

# **Precios y Facturación**

## **1. TARIFAS**

Las diferentes tarifas de las empresas de distribución eléctrica, que antes de la privatización del sector se clasificaban, de acuerdo con su uso, en residencial, comercial, industrial y gobierno, se detalla a partir de 1998, por niveles de consumo y de voltaje de la siguiente manera:

### **A. TARIFAS PARA CLIENTES CONECTADOS EN BAJA TENSIÓN:**

Son las tarifas correspondientes a aquellos clientes con un voltaje igual o inferior a 600 voltios, que a su vez se clasifican de acuerdo al nivel de suministro en:

- *Tarifa Simple (BTS)*: Esta tarifa corresponde a aquellos clientes cuya demanda máxima sea igual o menor a 15 kilovatios mensuales.

Dentro de esta clasificación tarifaria, existe una segregación, de acuerdo con la cantidad de energía consumida en 30 días, de la siguiente manera:

- Los clientes que tengan un consumo mensual de 300 kWh o menos, serán facturados con la Tarifa BTS1.
- Los clientes que tengan un consumo mensual mayor de 300 kWh y menor o igual a 750 kWh, serán facturados con la Tarifa BTS2.
- Los clientes que tengan un consumo mensual mayor a 750 kWh, serán facturados con la Tarifa BTS3.

- *Tarifa con Demanda Máxima (BTD)*: Corresponde a aquellos clientes con una demanda mayor a 15 kilovatios (15kW) por mes.
- *Tarifa por Bloque Horario (BTH)*: Esta tarifa se aplica a aquellos clientes que la soliciten y considera diferentes precios, dependiendo de los horarios de suministro de electricidad, ya sea en períodos de punta o fuera de punta.

## **B. TARIFAS DE LOS CLIENTES CONECTADOS EN MEDIA TENSIÓN**

Son las tarifas correspondientes a voltaje de suministro mayor de 600 voltios y menor de 115 kilovoltios y están clasificadas en:

- *Tarifa con Demanda Máxima (MTD)*: Correspondiente a todo aquel cliente que la solicite.
- *Tarifa por Bloque Horario (MTH)*: Considera diferentes precios, dependiendo de los horarios de suministro de electricidad, ya sea en períodos de punta o fuera de punta.

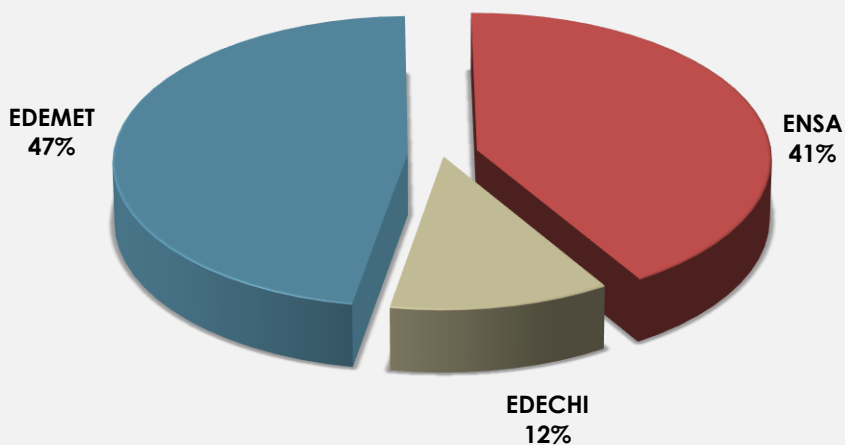
## **C. TARIFAS DE LOS CLIENTES CONECTADOS EN ALTA TENSIÓN**

Son las tarifas correspondientes a voltaje mayor de 115 kilovoltios y se clasifican en:

- *Tarifa con Demanda Máxima (ATD)*: Es aplicable a cualquier cliente que la solicite.
- *Tarifa por Bloque Horario (ATH)*: Se aplica a aquellos clientes que la soliciten y considera diferentes precios, dependiendo de los horarios de suministro de electricidad, sean éstos en períodos de punta o fuera de punta.

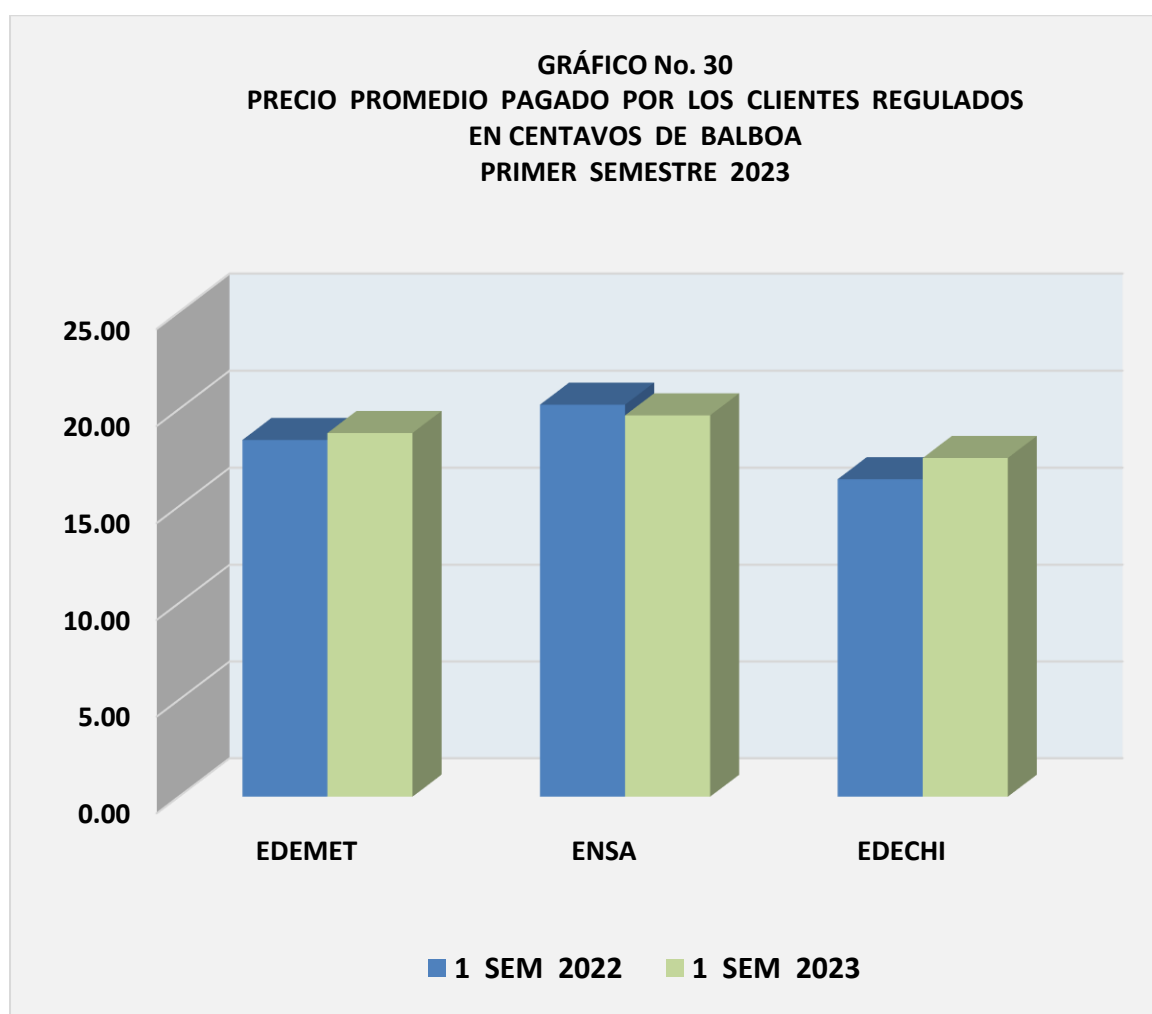
El gráfico No.27 muestra la participación porcentual en la facturación de las empresas de distribución en el primer semestre de 2023. EDEMET, que tiene la mayor área de concesión, obtuvo el 47 % del total de la facturación , seguida de ENSA con un 41 % y EDECHI, cuya área de concesión es la más pequeña, recibió el 12 % de la facturación.

**GRÁFICO No. 33**  
**FACTURACIÓN A CLIENTES REGULADOS Y NO REGULADOS**  
**POR EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN**  
**PRIMER SEMESTRE 2023**

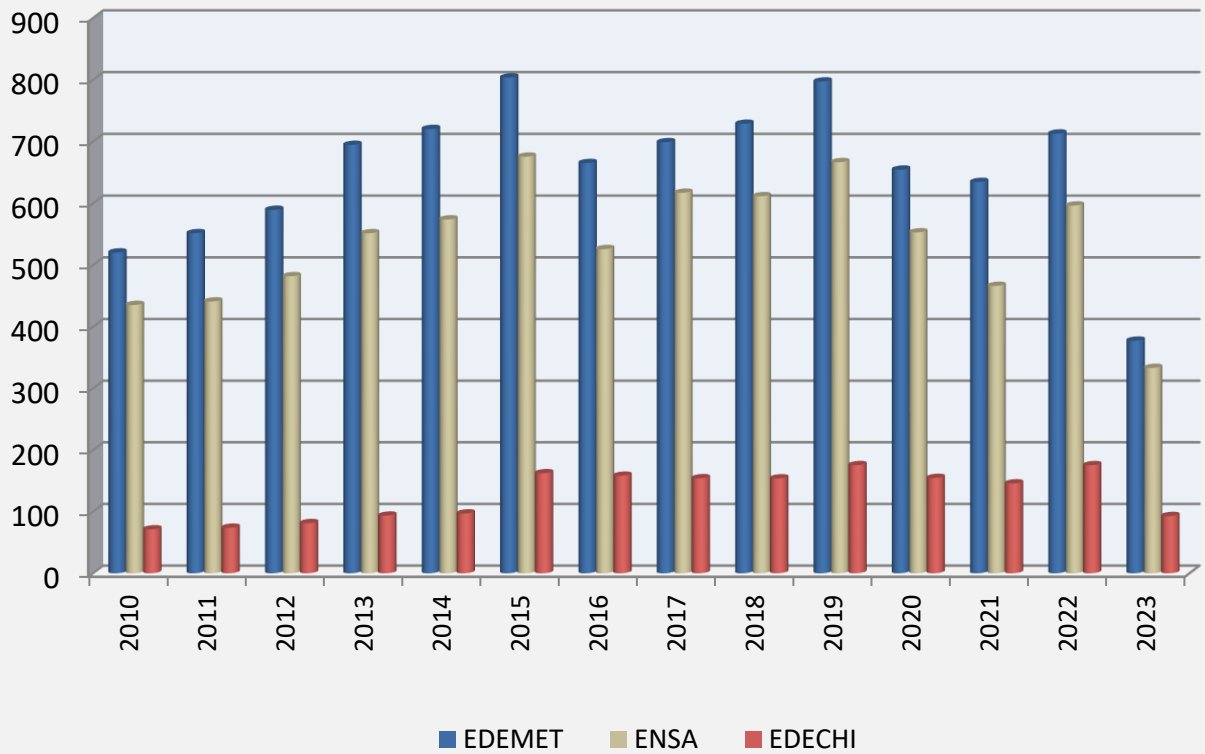


## 2. PRECIOS PROMEDIO

El precio promedio de la electricidad observó un aumento para el primer semestre del año 2023, en las empresas EDEMET y EDECHI. La empresa ENSA observó una disminución en relación con el primer semestre 2022. En el gráfico No. 28 se observa esta comparación por semestre.



**GRÁFICO No. 34**  
**FACTURACIÓN DE LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS**  
**EN MILLONES DE BALBOAS**  
**2010 - 2023**



**Cuadro 22. FACTURACIÓN A CLIENTES REGULADOS Y NO REGULADOS  
POR EMPRESA Y TARIFA  
EN BALBOAS  
PRIMER SEMESTRE 2023**

<b>EMPRESA</b>	<b>BTS 1</b>	<b>BTS 2</b>	<b>BTS 3</b>	<b>BTS Prepago</b>	<b>BTD</b>
EDEMET	44,902,407.90	54,064,374.99	100,002,447.04	801,694.75	121,680,322.67
ENSA	45,522,474.64	54,376,604.08	70,980,774.73	9,189,386.05	82,430,869.79
EDECHI	17,363,538.09	15,288,143.76	28,073,788.02	0.00	19,144,659.90
<b>TOTAL</b>	<b>107,788,420.63</b>	<b>123,729,122.83</b>	<b>199,057,009.79</b>	<b>9,991,080.80</b>	<b>223,255,852.36</b>

<b>BTH</b>	<b>MTD</b>	<b>MTH</b>	<b>ATD</b>	<b>ATH</b>	<b>TOTAL</b>
1,634,842.91	53,750,866.05	566,102.67	0.00	0.00	<b>377,403,058.98</b>
998,014.92	43,151,217.92	9,625,930.08	2,300,075.45	14,674,509.31	<b>333,249,856.97</b>
752,518.95	10,319,593.56	1,772,195.72	0.00	103,502.98	<b>92,817,940.98</b>
<b>3,385,376.78</b>	<b>107,221,677.53</b>	<b>11,964,228.47</b>	<b>2,300,075.45</b>	<b>14,778,012.29</b>	<b>803,470,856.93</b>

**Cuadro 23. PRECIO PROMEDIO PAGADO POR LOS CLIENTES REGULADOS  
POR EMPRESA Y TARIFA  
EN CENTAVOS DE BALBOA POR kWh  
PRIMER SEMESTRE 2023**

<b>EMPRESA</b>	<b>BTS 1</b>	<b>BTS 2</b>	<b>BTS 3</b>	<b>BTS Prepago</b>	<b>BTD</b>
EDEMET	11.40	18.06	22.21	10.91	20.15
ENSA	11.30	18.31	22.41	11.91	23.37
EDECHI	10.84	14.84	23.62	0.00	19.92
<b>PROMEDIO</b>	<b>11.18</b>	<b>17.07</b>	<b>22.75</b>	<b>7.61</b>	<b>21.15</b>

<b>BTH</b>	<b>MTD</b>	<b>MTH</b>	<b>ATD</b>	<b>ATH</b>	<b>TOTAL</b>
21.79	19.58	19.80	0.00	0.00	<b>18.78</b>
21.42	19.62	17.46	0.00	13.09	<b>19.69</b>
15.35	18.99	21.15	0.00	19.32	<b>17.49</b>
<b>19.52</b>	<b>19.40</b>	<b>19.47</b>	<b>0.00</b>	<b>10.80</b>	<b>18.65</b>



**Cuadro 24. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA FACTURACIÓN**

**2005 - PRIMER SEMESTRE 2023**

**EN MILLONES DE BALBOAS**

<b>EMPRESA</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>EDEMET</b>	326.20	373.78	429.10	541.20	500.10	520.40	551.65	589.54	694.71
<b>ENSA</b>	262.70	305.41	347.10	461.90	390.80	435.40	441.11	481.98	551.63
<b>EDECHI</b>	54.40	56.71	50.28	57.90	64.50	71.20	73.81	81.34	93.48
<b>TOTAL</b>	<b>643.30</b>	<b>735.90</b>	<b>826.48</b>	<b>1,061.00</b>	<b>955.40</b>	<b>1,027.00</b>	<b>1,066.57</b>	<b>1,152.86</b>	<b>1,339.82</b>

<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023 I sem</b>
720.40	803.75	665.21	698.98	728.81	797.31	654.59	634.63	713.03	377.40
573.95	675.60	525.91	617.14	611.53	666.70	553.05	466.26	596.45	333.25
96.99	162.29	158.24	154.14	153.87	175.41	154.64	145.74	175.35	92.82
<b>1,391.35</b>	<b>1,641.64</b>	<b>1,349.36</b>	<b>1,470.26</b>	<b>1,494.21</b>	<b>1,639.42</b>	<b>1,362.28</b>	<b>1,246.63</b>	<b>1,484.83</b>	<b>803.47</b>

**Cuadro 25. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL PRECIO PROMEDIO DE LA ELECTRICIDAD****PAGADO POR EL CLIENTE FINAL****2005 - PRIMER SEMESTRE 2023****EN CENTAVOS DE BALBOA**

EMPRESA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EDEMET	13.67	15.24	16.21	20.71	17.58	17.19	17.25	16.95	18.79
ENSA	13.99	15.37	15.33	20.96	16.62	18.42	17.66	18.00	20.00
EDECHI	13.84	14.01	11.96	13.82	13.99	14.22	13.67	13.70	14.95
<b>PROMEDIO</b>	<b>13.83</b>	<b>14.87</b>	<b>14.50</b>	<b>18.50</b>	<b>16.06</b>	<b>16.61</b>	<b>16.19</b>	<b>16.22</b>	<b>17.91</b>

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
20.37	18.52	16.63	16.24	16.70	19.36	17.48	16.64	18.42	18.78
19.17	21.45	15.21	17.98	17.88	19.73	17.45	16.00	17.43	18.53
16.38	19.59	15.57	14.97	14.46	15.14	18.76	16.16	16.40	17.49
<b>18.64</b>	<b>19.85</b>	<b>15.80</b>	<b>16.40</b>	<b>16.35</b>	<b>18.08</b>	<b>17.90</b>	<b>16.27</b>	<b>17.42</b>	<b>18.27</b>