

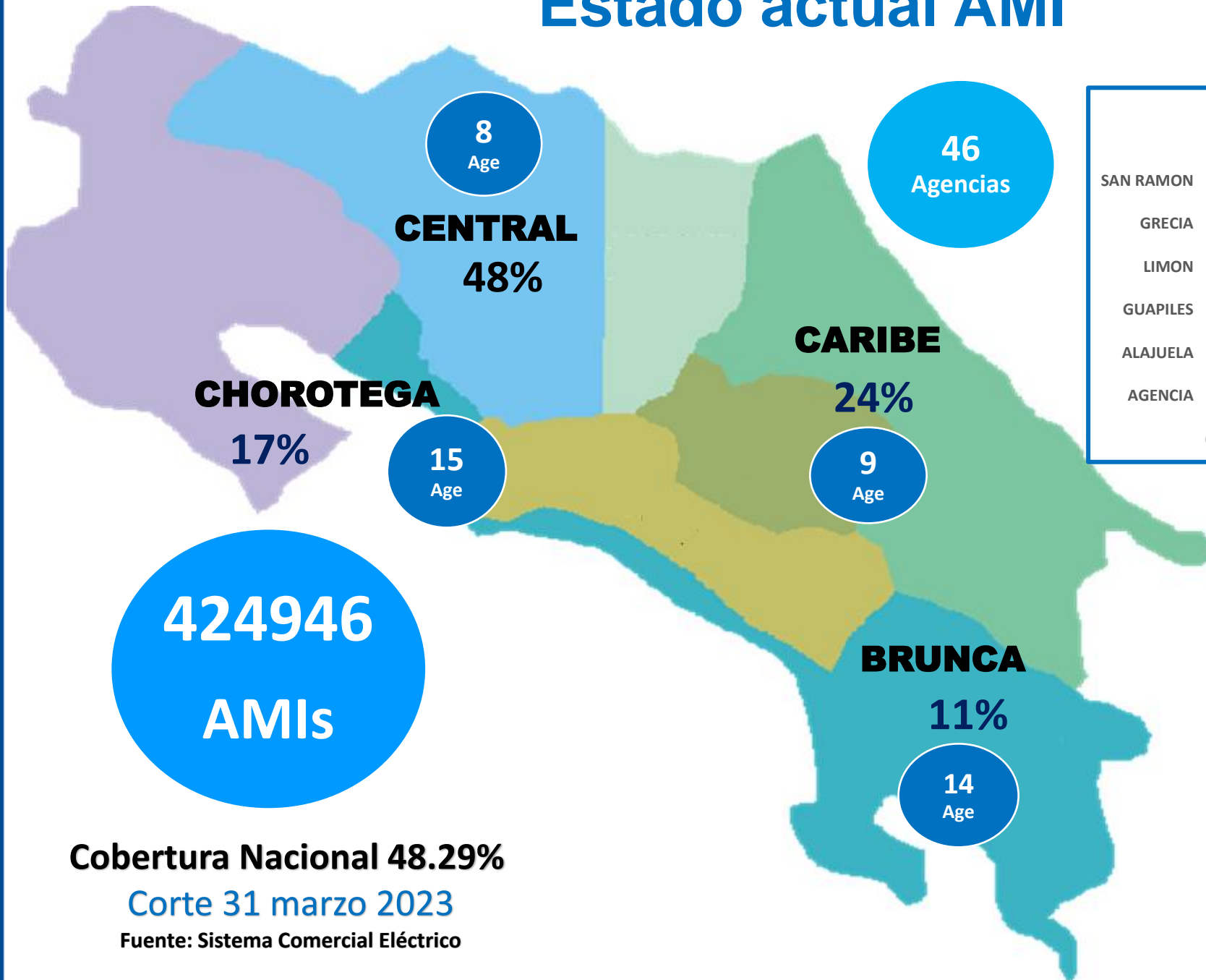
Instalación de AMIS
2022 y proyecciones
2023



| 2023



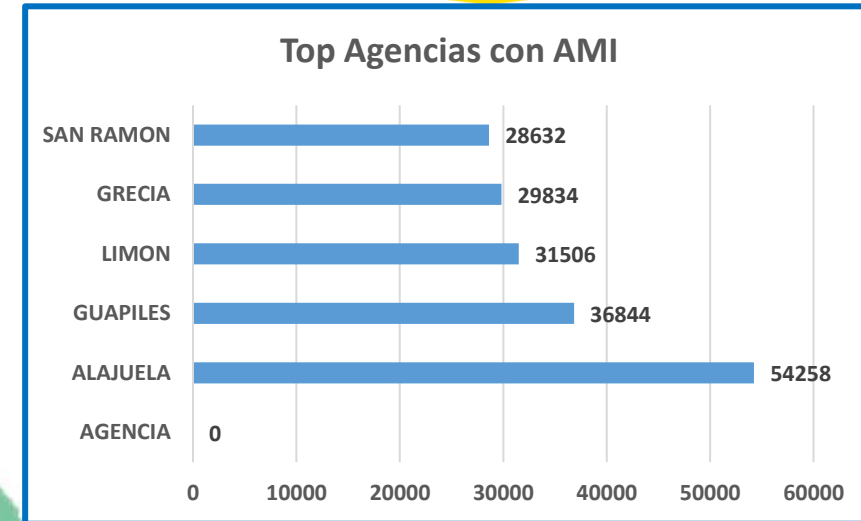
Estado actual AMI



Cobertura Nacional 48.29%

Corte 31 marzo 2023

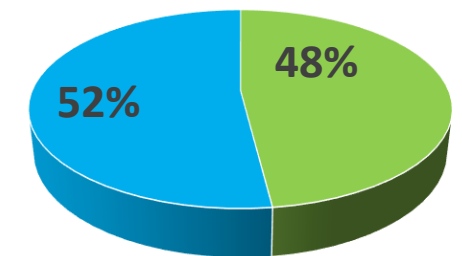
Fuente: Sistema Comercial Eléctrico



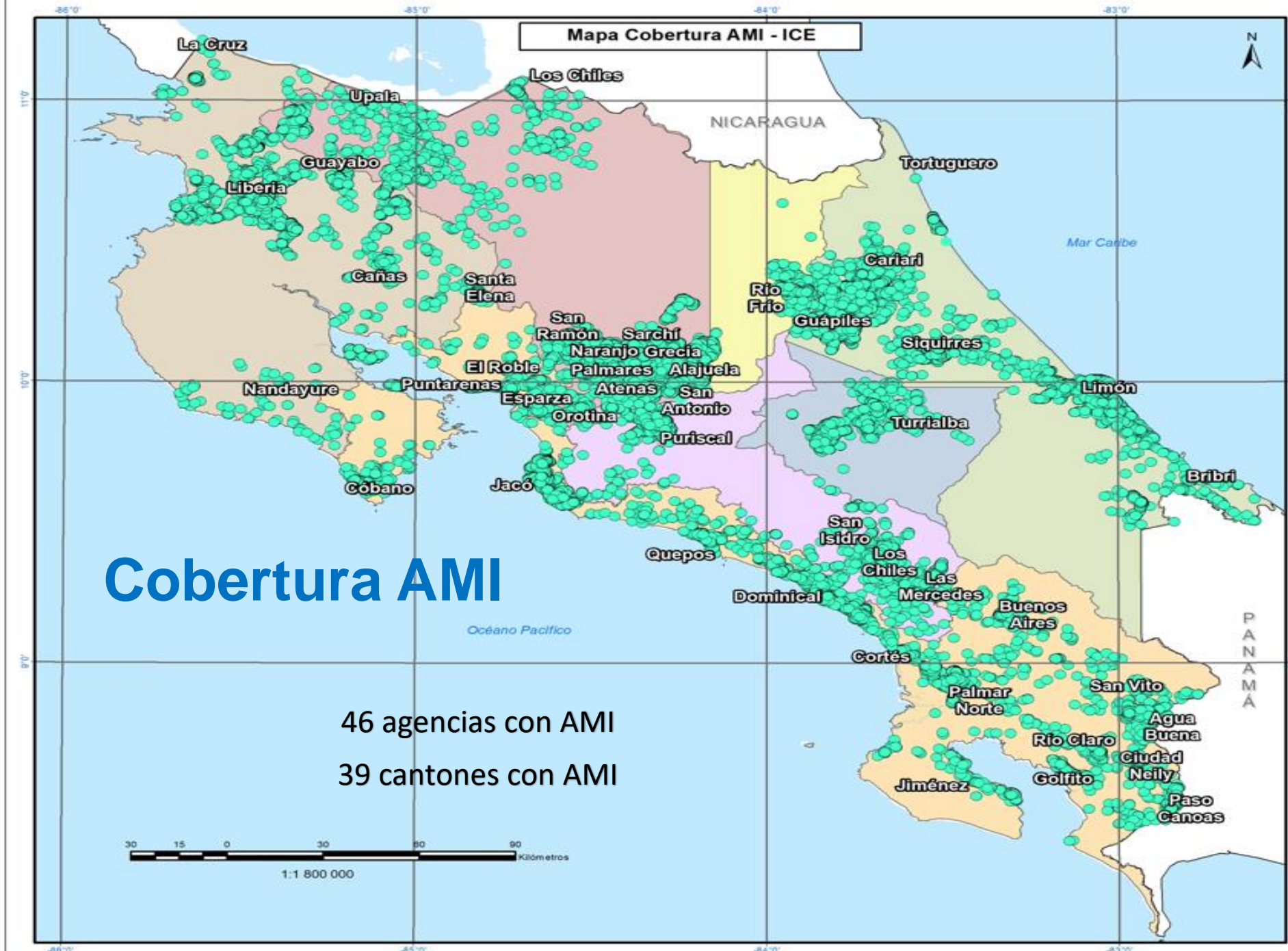
Corte 31 marzo 2023

Fuente: Sistema Comercial Eléctrico

Parque de Medidores ICE



■ AMI ■ NO AMI



Cobertura AMI

46 agencias con AMI
39 cantones con AMI

Simbología

- Poblados
- Medidores AMI

Provincias

- Alajuela
- Cartago
- Guanacaste
- Heredia
- Limón
- Puntarenas
- San José

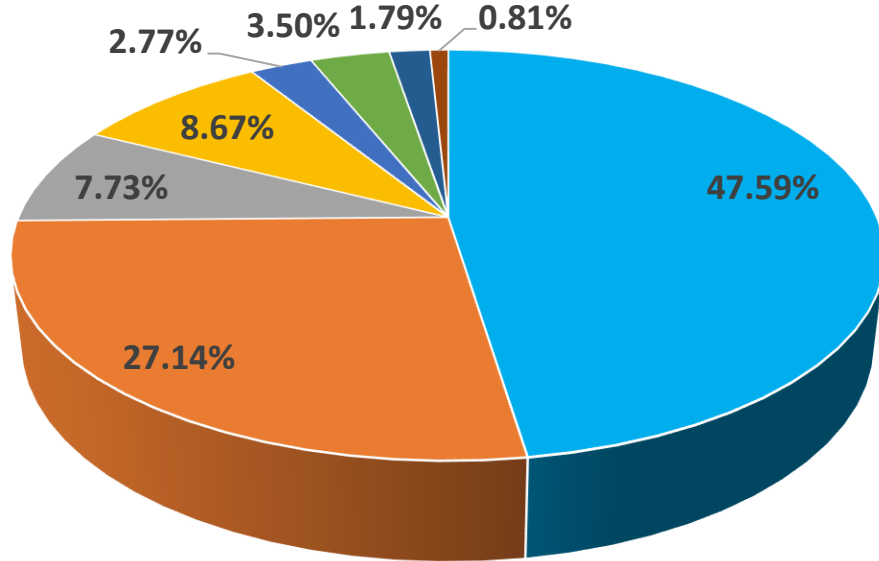
Marzo 2023
Fuente: Sistema SIRDE ICE

Sistema Coordenadas Geográficas: WGS84
Elaborado: SIRDE, DDyC. ICE.
Fecha: marzo 2023
Fuente: - SIRDE, 2023.
- GISENE, 2023.



Avances AMI - Costa Rica y América Central

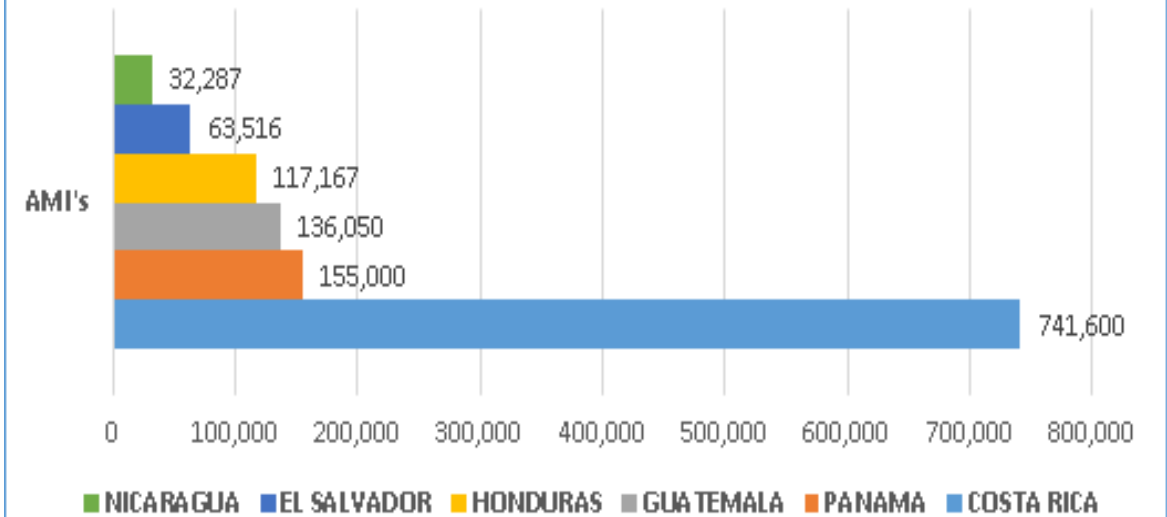
Avance AMI Costa Rica - Agosto 2022



- ICE 398034
- CNFL 227022
- COOPEGUANACASTE 64662
- COOPELESCA 72472
- JASEC 23146
- COOPESANTOS 29246
- ESPH 15000
- COOPEALFARO 6775

Fuente: Empresas Distribuidoras.

Avance AMI - América Central - Marzo 2022



Fuente: Northwest Group.



Capacidades desarrolladas

Tarifa residencial horaria

Definición de horario

Punta 1: entre las 10:01 y las 13:00 horas
Punta 2: entre las 18:01 y las 21:00 horas
Valle 1: entre las 05:31 y las 10:00 horas
Valle 2: entre las 13:01 y las 18:00 horas
Valle 3: entre las 21:01 y las 23:00 horas
Nocturno: entre las 23:01 y las 05:30 horas

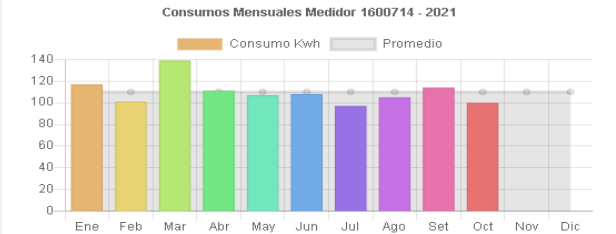


Electricidad Prepago

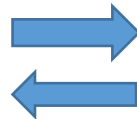


Analítica de datos

Consumo Anual



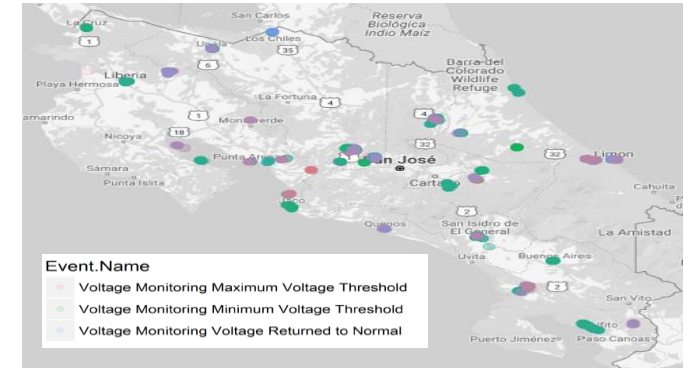
Generación Distribuida



AMI Agua



Estudios técnicos



Estado Licitación AMI BID



Adjudicación Sesión CD 01/02/2023

POR TANTO, POR UNANIMIDAD ACUERDA:

1. Adjudicar la Licitación Pública Internacional 2021LI-000007-PROV, promovida para la adquisición de medidores con comunicación remota con radio frecuencia AMI RF (Medidores inteligentes), de la siguiente manera:

MONTO TOTAL RECOMENDADO: 10 470 716,97 USD

PLAZO DE ENTREGA:

Plazo de entrega de 1 a 790 días naturales.

80% Adjudicado

No. Art	Descripción	Cant. Inicial	Cant. Adjudicada
1	MEDIDOR FM2S, CON CORTA Y DESCONEXIÓN REMOTA. LICENCIA INCLUIDA.	106,000	84,800
2	MEDIDOR FM12S. LICENCIA INCLUIDA	200	160
3	MEDIDOR FM16S, LICENCIA INCLUIDA.	500	400
4	MEDIDOR FORMA FM10A, LICENCIA INCLUIDA.	300	240
5	COLECTOR DE DATOS	172	138
6	EQUIPO PORTATIL PARA CAMPO CON RADIO RF	16	13

- Estado:
- ✓ En resolución de apelación ante Contraloría General de la República.
 - ✓ Estimación de recepción de medidores a finales de 2023.
 - ✓ Instalación de 85K medidores entre 2024-2025.

Instalación por Operación y Mantenimiento. Avance I Trimestre 2023 = 4350 medidores

Gerencia Electricidad

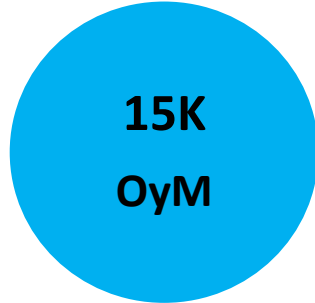
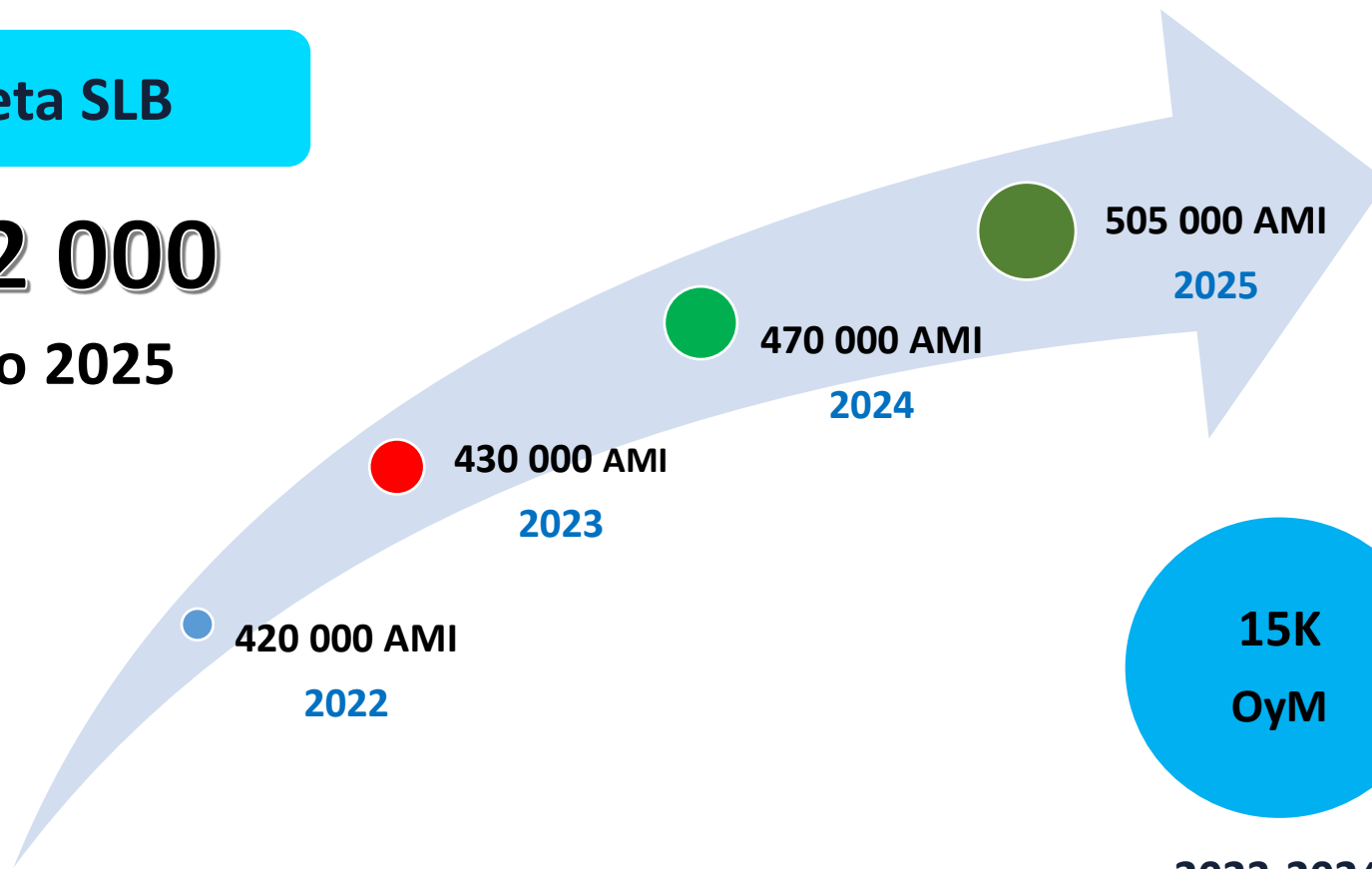


Estimación de instalación

Meta SLB

502 000

Año 2025



2023-2024



2024-2025



Gracias.

