ANEXO 2

Durante el período del presente informe, se adelantó la revisión técnica y conceptual de la documentación base del Programa Colombia Solar, como insumo para la elaboración posterior de conceptos, análisis e informes sobre soluciones de generación distribuida, autogeneración solar y gestión eficiente de la energía

En el marco del Programa Colombia Solar se contemplan soluciones de autogeneración de energía solar fotovoltaica en diferentes escalas, diseñadas para atender el consumo básico de subsistencia de los usuarios de los estratos 1, 2 y 3, de acuerdo con las condiciones técnicas, territoriales y de conexión a la red eléctrica.

Las principales tipologías de soluciones de autogeneración solar identificadas en la etapa de prefactibilidad del Programa son las siguientes:

- Autogeneración solar individual (1,5 kWn)
- Autogeneración solar de pequeña escala (5 kWn)
- Autogeneración solar de mediana escala (100 kWn)
- Autogeneración solar de gran escala (1 MWn)
- Autogeneración solar de gran escala ampliada (hasta 5 MWn)

Estas soluciones permiten flexibilidad en la implementación del Programa, facilitando su adaptación a las condiciones específicas de cada territorio y maximizando el impacto social de la autogeneración solar como alternativa al subsidio del servicio de energía eléctrica.



