

Antes de la primera quincena de agosto se adjudicarán siete proyectos 5G\_ P14-15

De las 29 concesiones de 4G, 16 tienen un avance ejecutado superior a 80%\_ P16

La primera línea del Metro de Bogotá tiene un avance de 14,34%\_ P17



# INFRAESTRUCTURA

SABADO 30 DE ABRIL DE 2022

P13



AMBIENTE

Zona Franca del Cauca

## El modelo de parques industriales sostenibles

COLOMBIA ES LÍDER MUNDIAL EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO PEI GRACIAS AL FUERTE ENGRANAJE INSTITUCIONAL, QUE INCLUYE UN IMPORTANTE MARCO REGULATORIO, ECONÓMICO Y AMBIENTAL



CAROLINA GONZÁLEZ  
Representante de Oriundi

Con la presentación de avances y experiencias en la implementación del Programa Global de Parques Ecoindustriales (Geipp), por sus siglas en inglés, por parte de las Zonas Francas y Parques Industriales del país, se llevó a cabo el Primer Encuentro Nacional de Parques Ecoindustriales en Colombia, liderado por la *Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (Onudi)*, en coordinación con el *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*, el *Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible*, la *Embajada de Suiza en Colombia*, *Cooperación Económica y Desarrollo (Seco)*; con el apoyo de la *Consejería Presidencial para la Competitividad y la Gestión Público Privada*, el *Departamento Nacional de Planeación (DNP)* y la *Andi*.

En Colombia, la primera fase de implementación del programa, que inició en junio de 2019 y se extenderá hasta diciembre de 2023, cuenta con la participación de dos

Zonas Francas y un Parque Industrial de tres regiones del territorio nacional: la Zona Franca de Occidente (Cundinamarca), la Zona Franca del Cauca (Cauca) y el Parque Industrial Malambo-Pimsa (Atlántico). Además, 23 empresas residentes se vincularon directamente al programa para implementar la sostenibilidad en sus modelos de negocio.

Dado el liderazgo del país en temas de economía circular y crecimiento verde, se espera que el modelo escale a más Parques Industriales y Zonas Francas de Colombia, tal como lo explica Lizeth Olaya, coordinadora nacional del Geipp para Colombia "nuestro país tiene todas las condiciones para implementar las estrategias de desarrollo industrial sostenible que proponemos desde el Geipp, y contamos con el apoyo del *MinComercio*, el *MinAmbiente*, la *Andi*, el sector privado y la academia para lograrlo. Nuestra apuesta es que cada

vez más organizaciones se unan a este modelo".

El Geipp le ofrece a las Zonas Francas y Parques Industriales asistencia técnica que, entre otros aspectos, incluye la formulación de proyectos de sostenibilidad y mejores prácticas para acceder a mecanismos de financiación disponibles en Colombia.

Si los tres parques piloto implementan todas las recomendaciones y mejoras técnicas sugeridas por el Geipp, se logrará una reducción de 594,5 toneladas de emisiones CO<sub>2</sub>/año, un ahorro de electricidad de más de 2.000 MW hora/año, casi 5.000 toneladas/año de materiales y químicos, más de 4.000 galones/año de combustible fósil y 88.000 metros cúbicos/año de agua. "Teniendo en cuenta que en el país están registrados más de 100 parques industriales y un poco más de 30 zonas francas permanentes, el escalamiento e implementación del modelo

PEI puede ser muy beneficioso para el país, no solo a nivel económico, sino ambiental".

Además, se ha identificado que las 23 empresas participantes pueden ahorrar US\$525.000 al año, es decir más de \$2.000 millones, a través de la reducción de consumo de energía de casi 13.000 MW hora/año, 116 toneladas/año de materiales y químicos, casi 24.000 galones/año de combustible fósil.

El Geipp también promueve la creación de sinergias industriales para que las empresas intercambien materiales, residuos o servicios y obtengan ahorros financieros, mitiguen impactos ambientales y generen empleos adicionales en la cadena de valor. Al igual que esta, otras iniciativas también fueron premiadas en el evento, donde se entregaron más de 15 reconocimientos a empresas, Parques Industriales y Zonas Francas del país, y en el que también participaron expertos internacionales.