ANÁLISIS DE DATOS SUI

DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

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, consumo eléctrico y facturación reportada por los operadores de red del departamento de CHOCÓ 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 demanda energética de la población vulnerable, evaluar los consumos promedio por estrato 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	CHOCÓ
Período de reporte	Abril 2026
Municipios reportados	22 municipios
Operador(es) de red	CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. / EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P / EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.
Total usuarios E1–E3	119.193

El servicio de energía eléctrica en el departamento es prestado por la Empresa Distribuidora del Pacífico S.A. E.S.P. (DISPAC) como operador mayoritario, con presencia complementaria de Celsia Colombia S.A. E.S.P. y Empresas Públicas de Medellín E.S.P. en sectores específicos del territorio departamental.

3. Caracterización de beneficiarios por estrato socioeconómico

A Abril 2026, el departamento de CHOCÓ registra un total de 119.193 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)	108.807	91,3%	12.420.208	$72.196.200.577
Estrato 2 (Bajo)	7.739	6,5%	1.072.981	$1.769.156.784
Estrato 3 (Bajo-Medio)	2.647	2,2%	476.213	$573.320.408
TOTAL	**119.193**	**100,0%**	**13.969.402**	**$74.538.677.769**

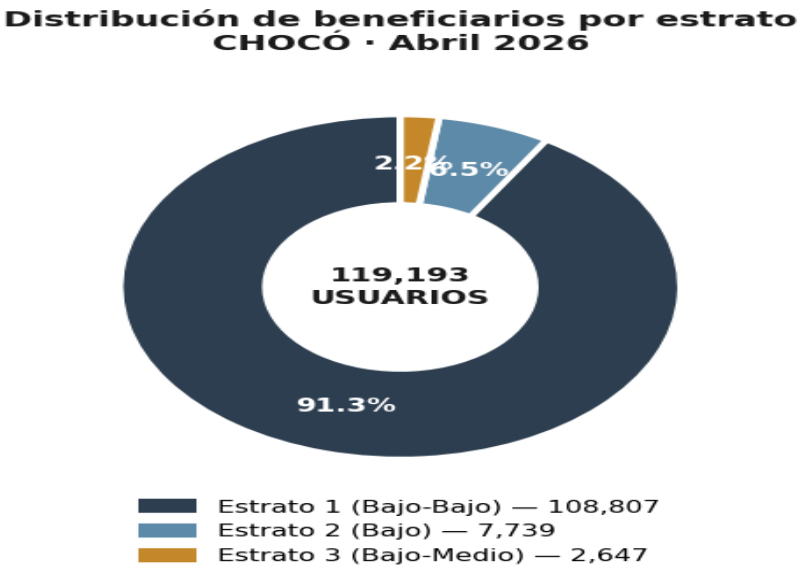


Figura 1. Distribución de usuarios por estrato socioeconómico — CHOCÓ, Abril 2026.

El estrato 1 (Bajo-Bajo) concentra 108.807 usuarios, equivalente al 91,3% del total departamental, siendo el segmento de mayor representación. El estrato 2 (Bajo) registra 7.739 suscriptores (6,5%), mientras que el estrato 3 (Bajo-Medio) suma 2.647 usuarios (2,2%). Esta distribución orienta la priorización territorial en los procesos de formulación de proyectos Colombia Solar.

4. Consumo eléctrico por estrato socioeconómico

El consumo eléctrico total registrado en el departamento de CHOCÓ para el período de Abril 2026 asciende a 13.969.402 kWh, distribuidos entre los tres estratos de la siguiente forma: estrato 1 con 12.420.208 kWh (88,9%), estrato 2 con 1.072.981 kWh (7,7%) y estrato 3 con 476.213 kWh (3,4%).

En términos de consumo promedio por suscriptor, el estrato 1 registra 114,1 kWh/suscriptor, el estrato 2 alcanza 138,6 kWh/suscriptor y el estrato 3 presenta un promedio de 179,9 kWh/suscriptor. Estos valores son determinantes para el dimensionamiento de los sistemas fotovoltaicos en las etapas de prefactibilidad y factibilidad del Programa Colombia Solar.

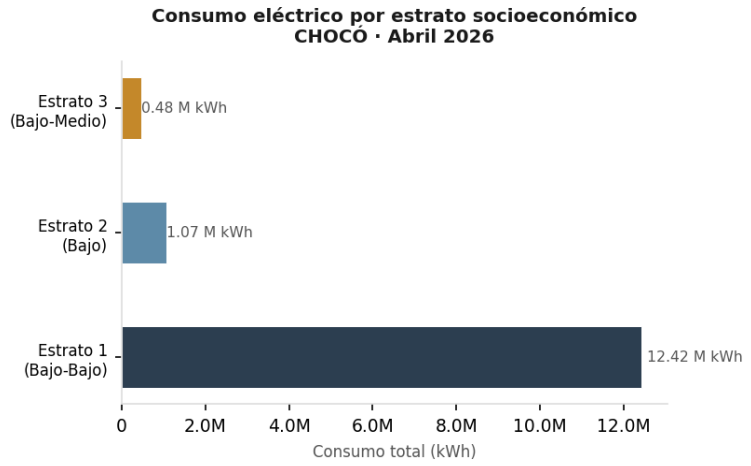


Figura 2. Consumo eléctrico total por estrato socioeconómico (kWh) — CHOCÓ, Abril 2026.

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 CHOCÓ, 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.

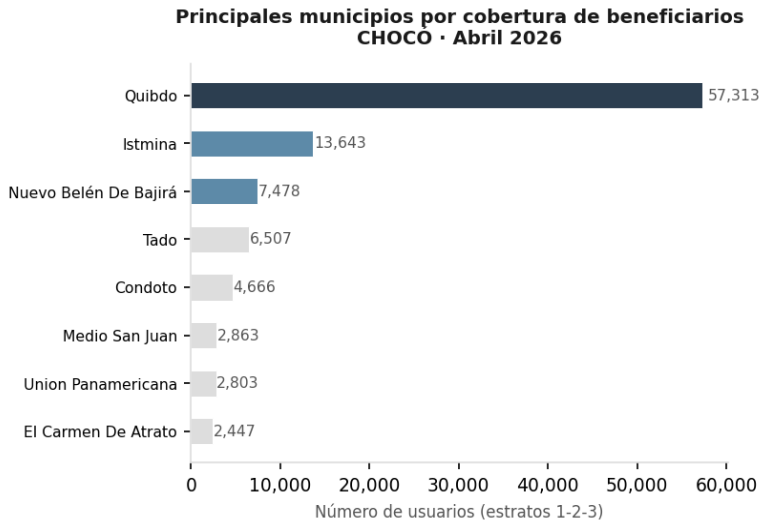


Figura 3. Principales municipios por número de beneficiarios en estratos 1, 2 y 3 — CHOCÓ, Abril 2026.

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 corresponden al período de facturación reportado y pueden presentar variaciones respecto a períodos anteriores o posteriores. Los promedios calculados deben interpretarse en el contexto de la estructura tarifaria vigente y las condiciones socioeconómicas específicas del departamento.