



TRANSFORMA

COMUNICADO DE PRENSA

Familias en zona de influencia minera en Paipa le apuestan a la agricultura protegida con un invernadero comunitario de más de 1.000 m²

- **Transforma y la Alcaldía Municipal de Paipa impulsan un proyecto productivo de hortalizas que beneficiará a 8 familias de la vereda El Salitre, en un municipio con fuerte vocación minera en Boyacá.**
- **El piloto contempla un invernadero con tres naves de más de 1.000 m² para la producción de hortalizas.**
- **El proyecto hace parte de una apuesta más amplia por la reconversión económica y productiva en municipios mineros y petroleros de Colombia.**

Junio de 2026. Ocho familias de la vereda El Salitre en Paipa, comenzarán a producir hortalizas en un invernadero comunitario que será entregado el próximo 18 de junio. La iniciativa busca generar nuevas fuentes de ingreso en una zona tradicionalmente vinculada a la minería de carbón, fortalecer la diversificación económica rural del municipio y contribuir a una transición energética justa mediante la creación de alternativas productivas sostenibles para las familias beneficiarias.

El proyecto productivo consiste en la instalación de un invernadero de 1.026 m² en el predio San Vicente, sector San José, donde se desarrollaron dos sistemas productivos: un sistema hidropónico para producción de lechuga, con capacidad para aproximadamente 3.360 plantas y un sistema de cultivo en suelo para tomate con riego por goteo. Una tercera nave estará destinada a producción diversificada de hortalizas, con manejo autogestionado por las familias.

La huerta comunitaria es resultado de un proceso que inició en 2025, con la firma de un acuerdo de cooperación entre Transforma y la Alcaldía. Desde entonces, se aplicaron cerca de 100 encuestas en El Salitre, se realizaron cuatro talleres participativos y se visitaron varios predios hasta llegar a la selección del sitio definitivo.

"La transición energética justa requiere que las comunidades cuenten con oportunidades reales para diversificar su economía. Esta huerta demuestra que es posible construir alternativas productivas sostenibles que complementen los ingresos de las familias y fortalezcan el desarrollo rural más allá de la minería.", señala July Criado, experta de Transforma.

Para las familias beneficiarias de El Salitre, vereda rural con fuerte tradición minera, la huerta comunitaria representa una oportunidad para diversificar sus fuentes de ingreso, fortalecer la producción local de alimentos y construir alternativas productivas sostenibles a través del trabajo colectivo y la promoción de la asociatividad. La proyección de rendimiento es



TRANSFORMA

concreta, una unidad hidropónica de 480 plantas puede generar una ganancia aproximada de \$2.100.000 anuales. Con las dos unidades construidas con el apoyo de Transforma, las familias podrían percibir cerca de \$4.200.000 por año, con posibilidad de escalar hasta \$16.700.000 anuales si se aprovecha la capacidad total de la nave. En el caso del tomate, la utilidad estimada por unidad es de \$3.800.000 al año.

Además, el proyecto incluyó un curso de 40 horas en alianza con la UPTC, desarrollado en la Granja Experimental Tunguavita de Paipa. Donde 24 beneficiarios se formaron en producción de hortalizas en invernadero, comercialización y asociatividad fortaleciendo las capacidades necesarias para la sostenibilidad de la iniciativa.

El proyecto forma parte de la estrategia de Transforma para promover una transición energética justa en territorios de influencia minera y petrolera de Colombia. Bajo este enfoque, la diversificación económica busca ampliar las oportunidades de generación de ingresos para las comunidades, fortaleciendo actividades sostenibles que contribuyan al bienestar de las familias y a la resiliencia de los territorios frente a los cambios económicos del sector energético.

RECURSOS DE INTERÉS

Datos relevantes

- **Área del invernadero:** 1.026 m² (672 m² cubiertos), con 3 naves productivas.
- **Familias beneficiarias:** 8 familias de la vereda El Salitre, Paipa.
- **Formación:** curso de 40 horas en alianza con la UPTC, con 24 participantes inscritos.
- **Ubicación:** vereda El Salitre (sector San José), Paipa – Boyacá.

Recursos recomendados: [Fotografías del proyecto](#), [Video Alcaldía de Paipa](#).

Contacto para entrevistas

- **Correo electrónico:** monica.mejia@transforma.global
- **Teléfono:** +57 3014777217

Sobre Transforma

Transforma es un centro de pensamiento y acción latinoamericano que promueve la acción climática con un enfoque de justicia para construir un futuro sostenible y equitativo. Lideramos soluciones con voz propia desde la región frente al cambio climático.

WWW.TRANSFORMA.GLOBAL

comunicaciones@transforma.global