo real datos de variables hidrometeorológicas, así como las variables físico químicas de calidad de las aguas controladas por el Sistema Automático de Calidad de las Aguas (SAICA).

También recibieron una explicación de los acuerdos con otras demarcaciones y países, así como de los proyectos que está llevando a cabo la CHMS para aumentar y mejorar los puntos de control (telenivómetros, piezómetros, etc.) que se encuentran por toda la cuenca, a través del proyecto Poctep Risc_Plus.



Al finalizar la visita al Centro de Control, se trasladaron a la estación del Sistema Automático de Información Hidrológica y de Calidad de las Aguas situada en el río Miño, a su paso por la ciudad de Ourense. En ella, comprobaron como se captan los datos en los distintos sensores de las instalaciones y cómo son remitidos al CECU vía satélite para su correcto seguimiento y tratamiento ante posibles crecidas o vertidos.

Alumnos, profesores y responsables del CECU también tuvieron la oportunidad de comentar anécdotas y curiosidades acontecidas en la demarcación e intercambiar experiencias, y ambas partes quedaron muy satisfechas tanto con el resultado de la visita a nivel técnico y académico, como con el trato recibido por el personal de la CHMS y el interés mostrado por los alumnos.