



Código validación comunicación: 1c152

Código Dependencia: 3200

Acceso: Reservado (), Público (x), Clasificado ()

Bogotá, D.C.

Doctora

**Tania Peñaranda**

Dirección Administrativa y Fiananciera

AIR-E SAS ESP Intervenida

tania.penaranda@air-e.com

Barranquilla, Atlántico

Asunto: Solicitud de información Barrios Caribe verde, 7 de Abril, Santo Domingo de Guzmán, Carrizal, La Sierrita, Las Flores, La Chinita, Los Girasoles, Las Américas, La Luz y San Luis.

Cordial saludo,

En el marco del Programa Colombia Solar, creado mediante el Decreto 0972 de 2025, se busca promover la autogeneración de energía solar —en cualquiera de sus modalidades— hasta cubrir el consumo básico de subsistencia de los usuarios pertenecientes a los estratos 1, 2 y 3 del Sistema Interconectado Nacional (SIN). Este programa se plantea como una alternativa estructural al esquema tradicional de subsidios de energía eléctrica, mediante la implementación de soluciones como la autogeneración individual o colectiva, esquemas asociativos o comunitarios, así como mecanismos de financiación o apoyo estatal, de acuerdo con la reglamentación vigente y la disponibilidad presupuestal.

Por medio de la presente, solicitamos amablemente su colaboración para remitir la siguiente información relacionada con los barrios Caribe, 7 de Abril, Santo Domingo de Guzmán, Carrizal, La Sierrita, Las Flores, La Chinita, Los Girasoles, Las Américas, La Luz y San Luis, ubicados en la ciudad de Barranquilla, teniendo en cuenta que la priorización del proyecto de inversión se llevará a cabo en el departamento del Atlántico.

---

**Ministerio de Minas y Energía**

Dirección: Calle 43 No.57 - 31, CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180



1. Número, identificación y coordenadas de los transformadores asociados a cada uno de los barrios anteriormente relacionados.
2. Para cada transformador, la relación de los NIC o números de cuenta asociados.
3. Para cada NIC o número de cuenta, la clasificación del usuario (prepago o pospago).
4. Para cada NIC o número de cuenta, el estado de cartera, específicamente identificando aquellos con deudas superiores a COP \$100.000.
5. Para cada NIC o número de cuenta, informar la naturaleza de la conexión eléctrica instalada, indicando si el suministro corresponde a 110 V, 220 V u otra configuración aplicable.
6. Informar los niveles de pérdidas técnicas y no técnicas identificadas en los transformadores, circuitos o sectores asociados a los barrios objeto de análisis, incluyendo, de ser posible, los porcentajes de pérdidas registrados durante los últimos seis (6) meses.
7. Informar sobre la existencia de usuarios, transformadores, circuitos o sectores que hayan sido objeto de procesos de verificación, seguimiento o control por parte del Operador de Red, asociados a presuntas irregularidades en el uso del servicio de energía eléctrica, incluyendo posibles fraudes, conexiones no autorizadas, manipulación de equipos de medida, anomalías de consumo o cualquier otra condición que pueda impactar los niveles de pérdidas no técnicas y la caracterización de los potenciales beneficiarios del Programa Colombia Solar..

Por otra parte, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución CREG 030 de 2018, modificada por la Resolución CREG 174 de 2021 y demás normativa vigente que la complemente, modifique o sustituya —aplicable a la conexión de autogeneradores a pequeña escala (AGPE)—, se solicita formalmente informar sobre el estado de actualización de las bases de datos eléctricas correspondientes a los circuitos y nodos que atienden los barrios relacionados.

---

**Ministerio de Minas y Energía**

Dirección: Calle 43 No.57 - 31, CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180



Lo anterior permitirá respaldar la adecuada evaluación de la capacidad disponible, la correcta integración de sistemas AGPE a la red de distribución local y la estructuración técnica, económica y social de los proyectos a desarrollar.

Adicionalmente, la información relacionada con la naturaleza de las conexiones, los niveles de pérdidas y los posibles eventos de fraude permitirá fortalecer la caracterización de los usuarios y de la infraestructura eléctrica existente, facilitando la priorización de intervenciones y la estimación de los beneficios esperados del programa.

Cordialmente,

Diego Fernando Román Dueñas  
Director  
Dirección de Energía Eléctrica

Documento firmado electrónicamente amparado en las disposiciones referidas por la Ley 527 de 1999.

Elaboró: María Alexandra Rodríguez Novoa

Revisó: Maira Zilena Tunjano Velásquez, Héctor Arturo Barrera Castellanos, Juan Carlos Agreda Botina, Luz Karina Bayona Díaz

Aprobó: Diego Fernando Román Dueñas