

ELÉCTRICAS · TECH · NET ZERO

CIRCE sitúa la gestión del riesgo energético como clave para impulsar la competitividad industrial

El centro tecnológico ha reunido en Madrid a representantes de Stellantis, Holcim, Fertiberia, Naturgy, Urbaser y GreenYellow para analizar cómo reducir la exposición de las empresas a un escenario energético cada vez más incierto

Redacción
6/09/2026

[Compartir](#) [Comentar](#)



Director de Industria de CIRCE, Luis Pérez Heras

[Ningún comentario](#)

La volatilidad energética ha dejado de ser una preocupación coyuntural para convertirse en un factor estratégico que condiciona la competitividad industrial. Con este mensaje de fondo, el [centro tecnológico CIRCE](#) ha reunido este martes en Madrid a responsables de algunas de las principales empresas industriales y energéticas del país en la jornada “El nuevo escenario energético”, un encuentro centrado en identificar soluciones reales para reducir la dependencia de los combustibles fósiles y minimizar el impacto de la incertidumbre sobre las decisiones de inversión.

A lo largo de la jornada, representantes de Stellantis, Holcim, Fertiberia, Naturgy, Urbaser y GreenYellow han compartido experiencias y casos reales de electrificación, eficiencia energética, autoconsumo y valorización de recursos. El consenso ha sido claro: la industria ya no puede limitarse a reaccionar ante las crisis energéticas, sino que debe anticiparse y reducir su exposición al riesgo. Las empresas cuentan hoy con más herramientas que nunca para avanzar en ese objetivo, pero los ponentes han recordado que existe una brecha difícil de salvar: mientras una crisis energética puede alterar los mercados en cuestión de días, las inversiones necesarias para protegerse frente a ella requieren meses, e incluso años, de planificación e implantación.

Del precio de la energía al riesgo energético

La apertura del encuentro ha corrido a cargo del director de Eficiencia Energética de CIRCE, Víctor Ballestín, quien ha explicado que el principal desafío para la industria ya no es únicamente el coste de la energía, sino la imposibilidad de anticipar cómo evolucionarán los mercados en los próximos meses.

Durante su intervención, ha recordado que decisiones como electrificar un proceso productivo, implantar una instalación de autoconsumo o desarrollar nuevos sistemas de flexibilidad requieren entre doce y dieciocho meses de trabajo, mientras que una crisis energética puede disparar los precios en cuestión de días.

Ante este escenario, Ballestín ha defendido que la mejor estrategia para la industria pasa por actuar sobre sus procesos productivos y no únicamente sobre sus contratos de suministro. La eficiencia energética, la electrificación, la recuperación de calor o la autogeneración permiten reducir de forma estructural la exposición a la volatilidad, mientras que los instrumentos financieros únicamente amortiguan temporalmente sus efectos.

Además, ha repasado algunas de las oportunidades que existen actualmente para financiar esta transformación, desde los Certificados de Ahorro Energético (CAEs) hasta programas europeos como el Innovation Fund o las nuevas convocatorias orientadas a la electrificación del calor industrial.

La energía entra en el centro de la estrategia industrial

La primera mesa redonda de la jornada ha reunido a Ignacio Cortés (Stellantis), José Arellano (Holcim) y Miguel Cabrero (Fertiberia), quienes han mostrado cómo la gestión energética se ha convertido en una función estratégica dentro de las compañías industriales.

Los participantes han coincidido en que la eficiencia energética, el autoconsumo, el almacenamiento y la electrificación son herramientas fundamentales para aumentar la resiliencia de las plantas y reducir su exposición a la volatilidad del mercado.

José Arellano ha explicado que el seguimiento continuo de indicadores energéticos forma ya parte de la operativa diaria de las instalaciones industriales y ha defendido la importancia de que las decisiones de producción incorporen criterios energéticos y económicos.

Por su parte, Ignacio Cortés ha compartido la experiencia de Stellantis en la implantación de proyectos de autoconsumo, almacenamiento y electrificación en diferentes centros productivos europeos, mientras que Miguel Cabrero ha defendido que la eficiencia energética continúa siendo una de las herramientas más eficaces para reforzar la competitividad industrial.

Los tres ponentes también han destacado el creciente papel de la industria en los mercados de flexibilidad y en los servicios al sistema eléctrico, contribuyendo a mejorar la estabilidad de la red y generando nuevas oportunidades de valor.

No existe una única solución para la transición energética

Los operadores eléctricos europeos alertan de que más de la mitad de las redes necesarias para 2030 aún [están por permitirse](#). Estos son los motivos. Un tribunal de EEUU tumba la orden de Trump para mantener abierta una central de carbón en Michigan. El Brent cierra a 108,75 dólares, su precio más alto en casi cuatro meses. EEUU busca aumentar su capacidad de refinación ante las alertas del sector petrolero.

Lo más leído

Últimas 24 horas

La producción de módulos solares de India supera a la demanda y reduce al 35-40% la utilización de las fábricas. Moeve pondrá el jueves la primera piedra de su planta de hidrógeno renovable de 300 MW en Huelva. El sector solar alemán, en vilo ante la sorpresiva insolvencia de Enerparc. Estados Unidos se encamina a alcanzar un récord de producción de petróleo crudo en 2026. Ojo con las baterías: un diseño ineficiente del mercado de capacidad podría costar 17.000 millones más a los consumidores.

La segunda mesa redonda ha abordado el papel que pueden desempeñar tecnologías como el biometano, la electrificación industrial, el almacenamiento energético o la valorización de residuos para avanzar hacia una industria más competitiva y sostenible.

Lidia Caramazana, de Naturgy, ha defendido la necesidad de avanzar simultáneamente en seguridad de suministro, competitividad y sostenibilidad, y ha puesto de relieve el potencial del biometano para descarbonizar procesos industriales aprovechando infraestructuras ya existentes.

Nicolás Daunis, de GreenYellow, ha incidido en que muchas de las tecnologías necesarias para reducir la exposición al riesgo energético ya están disponibles y funcionando en la industria, desde bombas de calor industriales hasta sistemas de almacenamiento térmico o recuperación de calor.

Eduardo Quero, de Urbaser, ha aportado la visión de la economía circular, mostrando cómo los complejos de tratamiento de residuos son capaces de recuperar recursos y generar energía, contribuyendo simultáneamente a la descarbonización y a la seguridad energética.

Los tres participantes han coincidido en que no existe una única tecnología capaz de responder a todos los retos industriales y han defendido la necesidad de construir soluciones adaptadas a cada proceso productivo.

CIRCE acompaña a la industria en la toma de decisiones

La jornada ha servido también para mostrar cómo CIRCE está ayudando a las empresas a transformar la incertidumbre energética en decisiones de inversión fundamentadas.

Durante la clausura, el director de Industria de CIRCE, Luis Pérez Heras, ha presentado las capacidades del centro tecnológico para acompañar a la industria en todas las fases de la transición energética, desde la identificación de oportunidades de ahorro y electrificación hasta la validación tecnológica, el análisis tecnoeconómico y el acceso a financiación.

Para ello, CIRCE cuenta con herramientas propias de modelado y simulación capaces de evaluar escenarios de inversión, analizar impactos en CAPEX y OPEX y estimar el retorno económico de distintas alternativas tecnológicas. A ello se suma la capacidad experimental de su laboratorio industrial de Alfajarín, donde se ensayan tecnologías de electrificación, almacenamiento energético, valorización de residuos y combustibles renovables.

El centro también trabaja con empresas y promotores tecnológicos para validar soluciones innovadoras y reducir el riesgo asociado a sus primeras implantaciones industriales.

Convertir la incertidumbre en una oportunidad

La jornada ha concluido con una idea compartida por todos los participantes: en un escenario energético cada vez más incierto, la competitividad industrial dependerá de la capacidad de las empresas para anticiparse, reducir riesgos y acelerar la implantación de soluciones tecnológicas que aporten estabilidad a largo plazo.

En ese proceso, CIRCE ha reivindicado su papel como socio tecnológico de la industria, ayudando a las empresas a evaluar alternativas, validar tecnologías y convertir los retos energéticos en proyectos viables, financiables y técnicamente sólidos.

Noticias relacionadas



Más demanda y renovables que controlen gestión para



Industria aspira a que, en un futuro, las tecnologías limpias no precisen subvenciones



Las activaciones del SRAD este verano ponen en valor la flexibilidad: demanda y almacenamiento ganan protagonismo

Aleasoft Energy Forecasting 09/09/2026



Stellantis, Holcim, Fertiberia, Naturgy, Urbaser y GreenYellow analizarán en Madrid cómo proteger la competitividad industrial

mejorar la robustez del
sistema abanda14/09/2026

Redacción10/09/2026

competitividad industrial
frente al nuevo escenario
energético
Redacción08/09/2026

No hay comentarios

Deja tu comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Todos los campos son obligatorios

Nombre

Correo electrónico

Este sitio web está protegido por reCAPTCHA y la [Política de privacidad](#) y [Términos de servicio](#) de Google aplican.

Enviar comentario

Síguenos en redes
sociales



- SECCIONES
- OPINIÓN
- POLÍTICA ENERGÉTICA
- RENOVABLES
- MERCADOS
- ELÉCTRICAS
- PETRÓLEO & GAS
- VIDEOPODCAST
- NET ZERO
- MOVILIDAD
- ALMACENAMIENTO
- STARTUPS & INNOVACIÓN
- HIDRÓGENO
- TOP 10
- TECH

- BIOENERGÍA
- LATAM
- EFICIENCIA
- DIGITALIZACIÓN
- MÁS SECCIONES
- EVENTOS
 - LA NOCHE DE LA ENERGÍA
 - 10 CLAVES DEL SECTOR ENERGÉTICO
- FOROS
 - FORO DE ALMACENAMIENTO
 - FORO DE AUTOCONSUMO
 - FORO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE
 - FORO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA
 - FORO INDUSTRIAL

- FOROS REGIONALES
 - FORO ANDALUZ DE ENERGÍA
 - FORO CATALÁN DE ENERGÍA
 - FORO GALLEGO DE ENERGÍA
 - FORO VASCO DE ENERGÍA
 - I DEBATE ENERGÉTICO EN ESPAÑA
- ESPECIALES
 - COP 30
 - COP 29
 - COP 28
- SERVICIOS
- NEWSLETTER
- MEDIA KIT
- ON | PODCAST