

EMCALI ENERGÍA

UN GRAN APORTE
AL DESARROLLO
DE LA REGIÓN



VALORAMOS
LO ESENCIAL



UNA EMPRESA DE REGIÓN





NUESTRA EMPRESA



- Prestadora de servicios públicos (energía, acueducto, alcantarillado y telecomunicaciones) **con 85 años de experiencia en el mercado.**
- Llegamos a los municipios de Cali, Yumbo y Puerto Tejada con fluido eléctrico.
- **Tecnología de punta en todos los desarrollos de infraestructura, innovación y de sistemas.**
- Estamos entre las tres primeras empresas en la continuidad del servicio, según el último estudio realizado en el año 2017 por la Superintendencia de Servicios Públicos.





PRODUCTOS DE INNOVACIÓN



684.759
CLIENTES

232
GWh/mes

Clientes MR

684.459

Energía 162
GWh/mes

Clientes NR 321

Energía 70
GWh/mes

5% de la demanda de energía nacional

60% de la demanda de energía del Sur-Occidente

El **1%** de los clientes son empresariales y representan el **40%** de la energía comercializada por Emcali.

Gestión de demanda

+2420 kWp gestionados en **+1425** elementos controlados en 8 instalaciones, equipos de iluminación y climatización.
1000 kWp energía en firme.

Energía Solar Fotovoltaica

- **4 proyectos** comercial/industrial de 220 kWp en operación.
- **20 clientes** con proyectos en ejecución.
- **100 clientes** interesados en nuestra propuesta.
- **2000 kWp** en ejecución.

Hogares energéticamente sostenibles

- Proyecto piloto en el segmento residencial E1.
- **12 instalaciones** con +20kWp en operación.
- **43 instalaciones** proyectadas con +40 kWp para 2019.
- Soportadas por plataforma AMI.



INNOVACIÓN

- Solar Distribuida
- Hogares sostenibles
- Gestión de la demanda
- Medición inteligente
- Centro de control
- Movilidad eléctrica



VIDEO SOLAR AUTOGENERACIÓN





SOLAR- AUTOGENERACIÓN



PERMITE A LOS USUARIOS PRODUCIR ENERGÍA ELÉCTRICA
para atender sus propias necesidades.



SOLAR HOGARES SOSTENIBLES





GESTIÓN DE LA DEMANDA

- Instalación de equipos en siete almacenes La 14 y en la Universidad del Valle.
- Se gestionó el consumo del 55% de energía con el control de los aires acondicionados e iluminación.
- **TOTAL AHORRO**
\$5.000 millones





MEDICIÓN INTELIGENTE



2019

Cobertura 100% área urbana y rural Cali, Yumbo, Puerto Tejada.
+23000 medidores instalados
+5000 en modalidad prepago



MODERNIZACIÓN CENTRO DE CONTROL DE ENERGÍA



2019

Actualización tecnológica
Funcionalidades ADMS
Integración plataformas informáticas

Inversión estimada
\$7.166 millones



MOVILIDAD ELÉCTRICA





PLAN DE EXPANSIÓN



Gracias.



VALORAMOS
LO ESENCIAL