

41 CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua



PAMPLONA: 23, 24 y 25 de junio de 2027

ANUNCIO

La Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Riegos de Navarra, la Universidad Pública de Navarra y el Gobierno de Navarra se complacen en anunciarles la celebración del **41 Congreso Nacional de Riegos**, que tendrá lugar los **días 23, 24 y 25 de junio de 2027**.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

La sede del congreso será el **Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra (Baluarte)**, situado en **Pl. del Baluarte, s/n, Pamplona**, donde se habilitarán distintos espacios para presentaciones orales y de posters, mesas redondas, stands y exposiciones de las empresas.



PROGRAMACIÓN DEL CONGRESO

El siguiente esquema sintetiza las **actividades previstas** durante cada día de congreso:

ACTIVIDADES

Miércoles 23 junio

- Sesiones técnico-científicas
- Comida de trabajo
- Asamblea AERYD
- Recepción Institucional

Jueves 24 junio

- Sesión Especial
- Comida de trabajo
- Foro empresarial de innovación
- Acto y cena de clausura

Viernes 25 junio

- Visitas técnicas
- Comida de cortesía

LÍNEAS TEMÁTICAS

El congreso acepta comunicaciones sobre actividades de investigación, transferencia, innovación, ingeniería, gestión, planificación y análisis económico en el ámbito del riego, que serán organizados de acuerdo con las siguientes líneas temáticas:

- **Hidrología, suelo, drenaje y agronomía del riego.**
Procesos hidrológicos, agua en el suelo, relaciones suelo-planta-atmósfera, necesidades hídricas de los cultivos, programación y manejo del riego, drenaje agrícola, salinidad, erosión y productividad del agua.
- **Cambio climático, recursos hídricos y sostenibilidad ambiental.**
Adaptación y resiliencia frente a sequías, inundaciones y otros fenómenos extremos; planificación y seguridad hídrica; aguas superficiales, subterráneas y no convencionales; calidad del agua, contaminación difusa, economía circular, biodiversidad y soluciones basadas en la naturaleza. Políticas a implementar sobre el recurso.
- **Digitalización, automatización y tecnologías avanzadas aplicadas al regadío.**
Sensórica, telecontrol, teledetección, agricultura de precisión, inteligencia artificial, sistemas de apoyo a la decisión, gemelos digitales, robótica, internet de las cosas, análisis de datos y ciberseguridad. Automatización de la decisión.
- **Ingeniería del riego y nexo agua-energía-alimentos.**
Diseño, operación y evaluación de sistemas de riego; tecnologías de aplicación del agua; eficiencia hidráulica y energética; energías renovables; producción agrícola y agroindustrial; y relaciones entre agua, energía y producción de alimentos. Necesidades de la agroindustria.
- **Infraestructuras, modernización y gestión de sistemas de riego.**
Diseño, construcción, rehabilitación y modernización de redes e infraestructuras hidráulicas (balsas); gestión de activos; regulación y control hidráulico; mantenimiento predictivo; Envejecimiento de materiales; seguridad, fiabilidad y gestión de los sistemas de riego.
- **Economía, gobernanza, planificación y desarrollo territorial del regadío.**
Economía y financiación del regadío, gestión profesional de comunidades de regantes, políticas públicas, planificación hidrológica y territorial, modelos de gobernanza, formación y capacitación, innovación social, transferencia de conocimiento, relevo generacional y desarrollo rural. Retorno social de las inversiones en regadíos.

Cada inscripción como congresista da derecho a presentar una comunicación al congreso, excepto para los socios de AERYD, que podrán presentar dos comunicaciones. Los congresistas propondrán la forma en la que desean exponer sus trabajos (oral o poster), aunque el Comité Científico podrá

modificar estas propuestas por razones organizativas del congreso. En el caso de socios de AERYD que presenten dos comunicaciones, una de ellas deberá proponerse para exposición como poster.

SESIÓN ESPECIAL

Se organizará como una sesión plenaria con el título provisional “**Modernización y gestión profesional del regadío: innovación, gobernanza y experiencias ante los retos del futuro**” que se estructurará en una ponencia marco y una serie de mesas redondas en torno a las siguientes temáticas:

- **Modernización del regadío: infraestructuras, tecnología e innovación. Ineludible y urgente.**
- **Gestión profesional y gobernanza de las comunidades de regantes. Factor crítico para la supervivencia del regadío.**
- **Adaptación al cambio climático y sostenibilidad del regadío.**

Cada mesa redonda contará con un moderador y varios expertos invitados que analizarán y debatirán sobre cada una de las temáticas.

FORO EMPRESARIAL DE INNOVACIÓN

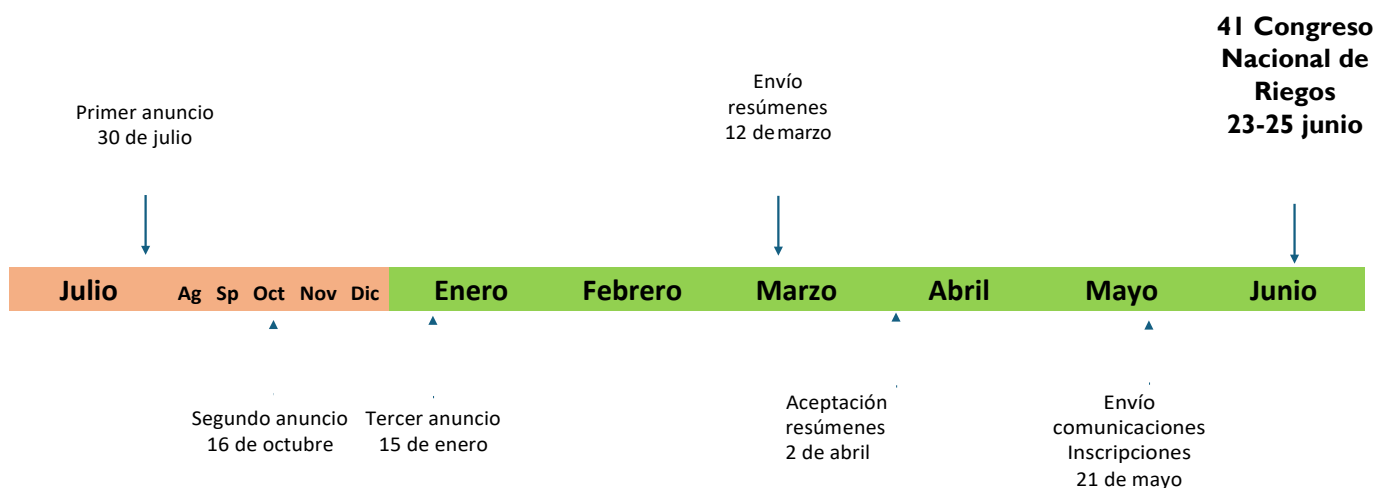
Se propone un foro para que las empresas puedan presentar sus **trabajos de innovación**, con una sistemática de envío de resúmenes y trabajos definitivos similares a las comunicaciones técnico-científicas. El foro se organizará como una sesión plenaria y estará abierto a las empresas que participan en alguna de las modalidades de patrocinio del congreso, teniendo preferencia para la presentación aquellas correspondientes a la categoría de patrocinadoras:

- **Empresas patrocinadoras con stand:** máximo dos trabajos.
- **Empresas patrocinadoras con mesa:** máximo un trabajo.
- **Empresas colaboradoras:** máximo un trabajo.

Las empresas que no participen con comunicaciones en el foro de innovación, podrán aportar un **trabajo de carácter comercial**, que deberán enviar por correo electrónico a la secretaría del congreso y que se publicará junto al resto de trabajos en el repositorio digital.

FECHAS Y PLAZOS IMPORTANTES

- **Segundo anuncio** del Congreso: antes del **16 de octubre 2026**.
- **Tercer anuncio** del Congreso: antes del **15 de enero de 2027**.
- Envío de **resúmenes** de comunicaciones científico-técnicas y del foro de innovación empresarial: **viernes 12 de marzo de 2027**.
- Comunicación de la **aceptación** de comunicaciones científico-técnicas y del foro: **viernes 2 de abril de 2027**.
- Envío de **comunicaciones**, junto con el justificante de **inscripción** de al menos uno de los autores para las comunicaciones científico-técnicas, o el de la empresa para el foro de innovación: **viernes 21 de mayo de 2027**.



INSTRUCCIONES

Todas **las instrucciones** para la presentación de los trabajos, así como el procedimiento de inscripción en cualquiera de sus modalidades y cuotas, se detallarán antes del 15 de enero en el tercer anuncio del Congreso, aunque se prevé seguir un esquema similar al empleado en el [40 Congreso Nacional de Riegos celebrado en Albacete \(junio 2025\)](#).

Los trabajos aceptados para el congreso serán publicados en un repositorio digital, dotándoles de un identificador electrónico permanente (*DOI* o *handle*). El idioma vehicular del congreso será el castellano, aunque todos los trabajos deberán incluir un *abstract* en inglés.

El programa definitivo del congreso se irá elaborando a lo largo de los próximos meses, estando prevista su disponibilidad con un mes de anticipación a la celebración del mismo.

Contamos con vuestra participación y agradecemos el envío de trabajos para el **41 Congreso Nacional de Riegos 2027**.

AERYD – Asociación Española de Riegos y Drenajes

C/ General Arrando, 38

28010 Madrid

Tfno.: 655536411

E-mail: aeryd@aeryd.es web: <https://aeryd.es/congresos-de-riegos-jornadas-webinars/>