



**CENTRO
DEMOCRÁTICO**
Mano firme
Corazón grande

María^{Del}
Rosario
Guerra

EL FUTURO DE ELECTRICARIBE

**MARIA DEL ROSARIO GUERRA
SENADORA
PARTIDO CENTRO DEMOCRÁTICO**

**Plenaria del Senado
28 de agosto de 2018**

Participación Promedio Regional respecto a la Demanda Nacional de Energía Eléctrica

Región	2002-2006	2007-2011	2012-2016	2017-2021*	2022-2026*
Centro	24	25,3	24,8	25,3	25,8
Costa Caribe	19,8	20,2	22,8	24,6	25,9
Noroeste	15,7	14,8	14,1	13,2	12,6
Valle	12,6	11,5	10,9	10,3	9,6
Oriente	9,7	10,2	10,7	10,7	11,3
CQR	5,0	4,5	3,9	3,9	3,5
Tolima Grande	4,5	4,4	4,6	4,6	4,6
Sur	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8

- Desde 2002 la región Caribe ha sido la segunda con mayor demanda de energía a nivel nacional.
- Las proyecciones de XM muestran que para el año 2022 será la región con mayor demanda de energía.

Número de suscriptores por estrato

Empresa	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	1.478	592	236	83	32	35
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	434	758	549	158	94	40
CODENSA S.A. ESP	248	1.186	948	334	103	84
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	232	110	37	13	3	0
COMPAÑIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P.	230	67	27	14	3	1
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.	176	263	138	82	12	9
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. ESP	134	200	64	23	4	1
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E E.S.P	121	163	186	73	47	19
COMPAÑIA ENERGÉTICA DEL TOLIMA S.A E.S.P	119	209	68	21	5	1

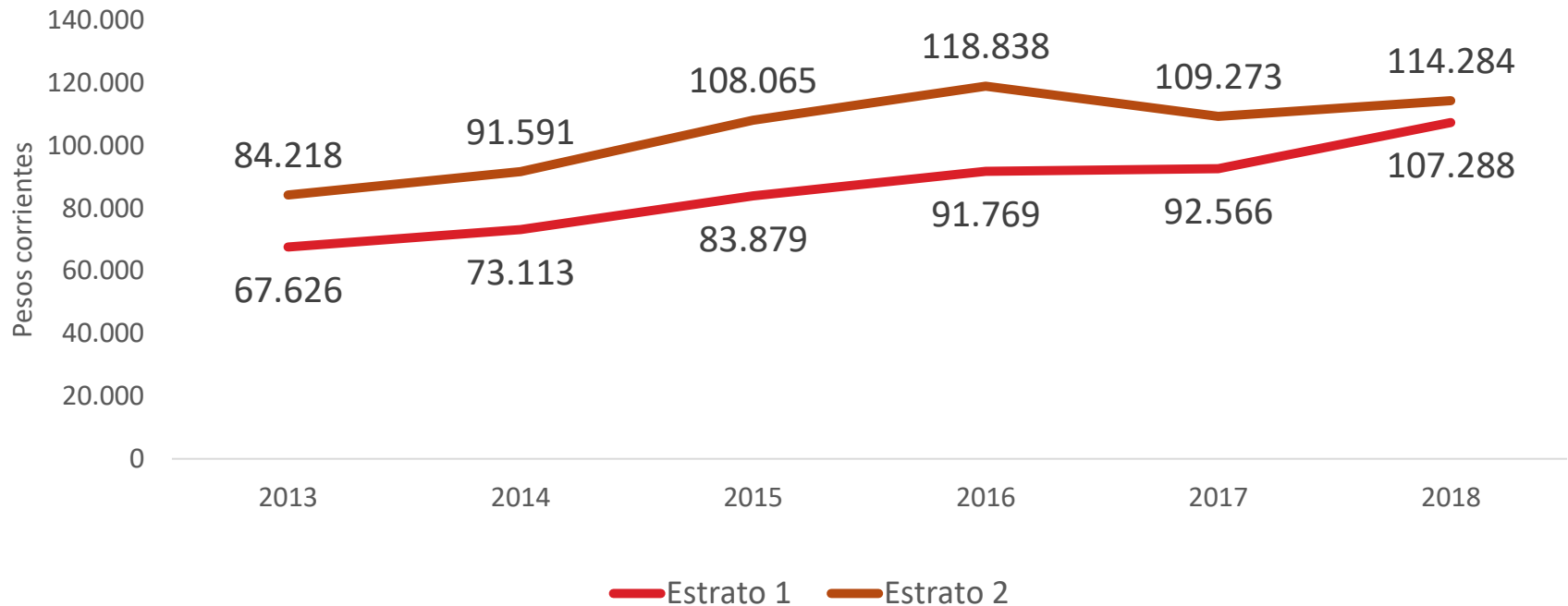
Electricaribe es la empresa con mayor número de suscriptores en estrato 1 y la tercera en estrato 2, los cuales representan el 84% del total de suscriptores.

Consumo promedio residencial mensual por estrato

Empresa (KWh/mes/suscriptor(Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
VATIA S.A. E.S.P.	738	121	217	229	329	560
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	212	240	288	380	437	601
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	150	109	175	162	218	529
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E E.S.P	139	150	146	160	200	339
CODENSA S.A. ESP	127	135	139	147	187	277
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP	118	140	156	195	207	165
COMPAÑÍA DE ELECTRICIDAD DE TULUÁ S.A. E.S.P.	117	130	137	152	164	350
EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACÍFICO S.A. E.S.P.	115	128	128	148	217	399
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. ESP	114	142	169	241	340	468

Electricaribe cuenta con el consumo promedio mensual más alto para los estratos 2,3,4,5 y 6 y el segundo más alto para estrato 1.

Evolución de la factura promedio residencial de Electricaribe



En los últimos 6 años, Electricaribe ha venido aumentando sus tarifas de manera importante para los estratos 1 y 2. Entre estos años la factura promedio aumentó en 35,7% para el estrato 2 y en 59% para el estrato 1.

Factura promedio mensual residencial

Empresa	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
VATIA S.A. E.S.P.	312.932	51.536	88.804	95.167	136.159	227.930
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	92.566	109.273	130.448	166.166	189.441	250.655
DISTRIBUIDORA ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	73.489	47.548	75.684	70.026	91.950	224.678
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E E.S.P	65.465	71.345	69.109	74.566	92.981	155.665
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP	61.400	72.641	80.664	101.351	111.988	94.711
EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P	58.479	83.497	105.360	113.172	-	-
EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA	57.848	90.857	99.935	148.295	-	-

Fuente: SUI-Consolidado energía- cifras para 2017

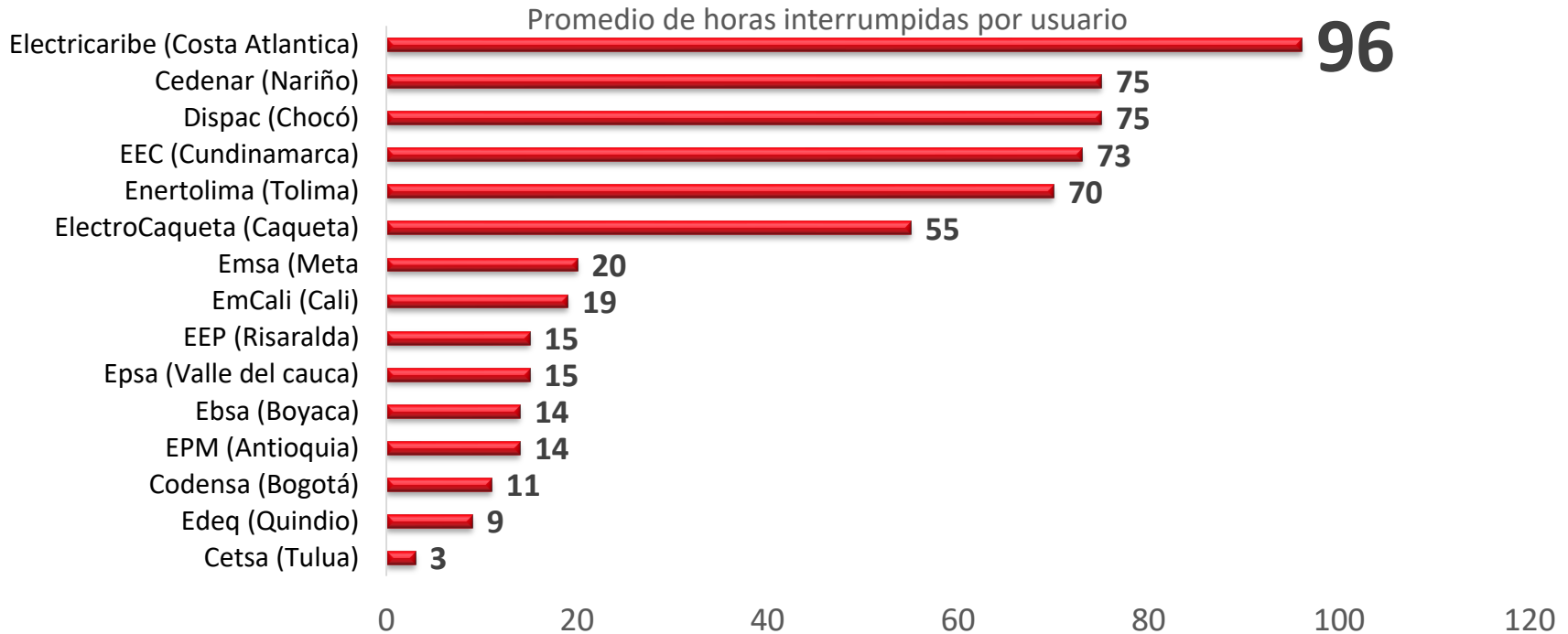
De las 46 empresas de energía que reportan en el SUI, Electricaribe es la segunda empresa con la factura promedio mensual más alta para el estrato 1 y la primera en los estratos 2,3,4,5, y 6

Demanda de energía comercial (GWh)

Región	2016	Crec (%)	2017	Crec (%)
Centro	16.259	-1.6	16.491	1.9
Antioquia	9.290	-0.8	9.190	-0.6
Costa Caribe	15.274	1.8	15.802	3.8
Valle	7.285	1.2	6.960	-4.0
Oriente	6.930	0.5	6.967	0.9
CQR	2.680	0.3	2.672	0.1
THC	2.725	1.4	2.770	2.0
Sur	1.896	1.6	1.927	2.0
Chocó	241	5.2	243	1.1
Guaviare	54	6.8	56	2.3

La Costa Caribe es la segunda región con mayor demanda de energía comercial entre 2016 y 2017. En 2017 fue la región que más aumentó su demanda de energía.

Indicador Saidi para el año 2016 (tiempo total promedio de interrupción por usuario en un año)



El resultado más negativo lo encabezó la Electrificadora del Caribe S.A con 96 horas interrumpidas al año en promedio por usuario, mientras que el promedio de horas interrumpidas es de 38 horas entre las 19 empresas estudiadas que representan el 97% de la demanda nacional

\$ miles de pesos Corrientes

Antigüedad de las cuentas comerciales por cobrar

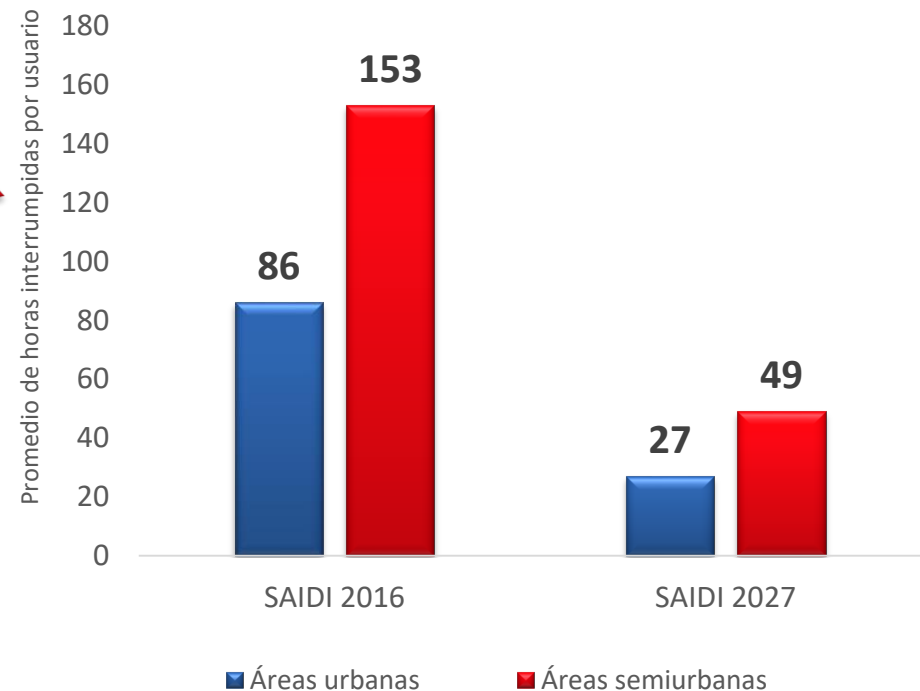
Días	2017	2016	2015
180-270 días	69.050.380	207.868.172	130.203.486
270-360 días	329.769.580	384.832.069	190.640.793
más de 360 días	924.418.265	370.728.800	602.870.496
Total	1.325.238.225	963.429.041	923.174.775

Las cuentas por cobrar han venido aumentando en los últimos años, en el año 2017 la cifra llegó a más de un billón de pesos.
Entre 2015 y 2017 las cuentas aumentaron en 43,5%

Total de inversión para próximos diez años debe ser de **\$7,1 billones**

El plan de inversiones pretende reducir en 59 horas el promedio de horas interrumpidas por usuario para las áreas urbanas y en 104 en áreas semiurbanas.

MEJORAS EN LA CÁLIDAD DEL SERVICIO



El proceso de VENTA debe garantizar:

1. Prestación con calidad del servicio.
2. Inversión y mantenimiento de redes.
3. Combatir el robo de energía.
4. Gestionar los pagos morosos.
5. Proteger las mesadas pensionales.
6. Buen manejo de los subsidios.
7. Incentivar el uso de nuevas fuentes de energía.

El proceso de escogencia del nuevo operador debe ser abierto y transparente que no implique ni departamentalización para la prestación del servicio, ni corrupción, ni politiquería.

Un operador con músculo financiero y compromiso con el desarrollo regional.