

## DESCARGA MANUAL TÉCNICO

Puede descargar el Manual Técnico de Diseño de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) y su Implementación en el Municipio de Gijón, desde el siguiente enlace de la Universidad de Oviedo:

[Servicio de Publicaciones - SUDS - Servicio de publicaciones](#)

## PRENSA

23/02/2024

### La EMA apuesta por los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible para reducir el riesgo de inundaciones

La Universidad de Oviedo aporta un manual técnico para la ciudad: «Puede ser muy útil»

Nico Martínez

La Empresa Municipal de Aguas (EMA) inauguró ayer en su sede las jornadas formativas sobre el diseño de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) y su implementación en Gijón, en las que presentan un manual técnico desarrollado por el Grupo de investigación de Ingeniería Civil de la Universidad de Oviedo. «Puede ser muy útil para que los técnicos e ingenieros hidráulicos de nuestro entorno puedan aprovecharse», expresó el concejal de Urbanismo y presidente de la EMA, Jesús Martínez Salvador.

El profesor de la Universidad de Oviedo Luis Sañudo fue el encargado de exponer la guía sobre los SUDS, que reducen la escorrentía pluvial urbana. «En España había trabajos con menos nivel de detalle y sentíamos que teníamos que ir un poco más lejos en ese aspecto», aseguró Sañudo, quien espera que «sea un éxito en la ciudad». Por su parte, el presidente de la EMA recalcó que el aumento de las construcciones provoca que las aguas pluvia-



Por la izquierda, Jesús Martínez Salvador, Valerio Andrés, Fernando Alonso, Jorge Roces, Carlos Rey, Covadonga Gómez, Cristina Allende y Luis Sañudo, ayer, durante las jornadas sobre el diseño de los SUDS. | Ángel González

les «vayan rápido por especies de autopistas de asfalto que hacen que acaben donde pueden generar desequilibrios», comentó Martínez, antes de apuntar otras acciones que se han llevado a cabo para actuar contra las situaciones más críticas. «Con los pozos de tormenta en el parque Hermanos Castro y el Arbeyal se logra contener gran parte, pero hay otras maneras de aplicar la ingeniería de forma más sencilla, como los SUDS», añadió el edil forista, indicando que zonas como La Calzada, Moreda o Viesques requieren «una cirugía de menor entidad, pero de igual importancia».

En la jornada de ayer también estuvieron presentes el jefe de servicios técnicos de la EMA, Fernando Alonso; Jorge Roces, profesor de la Universidad de Oviedo, y Valerio Andrés, investigador de la Universidad de Cantabria. Hoy continúa la actividad desde las 9.00 horas.