



Jornada redSUDS 2019

Consolidando el drenaje sostenible en España

Madrid, 11 de abril de 2019

Consolidando el drenaje sostenible en España

Presentación

RedSUDS es una red de colaboración que nació en 2008 de un proyecto de difusión llevado a cabo por el [Grupo de Investigación de Tecnología de la Construcción \(GITECO\) de la Universidad de Cantabria](#), con el apoyo de la Sociedad Regional de I+D+i de Cantabria con el objetivo de ser un foro para la discusión y la difusión del conocimiento que permita la generalización del uso de los [Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible \(SUDS\)](#) en España.

En 2016, el grupo GITECO de la Universidad de Cantabria y el [Instituto de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente \(IIAMA\) de la Universitat Politècnica de València](#) iniciaron el desarrollo conjunto de una línea de investigación bajo el Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad del Ministerio de Economía. En colaboración con [Green Blue Management](#) decidieron relanzar RedSUDS con el objetivo de impulsar el cambio de paradigma en España, desde la óptica convencional del drenaje urbano hacia un drenaje que incorpore a los SUDS como solución habitual, consolidando un grupo de profesionales interesados en los SUDS en España y vencer las barreras institucionales existentes.

En este contexto, se celebró la [Jornada RedSUDS 2017](#) que contó con la participación de más de 200 profesionales procedentes de las administraciones, empresas, universidades, industrias y centros de investigación, quienes establecieron una panorámica de los SUDS en España e identificaron las prioridades fundamentales a corto y medio plazo. El encuentro concluyó la necesidad de consolidar un grupo de trabajo para impulsar el cambio de paradigma en España, labor que ha sido desarrollada en estos dos últimos años de la mano de la Administración Central.

Desde este encuentro se han dado grandes pasos para consolidar el modelo de drenaje basado en SUDS. La [Jornada RedSUDS 2019](#) presentará los últimos avances y experiencias desarrollados en España desde tres puntos de vista, coincidiendo con la edición especial de un monográfico de la centenaria [Revista de Obras Públicas](#) dedicado a los SUDS. En primer lugar, se presentarán los avances en la Administración Local, con las experiencias de Ayuntamientos de referencia. A continuación, se analizarán avances en los planos científico-técnico, social y académico. Y, por último, se expondrán casos concretos de desarrollos urbanos con SUDS en diversos ámbitos. En esta ocasión se suma a la organización de la Jornada el [Grupo de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente \(GEAMA\) de la Universidade da Coruña](#).

Como complemento indisoluble a las ponencias, la Jornada contará con una exposición de productos y soluciones por parte de empresas e industria de los SUDS.

[Ignacio Andrés Doménech](#). IIAMA Universitat Politècnica de València.

[Sara Perales Momparler](#). Green Blue Management.

[Jorge Rodríguez Hernández](#). GITECO Universidad de Cantabria.

[Jose Anta Álvarez](#). GEAMA Universidade da Coruña.

Organizadores de la Jornada RedSUDS 2019.

Consolidando el drenaje sostenible en España

Programa

08.30 Recepción

09.30 **Inauguración**

Manuel Menéndez Prieto. Director General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica.

Juan Azcárate Luxán. Subdirector General de Energía y Cambio Climático. Ayuntamiento de Madrid.

Vicent Esteban Chaparría. Presidente de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

10.15 **Presentación de la Jornada**

Ignacio Andrés Doménech. IIAMA Universitat Politècnica de València.

Sara Perales Momparler. Green Blue Management.

Jorge Rodríguez Hernández. GITECO Universidad de Cantabria.

Jose Anta Álvarez. GEAMA Universidade da Coruña.

10.30 Pausa café

11:00 **Experiencias municipales: el papel de los Ayuntamientos**

Moderadora: Sara Perales Momparler. Green Blue Management.

El Ayuntamiento de Madrid avanza hacia la normalización de la gestión de aguas de lluvia mediante SUDS en zonas verdes.

Soledad Checa. Ayuntamiento de Madrid.

Por una Valencia más azul, más verde.

Laura de la Fuente. Ayuntamiento de Valencia.

Lluvia y ciudad. ¿Bailamos?

Pedro P. Peris. Ayuntamiento de Benaguasil (Valencia).

Mejora de la gestión de las aguas pluviales urbanas en la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla.

Ángel Mena. Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla SA.

Drenaje sostenible en Fuenlabrada: de obras de regeneración al nuevo Parque Ferial.

Javier Carvajal. Ayuntamiento de Fuenlabrada.

12:45 **Aspectos científico-técnicos, sociales y académicos**

Moderador: Jorge Rodríguez Hernández. GITECO Universidad de Cantabria.

Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible: Una oportunidad para la planificación de ciudades sensibles al agua.

M^a Isabel Rodríguez-Rojas. Universidad de Granada.

Influencia de la precipitación en el diseño de SUDS.

Luis Garrote. Universidad Politécnica de Madrid.

Contaminación en las escorrentías pluviales de autopistas y viales con alta intensidad de tráfico.

José Anta. Universidade da Coruña.

Pavimentos urbanos permeables.

Daniel Castro-Fresno. Universidad de Cantabria.

Percepción social de los SUDS: lecciones aprendidas y recomendaciones para involucrar a todos los actores implicados.

Elena Calcerrada. Green Blue Management.

Los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en las enseñanzas de Grado y Postgrado en Ingeniería Civil: la experiencia de la Universidad de Oviedo.

Luis A. Sañudo. Universidad de Oviedo.

Consolidando el drenaje sostenible en España

Programa

14.00 Comida y visita a los expositores de **la industria de los SUDS**

15.30 **Actuaciones urbanas con SUDS**

Moderador: Jose Anta Álvarez. GEAMA Universidade da Coruña.

El valor social y ambiental de los SUDS en el diseño de las zonas verdes: el caso de Valdebebas.

Susana Canogar. Evergreen Paisajismo.

Prologis Park Sant Boi: una de las primeras grandes actuaciones de drenaje urbano sostenible en España.

Miguel Ángel Gago. Técnica y Proyectos SA (TYPSA).

Evolución de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en Barcelona.

Roberto Soto. Ayuntamiento de Barcelona.

Casos prácticos de drenaje sostenible en el municipio de Madrid: Parque de la Atalayuela y Estadio Wanda Metropolitano.

Juan Fisac. IGB Ingeniería Básica.

Manuel de Pazos. Ayuntamiento de Madrid.

Actuaciones de mejora frente a la inundabilidad en dos zonas urbanas mediante sistemas de drenaje sostenible.

Lucía Belenguer. Ayuntamiento de Bétera.

Sistemas soterrados patentados para la gestión sostenible de las aguas de escorrentía en el supermercado LIDL de Galdakao.

Niall Tynan. Drenatura.

17.00 **Conclusiones y clausura de la Jornada**

Antonio Lastra de la Rubia. Coordinador de Innovación en Redes. Canal de Isabel II.

Ignacio Andrés Doménech. IIAMA Universitat Politècnica de València.



Consolidando el drenaje sostenible en España

Inscripción

La asistencia a la Jornada RedSUDS 2019 es **gratuita** hasta agotar el límite de aforo.

▶▶ Inscripción en este [enlace](#).

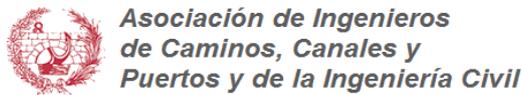
Lugar

Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
C/ General Arrando 38 - Madrid

Organizan



Co-organiza



Patrocinan



Colaboran

