



## “La gestión integral del agua de escorrentía urbana: un nuevo reto para los municipios”

**Miércoles 21 Noviembre**

### Bloque I: Aspectos técnico-científicos

Modera: Javier López

**15:00 Bienvenida**

**15:15 Apertura y presentación de la jornada**

- Isabel Elizalde. Consejera de Desarrollo rural, medio ambiente y administración local. Gobierno de Navarra.
- Ramón Gonzalo. Vicerrector de Investigación de la UPNA

**15:35 Redes de drenaje urbano: vertidos en tiempo de lluvia, presente y futuro**

- Manuel Gómez Valentín, Catedrático de Universidad de Ingeniería Hidráulica de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**15:55 Gestión de escorrentías en origen mediante pavimentos permeables y cubiertas vegetadas**

- Ignacio Andrés Doménech, Contratado Doctor de Ingeniería Hidráulica de la Universidad Politécnica de Valencia.

**16:15 Estimación de la eficiencia hidrológico-hidráulica de los SUDS en actuaciones urbanísticas en España**

- Sara Perales Momparler. Consultora Internacional- Especialista Sistemas Urbanos Drenaje Sostenible SuDS

**16:35-17:00 COFFEE BREAK**

**17:00 Diseño hidrológico de SUDS: análisis pluviométrico e identificación de parámetros característicos**

- Luis Garrote, Catedrático de Universidad de Ingeniería Hidráulica de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Álvaro Soto. Titular de Universidad de Ingeniería Hidráulica de la Universidad Politécnica de Madrid.

**17:20 Caracterización de las propiedades adsorbentes de medios filtrantes de SUDS**

- Javier López. Profesor Titular de Ingeniería Hidráulica de la Universidad Pública de Navarra.

**18:40 Debate del bloque I**

**19:00 Cierre sesión de la tarde**

**Jueves 22 Noviembre**

### Bloque II: Aspectos legales y normativos

Modera: Gregorio Berrozpe

**9:00 LIFE NAdapta-CC y C23 Adaptación de las redes de saneamiento mediante la implementación de sistemas de drenaje sostenible. Directrices en Navarra sobre saneamiento urbano.**

- César Pérez. Director del Servicio de economía circular y agua. Gobierno de Navarra
- María José Castuera. Técnico del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC de Nilsa.

**9:20 Normativa referente al saneamiento urbano, en especial a las aguas de escorrentía urbanas. Normativa referente a vertidos. El caso de la Confederación del Cantábrico.**

- Noemí López. Confederación Hidrográfica del Cantábrico.

**9:40 Fundamentos metodológicos del borrador de Normas Técnicas para el diseño de las obras e instalaciones para la gestión de las aguas de escorrentía**

- Joaquín Suárez. Profesor titular de Tecnologías del Medio Ambiente de la Universidade da Coruña.

**10:00 Drenaje Urbano y Planeamiento: el Plan Director como herramienta para el Desarrollo Urbano Sensible al Agua en la Comunidad de Madrid**

- Paula González Laynez, Dirección de Innovación e Ingeniería del Canal de Isabel II.

**10:20 Turno de preguntas del bloque II**

**10:30-11:00 COFFEE BREAK**

**Jueves 22 Noviembre**

### Bloque III: Experiencias en la gestión integral del agua de escorrentía urbana

Modera: Red NELS. Proyecto Egoki. Navarra.

**11:00 Programa de apoyo a la innovación local: el caso del municipio de Legazpi.**

- Inma Hernández Técnica de medio ambiente
- Ane Mendinueta Arquitecta municipal del Ayuntamiento de Legazpi.

**11:20 El agua y el Sistema de Infraestructura Verde de Vitoria-Gasteiz**

- Eduardo Rojo, Responsable técnico del Servicio de Espacio Público y Medio Natural (Ayuntamiento de Vitoria).

**11:40 La contaminación de las aguas de lluvia en redes unitarias. El caso de Madrid**

- Antonio Lastra. Coordinador de innovación de Redes. Canal de Isabel II.

**12:00 La gestión del agua de lluvia en las redes de saneamiento de la Comarca de Pamplona**

- Javier Horcada. Director de Ciclo Integral del Agua de Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

**12:20 El agua de lluvia en los sistemas de saneamiento de Nilsa. Situación actual y perspectivas.**

- Gregorio Berrozpe. Director de Proyectos y obras.

**12:40 Mesa redonda.**

**14:00 Conclusiones y clausura**

Iñaki Urrizalki - Gerente de NILSA.  
Carlos del Río - Director del ISC.