



NOTA INFORMATIVA

SACYR ICHALLENGES REFUERZA SU ALCANCE GLOBAL Y RECIBE 82 PROPUESTAS PARA RESOLVER EL RETO DE LA AUTOMATIZACIÓN EN CARRETERAS

- La 8ª edición del programa de innovación abierta de Sacyr ha aumentado el 16% las propuestas recibidas del ecosistema innovador, con participantes de 28 países.
- La inteligencia artificial se consolida como la tecnología habilitadora. Está presente en casi el 35% de las soluciones recibidas.

Madrid, 4 de mayo de 2026 - Sacyr ha cerrado la fase de recepción de propuestas para el reto de automatización de carreteras dentro de su programa de innovación abierta, [Sacyr iChallenges](#).

La 8ª edición de este programa ha recibido 82 soluciones de innovadores de todo el mundo, lo que representa un incremento del 16% respecto a la media de solicitudes recibidas en los retos de la edición anterior.

La convocatoria de 2026 ha recibido propuestas de 28 países, con **Europa** liderando la participación (74%), seguida de **Norteamérica** (13%), **Sudamérica** (7%), **Oriente Medio** (3%) y **Asia-Pacífico** (3%).

Estos datos confirman el **creciente interés mostrado por agentes internacionales y la mayor madurez de las soluciones recibidas**, que están orientadas a generar impacto en las infraestructuras.





NOTA INFORMATIVA

“El crecimiento en el número de candidaturas y la creciente madurez tecnológica de las soluciones confirman la relevancia de Sacyr iChallenges como puente entre nuestras unidades de negocio y el ecosistema global de innovación”, afirmó **Patricia Martínez, directora general de Sostenibilidad, Medioambiente e Innovación de Sacyr.**

El reto, que ha permanecido abierto entre el 20 de febrero y 17 de abril, buscaba **identificar soluciones listas para su despliegue basadas en sensores, robótica, drones y equipos inteligentes.** El objetivo, mejorar el diseño, la operación y el mantenimiento de carreteras, puentes y túneles, así como la gestión de incidentes.

Participación internacional consolidada

España se mantiene como el país con mayor número de candidaturas (34%), seguido de **Italia** (9%) y una destacada presencia de **Canadá, Suecia y Estados Unidos** (6% cada uno).

Esto confirma el alcance internacional del programa, que continúa consolidando a Sacyr iChallenges como referencia para la colaboración global en infraestructuras sostenibles y resilientes.

El papel protagonista de la tecnología

Dentro del mapa tecnológico de las soluciones, cobra cada vez más relevancia la **inteligencia artificial**, que ya se encuentra presente en el 35% de las propuestas. Supone un incremento de más de cinco puntos porcentuales respecto a la edición anterior (30%).

Otras tecnologías que destacan incluyen sistemas geoespaciales, gemelos digitales, IoT, sensores y robótica aplicada. Esta combinación tecnológica refleja la creciente tendencia del sector de las infraestructuras hacia la automatización, la digitalización y la toma de decisiones basada en datos.

Dirección General de Comunicación:

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153

comunicacion@sacyr.com

<https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa>

Síguenos en:





NOTA INFORMATIVA

Soluciones maduras listas para su despliegue

La edición de 2026 destaca por el alto nivel de madurez de las propuestas recibidas. **El 46% de las soluciones están presentadas por empresas consolidadas y en expansión**, frente al 35% que están en el mercado con sus primeros clientes, mientras que solo 19 soluciones se encuentran en fase de prototipo.

Los datos confirman la **creciente participación de empresas con soluciones maduras** para su despliegue e implementación, en línea con el modelo orientado a la ejecución de Sacyr iChallenges.

Próximos pasos hacia un impacto real

En las próximas semanas, **el comité de evaluación de Sacyr revisará las soluciones** presentadas y seleccionará las candidaturas con mayor impacto.

Durante la próxima fase del programa, los candidatos que resulten **seleccionados serán invitados a participar en la Focus Week**, que incluye reuniones uno a uno con especialistas de negocio de Sacyr para profundizar en el conocimiento de las propuestas, analizar las soluciones con mayor detalle y evaluar su potencial de aplicación en entornos operativos reales de la compañía.

“Nos anima especialmente el elevado número de soluciones listas para su despliegue y en fase de escalado”, explicó Patricia Martínez, quien añadió: “Esto refuerza nuestro compromiso de establecer colaboraciones a largo plazo que generen impacto real en nuestros proyectos de infraestructuras en todo el mundo”.

Desde su lanzamiento en 2018, Sacyr iChallenges ha recibido más de 1.700 propuestas de innovadores de todo el mundo y ha desarrollado más de 20 proyectos piloto, contribuyendo a la transformación de las infraestructuras a través de la colaboración y la innovación.

Dirección General de Comunicación:

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153

comunicacion@sacyr.com

<https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa>

Síguenos en:





NOTA INFORMATIVA

Sobre Sacyr

Sacyr es un grupo global que cotiza en el índice IBEX 35, con presencia en más de 20 países. Consolidada como uno de los principales desarrolladores y operadores de infraestructuras a nivel internacional, cuenta con un equipo de más de 15.000 profesionales.

Su propósito es hacer avanzar a la sociedad hacia un futuro sostenible mediante proyectos innovadores que generen impacto social, económico y medioambiental positivo.

<https://www.sacyrichallenges.com/>

Dirección General de Comunicación:
Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153
comunicacion@sacyr.com
<https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa>

Síguenos en:

