ANEXO 1

Durante el período reportado se adelantó la consolidación y organización de información asociada al Programa Colombia Solar, tomando como referencia los contenidos institucionales y comunicativos previamente desarrollados. Esta labor estuvo orientada a disponer de información clara y estructurada sobre el alcance, objetivos, implementación y beneficios esperados del programa, para su utilización como insumo en las actividades de seguimiento y divulgación institucional.

En desarrollo de esta actividad se preparó una versión consolidada de los principales contenidos de divulgación del Programa Colombia Solar, organizando la información relevante relacionada con la cobertura prevista, población beneficiaria, metas de implementación y proyecto piloto. El documento permitió contar con un insumo actualizado para la elaboración y revisión de informes, presentaciones y demás productos institucionales relacionados con el programa.

Como resultado de lo anterior, se presenta el producto de consolidación de información para divulgación del Programa Colombia Solar:

PROGRAMA COLOMBIA SOLAR – INFORMACIÓN CONSOLIDADA PARA DIVULGACIÓN INSTITUCIONAL

Objetivo del programa

El Programa Colombia Solar busca ampliar el acceso a soluciones individuales de generación fotovoltaica para usuarios residenciales del Sistema Interconectado Nacional (SIN), contribuyendo al fortalecimiento de la transición energética y al aprovechamiento de las Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER).

Cobertura y población beneficiaria

*La estrategia contempla beneficiar a **1.155.299 usuarios de los estratos 1, 2 y 3 durante el período 2026–2030**, mediante la implementación progresiva de sistemas fotovoltaicos individuales orientados a disminuir el costo del servicio público de energía eléctrica y promover un consumo energético más eficiente.*

Implementación
*La ejecución del programa se desarrolla de manera gradual, con una meta inicial de **21.884 usuarios durante la vigencia 2026**.*

Proyecto piloto
Como parte de la primera etapa se contempla un proyecto piloto para la instalación de 500 soluciones fotovoltaicas en el barrio Villa San Pablo, en Barranquilla, con el propósito de validar procedimientos técnicos, administrativos y sociales que sirvan de referencia para la expansión del programa.

Contribución al desarrollo sostenible

La incorporación de soluciones de autogeneración fotovoltaica busca reducir la dependencia de la energía convencional, disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero y fortalecer la seguridad energética, en línea con los objetivos nacionales de transición energética y sostenibilidad ambiental.