

ENTIENDO

Gas domiciliario en Tierralta: así funciona la red que busca reemplazar los fogones de leña en Córdoba

La red utiliza gas natural sintético para llevar el servicio directamente a cientos de hogares.

[Elija a PORTAFOLIO como su fuente diaria y reciba primero nuestras noticias](#)



Gas Foto: iStock



Julian Andres Gonzalez Vargas

03.10.2026 17:06 | Actualizado: 03.10.2026 17:06



Tierralta, Córdoba, puso en operación una red de **gas domiciliario por red** que permitirá a cientos de familias reemplazar el fogón de leña por un servicio disponible directamente en sus cocinas.

La iniciativa fue desarrollada por **Hocol, empresa del Grupo Ecopetrol, Colgas y la Alcaldía de Tierralta**, y utiliza gas natural sintético (GNS), una alternativa diseñada para llevar el energético a un municipio que no está conectado al Sistema Nacional de Transporte de gas natural.



LEA TAMBIÉN

Energía solar en Colombia: el nuevo reto tras superar al carbón en generación eléctrica

Julian Andres Gonzalez Vargas

La red funciona **con una mezcla de propano y aire que se comporta como el gas natural y es distribuida mediante tuberías hasta cada vivienda**. De esta manera, los hogares pueden recibir el servicio durante las 24 horas sin depender de la llegada de un gasoducto conectado al sistema nacional.

La primera fase del proyecto busca atender una necesidad cotidiana en un territorio donde cocinar todavía implica, para cientos de familias, utilizar leña.

Luis Felipe Ocampo, gerente legal y de asuntos corporativos de Colgas, señaló que este tipo de infraestructura debe responder a las condiciones particulares de cada territorio. **“Cada territorio necesita una solución energética ajustada a su realidad. Con el GNS, un municipio puede contar con gas por red sin esperar la llegada de un gasoducto troncal”**, afirmó el directivo sobre el alcance de la iniciativa.

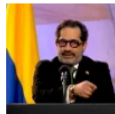
Gas por red busca reducir uso de leña y presión ambiental

El cambio tiene además una dimensión relacionada con la salud de las familias, debido a la exposición constante al humo producido por los fogones de leña.

Según la Organización Mundial de la Salud, **este tipo de contaminación dentro de los hogares está asociada con enfermedades como neumonía, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), cardiopatías y cáncer de pulmón.** Mujeres y niños se encuentran entre quienes tienen mayor exposición.

En Colombia, el Departamento Nacional de Planeación relacionó **la cocción con leña y carbón con 2.286 muertes durante 2015** y estimó que los costos asociados a la mala calidad del aire dentro de los hogares superaron los **\$3 billones** ese año. La llegada de una alternativa de gas por red a Tierralta busca, en ese contexto, modificar una práctica cotidiana que tiene efectos tanto sobre las condiciones de vida como sobre el entorno.

El proyecto también se desarrolla en un departamento que presenta una de las mayores tasas de **pobreza energética del país.** Según el Ministerio de Minas y Energía, el **29,05 por ciento de los hogares de Córdoba** se encuentra en esta condición, frente al 20,6 por ciento registrado a nivel nacional. En Tierralta, además, la pobreza multidimensional alcanza el **63,8 por ciento** y aumenta hasta el 73,7 por ciento en la zona rural dispersa, de acuerdo con el Dane.



LEA TAMBIÉN

Gobierno radica traslado de \$1,2 billones para blindar la energía en el Caribe
Nazly Carolina Morales Herrera

La dimensión ambiental es otro de los elementos que rodean la iniciativa. Tierralta hace parte del territorio del **Parque Nacional Natural Paramillo**, donde nacen los ríos Sinú y San Jorge. El Ideam identifica al municipio como uno de los núcleos activos de deforestación del país y señala que, durante el segundo trimestre de 2025, la deforestación en Paramillo aumentó **25 por ciento frente al mismo periodo de 2024.**

La ganadería y los cultivos ilícitos aparecen como los principales motores de esa deforestación, mientras que la extracción de madera cerca de la represa de Urrá también figura entre las causas. **En este escenario, reducir el uso de leña en los hogares representa una forma adicional de disminuir la presión sobre los bosques,** aunque el proyecto convive con problemáticas ambientales de mayor escala que afectan al territorio.

Ocampo sostuvo que la solución permite llevar energía de transición a zonas apartadas sin esperar la expansión de la infraestructura troncal. **“Así llevamos energía de transición a territorios apartados y cerramos una brecha que las familias viven todos los días en su cocina”,** afirmó.

Julián Andrés González Vargas

Periodista Portafolio

andgon@eltiempo.com

**Algunos fragmentos de este artículo fueron contruidos con la asistencia de una inteligencia artificial y fueron revisados por el periodista.*



TEMAS RELACIONADOS

[Gas](#) | [Gas natural](#) | [leña](#) | [Córdoba](#)



Gas domiciliario en Tierralta: así funciona la red que busca reemplazar los fogones de leña en Córdoba

Julian Andres Gonzalez Vargas



Unos 325 millones de barriles de reservas de petróleo estratégicas han sido liberados desde marzo: AIE

César Giraldo



Energía solar en Colombia: el nuevo reto tras superar al carbón en generación eléctrica

Julian Andres Gonzalez Vargas



Ecopetrol recibe luz verde para producir más en campo de crudo en Acacias: así será el nuevo desarrollo en el Meta

Paula Galeano Balaguera



El Niño pone a prueba a las empresas de energía: Superservicios les pondrá la lupa ante los desafíos que se vienen

Brayan Franzua Silva Hernandez

NUESTROS PORTALES



Registro Universal de Ingresos (RUI): abecé de lo que cambia con el Sisbén, los subsidios y cómo consultar su grupo

EL TIEMPO



América de Cali y un reto mayúsculo ante el 'mata-gigantes' de la Copa

FUTBOL RED



BTS vuelve a El Campín: así está la movilidad y TransMilenio durante el segundo concierto

CITY TV

TEMAS DEL DÍA [EXPLOTACIÓN ILEGAL DE ORO](#) | [BOLSA DE VALORES](#) | [ECOPETROL](#) | [SALARIO MÍNIMO DE 2027](#) | [CRISIS FISCAL EN RTVC](#) | [CAÍDA D](#)



Portafolio

Unos 325 millones de barriles de reservas de petróleo estratégicas han sido liberados desde marzo: AIE

El G 7 ha honrado su palabra, pero los precios del crudo y los combustibles mantienen niveles elevados.