



QS2

NUEVO

EL MICROINVERSOR QUAD
MONOFÁSICO MÁS POTENTE

- ALTO RENDIMIENTO
- DISEÑO INTELIGENTE
- SEGURIDAD COMPROBADA
- ALTA CONFIABILIDAD



15th
Anniversary



ENERGÍAS
RENOVABLES
El periodismo de las energías limpias

25
años



RENEWABLE
ENERGY MAGAZINE

Agenda Cursos Empresas Empleo tVER Quiénes somos

Jueves, 19 de febrero de 2026



Boletines

Inicio Panorama Eólica Solar **Autoconsumo** Bioenergía Otras fuentes Almacenamiento Eficiencia Hidrógeno Movilidad Entrevistas Opinión Blogs

REC Alpha

Sin Soldaduras

MÁS: Garantía Rendimiento

5 ★★★★★

Diferénciate Por Calidad

SOLAR QUALITY SUMMIT EUROPE 2026

BARCELONA 17-18 FEB

NUEVO PRODUCTO

Protección frente a temporales y vientos racheados.

ENERXETIKA 2026

Silleda, 25-27 de marzo

SUNFIELDS EUROPE

Nueva Tecnología

EBRA Pro Technology Inside

Garantía 30 años

Desarrollada por ISC Konstanz

5 ★★★★★

FuturaSun

autoconsumo

Ecopetrol e ISA lanzan en Colombia un proyecto de autoconsumo para convertir el ahorro energético en becas universitarias

Jueves, 19 de febrero de 2026



Manuel Moncada

La transición energética ha dejado de ser un concepto abstracto para convertirse en un proyecto con rostro estudiantil en Colombia. **Ecopetrol**, la mayor compañía de petróleo y gas del país, e **ISA**, que es uno de los principales operadores de las líneas de transmisión de alta tensión de Colombia, acaban de anunciar la creación de la "Alianza por la transición energética en los territorios", una iniciativa que busca cerrar brechas energéticas y transformar ahorros en oportunidades concretas para los estudiantes universitarios.



El primer paso de esta alianza se ha dado en la **Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)**, con la instalación de sistemas solares fotovoltaicos en sus sedes de Tunja, Duitama y Sogamoso. La inversión, cercana a los 2.000 millones de pesos colombianos (en torno a medio millón de dólares), impactará a unos 15.000 integrantes de la comunidad universitaria.

Energía solar que se convierte en becas

El proyecto pretende reducir el gasto en electricidad mediante energía solar y convertir esos ahorros en beneficios sociales. En el caso de la UPTC, los recursos liberados se destinarán a becas de alimentación y alojamiento para estudiantes de programas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), al fortalecimiento de la investigación en energías renovables y a la modernización

eléctrica de la infraestructura institucional.

En otras palabras, cada kilovatio ahorrado se transforma en plato servido, cama disponible y laboratorio mejor equipado, por lo que la transición energética deja de ser un asunto de megavatios y se vuelve una cuestión de bienestar tangible.

Un fondo para multiplicar el impacto

La alianza también contempla la creación de un fondo, liderado por ISA, para financiar iniciativas basadas en Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCR). En Colombia, este término abarca tecnologías como la solar, eólica, biomasa y pequeñas hidroeléctricas que no dependen de combustibles fósiles tradicionales.

El fondo está diseñado como un vehículo "ágil, transparente y replicable" que podrá recibir aportes de empresas y organizaciones interesadas en respaldar proyectos con alto impacto social y ambiental. La apuesta es clara: no se trata de un proyecto aislado, sino de un modelo que pueda escalarse en distintos territorios.

La transición energética, en este caso, no es solo cambiar la fuente de electricidad. Es cambiar el destino de los recursos: del gasto corriente a la oportunidad, del consumo pasivo a la innovación activa. Cuando la energía se convierte en educación, el impacto trasciende el panel solar y se proyecta a lo largo de las generaciones.

Según **Diego Castro**, gerente de Estrategia de Energías para la Transición en **Ecopetrol**, la alianza permitirá convertir aportes en resultados "concretos,

medibles y replicables". Por su parte, Jorge Andrés Carrillo, presidente de ISA, ha destacado que la transición energética debe traducirse en oportunidades tangibles para las personas.

Más allá de la infraestructura

En el debate público, la transición energética suele reducirse a cifras de inversión, reducción de emisiones o capacidad instalada, pero esta alianza propone otro enfoque: usar la infraestructura energética como palanca para el desarrollo educativo y social. El experimento está en marcha. Si funciona como se espera, el modelo podría extenderse a otros territorios estratégicos, sumando actores privados y ampliando el alcance del fondo.

¿Quiénes son los protagonistas?

Ecopetrol es la principal empresa de petróleo y gas del país, de mayoría estatal, y uno de los actores empresariales más influyentes de Colombia. En los últimos años ha venido ampliando su estrategia hacia energías renovables y soluciones bajas en carbono, en respuesta a los desafíos globales del cambio climático y la transformación del sector energético.

ISA (Interconexión Eléctrica S.A.) es una compañía especializada en transmisión de energía eléctrica, infraestructura vial y telecomunicaciones, con presencia en varios países de América Latina. Desde 2021 hace parte del Grupo **Ecopetrol**, lo que ha fortalecido su papel dentro de la estrategia de transición energética del conglomerado.

La UPTC, por su parte, es una universidad pública con fuerte presencia regional en Boyacá y una tradición académica destacada en áreas técnicas y científicas. Convertir sus techos en plantas solares no solo reduce emisiones y costos: convierte al campus en laboratorio vivo de la transición.



Manuel Moncada

Redactor

[Si te ha parecido interesante, puedes suscribirte gratis a nuestros boletines](#) 

[Añadir un comentario](#)



autoconsumo



Ecopetrol e ISA lanzan en Colombia un proyecto de autoconsumo para convertir el ahorro energético en becas universitarias

almacenamiento



Solaria obtiene autorización ambiental para 1 GWh de almacenamiento en Castilla-La Mancha y Castilla y León

eficiencia



La Diputación de Valencia impulsa el sistema CAE para que los ayuntamientos conviertan el ahorro energético en ingresos

rem



Neste Extends Relationship With World Fuel to Ensure Availability of SAF at Over 100 Airports in Europe

panorama



Engie recibe el sello de calidad "Madrid Excelente" por parte de la Comunidad de Madrid

fotovoltaica



Estas son las 5 claves de la IV Cumbre de Almacenamiento e Hidrógeno

bioenergía



La nueva edición del Salón del Gas Renovable crece con más de 120 expositores confirmados

eólica



Mondigo, el parque eólico que rebajará hasta un 80% el coste de la electricidad a los 500 hogares más vulnerables

energías del mar



La mareomotriz se hace ver en la última y exitosa subasta de renovables del Reino Unido

mas proximos

[geotérmica](#)



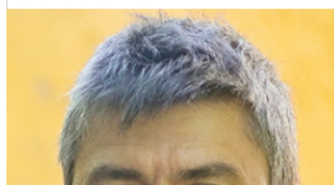
Estos son los cinco finalistas a los premios europeos 2026 a la innovación geotérmica

[termosolar](#)



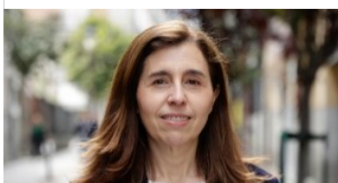
La termosolar española dispara su generación nocturna en 2025, pero la red se queda corta

[los editoriales de er](#)



El editorial de ER: ¿Y si Cuba no necesitase el petróleo de Venezuela?

[ana barreira](#)



Ana Barreira: Los minerales críticos y los proyectos estratégicos en la UE

[maría prado](#)



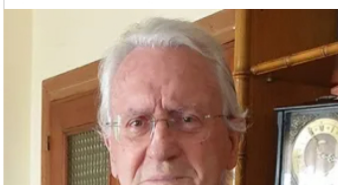
María Prado: Vivienda y energía: la urgencia de vivir dignamente

[javier garcia breva](#)



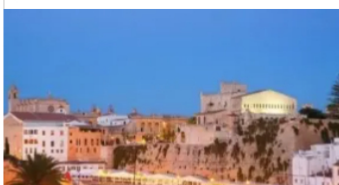
Javier García Brea: La guerra cultural contra las energías renovables

[antonio de lara cruz](#)



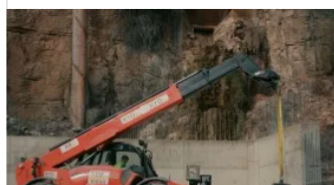
Antonio de Lara: Patriotas de salón

[movilidad](#)



Menorca, escenario elegido para probar cómo puede aportar flexibilidad a la red el coche eléctrico

[hidráulica](#)



Cuerva impulsa una nueva central mini hidráulica de 5,77 MW en Castellón

[hidrógeno](#)



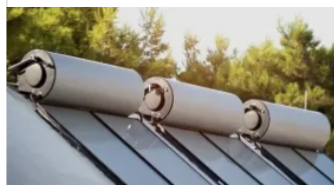
KATA, el proyecto vasco que investiga soluciones tecnológicas innovadoras para los portadores de hidrógeno

[pep puig](#)



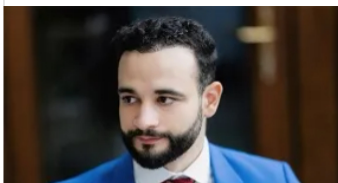
Pep Puig: Repensar la energía con Walt Patterson

[solar térmica](#)



La solar térmica para calefacción y refrigeración supera los 544 GW en el mundo

[entrevistas](#)



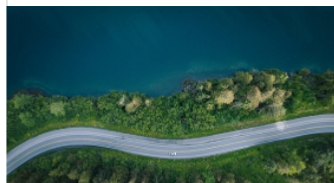
Francisco Salanova: "España ya ha completado el primer capítulo de la transición energética con el autoconsumo. El siguiente capítulo es usar esa energía solar de forma más inteligente, las 24 horas del día"

[cop30](#)



Urgencia climática sin respuesta

[schneider electric](#)



Un futuro sin SF₆ en la distribución eléctrica

Usamos cookies para mejorar tu experiencia de navegación y analizar nuestro tráfico.

Aceptar

[Obtener más información](#)

