

## Comunicado de prensa

maria.bohorquezd@enel.com  
enelgreenpower.com

### ENEL GREEN POWER COLOMBIA INCURSIONA EN LOS SISTEMAS AGROVOLTAICOS CON LA CONSTRUCCIÓN DEL PRIMER APIARIO SOLAR EN EL CESAR

- *El apiario solar está ubicado en La Loma, el proyecto fotovoltaico más grande del país (187 MWdc), y actualmente cuenta con 15 colmenas.*
- *En alianza con el Servicio Nacional de aprendizaje (SENA), la compañía ha capacitado a 17 miembros de la comunidad de El Paso en prácticas apícolas.*
- *Con este proyecto, Enel Green Power Colombia incursiona en la industria agrovoltáica y demuestra que la eficiencia energética, las economías locales y la biodiversidad pueden compartir el mismo suelo.*

**Bogotá, 31 diciembre de 2021** - Los apiarios solares son conjuntos de colmenas ubicados dentro de los proyectos de energía solar, una práctica que recientemente incursionó en Colombia y en la cual Enel Green Power es pionera. Con la construcción del apiario solar en La Loma, el parque solar en construcción más grande del país (187 MWdc), la Compañía busca que abejas, comunidad y energía convivan en un mismo espacio, aportando al desarrollo sostenible del departamento del Cesar.

A la fecha, se han construido 15 colmenas y se espera que antes de finalizar el año se haga la primera extracción de miel. Para ello, la Compañía trabaja con 17 personas de los corregimientos de Potrerillo y La Loma, del municipio El Paso, quienes han recibido capacitaciones del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) en el manejo de esta especie y que además, participan en un proceso de fortalecimiento de prácticas apícolas desde cuatro frentes: buenas prácticas apícolas, elaboración de colmenas, reproducción de abejas africanizadas y emprendimiento y mercadeo empresarial.

Cabe destacar que las colmenas han sido construidas con la madera resultante de los trabajos de aprovechamiento forestal ejecutados en la fase constructiva del proyecto, extendiendo la vida útil de esta materia prima y convirtiéndola en una entrada circular para el desarrollo de nuevos productos (hábitats), dos de los cinco pilares de la estrategia de Economía Circular del Grupo Enel.

*“El Instituto Nacional Italiano para la Protección e Investigación Ambiental (Ispra), estima que las abejas son responsables de cerca del 70% de la polinización de todas las especies vegetales, garantizando alrededor del 35% de la producción global de los alimentos. Si tenemos en cuenta estas cifras, además de que el 40% de los polinizadores están en peligro de extinción, la conservación de esta especie es fundamental para la preservación de los ecosistemas y el bienestar del entorno”, aseguró Gian Paolo Daguer, gerente de Sostenibilidad de Enel en Colombia.*

La construcción del apiario solar de La Loma es uno de los proyectos bandera de Enel Biodiversa y el reflejo de cómo la Compañía se apalanca de la estrategia *Open Innovability* del Grupo Enel para conjugar



la innovación y la sostenibilidad en el desarrollo de proyectos que generen un verdadero valor compartido para el entorno. Con esa iniciativa, además, Enel Green Power Colombia incursiona en la industria agrovoltaica, entendida como la práctica en la que la agricultura comparte suelo con los sistemas de paneles solares.

*“Las centrales fotovoltaicas construidas en terrenos rurales pueden convivir y compartir espacios con prácticas de agricultura. Con esta iniciativa demostramos que la eficiencia energética se puede combinar con el uso sostenible del suelo, las economías locales y la protección de la biodiversidad. De esta forma, contribuimos, además, a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 8: Trabajo decente y crecimiento económico, y 15: Bosques, desertificación y biodiversidad”, agregó Daguer.*

Además de Colombia, Enel Green Power le apuesta a la apicultura en sus parques fotovoltaicos Las Conchas (España), Aurora (Estados Unidos) y Kafireas (Grecia), siendo uno de los líderes mundiales en este sentido. Gracias a ello, también ha incursionado en otros proyectos agrovoltaicos, como la ganadería, teniendo en cuenta que sin la polinización de las abejas, muchos de los cultivos que hay en los proyectos solares no existirían.

### **Sobre Enel Biodiversa**

Enel Biodiversa es el resultado del trabajo que Enel en Colombia viene ejecutando desde hace 13 años en varios ecosistemas del país. Con más de 20 aliados estratégicos y alrededor de 60 proyectos, el objetivo de esta iniciativa es proteger el medio ambiente y los recursos naturales, combatir el cambio climático y contribuir al desarrollo económico sostenible, mediante la implementación de estrategias de conservación, protección y restauración de la biodiversidad del país.

A través de Enel Biodiversa, la Compañía afianza su compromiso con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, aportando a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) número 13 (Acción por el clima), 14 (Vida submarina) y 15 (Vida y Ecosistemas Terrestres). De hecho, a la fecha ha identificado más de 500 especies de fauna y 200 especies de flora en sus ecosistemas, además de descubrir una nueva especie de bromelia (*Pitcairnia huilensis*) en el Bosque Seco Tropical del Huila y sembrar más de 400.000 árboles en el país.

***Enel Green Power***, dentro del Grupo Enel, desarrolla y opera plantas de energía renovable en todo el mundo y está presente en Europa, América, Asia, África y Oceanía. Enel Green Power es líder mundial en energía limpia, con una capacidad total de alrededor de 51 GW y un mix de generación que incluye energía eólica, solar, geotérmica e hidroeléctrica, Enel Green Power está a la vanguardia de la integración de tecnologías innovadoras en plantas de energía renovable.