ANÁLISIS DE DATOS SUI

DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Período de reporte: Abril 2026
Fuente: Sistema Único de Información (SUI) — SSPD

1. Contexto y alcance del análisis

El presente documento consolida la información de suscriptores y facturación reportada por los operadores de red del departamento de BOLÍVAR ante el Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD), correspondiente al período de Abril 2026. El análisis se circunscribe a los usuarios pertenecientes a los estratos socioeconómicos 1 (Bajo-Bajo), 2 (Bajo) y 3 (Bajo-Medio), que constituyen la población objetivo prioritaria del Programa Colombia Solar, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 0972 de 2025.

La información aquí presentada sirve como insumo técnico para la identificación y priorización de beneficiarios potenciales del Programa, permitiendo dimensionar la cobertura del servicio eléctrico en la población vulnerable y fundamentar la toma de decisiones en materia de formulación de proyectos fotovoltaicos en zonas interconectadas (ZI).

2. Cobertura geográfica y operadores de red

Departamento	BOLÍVAR
Período de reporte	Abril 2026
Municipios reportados	46 municipios
Operador(es) de red	AIR-E S.A.S. E.S.P. / BIA ENERGY S.A.S. E.S.P. / CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P. / CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. ESP / ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. / EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLIN E.S.P. / ENERBIT S.A.S E.S.P. / ENERTOTAL S.A. E.S.P.
Total usuarios E1–E3	543.733

El servicio de energía eléctrica en el departamento es prestado por ocho (8) operadores de red, entre los que se destacan Air-E S.A.S. E.S.P. y Caribemar de la Costa S.A.S. E.S.P. como los de mayor cobertura territorial. La pluralidad de operadores refleja la complejidad del mercado eléctrico departamental.

3. Caracterización de beneficiarios por estrato socioeconómico

A Abril 2026, el departamento de BOLÍVAR registra un total de 543.733 usuarios activos en los estratos socioeconómicos 1, 2 y 3, según la información reportada al SUI. La distribución por estrato refleja la composición socioeconómica del parque de suscriptores del servicio de energía eléctrica en el territorio departamental.

Estrato	Usuarios	% del total	Consumo (kWh)	Facturación (COP)
Estrato 1 (Bajo-Bajo)	314.636	57,9%	N/D	N/D
Estrato 2 (Bajo)	155.923	28,7%	N/D	N/D
Estrato 3 (Bajo-Medio)	73.174	13,5%	N/D	N/D
TOTAL	**543.733**	**100,0%**	**N/D**	**N/D**

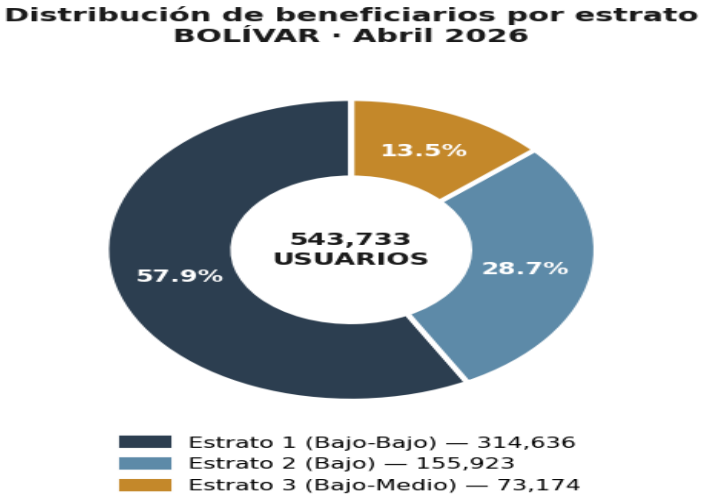


Figura 1. Distribución de usuarios por estrato socioeconómico — BOLÍVAR, Abril 2026.

El estrato 1 (Bajo-Bajo) concentra 314.636 usuarios, equivalente al 57,9% del total departamental, siendo el segmento de mayor representación. El estrato 2 (Bajo) registra 155.923 suscriptores (28,7%), mientras que el estrato 3 (Bajo-Medio) suma 73.174 usuarios (13,5%). Esta distribución orienta la priorización territorial en los procesos de formulación de proyectos Colombia Solar.

4. Consumo eléctrico por estrato socioeconómico

La fuente de datos disponible para el período de reporte no incluye registros de consumo en kWh ni facturación desagregados por estrato. El reporte SUI del departamento de BOLÍVAR contiene exclusivamente información de suscriptores por estrato socioeconómico. Se recomienda gestionar la información complementaria directamente con los operadores de red o mediante consulta a la SSPD.

5. Distribución territorial por municipio

El siguiente gráfico presenta los municipios con mayor número de usuarios en los estratos 1, 2 y 3 dentro del departamento de BOLÍVAR, según los datos reportados al SUI para el período de Abril 2026. Esta información permite identificar los territorios con mayor concentración de demanda potencial para el Programa Colombia Solar.

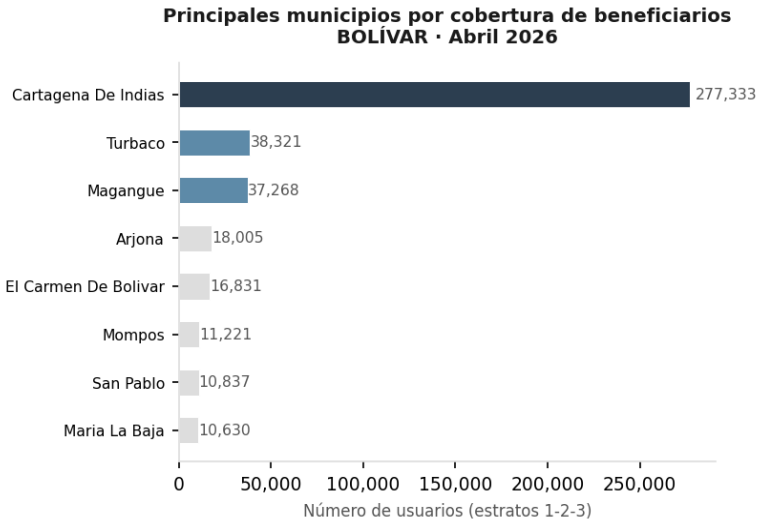


Figura 2. Principales municipios por número de beneficiarios en estratos 1, 2 y 3 — BOLÍVAR, Abril 2026.

6. Observaciones y limitaciones de la información

La información presentada en este documento proviene exclusivamente de los registros reportados por los operadores de red ante el Sistema Único de Información (SUI) de la SSPD para el período de Abril 2026. En consecuencia, su alcance y precisión están sujetos a la completitud y calidad de los datos cargados por los operadores en dicho sistema.

Los datos de consumo y facturación no se encuentran disponibles en el reporte SUI de BOLÍVAR para el período analizado (indicado como N/D). Los registros de suscriptores por estrato corresponden al período reportado y pueden presentar variaciones respecto a períodos anteriores o posteriores.

Este documento forma parte del proceso de estructuración técnica del componente civil del Programa Colombia Solar, en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el Contrato GGC-1422-2026 suscrito con el Ministerio de Minas y Energía.