

Javier Infante (FIEE): “El biometano es hoy una de las pocas soluciones reales para descarbonizar la industria”

● El director de FIEE en España anticipa un proceso de consolidación progresiva en el sector.



Javier Infante, director de FIEE SGR en España.

<https://elperiodicodelaenergia.com/javier-infante-fiee-el-biometano-es-hoy-una-de-las-pocas-soluciones-reales...>

Sandra Acosta

Lunes, 23 febrero 2026

El fondo italiano FIEE SGR ha situado a España como uno de sus mercados estratégicos prioritarios dentro de su tercer vehículo de inversión, con una apuesta decidida por el biometano como eje central de su crecimiento en el país. Así lo explica Javier Infante, director de la oficina de Madrid, quien subraya que el sector vive un “momento dulce” en España por la **combinación de demanda europea consolidada, disponibilidad de recursos y un entorno financiero favorable**, pese a las incertidumbres regulatorias.

FIEE, nacido en 2016 como un fondo pionero especializado exclusivamente en transición energética, ha evolucionado desde un enfoque inicial centrado en Italia hacia una estrategia más diversificada y paneuropea. Tras un primer fondo enfocado en eficiencia energética, renovables y utilities, y un segundo vehículo que marcó su expansión internacional con inversiones en Francia y España, el tercer fondo —actualmente **cercano a los 300 millones de euros**— ha reforzado su ambición internacional y definido a España como su segundo mercado estratégico tras Italia. Esa decisión motivó la apertura de oficina en Madrid hace dos años y la incorporación de Infante para liderar la originación, ejecución y seguimiento de inversiones.

Contratos de venta a largo plazo

El perfil inversor del fondo se sitúa, según explica, a medio camino entre el private equity tradicional y las infraestructuras, lo que denominan “infrastructure growth”. Buscan **activos con base tangible y**

potencial de crecimiento , pero con un nivel de **madurez superior al venture capital** . En ese análisis sectorial, el biometano emergió como la oportunidad más atractiva en España.

Infante señala que, aunque España no ha contado históricamente con incentivos específicos como otros países europeos, el mercado ofrece hoy proyectos rentables gracias a la posibilidad de firmar contratos de venta a largo plazo con utilities del norte de Europa. El biometano **puede inyectarse en la red gasista española y comercializar sus garantías de origen a clientes europeos** sin necesidad de transporte físico del gas, lo que amplía el mercado más allá de la demanda nacional.

"Cada proyecto de biometano es singular por su complejidad técnica, distancia a red y características del residuo utilizado"

Además, España cuenta con fortalezas estructurales relevantes: es el tercer país europeo en disponibilidad de materia prima —feedstock— para biometano y dispone de una red gasista capilar y desarrollada. Al haber iniciado su desarrollo más tarde que otros países, muchas de las mejores localizaciones aún no están en operación, lo que **ofrece ventajas a los primeros operadores capaces de asegurar proyectos de calidad**.

En este contexto, FIEE adquirió en enero una participación mayoritaria en NaturMet, plataforma especializada en el desarrollo de plantas de biometano, junto a los accionistas industriales previos. El fondo destaca la elevada calidad de su cartera de proyectos, el alto porcentaje de suministro de materia prima asegurado y las conexiones a red ya garantizadas. **El objetivo estratégico es alcanzar una producción de un teravatio hora anual en 2030**.

Consolidación progresiva

El director de FIEE en España anticipa un proceso de consolidación progresiva en el sector. En una primera fase, prevé la integración de desarrolladores independientes en plataformas estructuradas y la caída de proyectos de menor calidad. A medio plazo, **augura la entrada de grandes actores industriales y financieros** que pasarán de estrategias greenfield a la adquisición de plataformas operativas, generando una concentración mayor del mercado.

Más allá del biometano, el fondo analiza oportunidades en almacenamiento energético, biomasa e hidrógeno, aunque en este último caso considera que aún existen riesgos ligados a la demanda y al offtake. Infante cree que **el hidrógeno tendrá sentido principalmente como vector intermedio para producir combustibles sintéticos como el metanol** , especialmente cuando se consoliden contratos de compra a largo plazo.

En cuanto al entorno inversor español, el directivo considera que el país mantiene un fuerte atractivo macroeconómico, con crecimiento superior a la media europea y un ecosistema empresarial abierto al capital extranjero. Sin embargo, identifica como principal freno la **falta de certidumbre regulatoria**. A su juicio, no son necesarias más subvenciones, sino marcos claros y la transposición ágil de directivas europeas, tanto en biogás como en almacenamiento, eficiencia energética o gestión de redes.

El reciente debate sobre **saturación de redes eléctricas y gasistas**, en su opinión, un reto estructural que debe abordarse para permitir el pleno desarrollo del potencial renovable. En el caso

de NaturMet, los proyectos han sido diseñados en localizaciones con capacidad de inyección asegurada y demanda aguas abajo, lo que mitiga el riesgo de limitaciones técnicas. No obstante, reconoce que mejorar la planificación y expansión de redes será clave para el crecimiento del sector.

Demanda

Respecto a la demanda, el fondo está firmando contratos principalmente con **utilities del norte de Europa** interesadas en ofrecer gas renovable a sus clientes domésticos e industriales. Infante destaca que sectores industriales intensivos en calor de alta temperatura —como metalurgia y otros procesos con cogeneración— encuentran en el biometano **una de las pocas alternativas viables para reducir emisiones en el corto plazo**.

En términos de valoración, el directivo explica que cada proyecto de biometano es **singular** por su complejidad técnica, distancia a red y características del residuo utilizado, lo que impide establecer métricas homogéneas por megavatio o tonelada. Las operaciones se estructuran mediante descuento de flujos de caja individualizados y, según el estadio del activo, el mercado aplica tasas de descuento que oscilan desde dobles dígitos bajos en activos operativos hasta niveles más elevados en fases tempranas de desarrollo.

FIEE mantiene su vocación de **coinvertir con equipos gestores y accionistas industriales**, priorizando la continuidad del conocimiento técnico. Aunque no descarta alianzas con grandes grupos energéticos, considera que su tamaño —con tickets habituales en torno a 40 millones de euros— encaja mejor en fases de desarrollo y crecimiento, dejando abiertas posibles desinversiones futuras hacia grandes operadores una vez alcanzada escala.

Con oficinas en Roma y Madrid y presencia inversora en distintos países europeos, el fondo reafirma su apuesta por España como **mercado prioritario** para la transición energética. Infante concluye que el país dispone de los recursos, la demanda europea y el capital necesario para consolidar el biometano y otros vectores renovables, siempre que la regulación acompañe con claridad y previsibilidad.