

GS Inima y Captoplastic sellan una alianza estratégica para avanzar en la captura y medida de microplásticos en el ciclo del agua.

- La colaboración refuerza el compromiso de ambas compañías con la protección del medio ambiente y el desarrollo de soluciones innovadoras ante los retos regulatorios asociados a estos contaminantes.



España, 26 de marzo, 2026.

Esta alianza estratégica responde a un escenario de máxima exigencia ambiental, marcado por la reciente actualización de la **Directiva Europea de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas**. Este nuevo marco normativo establece requisitos estrictos para el control de contaminantes emergentes, un reto al que GS Inima se anticipa. La unión de ambas compañías permitirá combinar conocimiento y capacidades tecnológicas para desarrollar e implementar soluciones innovadoras que contribuyan a mejorar la detección y eliminación de microplásticos en las diferentes etapas del tratamiento del agua.

"En GS Inima, nuestra prioridad es transformar la gestión del agua mediante tecnología disruptiva que responda con eficacia a los retos climáticos", explica Belén Gutiérrez, Directora de I+D+i de GS Inima. "Este acuerdo nos permite anticiparnos a los cambios regulatorios de la nueva directiva europea de aguas residuales y trabajar para que nuestras plantas operen bajo los más altos estándares de protección ambiental".

Captoplastic, referente en tecnología aplicada al agua para el control y captura de microplásticos, aporta una solución disruptiva que va más allá de la filtración convencional. Su tecnología patentada utiliza un **captador magnético reutilizable** que se adhiere a las partículas de plástico para separarlas del flujo de agua con una eficiencia de eliminación del contaminante superior al **80%**. Este sistema asegura un modelo de **economía circular y residuo cero**, permitiendo que el captador vuelva al ciclo y los microplásticos sean valorizados. Además, cuenta con una tecnología de control que permite la cuantificación precisa de este contaminante en aguas complejas e incluso en lodos, con equipos como el Captolab.

"Esta alianza con GS Inima supone un impulso muy significativo para escalar nuestra tecnología a nivel global" afirma Ismael Olmedo, CEO de Captoplastic. "Unir nuestra capacidad de captura selectiva de microplásticos con la experiencia y presencia internacional de GS Inima nos permite ofrecer una solución real, circular y eficiente para proteger el recurso hídrico en cualquier parte del mundo".

La colaboración permite combinar el *know-how* en ingeniería de GS Inima con esta capacidad tecnológica de Captoplastic, garantizando un agua de mayor calidad y un impacto positivo directo en los ecosistemas acuáticos. Para ambas organizaciones, este acuerdo refuerza una visión compartida donde la innovación es el único camino para la sostenibilidad del recurso hídrico. GS Inima refuerza su compromiso en asegurar que sus proyectos, independientemente de su ubicación geográfica, cumplan con los más altos estándares de excelencia operativa y preservación del medio ambiente.

Sobre el Grupo GS Inima

GS Inima, Grupo perteneciente a la multinacional coreana GS E&C (<http://www.gsenc.com/en/>), está especializada en las actividades de Medio Ambiente, asociadas al ciclo integral del agua y la energía renovable. El Grupo GS Inima actúa en todas las fases de los proyectos en que participa: Diseño, Ingeniería, Suministro, Construcción, Financiación, Operación y Mantenimiento y desarrolla su actividad tanto en el mercado público como en el privado. Con presencia en 12 países y en cuatro de los cinco continentes, su cartera de proyectos alcanzó en el año 2024 los 10.440 millones de euros, facturando 389 millones de euros y con un EBITDA superior a los 106 millones de euros. Para más información: www.inima.com

Sobre Captoplastic

Captoplastic es una empresa tecnológica española, especializada en el desarrollo de soluciones para la detección, cuantificación y captura de microplásticos en agua. La compañía ofrece un enfoque integral que abarca desde tecnología de control para la medición en distintas matrices de agua hasta la implementación de soluciones de eliminación a escala industrial a través de la tecnología de captura, contribuyendo a mejorar la calidad del agua y a anticiparse a los futuros requisitos regulatorios. Para más información: www.captoplastic.com

Comunicación y Relaciones con los Medios

Tania Jaimes

(+34) 675061236

tania.jaimes@inima.com