

# INFORME DE DESEMPEÑO DEL SECTOR ELÉCTRICO DICIEMBRE 2018

**Empresas Distribuidoras de Electricidad  
CDEEE, EGEHID Y ETED**

Gerencia Control de Gestión  
Dirección Gestión de Energía  
CDEEE

# Sobre el Informe de Desempeño de Diciembre 2018

---

El Informe de Desempeño tiene por objetivo describir la evolución de las variables que permiten conocer la situación del sector eléctrico dominicano y, particularmente, de las empresas eléctricas estatales.

Cualquier inquietud, comentario o sugerencia, puede ser remitida al correo [informedesempeno@cdeee.gob.do](mailto:informedesempeno@cdeee.gob.do).

**Nota:** La información presentada debe ser considerada preliminar, debido a que se encuentra en constante verificación, a fin de mejorar su calidad.

<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>p. 9</b>
--------------------------------	-------------

## **VARIABLES RELEVANTES**

• Tasa de Cambio (RD\$/US\$) .....	p. 13
• Precios de Combustibles (US\$/MMBTU) .....	p. 14
• Precio Fuel Oil #6 (US\$/BBL) .....	p. 15
• Precio Gas Natural (US\$/MMBTU) .....	p. 16
• Generación de Energía Neta por Tipo de Combustible (GWh).....	p. 17
• Precios en el Mercado Mayorista (USCents/kWh y US\$/kW-Mes)....	p. 18

## **EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (EDE'S)**

• Compra de Energía por Mercado (GWh) .....	p. 20
• Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh).....	p. 21
• Factura por Compra de Energía por Mercado (US\$ MM) .....	p. 22
• Energía Facturada (GWh) .....	p. 23
• Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh) .....	p. 24
• Facturación por Venta de Energía (RD\$ MM) .....	p. 25
• Cobros por Venta de Energía (RD\$ MM).....	p. 26
• Precio Medio de Venta - Precio Medio de Compra (USCents/kWh)....	p. 27
• Factura de Compra – Facturación - Cobros (US\$ MM) .....	p. 28
• Pérdidas (%) .....	p. 29
• Cobranza (%) .....	p. 30
• CRI (%) .....	p. 31
• Índice Recuperación de Energía (%) .....	p. 32

## **EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (EDE'S)**

- Gastos Operativos (US\$ MM) ..... p. 33
- Inversiones (US\$ MM) ..... p. 34
- Resultados Financieros (US\$ MM) ..... p. 35
- Balance Deuda Corriente Compra de Energía (US\$ MM) ..... p. 37

## **EDENORTE**

- Compra de Energía por Mercado (GWh) ..... p. 39
- Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh)..... p. 40
- Factura por Compra de Energía por Mercado (US\$ MM) ..... p. 41
- Energía Facturada (GWh) ..... p. 42
- Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh) ..... p. 43
- Facturación por Venta de Energía (RD\$ MM) ..... p. 44
- Cobros por Venta de Energía (RD\$ MM) ..... p. 45
- Precio Medio de Venta - Precio Medio de Compra (USCents/kWh).. p. 46
- Factura de Compra – Facturación - Cobros (US\$ MM) ..... p. 47
- Pérdidas (%) ..... p. 48
- Cobranza (%) ..... p. 49
- CRI (%) ..... p. 50
- Índice Recuperación de Energía (%) ..... p. 51
- Gastos Operativos (US\$ MM) ..... p. 52
- Inversiones (US\$ MM) ..... p. 53
- Resultados Financieros (US\$ MM) ..... p. 54
- Balance Deuda Corriente Compra de Energía (US\$ MM) ..... p. 55

## EDESUR

- Compra de Energía por Mercado (GWh) ..... p. 58
- Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh)..... p. 59
- Factura por Compra de Energía por Mercado (US\$ MM) ..... p. 60
- Energía Facturada (GWh) ..... p. 61
- Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh) ..... p. 62
- Facturación por Venta de Energía (RD\$ MM) ..... p. 63
- Cobros por Venta de Energía (RD\$ MM) ..... p. 64
- Precio Medio de Venta - Precio Medio de Compra (USCents/kWh).... p. 65
- Factura de Compra – Facturación - Cobros (US\$ MM) ..... p. 66
- Pérdidas (%) ..... p. 67
- Cobranza (%) ..... p. 68
- CRI (%) ..... p. 69
- Índice Recuperación de Energía (%) ..... p. 70
- Gastos Operativos (US\$ MM) ..... p. 71
- Inversiones (US\$ MM) ..... p. 72
- Resultados Financieros (US\$ MM) ..... p. 73
- Balance Deuda Corriente Compra de Energía (US\$ MM) ..... p. 74

## EDEESTE

- Compra de Energía por Mercado (GWh) ..... p. 77
- Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh)..... p. 78
- Factura por Compra de Energía por Mercado (US\$ MM) ..... p. 79
- Energía Facturada (GWh) ..... p. 80

## EDEESTE

- Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh) ..... p. 81
- Facturación por Venta de Energía (RD\$ MM) ..... p. 82
- Cobros por Venta de Energía (RD\$ MM) ..... p. 83
- Precio Medio de Venta - Precio Medio de Compra (USCents/kWh).... p. 84
- Factura de Compra – Facturación - Cobros (US\$ MM) ..... p. 85
- Pérdidas (%) ..... p. 86
- Cobranza (%) ..... p. 87
- CRI (%) ..... p. 88
- Índice Recuperación de Energía (%) ..... p. 89
- Gastos Operativos (US\$ MM) ..... p. 90
- Inversiones (US\$ MM) ..... p. 91
- Resultados Financieros (US\$ MM) ..... p. 92
- Balance Deuda Corriente Compra de Energía (US\$ MM) ..... p. 93

## CDEEE

- Compra de Energía (GWh) ..... p. 96
- Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh) ..... p. 97
- Factura por Compra de Energía (US\$ MM) ..... p. 98
- Energía Facturada (GWh) ..... p. 99
- Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh) ..... p. 100
- Factura por Venta de Energía (US\$ MM) ..... p. 101
- Margen Precio Medio de Venta - Precio Medio de  
Compra (USCents/kWh) ..... p. 102

## **CDEEE**

- Resultado Compra – Venta de Energía (US\$ MM) ..... p. 103
- Gastos Operativos (US\$ MM) ..... p. 104
- Inversiones (US\$ MM) ..... p. 105
- Resultados Financieros (US\$ MM) ..... p. 106
- Balance Deuda Corriente Compra de Energía (US\$ MM) ..... p. 107

## **EGEHID**

- Energía Facturada (GWh) ..... p. 110
- Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh) ..... p. 111
- Factura por Venta de Energía (US\$ MM) ..... p. 112
- Gastos Operativos (US\$ MM) ..... p. 113
- Inversiones (US\$ MM) ..... p. 114
- Resultados Financieros (US\$ MM) ..... p. 115

## **ETED**

- Facturación Peaje de Transmisión (US\$ MM) ..... p. 117
- Gastos Operativos (US\$ MM) ..... p. 118
- Inversiones (US\$ MM) ..... p. 119
- Resultados Financieros (US\$ MM) ..... p. 120

**NOTA METODOLOGICA** ..... p. 122

**GLOSARIO** ..... p. 124



# *RESUMEN EJECUTIVO*



# Resumen Ejecutivo

---

Durante el período enero-diciembre 2018 se inyectaron al SENI 16,785.0GWh representando un crecimiento de un 3.1% en comparación al mismo período del año anterior.

La matriz de generación presentó los siguientes cambios, al comparar el periodo enero-diciembre 2018 contra el periodo enero-diciembre 2017:

- La proporción de Fuel Oil #6 y #2 fue de 42.2%, para un incremento de 2.2 puntos con respecto al 2017.
- La proporción del Gas Natural fue de 30.5% para una aumento de 0.3 puntos con respecto al 2017.
- La proporción del Carbón Mineral fue de 12.4%, para una disminución de 0.8 puntos con respecto al 2017.
- La proporción de Energía Hidráulica fue de 10.5%, para una disminución de 2.8 puntos con respecto al 2017.
- La proporción de Energía Renovable fue de 4.4%, para un aumento de 1.1 con respecto al 2017.

Las Empresas Distribuidoras de Electricidad presentaron los siguientes resultados durante el periodo enero-diciembre 2018:

- Compraron 14,296.5 GWh, 4.0% mas energía que en el mismo periodo del año anterior.
- El precio medio de compra y de venta de energía se situaron en 13.33 y 16.07 USCents/kWh respectivamente (aumentando en 15.1% USCents/kWh el precio medio de compra y disminuyendo 3.1% USCents/kWh el precio medio de venta, con relación al periodo enero-diciembre del 2017).

# Resumen Ejecutivo

- La factura por compra de energía fue de US\$ 1,906.3 MM (para un incremento de 19.7 % respecto al periodo enero-diciembre 2017), mientras que la facturación por venta de energía fue de US\$1,645.6 MM (2.9% más que el periodo enero-diciembre 2017).
- Los cobros por concepto de energía se situaron en US\$1,574.3MM, siendo US\$ 37.5 MM más que diciembre 2017 y representando un incremento de 2.4%.
- Las pérdidas de energía (año móvil) se situaron en 28.4%.
- El Índice de cobranza (año móvil) fue de 95.7%.
- El CRI (año móvil) fue de 68.5%.
- El índice de recuperación de energía (año móvil) fue de 68.9%.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 362.0 MM.
- Se ejecutaron inversiones por US\$ 211.0 MM, con una disminución de US\$ 35.9 MM con respecto al periodo enero-diciembre 2017.

## La CDEEE:

- Realizó compras de energía por US\$ 353.8 MM a un precio promedio de 12.78 USCents/kWh (US\$ 65.3 MM más y 0.56 USCents/kWh más respecto al periodo enero-diciembre 2017).
- Facturó por ventas de energía US\$ 356.3 MM a un precio promedio de 12.96 USCents/kWh (US\$ 70.5 MM más y 0.73 USCents/kWh más, respecto el periodo enero-diciembre 2017).
- Esto determinó un déficit comercial de US\$2.5 MM.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 62.6 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$ 432.8 MM , de los cuales 413.2 MM fueron destinados al Proyecto de la Central Termoeléctrica Punta Catalina.

# Resumen Ejecutivo

---

## **Notas CDEEE:**

- *En el Balance Comercial de la CDEEE no se incluyen las contribuciones de aportes financieros hechas a la CNE, SIE y OC-SENI.*
- *Los valores de Energía, tanto físicos como monetarios, del Mercado Spot se manejan como un resultado neto (Compra-Venta) de sus transacciones económicas.*

## **En el caso de EGEHID:**

- Facturó 1,752.6 GWh, lo que significó una disminución de 19.2% respecto al periodo enero-diciembre 2017.
- Facturó US\$ 197.0 MM por concepto de venta de energía (US\$ 56.4 MM menos que en el periodo enero-diciembre 2017) a un precio promedio de 11.24 USCents/kWh.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 87.9 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$ 54.5 MM (US\$ 11.0 MM más respecto al periodo enero-diciembre 2017)

## **Por su parte, ETED:**

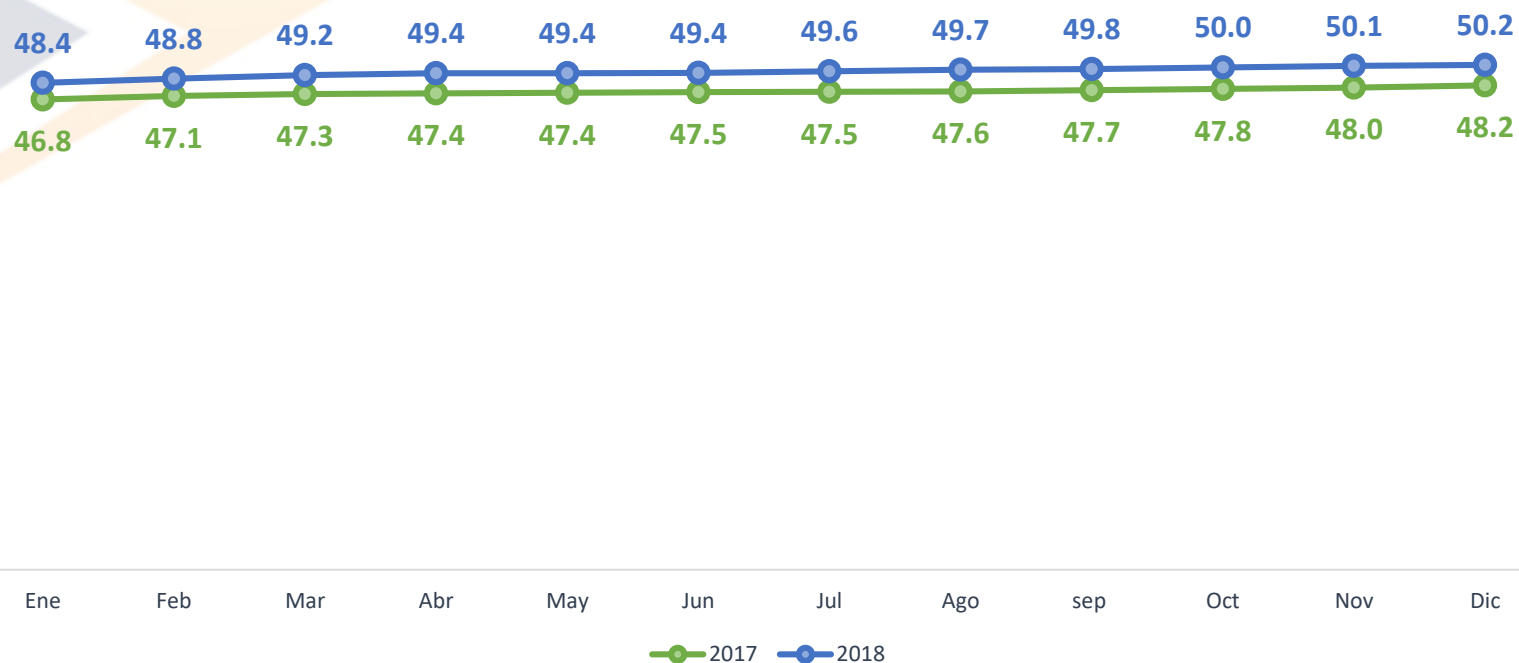
- Facturó US\$109.4 MM por concepto de Peaje de Transmisión (US\$ 3.8 MM más que en enero-diciembre 2017). La facturación de Peaje de Transmisión está compuesta por US\$ 82.6 MM por Derecho de Conexión y US\$26.8 MM por concepto de Derecho de Uso.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 61.2 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$ 37.9 MM (US\$ 13.8 MM más respecto a enero-diciembre 2017).



*VARIABLES  
RELEVANTES*

# VARIABLES | Tasa de Cambio (RD\$/US\$)

**Tasa de Cambio del Dólar Estadounidense**  
2017 - 2018  
RD\$/US\$

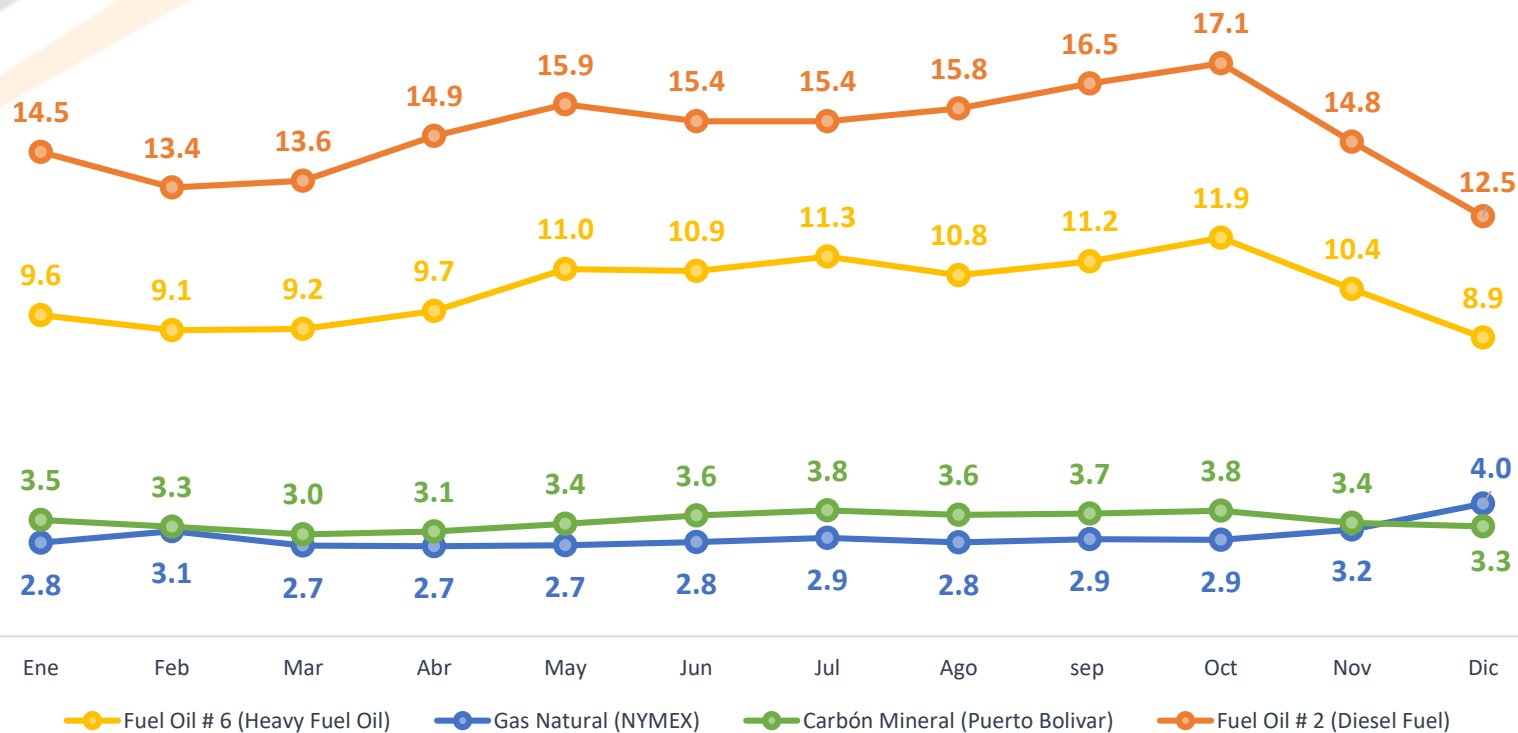


Tasa de Cambio (RD\$/US\$)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom. Año	Prom. Ene-Dic
Ejecutado 2018	48.42	48.84	49.20	49.38	49.40	49.42	49.58	49.73	49.82	49.98	50.14	50.21	49.51	49.51
Ejecutado 2017	46.78	47.13	47.32	47.40	47.44	47.50	47.54	47.58	47.72	47.83	47.97	48.20	47.53	47.53

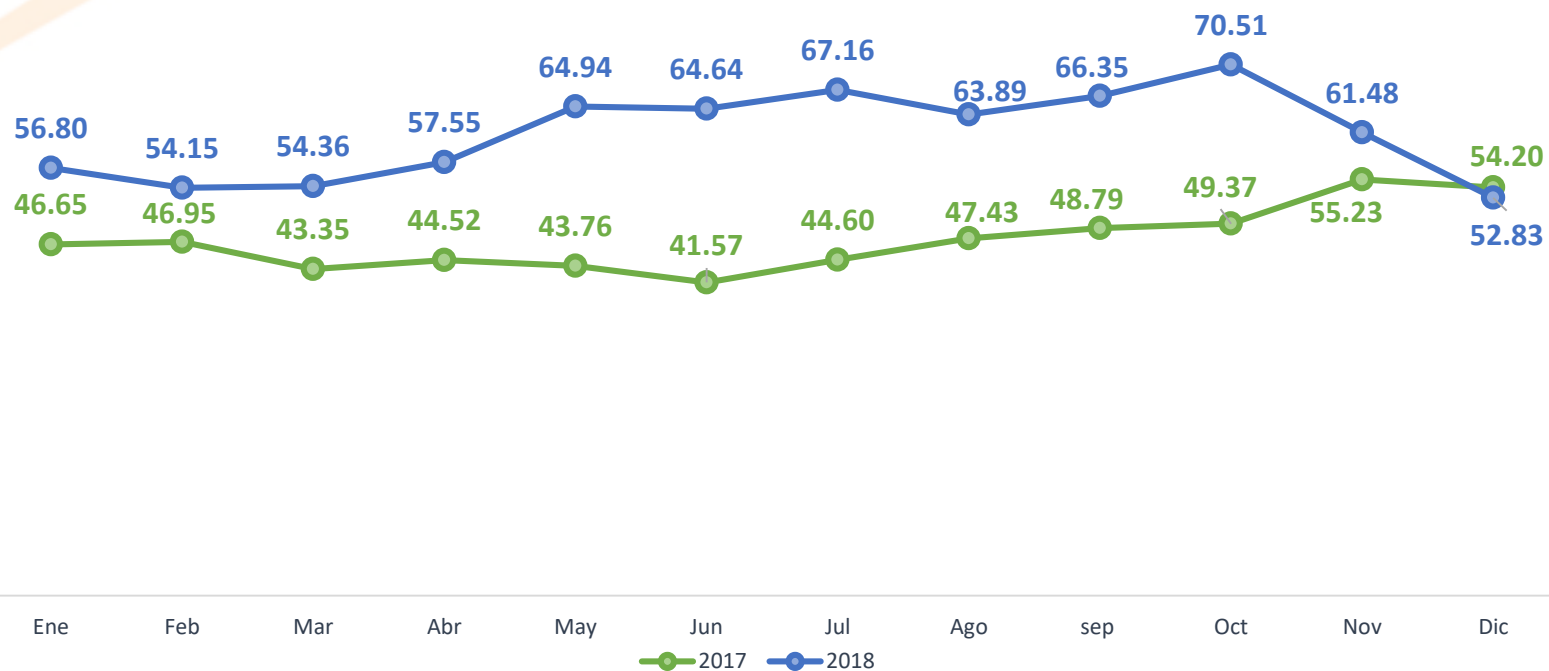
## Precio de Combustibles

2018

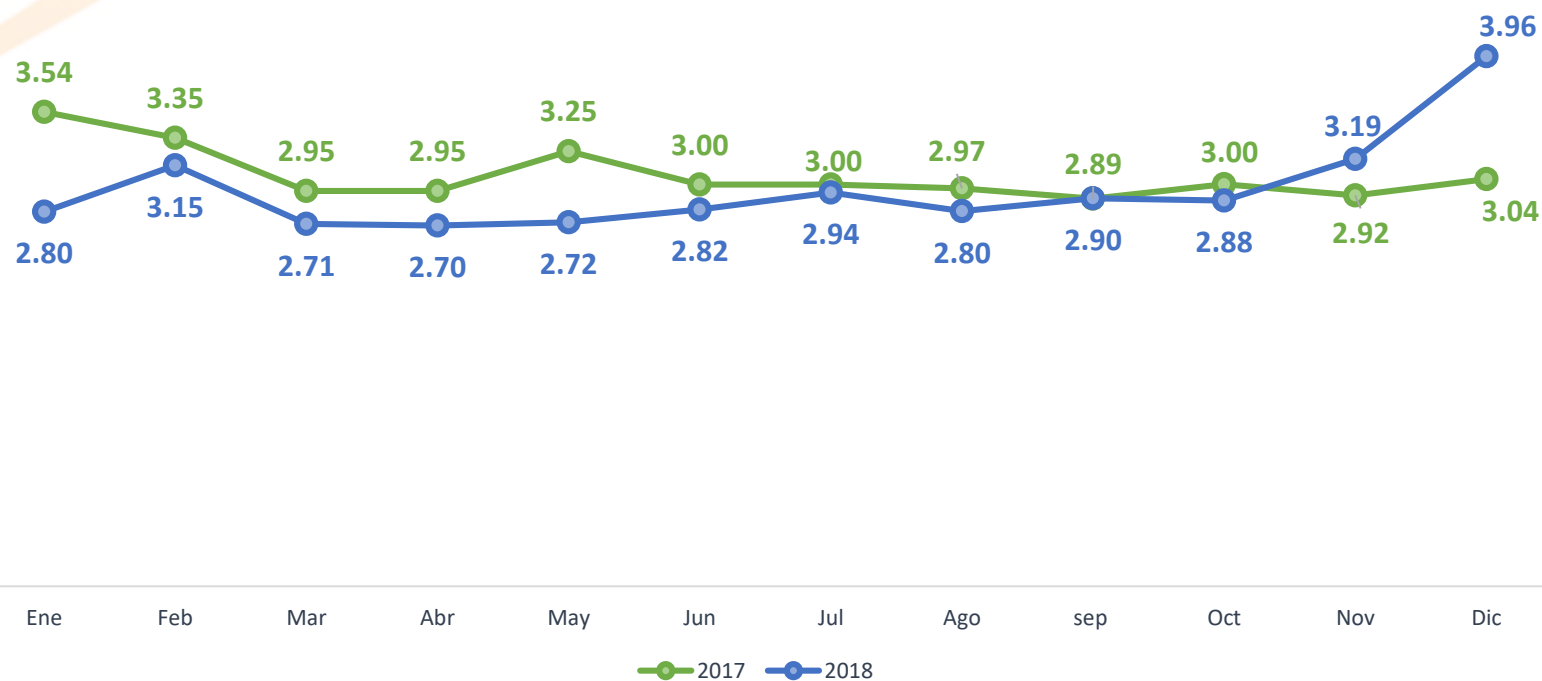
US\$/MMBTU



## Precio de Combustible Fuel Oil #6 2017 - 2018 US\$/BBL

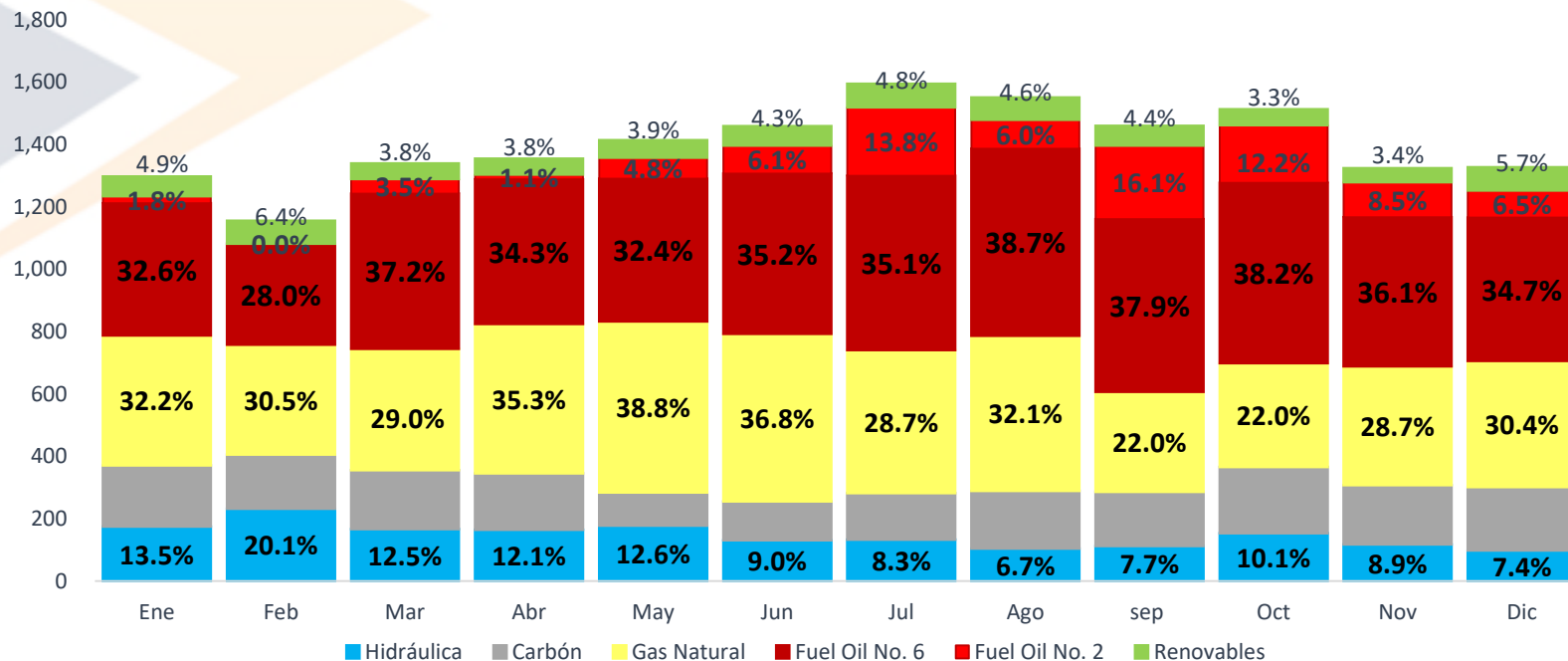


## Precio de Combustible Gas Natural 2017 - 2018 US\$/MMBTU





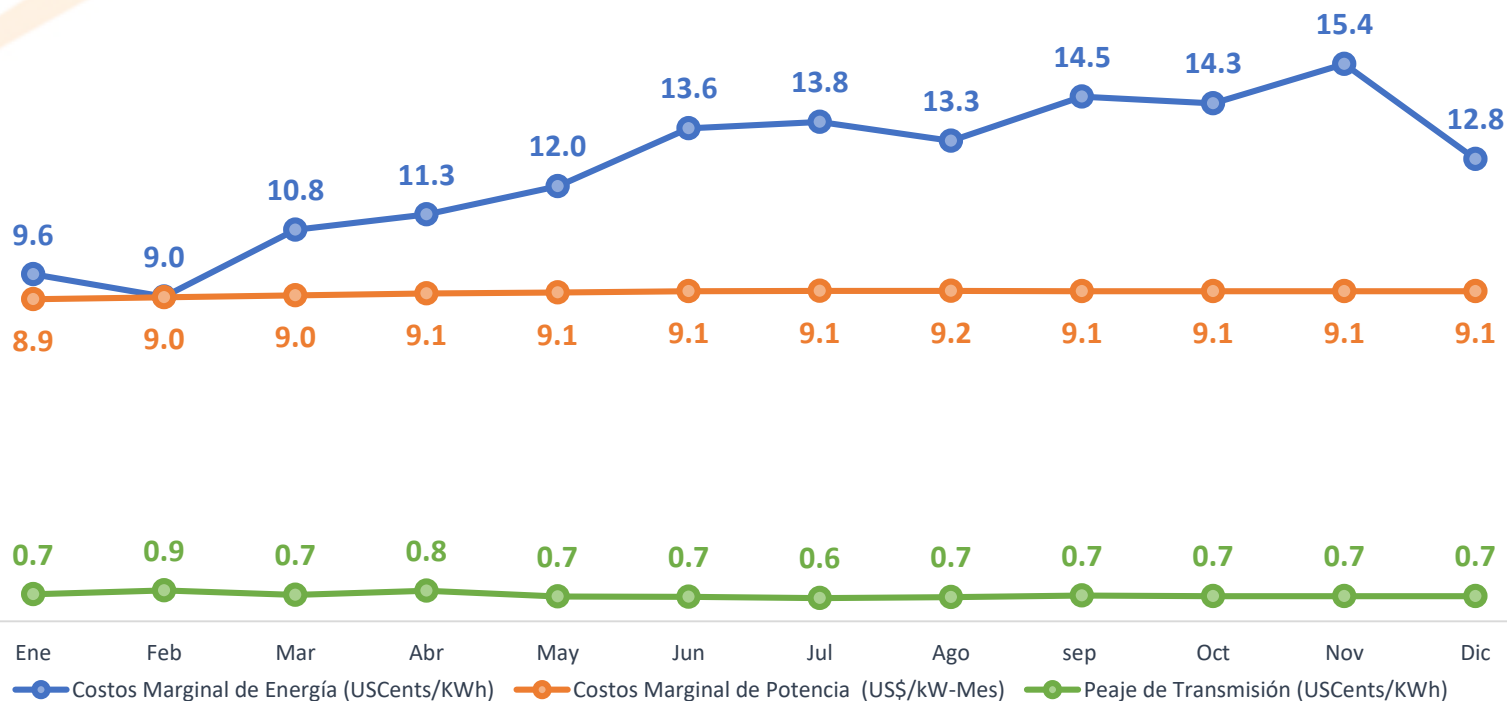
## Generación de Energía por Tipo de Combustible 2018 GWh y %



Generación de Energía (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>1,297.0</b>	<b>1,155.0</b>	<b>1,339.0</b>	<b>1,354.3</b>	<b>1,413.2</b>	<b>1,458.4</b>	<b>1,594.5</b>	<b>1,550.0</b>	<b>1,459.9</b>	<b>1,512.7</b>	<b>1,323.8</b>	<b>1,327.2</b>	<b>16,785.0</b>	
Renovables	62.9	73.4	50.3	51.3	55.6	62.3	75.7	71.0	63.9	50.7	44.6	75.1	<b>736.8</b>	4.4%
Fuel Oil No. 2	22.7	0.0	46.3	14.9	67.2	89.6	219.4	92.6	235.6	185.1	112.9	86.3	<b>1,172.5</b>	7.0%
Fuel Oil No. 6	423.3	323.5	498.1	464.2	458.1	513.9	558.9	599.5	553.7	578.6	477.8	460.2	<b>5,909.8</b>	35.2%
Gas Natural	417.2	352.5	388.7	478.5	548.1	536.6	457.8	497.2	320.5	332.6	380.5	403.8	<b>5,114.0</b>	30.5%
Carbón	195.9	173.0	188.7	181.0	106.0	124.5	150.0	185.3	173.4	212.5	190.5	203.2	<b>2,084.1</b>	12.4%
Hidráulica	175.0	232.5	166.9	164.4	178.2	131.5	132.7	104.5	112.7	153.2	117.4	98.7	<b>1,767.7</b>	10.5%

## Costos Marginales de Energía, Potencia y Derecho de Conexión Unitario 2018

USCents/kWh y US\$/kW-Mes





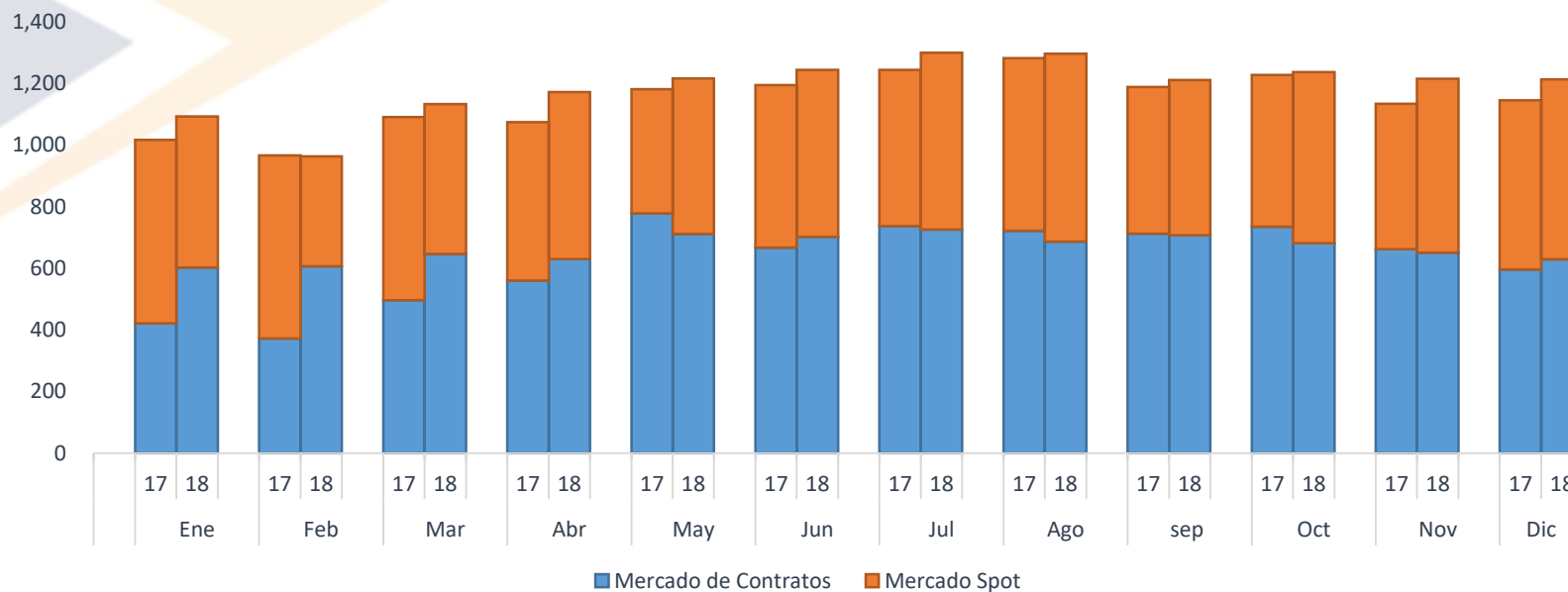
# *TOTAL EDE'S*

# Indicadores de Compra de Energía | *Total EDEs*

## Compra de Energía por Mercado

Total EDE's  
2017 - 2018

GWh



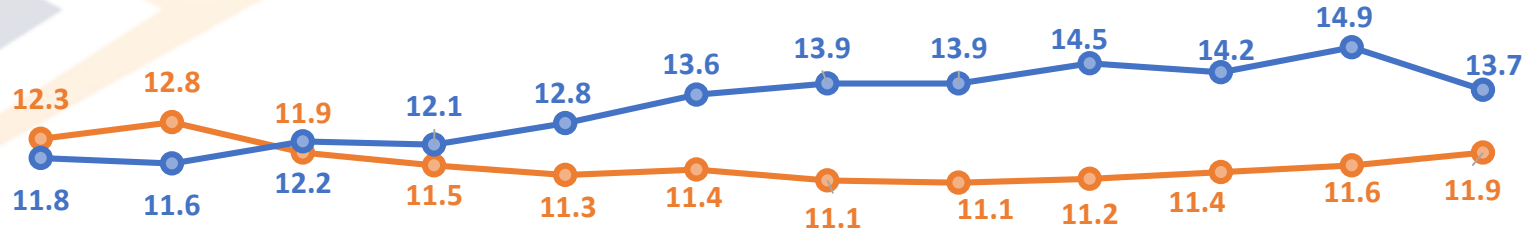
Comparativo Compra de Energía (GWh)	Total EDE's 2017 - 2018												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
<b>Total 2018</b>	<b>1,093</b>	<b>963</b>	<b>1,134</b>	<b>1,173</b>	<b>1,217</b>	<b>1,244</b>	<b>1,300</b>	<b>1,297</b>	<b>1,211</b>	<b>1,237</b>	<b>1,215</b>	<b>1,213</b>	<b>14,296</b>	<b>14,296</b>	
Mercado de Contratos	602	607	647	630	711	702	726	687	707	681	650	629	7,980	7,980	
Mercado Spot	491	356	487	542	505	542	575	611	504	556	565	584	6,316	6,316	
<b>Total 2017</b>	<b>1,017</b>	<b>967</b>	<b>1,091</b>	<b>1,075</b>	<b>1,182</b>	<b>1,195</b>	<b>1,244</b>	<b>1,282</b>	<b>1,189</b>	<b>1,228</b>	<b>1,134</b>	<b>1,146</b>	<b>13,749</b>	<b>13,749</b>	
Mercado de Contratos	421	372	497	560	778	667	738	722	713	736	662	596	7,463	7,463	
Mercado Spot	596	595	595	514	403	528	506	560	476	492	472	549	6,286	6,286	
<b>Diferencia Total</b>	<b>76</b>	<b>(4)</b>	<b>42</b>	<b>98</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>548</b>	<b>4.0%</b>	

# Indicadores de Compra de Energía | *Total EDEs*

## Precio Medio de Compra de Energía

Total EDE's  
2017 - 2018

USCents/kWh



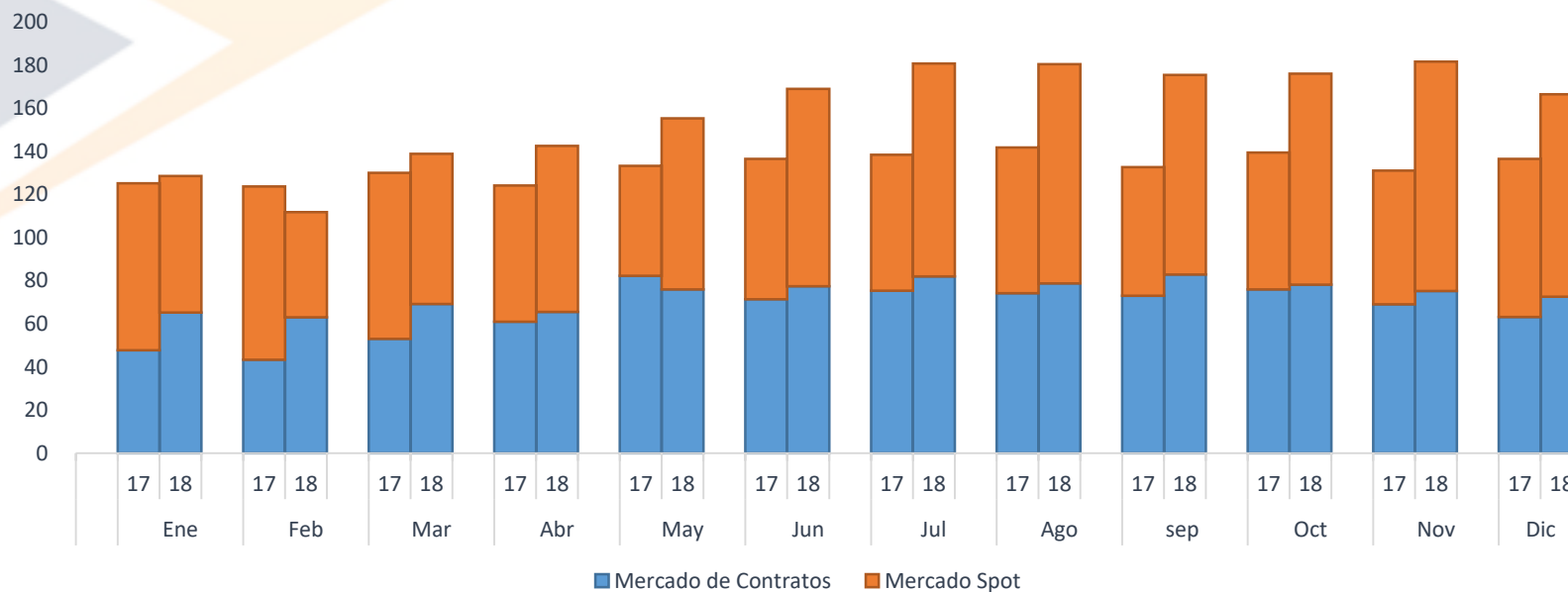
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic  
—●— Ejecutado 2017 —●— Ejecutado 2018

Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ejecutado 2018	11.76	11.61	12.24	12.15	12.77	13.58	13.90	13.91	14.48	14.23	14.94	13.72	<b>13.33</b>	<b>13.33</b>
Ejecutado 2017	12.31	12.79	11.92	11.55	11.27	11.43	11.12	11.05	11.16	11.35	11.55	11.91	<b>11.58</b>	<b>11.58</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.55)</b>	<b>(1.18)</b>	0.33	0.60	1.50	2.16	2.78	2.85	3.32	2.87	3.39	1.81		<b>1.75</b>	<b>15.1%</b>

## Factura Compra de Energía por Mercado

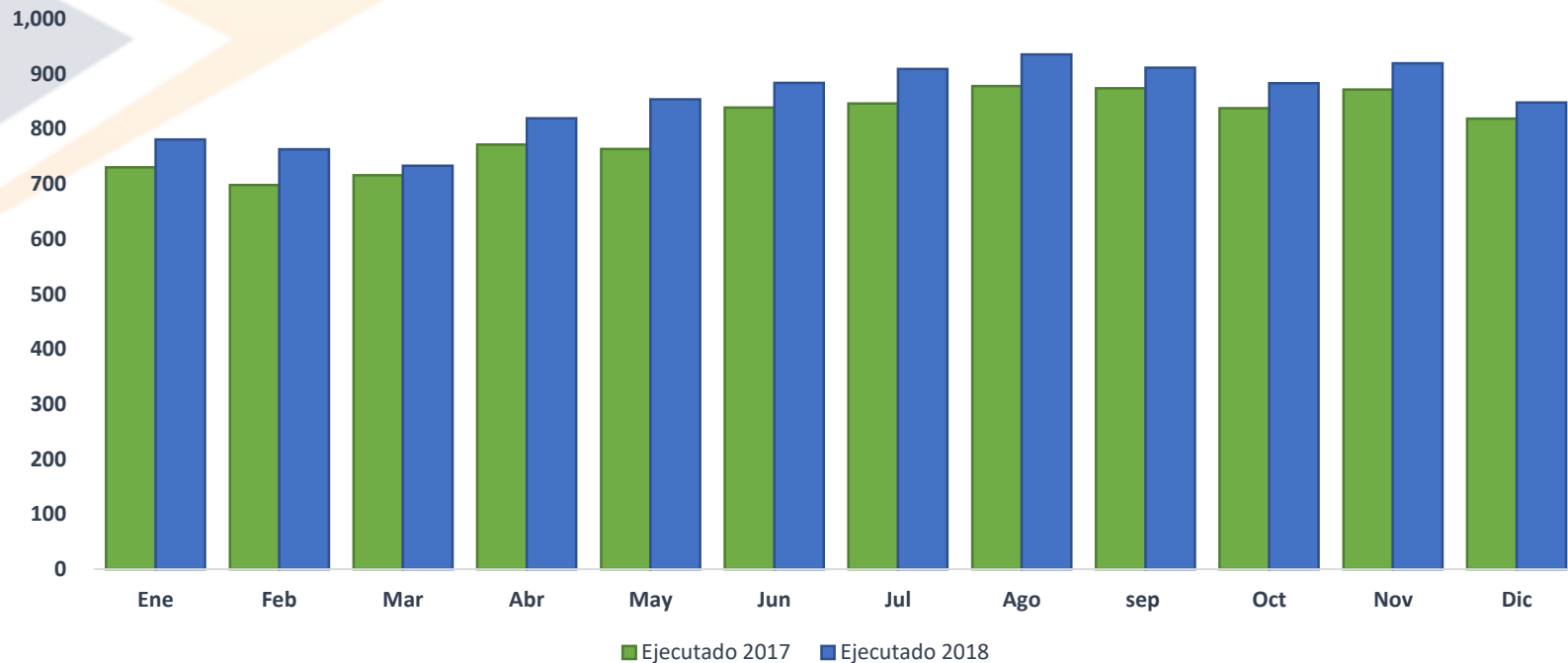
**Total EDE's**  
**2017 - 2018**

US\$ MM



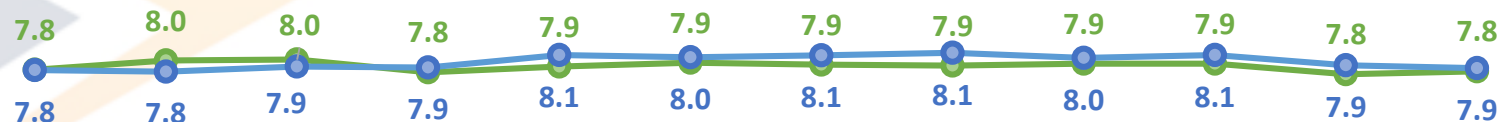
Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Total 2018</b>	<b>128.5</b>	<b>111.8</b>	<b>138.8</b>	<b>142.4</b>	<b>155.3</b>	<b>169.0</b>	<b>180.8</b>	<b>180.4</b>	<b>175.4</b>	<b>176.0</b>	<b>181.5</b>	<b>166.5</b>	<b>1,906.3</b>	<b>1,906.3</b>	
Mercado de Contratos	65.2	63.0	69.1	65.5	75.9	77.4	81.9	78.7	82.9	78.2	75.2	72.6	885.6	885.6	
Mercado Spot	63.3	48.8	69.6	76.9	79.4	91.6	98.8	101.7	92.5	97.8	106.4	93.8	1,020.7	1,020.7	
<b>Total 2017</b>	<b>125.2</b>	<b>123.6</b>	<b>130.1</b>	<b>124.1</b>	<b>133.2</b>	<b>136.5</b>	<b>138.3</b>	<b>141.7</b>	<b>132.7</b>	<b>139.4</b>	<b>131.0</b>	<b>136.5</b>	<b>1,592.3</b>	<b>1,592.3</b>	
Mercado de Contratos	47.8	43.3	53.1	60.9	82.2	71.4	75.4	74.2	73.0	76.0	69.1	63.2	789.4	789.4	
Mercado Spot	77.4	80.4	77.0	63.2	51.0	65.1	62.9	67.6	59.7	63.5	61.9	73.3	802.9	802.9	
<b>Diferencia Total</b>	<b>3.3</b>	<b>(11.9)</b>	<b>8.7</b>	<b>18.3</b>	<b>22.1</b>	<b>32.5</b>	<b>42.4</b>	<b>38.6</b>	<b>42.7</b>	<b>36.6</b>	<b>50.6</b>	<b>30.0</b>	<b>314.1</b>	<b>314.1</b>	<b>19.7%</b>

## Energía Facturada Total EDE's 2017 - 2018 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	781.1	762.9	733.0	819.4	853.9	884.0	908.8	935.2	911.1	883.4	919.1	848.0	10,239.9	10,239.9	
Ejecutado 2017	730.1	698.2	715.8	771.4	763.5	838.8	846.3	877.9	873.8	837.9	871.5	819.0	9,644.2	9,644.2	
Diferencia contra ejecutado 2017	51.0	64.7	17.1	48.0	90.4	45.1	62.5	57.3	37.3	45.6	47.6	29.1		595.6	6.2%

**Precio Medio de Venta de Energía**  
**Total EDE's**  
**2017 - 2018**  
 RD\$/kWh



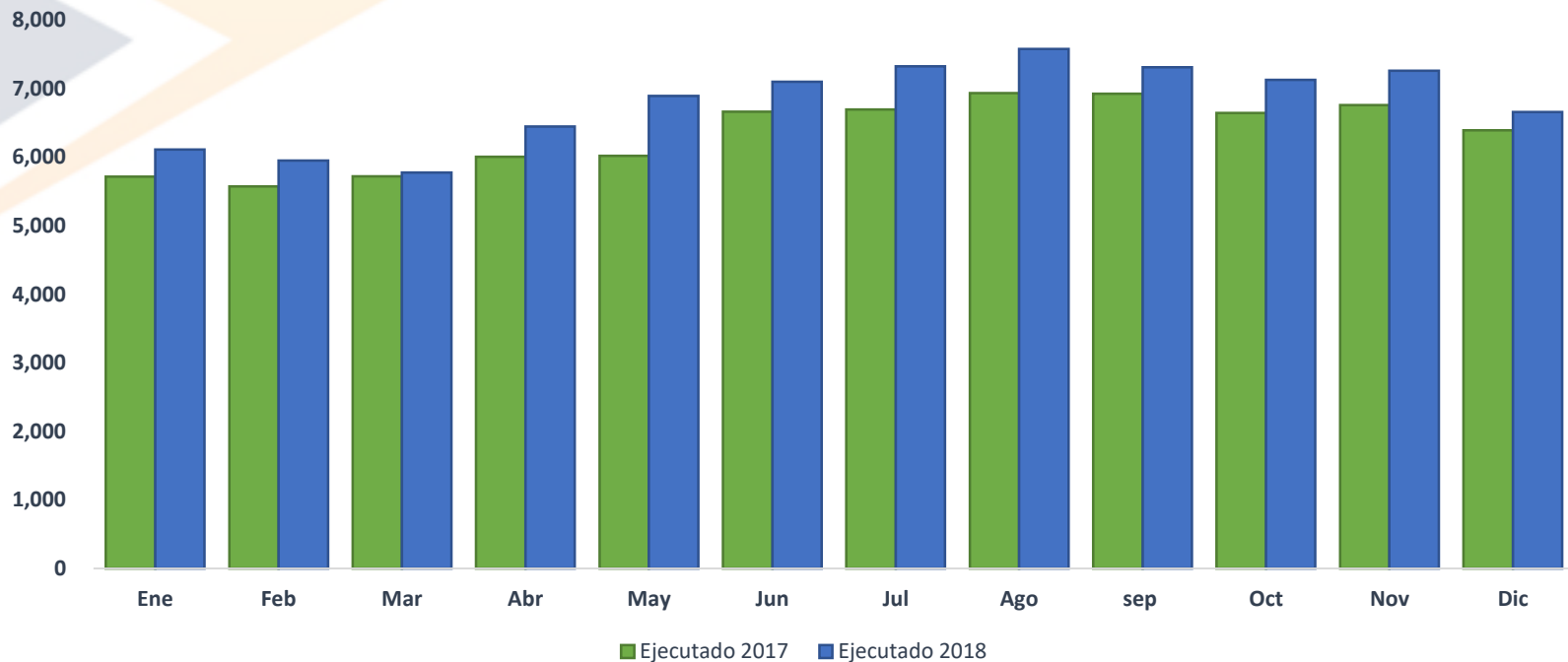
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic

● Ejecutado 2017 ● Ejecutado 2018

<b>Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)</b>	<b>Ene</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Sep</b>	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dic</b>	<b>Total</b>	<b>Prom. Ene-Dic</b>	<b>Var. Ene-Dic</b>
Ejecutado 2018	7.82	7.80	7.88	7.86	8.07	8.03	8.06	8.10	8.02	8.07	7.90	7.85	<b>7.96</b>	<b>7.96</b>	
Ejecutado 2017	7.82	7.98	7.99	7.78	7.88	7.94	7.91	7.89	7.92	7.93	7.76	7.80	<b>7.88</b>	<b>7.88</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.00)</b>	<b>(0.18)</b>	<b>(0.11)</b>	0.08	0.19	0.09	0.15	0.21	0.10	0.14	0.14	0.05		<b>0.08</b>	<b>1.0%</b>

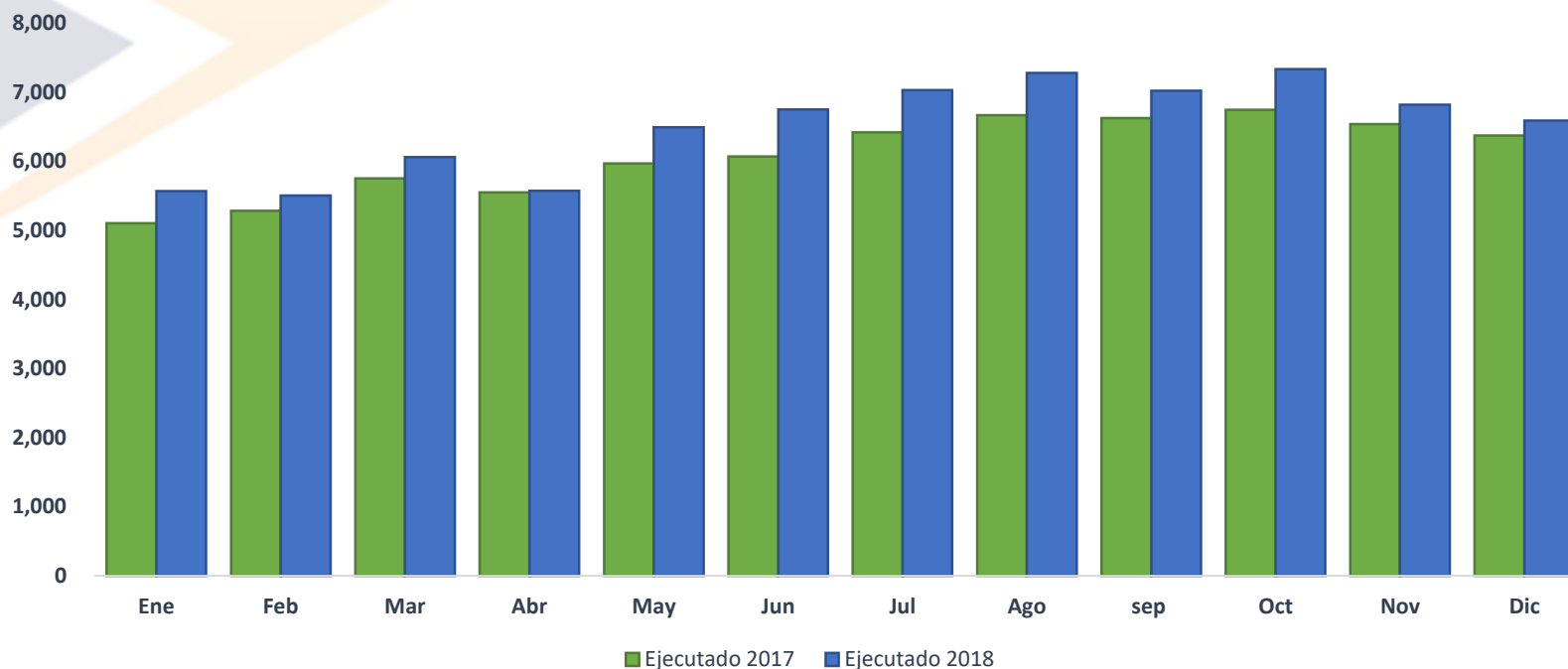


**Facturación por Venta de Energía**  
**Total EDE's**  
**2017 - 2018**  
 RD\$ MM



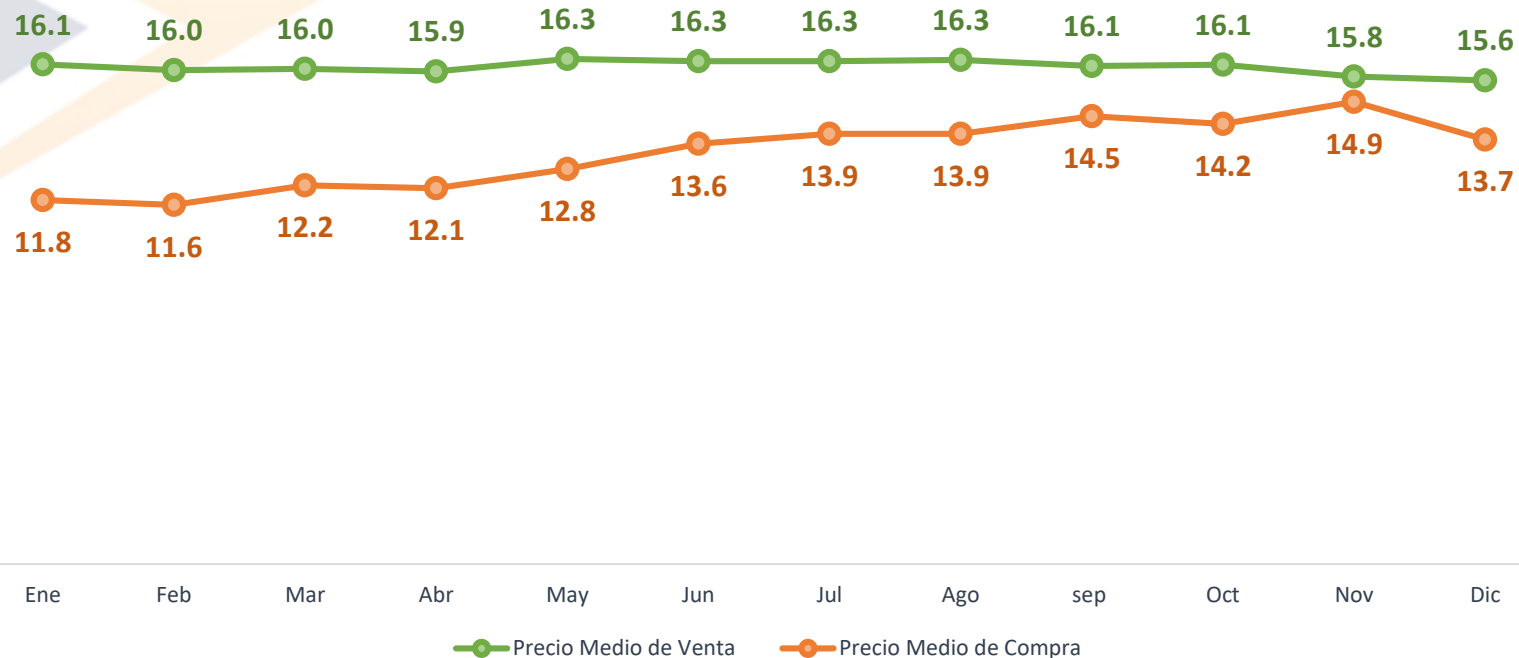
<b>Comparativo Factura por Venta de Energía Total Ede's (RD\$MM)</b>	<b>Ene</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Sep</b>	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dic</b>	<b>Total</b>	<b>Acum. Ene-Dic</b>	<b>Var. Ene-Dic</b>
Ejecutado 2018	6,108	5,948	5,774	6,444	6,888	7,098	7,324	7,577	7,307	7,126	7,259	6,658	<b>81,512</b>	<b>81,512</b>	
Ejecutado 2017	5,713	5,570	5,720	6,006	6,017	6,661	6,692	6,931	6,923	6,642	6,759	6,388	<b>76,021</b>	<b>76,021</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	396	378	54	438	871	438	631	646	384	485	500	271		<b>5,491</b>	<b>7.2%</b>

## Cobros por Venta de Energía Total EDE's 2017 - 2018 RD\$ MM



Comparativo Cobros Total Ede's (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	5,565	5,503	6,057	5,572	6,490	6,748	7,030	7,277	7,019	7,331	6,816	6,588	77,996	77,996	
Ejecutado 2017	5,102	5,284	5,752	5,549	5,968	6,070	6,418	6,666	6,625	6,744	6,538	6,371	73,088	73,088	
Diferencia contra ejecutado 2017	463	220	305	22	522	678	612	611	394	587	277	217	4,908	4,908	6.7%

**Precio Medio de Compra y Venta de Energía  
Total EDE's  
Enero- Diciembre 2018**  
USCents/kWh



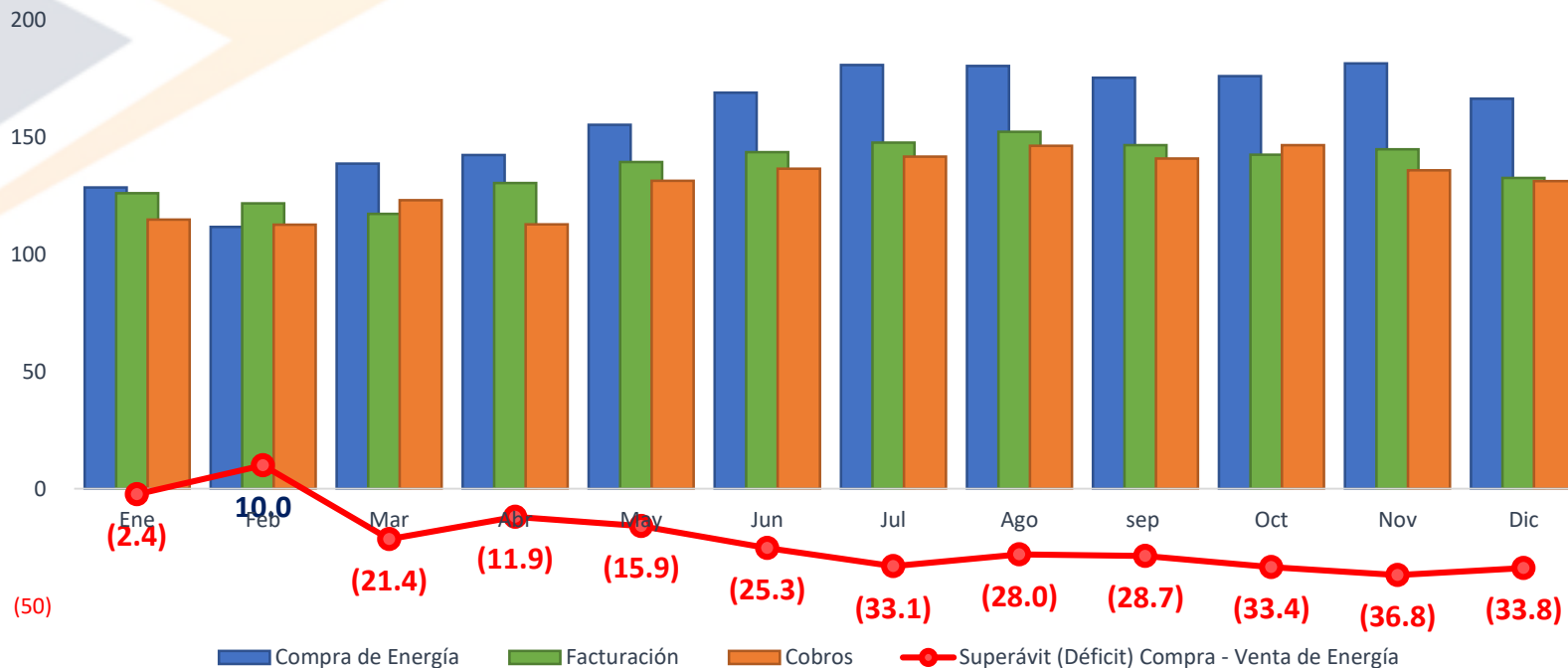
Precio Medio de Compra - Venta de Energía Total Ede's (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	16.15	15.96	16.01	15.92	16.33	16.25	16.25	16.29	16.10	16.14	15.75	15.64	<b>16.07</b>	
Precio medio de compra	11.76	11.61	12.24	12.15	12.77	13.58	13.90	13.91	14.48	14.23	14.94	13.72	<b>13.33</b>	
Márgen de venta	4.39	4.36	3.77	3.78	3.56	2.67	2.35	2.39	1.62	1.91	0.81	1.92	<b>2.74</b>	<b>20.5%</b>

## Factura de Compra - Facturación - Cobros

### Total EDE's

Enero - Diciembre 2018

US\$ MM



### Total Ede's (US\$MM)

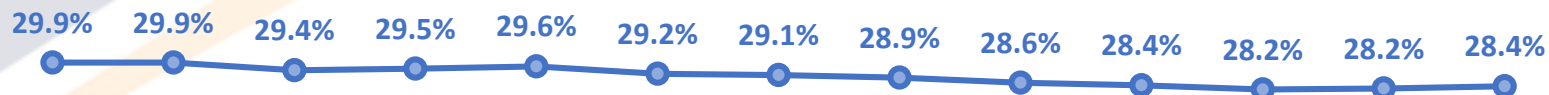
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	128.5	111.8	138.8	142.4	155.3	169.0	180.8	180.4	175.4	176.0	181.5	166.5	<b>1,906.3</b>	
Facturación	126.1	121.8	117.3	130.5	139.4	143.6	147.7	152.4	146.7	142.6	144.8	132.6	<b>1,645.6</b>	
Cobros	114.9	112.7	123.1	112.8	131.4	136.6	141.8	146.3	140.9	146.7	135.9	131.2	<b>1,574.3</b>	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	(2.4)	10.0	(21.4)	(11.9)	(15.9)	(25.3)	(33.1)	(28.0)	(28.7)	(33.4)	(36.8)	(33.8)	<b>(260.7)</b>	-15.8%

## Pérdidas - Año Móvil

### Total EDE's

### Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

● Ejecutado 2018

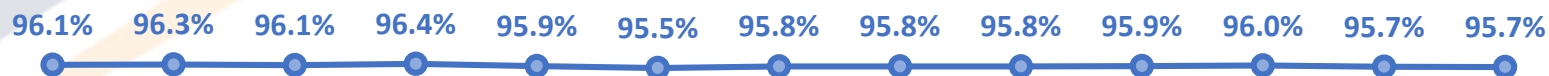
Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	29.9%	29.9%	29.4%	29.5%	29.6%	29.2%	29.1%	28.9%	28.6%	28.4%	28.2%	28.2%	28.4%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.0	(0.5)	(0.4)	(0.2)	(0.7)	(0.8)	(0.9)	(1.3)	(1.4)	(1.7)	(1.6)	(1.5)

## Cobranzas - Año Móvil

### Total EDE's

### Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

● Ejecutado 2018

#### Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

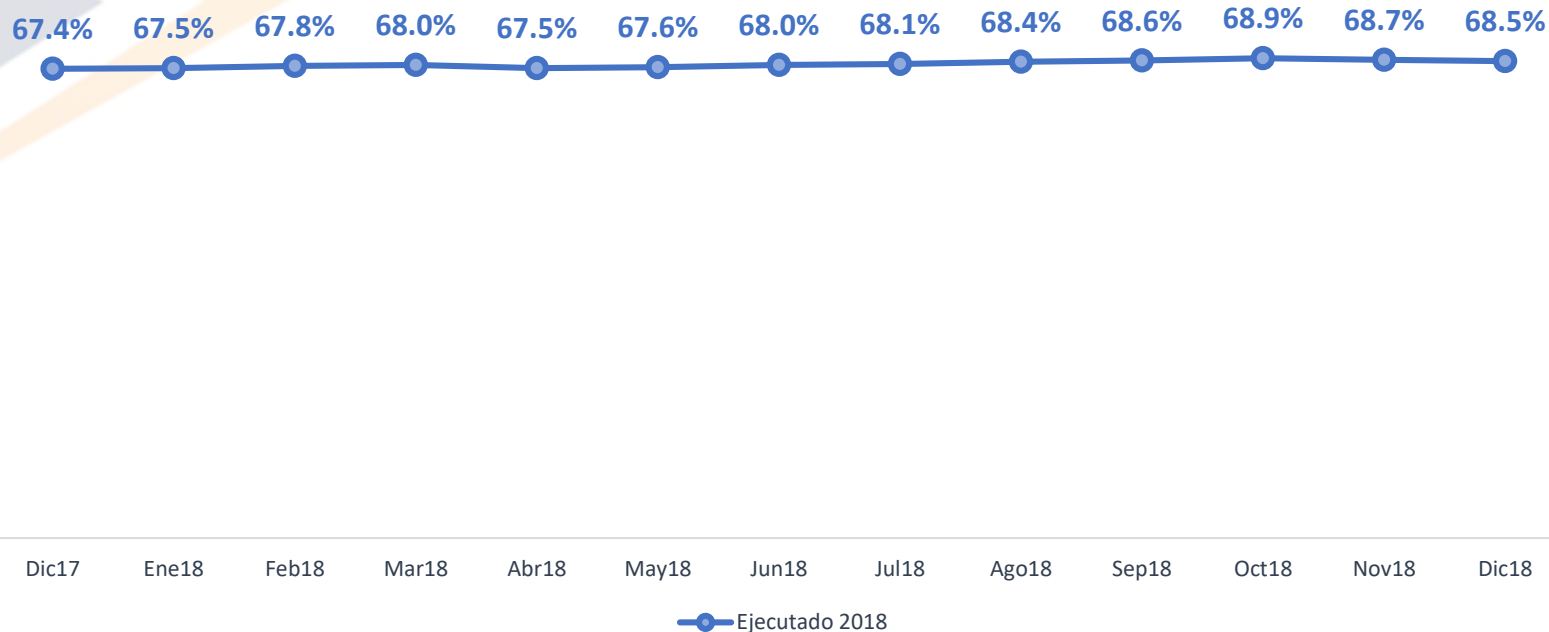
	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	96.1%	96.3%	96.1%	96.4%	95.9%	95.5%	95.8%	95.8%	95.8%	95.9%	96.0%	95.7%	95.7%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.1	(0.1)	0.3	(0.2)	(0.6)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.1)	(0.4)	(0.5)

## CRI - Año Móvil

### Total EDE's

### Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



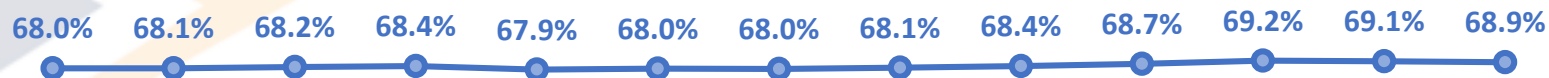
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	67.4%	67.5%	67.8%	68.0%	67.5%	67.6%	68.0%	68.1%	68.4%	68.6%	68.9%	68.7%	68.5%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.1	0.4	0.5	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.3	1.1

## Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Total EDE's

Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

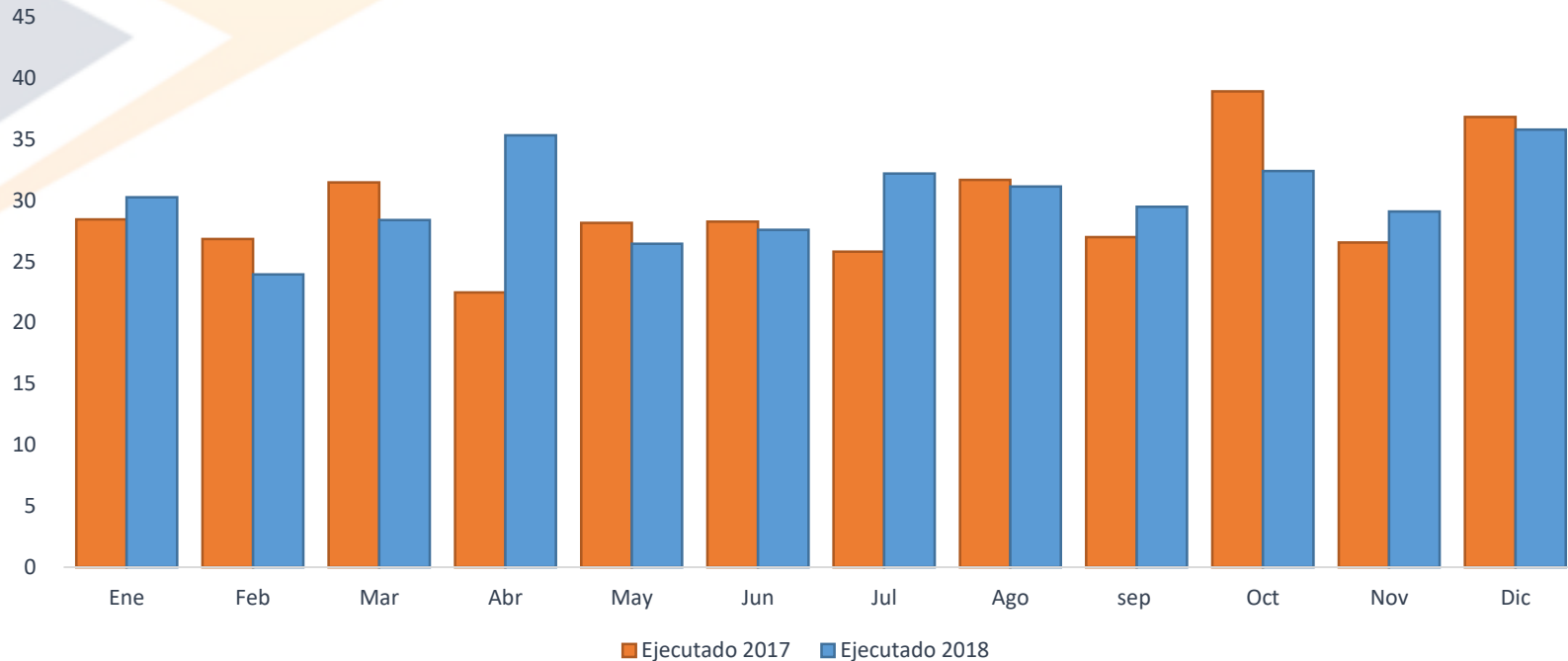
● Ejecutado 2018

### Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	68.0%	68.1%	68.2%	68.4%	67.9%	68.0%	68.0%	68.1%	68.4%	68.7%	69.2%	69.1%	68.9%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.0	0.2	0.3	(0.2)	(0.0)	(0.1)	0.1	0.4	0.6	1.1	1.0	0.9



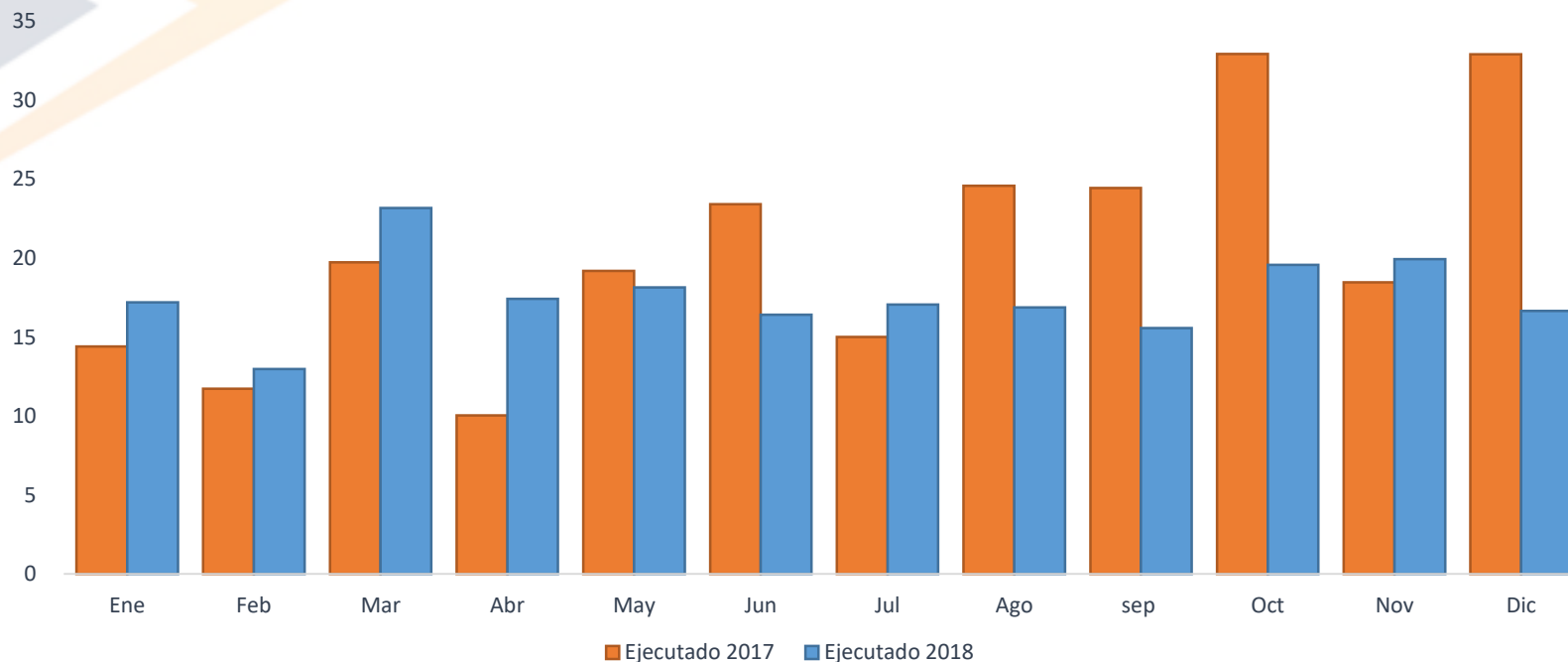
## Gastos Operativos Total EDE's 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	30.3	23.9	28.4	35.3	26.4	27.6	32.2	31.1	29.5	32.4	29.1	35.8	362.0	362.0	
Ejecutado 2017	28.4	26.8	31.5	22.5	28.2	28.3	25.8	31.7	27.0	38.9	26.5	36.8	352.4	352.4	
Diferencia contra ejecutado 2017	1.8	(2.9)	(3.1)	12.8	(1.7)	(0.7)	6.4	(0.5)	2.5	(6.5)	2.5	(1.0)		9.6	2.7%

## Inversiones Total EDE's 2017 - 2018 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	17.2	13.0	23.2	17.4	18.1	16.4	17.1	16.9	15.6	19.6	19.9	16.7	<b>211.0</b>	<b>211.0</b>	
Ejecutado 2017	14.4	11.7	19.7	10.0	19.2	23.4	15.0	24.6	24.4	32.9	18.5	32.9	<b>246.8</b>	<b>246.8</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	2.8	1.2	3.4	7.4	(1.1)	(7.0)	2.1	(7.7)	(8.9)	(13.4)	1.5	(16.3)		<b>(35.9)</b>	<b>-14.5%</b>

# Indicadores Financieros | Total EDEs

## Resultado Financiero Total EDEs

A Diciembre 2018

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2018												Acumulado a
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Diciembre
<b>1. Total Ingresos</b>	<b>117.1</b>	<b>114.5</b>	<b>124.9</b>	<b>114.5</b>	<b>134.4</b>	<b>139.3</b>	<b>143.7</b>	<b>148.3</b>	<b>143.5</b>	<b>148.9</b>	<b>137.9</b>	<b>133.9</b>	<b>1,600.9</b>
<b>1.1 Ingresos por Venta de Energía</b>	<b>114.9</b>	<b>112.7</b>	<b>123.1</b>	<b>112.8</b>	<b>131.4</b>	<b>136.6</b>	<b>141.8</b>	<b>146.3</b>	<b>140.9</b>	<b>146.7</b>	<b>135.9</b>	<b>131.2</b>	<b>1,574.3</b>
UNR	16.1	16.1	18.3	17.0	20.2	20.9	19.9	21.6	20.5	19.6	22.0	20.6	232.7
Instituciones No Cortables	3.2	8.6	11.3	11.2	11.1	11.9	12.2	12.5	12.5	12.7	11.1	4.7	123.1
Inst. Gubernamentales Cortables	2.9	3.5	3.6	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	3.8	4.1	3.6	3.5	42.9
Ayuntamientos	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	3.1	3.1	3.2	3.1	2.8	3.0	35.1
Grandes Clientes	36.6	32.2	36.5	31.3	37.5	38.2	38.8	39.3	38.1	40.5	37.0	37.9	443.9
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	53.1	49.5	50.8	47.4	56.5	59.2	64.0	65.8	62.8	66.6	59.5	61.4	696.6
<b>1.2 Otros Ingresos</b>	<b>2.2</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>2.7</b>	<b>2.2</b>	<b>1.9</b>	<b>2.7</b>	<b>26.6</b>
Otros Cobros Comerciales	1.9	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	21.1
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.3	0.3	0.1	0.0	1.3	1.0	0.1	0.2	0.8	0.3	0.1	0.9	5.4
<b>2. Total Gastos</b>	<b>172.2</b>	<b>159.2</b>	<b>149.8</b>	<b>200.9</b>	<b>181.6</b>	<b>196.2</b>	<b>212.8</b>	<b>225.8</b>	<b>221.4</b>	<b>224.5</b>	<b>224.0</b>	<b>241.3</b>	<b>2,409.6</b>
<b>2.1 Compra de Energía</b>	<b>136.6</b>	<b>131.1</b>	<b>117.0</b>	<b>160.0</b>	<b>149.1</b>	<b>164.7</b>	<b>176.7</b>	<b>186.7</b>	<b>188.1</b>	<b>187.8</b>	<b>186.4</b>	<b>201.7</b>	<b>1,986.1</b>
GENCOS	99.6	91.2	70.3	104.8	103.6	109.2	122.8	129.6	131.4	123.0	127.8	142.6	1,355.7
CDEEE	20.3	22.5	18.4	27.2	23.7	33.3	35.3	38.1	39.0	47.7	37.5	37.2	380.0
EGEHID	14.9	15.8	26.4	25.5	19.1	18.7	16.0	15.3	14.5	15.4	19.1	19.2	219.9
ETED	1.9	1.7	1.9	2.6	2.8	3.5	2.7	3.7	3.3	1.8	2.0	2.7	30.4
<b>2.2 Gastos Operativos (Opex)</b>	<b>30.3</b>	<b>23.9</b>	<b>28.4</b>	<b>35.3</b>	<b>26.4</b>	<b>27.6</b>	<b>32.2</b>	<b>31.1</b>	<b>29.5</b>	<b>32.4</b>	<b>29.1</b>	<b>35.8</b>	<b>362.0</b>
G. Generales & Administrativos	25.7	19.9	23.9	22.3	21.2	23.0	27.4	25.6	23.5	26.9	23.6	31.0	294.1
<i>Personal</i>	8.0	8.2	8.1	8.5	8.8	7.4	8.4	9.1	8.3	8.6	8.3	15.0	106.6
<i>Proveedores</i>	13.5	8.7	12.6	11.2	9.7	13.1	15.4	13.3	12.1	15.4	11.2	13.1	149.4
<i>Impuestos</i>	1.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	15.4
<i>Otros</i>	2.8	1.7	2.2	1.4	1.6	1.3	2.3	1.9	1.6	1.6	2.6	1.6	22.7
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	4.5	4.1	4.5	13.1	5.2	4.6	4.8	5.5	6.0	5.5	5.4	4.8	67.9
<i>Pagos a Instituciones Regulatorias</i>	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1	1.2	1.2	0.6	10.8
<i>Pagos tasa 3% Ayuntamientos</i>	4.2	3.4	3.7	12.3	4.3	3.6	3.5	4.6	4.9	4.3	4.3	4.1	57.1
<b>2.3 Gastos Financieros</b>	<b>5.3</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>	<b>5.5</b>	<b>6.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>7.9</b>	<b>3.8</b>	<b>4.3</b>	<b>8.5</b>	<b>3.8</b>	<b>61.5</b>
Intereses por Financiamientos	5.3	4.2	4.4	5.5	6.0	3.9	3.9	7.9	3.8	4.3	8.5	3.8	61.5
<i>Sobre Préstamos Bancarios</i>	4.1	3.0	2.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	34.0
<i>Sobre Facturación Corriente</i>	1.3	1.2	2.4	2.6	3.0	0.9	0.9	5.2	1.1	1.7	6.0	1.3	27.6
<i>Sobre Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(21.7)</b>	<b>(18.4)</b>	<b>6.1</b>	<b>(47.2)</b>	<b>(17.7)</b>	<b>(28.2)</b>	<b>(34.9)</b>	<b>(40.4)</b>	<b>(47.2)</b>	<b>(41.1)</b>	<b>(50.5)</b>	<b>(70.5)</b>	<b>(411.8)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(55.1)</b>	<b>(44.7)</b>	<b>(24.9)</b>	<b>(86.4)</b>	<b>(47.2)</b>	<b>(56.9)</b>	<b>(69.1)</b>	<b>(77.5)</b>	<b>(77.9)</b>	<b>(75.6)</b>	<b>(86.1)</b>	<b>(107.4)</b>	<b>(808.8)</b>

# Indicadores Financieros | *Total EDEs*

<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(21.7)</b>	<b>(18.4)</b>	<b>6.1</b>	<b>(47.2)</b>	<b>(17.7)</b>	<b>(28.2)</b>	<b>(34.9)</b>	<b>(40.4)</b>	<b>(47.2)</b>	<b>(41.1)</b>	<b>(50.5)</b>	<b>(70.5)</b>	<b>(411.8)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(55.1)</b>	<b>(44.7)</b>	<b>(24.9)</b>	<b>(86.4)</b>	<b>(47.2)</b>	<b>(56.9)</b>	<b>(69.1)</b>	<b>(77.5)</b>	<b>(77.9)</b>	<b>(75.6)</b>	<b>(86.1)</b>	<b>(107.4)</b>	<b>(808.8)</b>
<b>5. Inversiones (CAPEX)</b>	<b>17.2</b>	<b>13.0</b>	<b>23.2</b>	<b>17.4</b>	<b>18.1</b>	<b>16.4</b>	<b>17.1</b>	<b>16.9</b>	<b>15.6</b>	<b>19.6</b>	<b>19.9</b>	<b>16.7</b>	<b>211.0</b>
Inversiones con recursos propios	15.2	11.7	14.3	11.9	11.7	14.6	16.2	15.5	12.6	19.0	17.6	12.5	<b>172.7</b>
Proyecto BID-BM-OFID	2.0	1.3	8.9	5.5	6.4	1.9	0.9	1.4	2.9	0.6	2.3	4.1	<b>38.3</b>
<b>6. Balance con Inversiones (4-5)</b>	<b>(72.3)</b>	<b>(57.7)</b>	<b>(48.1)</b>	<b>(103.8)</b>	<b>(65.4)</b>	<b>(73.3)</b>	<b>(86.1)</b>	<b>(94.3)</b>	<b>(93.5)</b>	<b>(95.2)</b>	<b>(106.1)</b>	<b>(124.0)</b>	<b>(1,019.7)</b>
<b>7. Financiamiento</b>	<b>58.8</b>	<b>190.5</b>	<b>9.1</b>	<b>14.1</b>	<b>83.6</b>	<b>157.0</b>	<b>(3.1)</b>	<b>57.3</b>	<b>112.4</b>	<b>84.5</b>	<b>132.3</b>	<b>131.0</b>	<b>1,027.7</b>
Aportes del gobierno	48.8	94.4	109.4	0.0	109.0	54.3	54.1	53.7	0.0	24.3	126.6	0.0	<b>674.6</b>
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	48.8	24.3	48.6	0.0	48.6	24.3	24.3	24.3	0.0	24.3	48.7	0.0	<b>316.3</b>
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	0.0	70.1	60.8	0.0	60.4	30.0	29.8	29.4	0.0	0.0	77.9	0.0	<b>358.2</b>
Recursos propios del sector	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Balances Banca Comercial	(12.3)	73.8	(35.4)	(11.1)	3.7	42.8	(41.9)	(18.7)	14.5	(5.2)	(2.3)	9.0	<b>16.9</b>
<i>Créditos</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	<b>(0.0)</b>
<i>Depósitos</i>	(12.3)	73.8	(35.4)	(11.1)	3.7	42.8	(41.9)	(18.7)	14.5	(5.2)	(2.3)	9.0	<b>16.9</b>
Cambio en cuentas por pagar	20.4	21.1	(73.8)	19.7	(35.5)	58.1	(16.2)	20.8	95.0	64.8	5.7	117.9	<b>298.0</b>
<i>Generadores</i>	46.1	35.3	(37.5)	22.8	4.1	62.2	14.2	42.1	86.9	61.4	26.8	109.8	<b>474.2</b>
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(30.8)	(30.8)	(30.0)	(30.5)	(29.8)	(30.0)	(29.8)	(29.4)	(29.7)	(28.8)	(29.0)	(28.9)	<b>(357.5)</b>
<i>Línea de Crédito con Cesión</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
<i>CDEEE, EGEHID, ETED</i>	5.1	16.5	(6.2)	27.4	(9.9)	25.9	(0.6)	8.2	37.8	32.2	7.9	37.0	<b>181.2</b>
<i>Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Financiamiento Capital con Fondos Organismos Multilaterales	2.0	1.3	8.9	5.5	6.4	1.9	0.9	1.4	2.9	0.6	2.3	4.1	<b>38.3</b>
<b>8. Balance luego de Financiamiento (7+8)</b>	<b>(13.5)</b>	<b>132.9</b>	<b>(39.0)</b>	<b>(89.7)</b>	<b>18.2</b>	<b>83.7</b>	<b>(89.2)</b>	<b>(37.0)</b>	<b>19.0</b>	<b>(10.6)</b>	<b>26.2</b>	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>

# Indicadores Financieros | *Total EDEs*

**Deuda Corriente a Diciembre 2018**  
**Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas**  
**Total EDEs**  
 Valores en US\$ MM

Empresa	dic-16	Total 2016	Total 2017	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	Total 2018	Total 2016-2018
<b>Grupo AES</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.04</b>	<b>5.66</b>	<b>12.45</b>	<b>15.05</b>	<b>25.70</b>	<b>29.94</b>	<b>36.82</b>	<b>35.80</b>	<b>161.46</b>	<b>161.47</b>
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	3.24	3.57	4.56	9.09	11.11	15.88	15.39	62.89	62.89
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	8.87	10.49	16.61	18.83	20.94	20.41	98.57	98.57
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	13.70	20.40	18.49	23.11	23.38	31.32	138.87	138.87
CESPM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	2.46	1.73	1.06	5.38	5.38
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	2.65	2.99	7.75	7.75
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	1.89	2.57	2.57
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	10.16	11.99	11.51	14.27	14.89	15.85	85.17	85.17
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	7.67	8.12	7.07	9.45	10.67	11.35	58.94	58.94
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	4.01	6.37	6.22	8.35	8.08	9.07	45.33	45.33
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.88	3.23	3.42	4.19	15.73	15.73
BARRICK PV	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.41	2.75	4.81	6.22	20.30	20.31
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	2.42	3.38	4.53	4.65	4.81	22.08	22.08
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	5.10	4.49	6.90	6.71	7.06	33.47	33.47
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.51	0.29	3.06	3.06
MONTECRISTI SOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	1.12	1.63	1.63
LUZ Y FUERZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.04</b>	<b>28.47</b>	<b>53.48</b>	<b>74.58</b>	<b>83.26</b>	<b>108.37</b>	<b>120.53</b>	<b>133.02</b>	<b>601.75</b>	<b>601.76</b>
<b>Blce. Acumulado</b>	<b>0.01</b>	<b>0.02</b>		<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>28.52</b>	<b>82.00</b>	<b>156.58</b>	<b>239.84</b>	<b>348.21</b>	<b>468.74</b>	<b>601.76</b>		

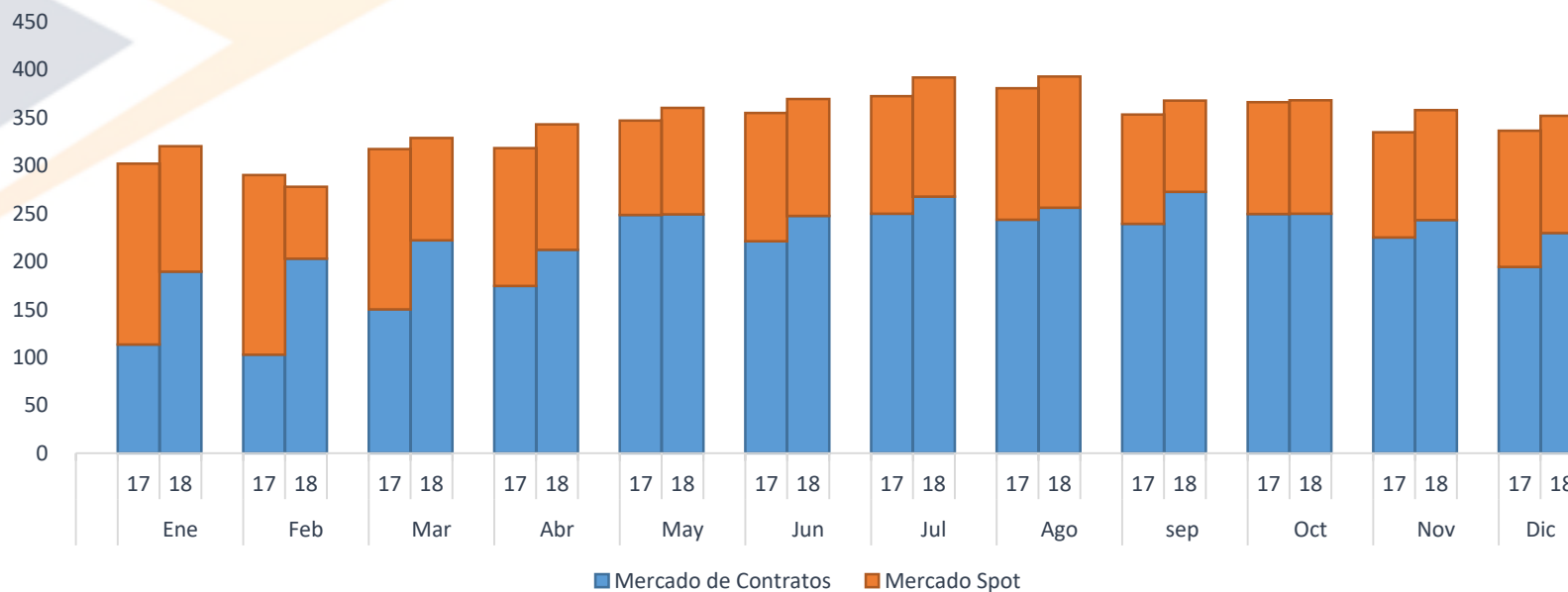


# *EDENORTE*

## Compra de Energía por Mercado

**Edenorte**  
**2017 - 2018**

GWh

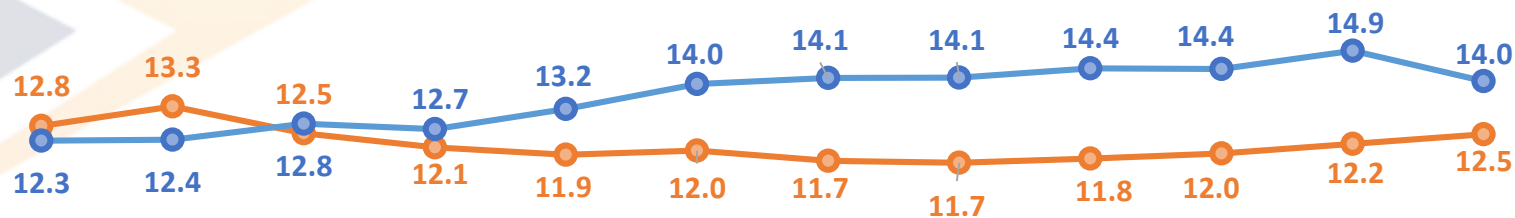


Comparativo Compra de Energía (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Total 2018</b>	<b>320.4</b>	<b>277.9</b>	<b>328.7</b>	<b>343.0</b>	<b>360.3</b>	<b>369.6</b>	<b>392.2</b>	<b>392.9</b>	<b>367.8</b>	<b>368.1</b>	<b>358.1</b>	<b>351.9</b>	<b>4,230.9</b>	<b>4,230.9</b>	
Mercado de Contratos	189.4	202.9	222.2	212.1	249.1	247.6	267.6	256.3	272.6	249.8	243.1	229.6	<b>2,842.3</b>	<b>2,842.3</b>	
Mercado Spot	131.0	75.0	106.6	130.9	111.2	122.0	124.5	136.6	95.2	118.3	115.0	122.3	<b>1,388.6</b>	<b>1,388.6</b>	
<b>Total 2017</b>	<b>302.3</b>	<b>290.2</b>	<b>317.3</b>	<b>318.3</b>	<b>346.9</b>	<b>354.9</b>	<b>372.4</b>	<b>380.7</b>	<b>353.5</b>	<b>366.3</b>	<b>334.9</b>	<b>336.5</b>	<b>4,074.2</b>	<b>4,074.2</b>	
Mercado de Contratos	113.3	102.9	150.0	174.6	248.4	221.1	249.7	243.6	239.4	249.4	225.2	194.2	<b>2,411.8</b>	<b>2,411.8</b>	
Mercado Spot	189.0	187.2	167.3	143.8	98.5	133.8	122.6	137.2	114.1	117.0	109.7	142.3	<b>1,662.4</b>	<b>1,662.4</b>	
<b>Diferencia Total</b>	<b>18.1</b>	<b>(12.3)</b>	<b>11.4</b>	<b>24.7</b>	<b>13.3</b>	<b>14.8</b>	<b>19.8</b>	<b>12.1</b>	<b>14.3</b>	<b>1.7</b>	<b>23.2</b>	<b>15.4</b>		<b>156.7</b>	<b>3.8%</b>

# Indicadores de Compra de Energía | *Edenorte*

## Precio Medio de Compra de Energía

Edenorte  
2017 - 2018  
USCents/kWh



Ene      Feb      Mar      Abr      May      Jun      Jul      Ago      sep      Oct      Nov      Dic

—●— Ejecutado 2017      —●— Ejecutado 2018

Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	12.32	12.35	12.81	12.66	13.23	13.95	14.13	14.14	14.40	14.39	14.91	14.04	<b>13.67</b>	<b>13.67</b>	
Ejecutado 2017	12.75	13.31	12.54	12.13	11.93	12.04	11.75	11.69	11.81	11.96	12.24	12.51	<b>12.19</b>	<b>12.19</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.43)</b>	<b>(0.96)</b>	0.28	0.53	1.31	1.91	2.38	2.45	2.59	2.43	2.67	1.53		<b>1.48</b>	<b>12.1%</b>

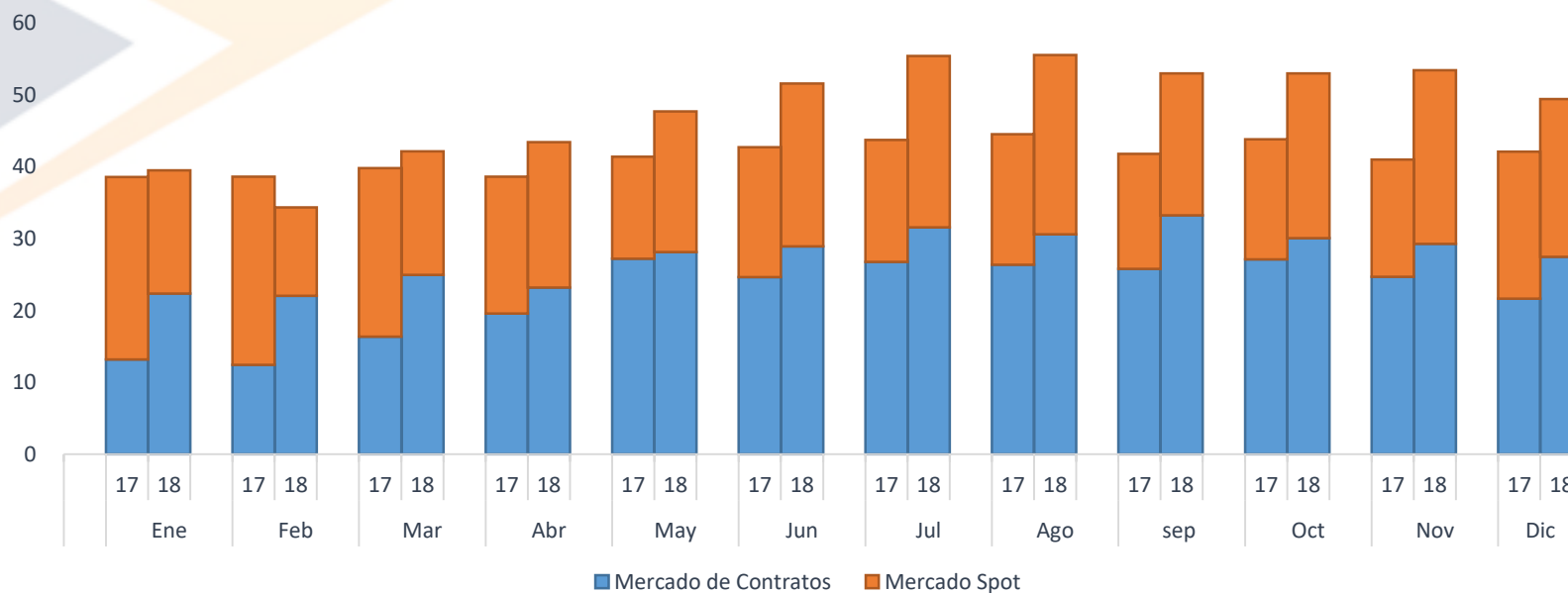


## Factura Compra de Energía por Mercado

Edenorte

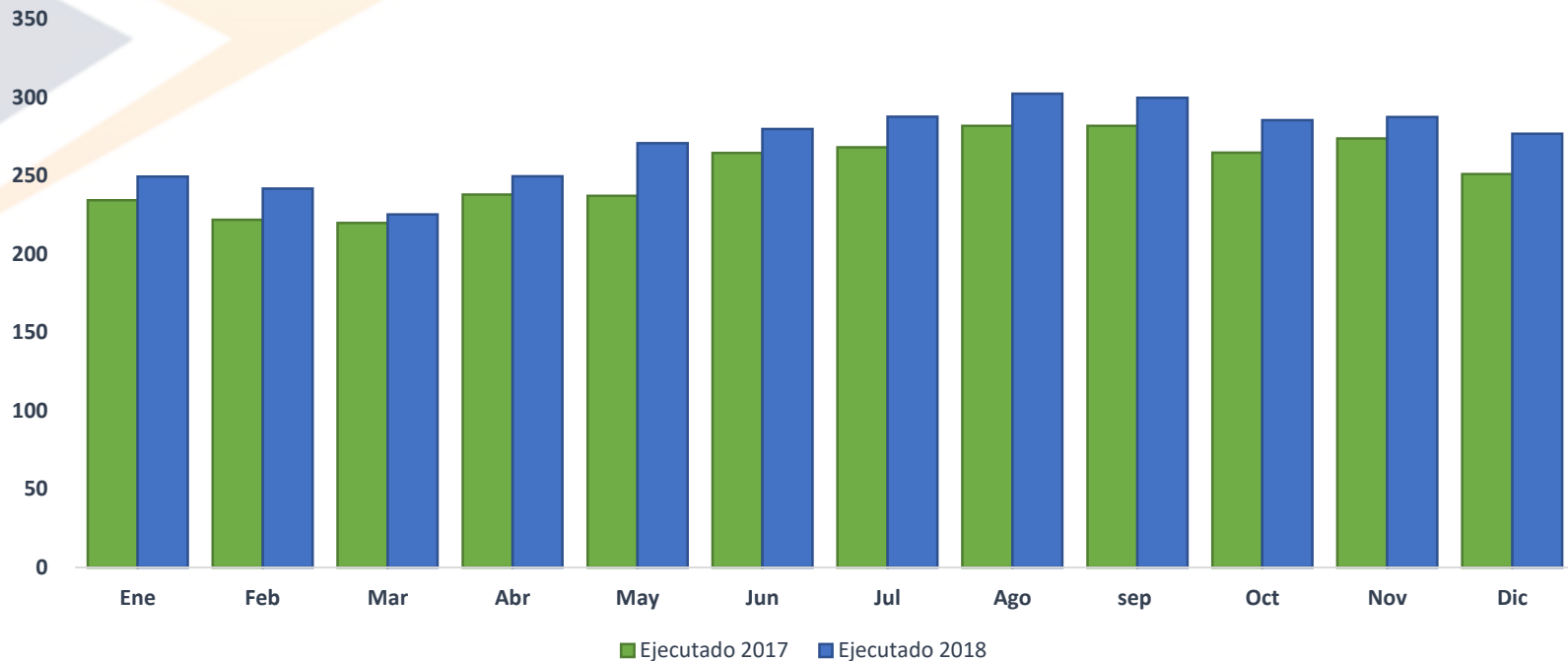
2017 - 2018

US\$ MM



Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Mercado de Contratos												Mercado Spot												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
<b>Total 2018</b>	39.5	34.3	42.1	43.4	47.7	51.6	55.4	55.5	53.0	53.0	53.4	49.4	578.3	578.3													
Mercado de Contratos	22.3	22.0	25.0	23.2	28.1	28.9	31.6	30.6	33.2	30.0	29.3	27.5	331.7	331.7													
Mercado Spot	17.1	12.3	17.2	20.3	19.5	22.7	23.8	25.0	19.8	22.9	24.1	21.9	246.6	246.6													
<b>Total 2017</b>	38.6	38.6	39.8	38.6	41.4	42.7	43.7	44.5	41.8	43.8	41.0	42.1	496.6	496.6													
Mercado de Contratos	13.2	12.4	16.3	19.6	27.2	24.7	26.8	26.4	25.8	27.1	24.7	21.6	265.6	265.6													
Mercado Spot	25.4	26.2	23.4	19.1	14.2	18.1	17.0	18.2	16.0	16.7	16.3	20.5	231.0	231.0													
<b>Diferencia Total</b>	0.9	(4.3)	2.3	4.8	6.3	8.9	11.7	11.0	11.2	9.2	12.4	7.3	81.7	16.5%													

## Energía Facturada Edenorte 2017 - 2018 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	249.3	241.7	225.3	249.5	270.8	279.7	287.6	302.3	299.6	285.5	287.5	276.7	<b>3,255.6</b>	<b>3,255.6</b>	
Ejecutado 2017	234.3	221.7	219.8	237.9	237.0	264.4	268.1	281.8	281.8	264.6	273.7	251.0	<b>3,036.2</b>	<b>3,036.2</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	15.0	20.0	5.5	11.7	33.7	15.3	19.5	20.6	17.8	20.9	13.7	25.7		<b>219.4</b>	<b>7.2%</b>

**Precio Medio de Venta de Energía**  
**Edenorte**  
**2017 - 2018**  
 RD\$/kWh

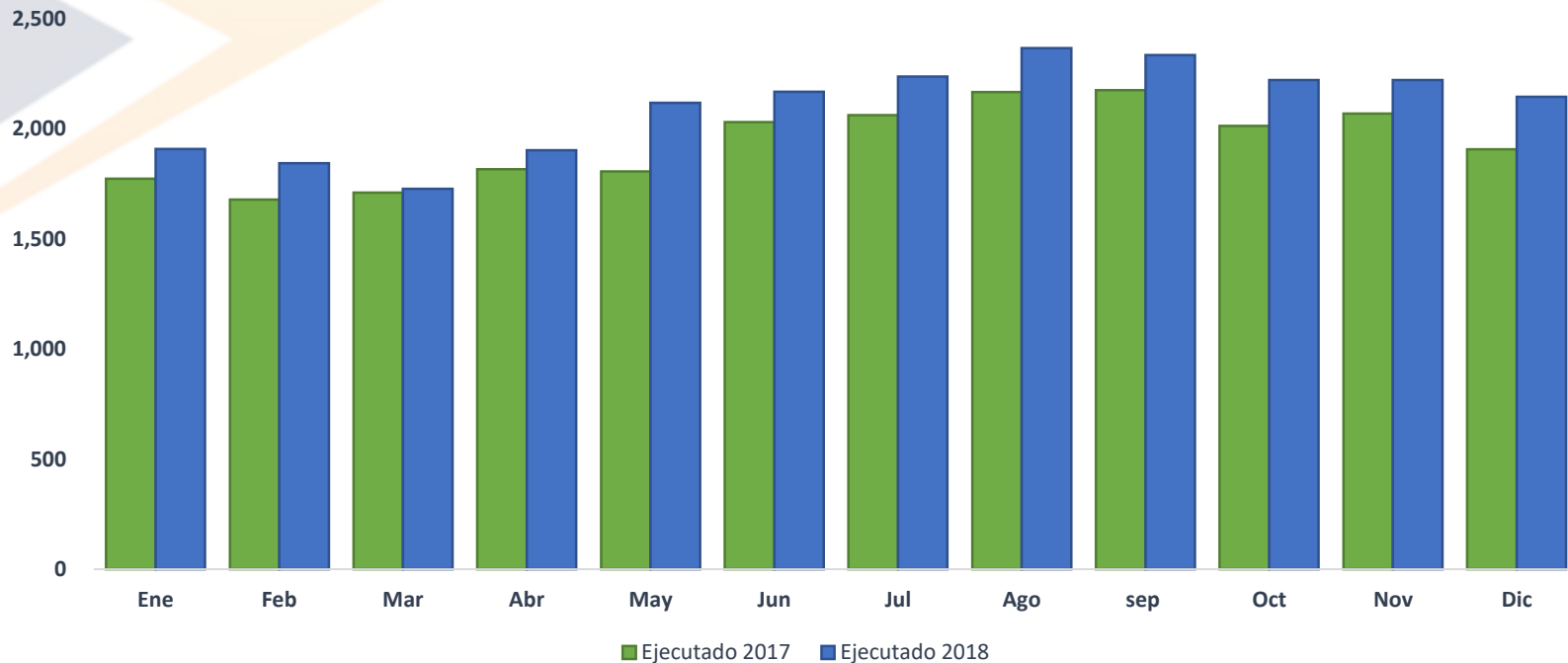


Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic

● Ejecutado 2017 ● Ejecutado 2018

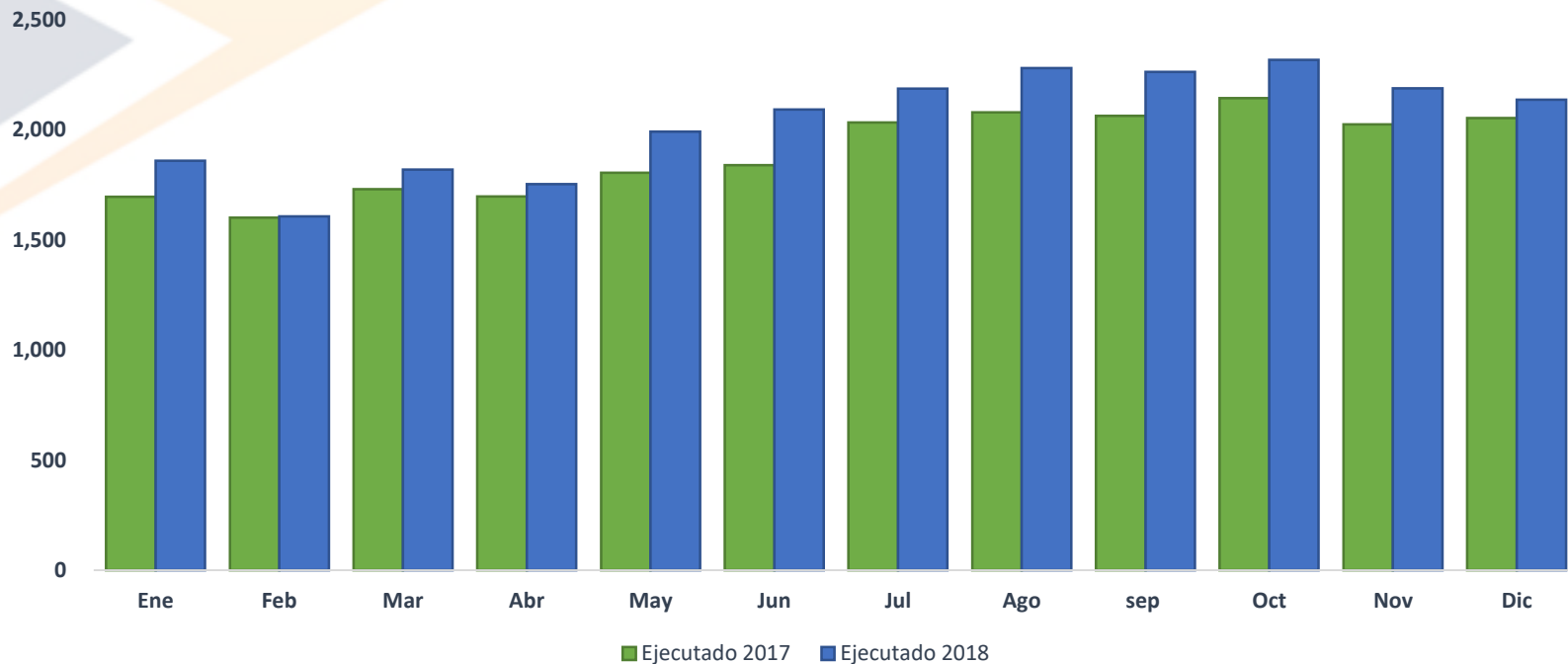
Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	7.66	7.63	7.67	7.62	7.83	7.75	7.78	7.83	7.80	7.79	7.73	7.76	<b>7.74</b>	<b>7.74</b>	
Ejecutado 2017	7.57	7.57	7.78	7.64	7.62	7.68	7.69	7.69	7.72	7.61	7.56	7.60	<b>7.65</b>	<b>7.65</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.09	0.06	<b>(0.11)</b>	<b>(0.02)</b>	0.20	0.07	0.09	0.14	0.08	0.18	0.17	0.16		<b>0.10</b>	<b>1.3%</b>

## Facturación por Venta de Energía Edenorte 2017 - 2018 RD\$ MM



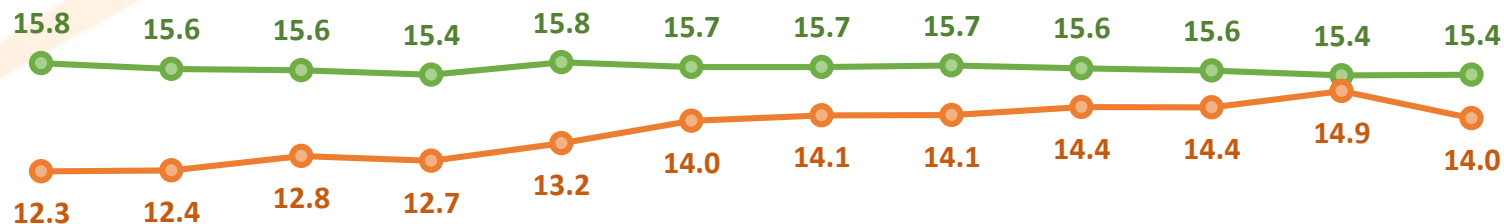
Comparativo Factura por Venta de Energía Total (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	1,909	1,845	1,729	1,903	2,119	2,169	2,237	2,367	2,336	2,223	2,222	2,146	<b>25,205</b>	<b>25,205</b>	
Ejecutado 2017	1,774	1,679	1,711	1,817	1,806	2,032	2,062	2,167	2,176	2,014	2,069	1,907	<b>23,215</b>	<b>23,215</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	135	166	18	85	312	137	175	200	160	209	153	239		<b>1,989</b>	<b>8.6%</b>

## Cobros por Venta de Energía Edenorte 2017 - 2018 RD\$ MM



Comparativo Cobros Total Ede's (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	1,860	1,608	1,820	1,754	1,993	2,093	2,188	2,282	2,264	2,318	2,190	2,138	<b>24,508</b>	<b>24,508</b>	
Ejecutado 2017	1,696	1,601	1,730	1,698	1,806	1,840	2,034	2,080	2,065	2,145	2,025	2,053	<b>22,774</b>	<b>22,774</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	164	6	90	57	187	253	154	202	199	173	164	85		<b>1,734</b>	<b>7.6%</b>

**Precio Medio de Compra y Venta de Energía  
Edenorte  
Enero - Diciembre 2018**  
USCents/kWh



Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic

● Precio Medio de Venta ● Precio Medio de Compra

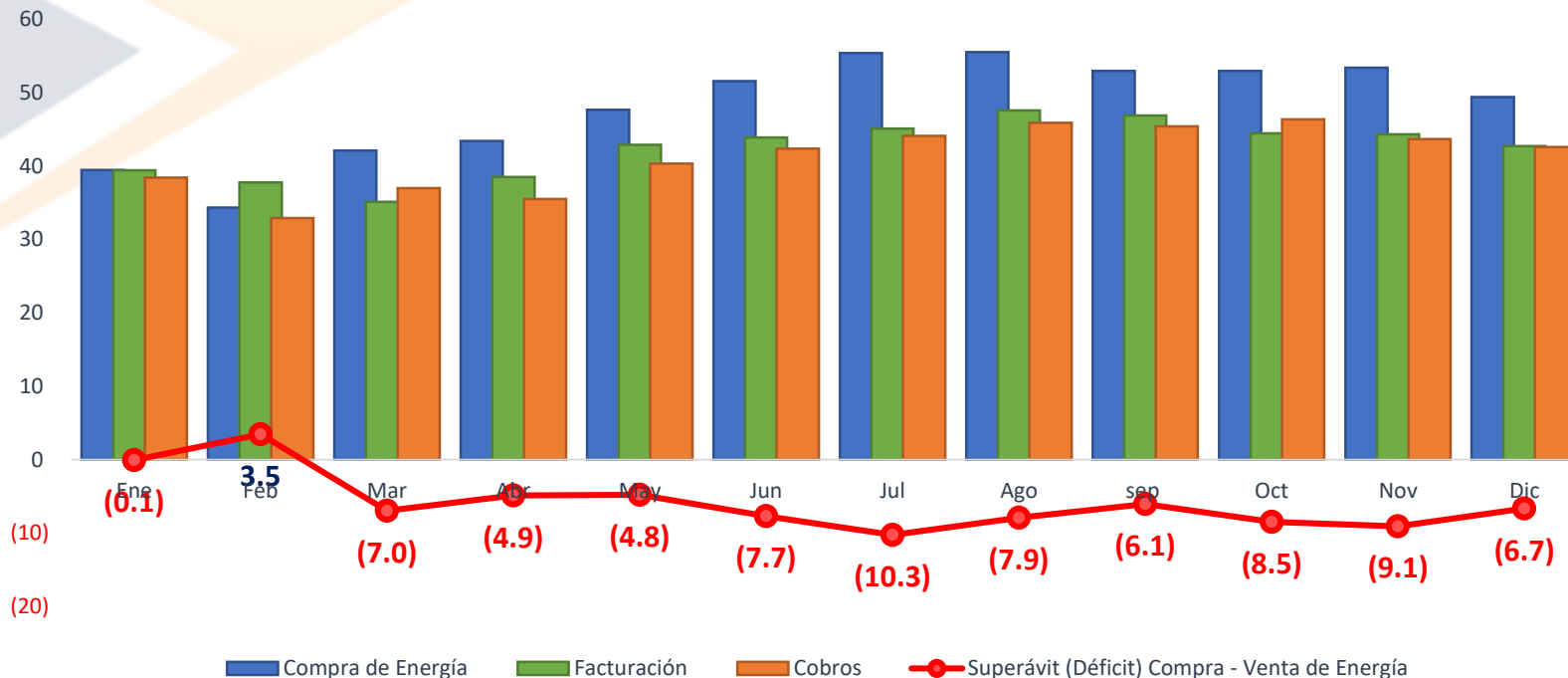
Precio Medio de Compra - Venta de Energía Total (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	15.81	15.63	15.59	15.44	15.84	15.69	15.69	15.74	15.65	15.58	15.42	15.45	<b>15.63</b>	
Precio medio de compra	12.32	12.35	12.81	12.66	13.23	13.95	14.13	14.14	14.40	14.39	14.91	14.04	<b>13.67</b>	
Márgen de venta	3.49	3.28	2.78	2.78	2.61	1.74	1.56	1.61	1.25	1.19	0.50	1.41	<b>1.96</b>	<b>14.3%</b>

## Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edenorte

Enero – Diciembre 2018

US\$ MM



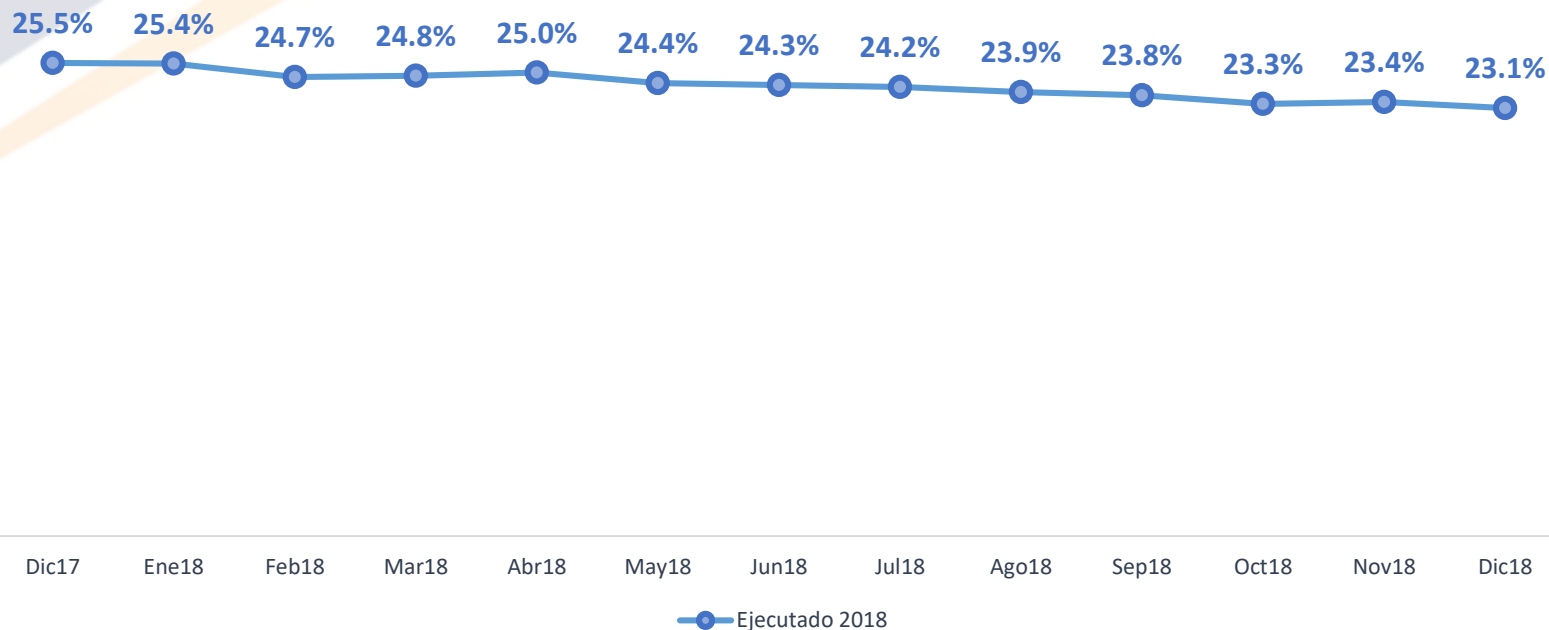
Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	39.5	34.3	42.1	43.4	47.7	51.6	55.4	55.5	53.0	53.0	53.4	49.4	<b>578.3</b>	
Facturación	39.4	37.8	35.1	38.5	42.9	43.9	45.1	47.6	46.9	44.5	44.3	42.7	<b>508.8</b>	
Cobros	38.4	32.9	37.0	35.5	40.3	42.4	44.1	45.9	45.4	46.4	43.7	42.6	<b>494.7</b>	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	(0.1)	3.5	(7.0)	(4.9)	(4.8)	(7.7)	(10.3)	(7.9)	(6.1)	(8.5)	(9.1)	(6.7)	<b>(69.5)</b>	-13.7%

## Pérdidas - Año Móvil

### Edenorte

#### Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	25.5%	25.4%	24.7%	24.8%	25.0%	24.4%	24.3%	24.2%	23.9%	23.8%	23.3%	23.4%	23.1%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		(0.0)	(0.7)	(0.7)	(0.5)	(1.1)	(1.2)	(1.3)	(1.6)	(1.7)	(2.2)	(2.1)	(2.4)



## Cobranzas - Año Móvil

### Edenorte

#### Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17 Ene18 Feb18 Mar18 Abr18 May18 Jun18 Jul18 Ago18 Sep18 Oct18 Nov18 Dic18

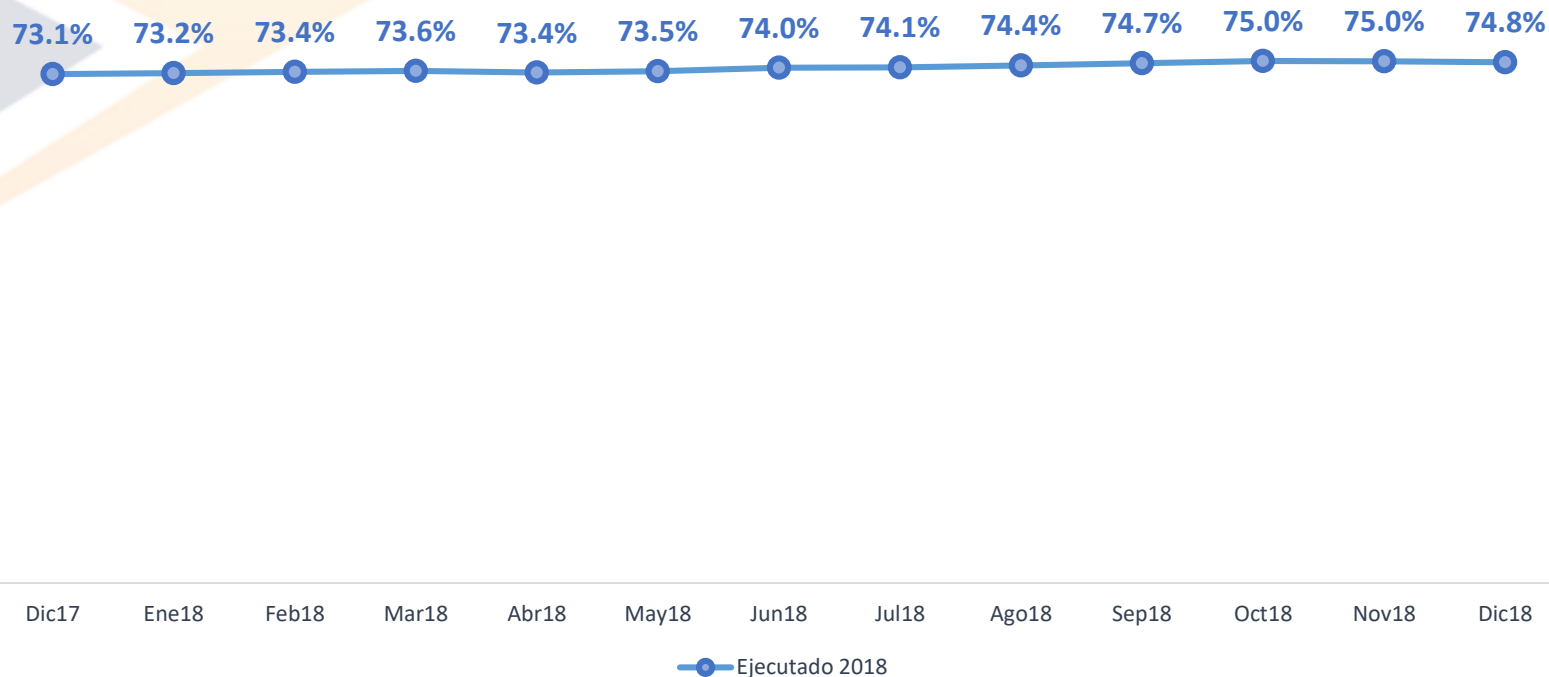
● Ejecutado 2018

#### Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	98.1%	98.2%	97.6%	97.9%	97.8%	97.3%	97.8%	97.7%	97.8%	97.9%	97.8%	97.8%	97.2%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.1	(0.5)	(0.2)	(0.3)	(0.8)	(0.3)	(0.4)	(0.3)	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(0.9)

## CRI - Año Móvil Edenorte Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



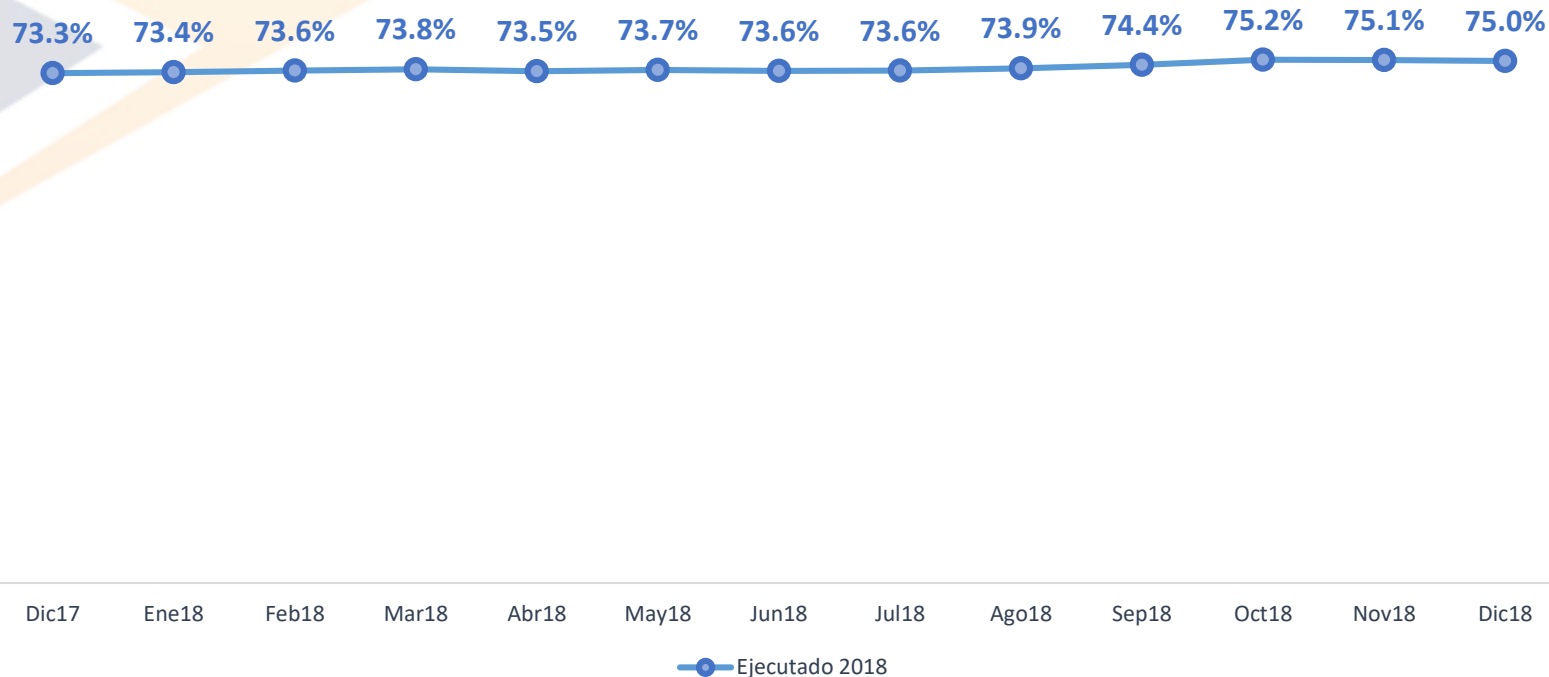
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	73.1%	73.2%	73.4%	73.6%	73.4%	73.5%	74.0%	74.1%	74.4%	74.7%	75.0%	75.0%	74.8%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.1	0.4	0.5	0.3	0.5	0.9	1.0	1.3	1.6	1.9	1.9	1.7

## Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edenorte

Dic17 - 2018

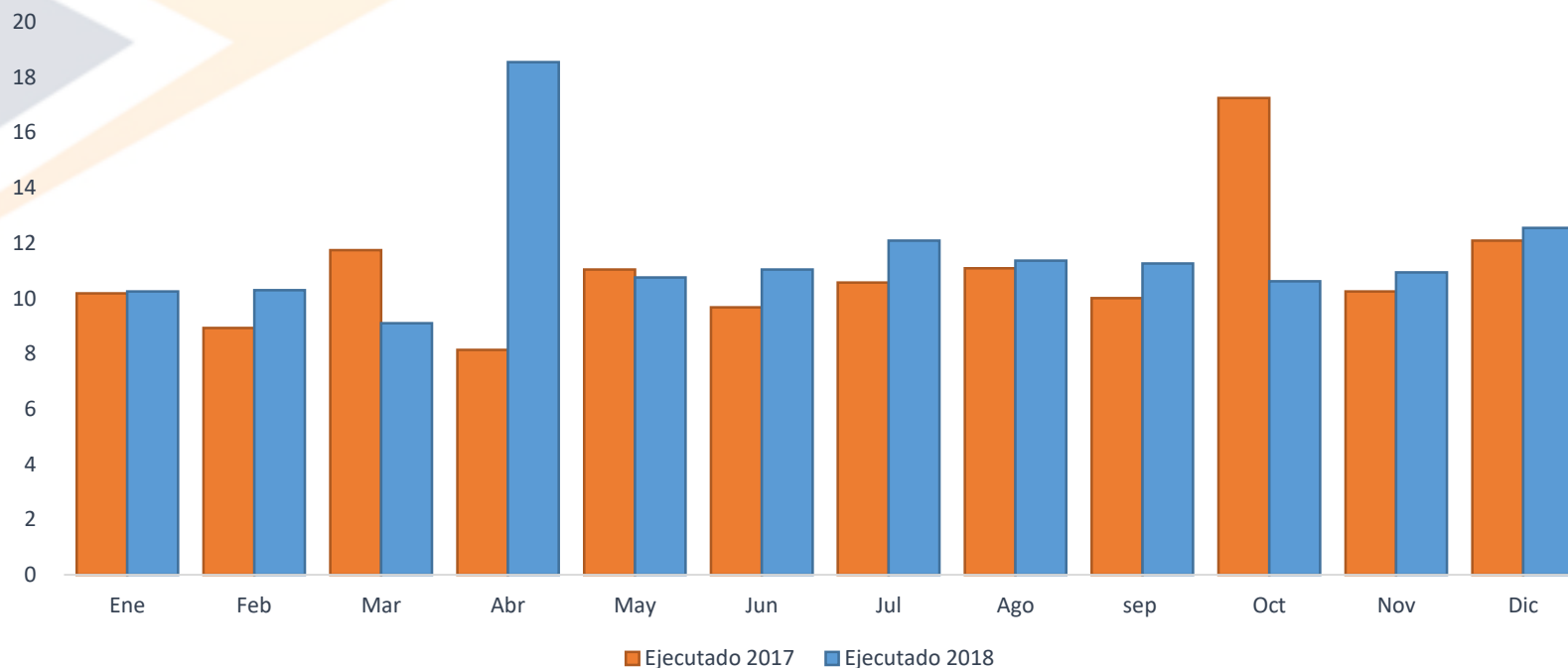
Valores Porcentuales



### Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	73.3%	73.4%	73.6%	73.8%	73.5%	73.7%	73.6%	73.6%	73.9%	74.4%	75.2%	75.1%	75.0%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.1	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	1.2	1.9	1.9	1.7

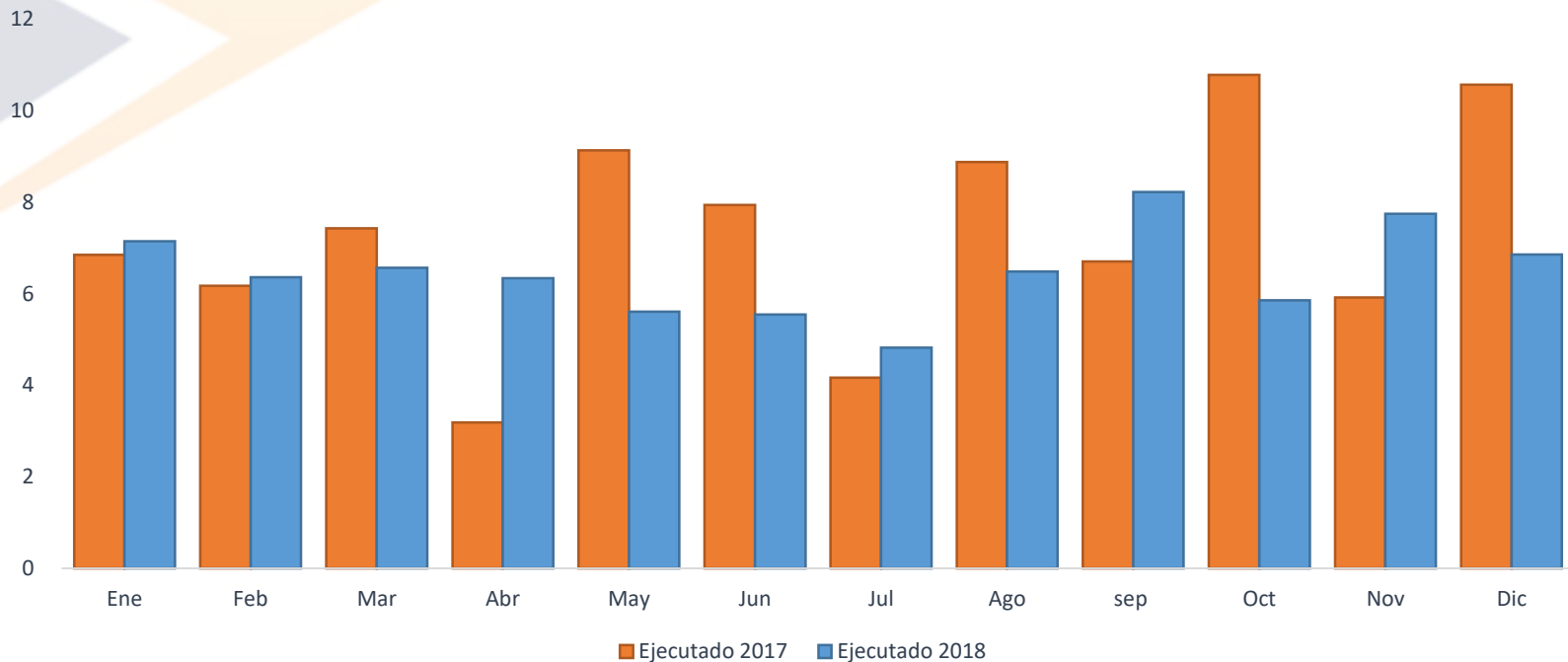
## Gastos Operativos Edenorte 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	10.2	10.3	9.1	18.5	10.8	11.0	12.1	11.4	11.3	10.6	10.9	12.6	<b>138.8</b>	<b>138.8</b>	
Ejecutado 2017	10.2	8.9	11.7	8.1	11.0	9.7	10.6	11.1	10.0	17.3	10.3	12.1	<b>131.0</b>	<b>131.0</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.1	1.4	(2.6)	10.4	(0.3)	1.4	1.5	0.3	1.2	(6.6)	0.7	0.5		<b>7.8</b>	<b>6.0%</b>

## Inversiones Edenorte 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	7.1	6.4	6.6	6.3	5.6	5.5	4.8	6.5	8.2	5.9	7.7	6.9	77.5	77.5	
Ejecutado 2017	6.8	6.2	7.4	3.2	9.1	7.9	4.2	8.9	6.7	10.8	5.9	10.6	87.7	87.7	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.3	0.2	(0.9)	3.2	(3.5)	(2.4)	0.7	(2.4)	1.5	(4.9)	1.8	(3.7)		(10.2)	-11.6%

# Indicadores Financieros | *Edenorte*

## Resultado Financiero Edenorte A Diciembre 2018 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2018												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>1. Total Ingresos</b>	<b>39.4</b>	<b>33.7</b>	<b>37.7</b>	<b>36.2</b>	<b>41.9</b>	<b>43.3</b>	<b>44.8</b>	<b>46.6</b>	<b>46.2</b>	<b>47.2</b>	<b>44.4</b>	<b>43.4</b>	<b>505.0</b>
<b>1.1 Ingresos por Venta de Energía</b>	<b>38.4</b>	<b>32.9</b>	<b>37.0</b>	<b>35.5</b>	<b>40.3</b>	<b>42.4</b>	<b>44.1</b>	<b>45.9</b>	<b>45.4</b>	<b>46.4</b>	<b>43.7</b>	<b>42.6</b>	<b>494.7</b>
UNR	3.9	3.9	3.8	4.3	4.7	4.9	4.7	5.1	5.1	4.7	5.4	5.3	55.7
Instituciones No Cortables	3.2	0.0	3.2	3.2	3.0	3.2	3.3	3.5	3.3	3.5	3.3	1.8	34.5
Inst. Gubernamentales Cortables	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	7.4
Ayuntamientos	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	12.5
Grandes Clientes	10.3	9.2	9.8	8.9	10.7	10.6	10.8	10.9	11.3	11.2	10.8	10.9	125.3
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	19.6	18.2	18.7	17.8	20.6	22.0	23.5	24.6	23.8	25.2	22.3	22.8	259.2
<b>1.2 Otros Ingresos</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>10.4</b>
Otros Cobros Comerciales	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	7.8
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.3	0.2	0.1	0.0	1.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	2.6
<b>2. Total Gastos</b>	<b>54.2</b>	<b>51.5</b>	<b>45.4</b>	<b>65.7</b>	<b>58.9</b>	<b>65.2</b>	<b>68.2</b>	<b>69.8</b>	<b>72.5</b>	<b>70.9</b>	<b>73.2</b>	<b>74.3</b>	<b>770.0</b>
<b>2.1 Compra de Energía</b>	<b>42.5</b>	<b>40.0</b>	<b>34.7</b>	<b>45.8</b>	<b>46.6</b>	<b>53.0</b>	<b>54.9</b>	<b>56.8</b>	<b>60.3</b>	<b>59.5</b>	<b>59.0</b>	<b>60.7</b>	<b>613.8</b>
GENCOS	26.7	22.1	18.0	23.5	27.0	27.7	30.2	32.2	34.1	28.1	31.8	33.7	335.1
CDEEE	10.1	11.2	9.2	14.6	12.9	18.2	18.7	18.7	20.5	26.0	19.9	19.9	200.0
EGEHID	5.0	6.3	7.0	7.0	6.0	6.2	5.2	5.0	4.8	4.8	6.6	6.5	70.4
ETED	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6	0.7	0.7	8.3
Notas de Débito / (Crédito)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2.2 Gastos Operativos (Opex)</b>	<b>10.2</b>	<b>10.3</b>	<b>9.1</b>	<b>18.5</b>	<b>10.8</b>	<b>11.0</b>	<b>12.1</b>	<b>11.4</b>	<b>11.3</b>	<b>10.6</b>	<b>10.9</b>	<b>12.6</b>	<b>138.8</b>
G. Generales & Administrativos	7.8	8.0	6.7	7.0	8.3	8.8	9.5	8.7	8.5	8.1	8.0	9.8	99.2
<i>Personal</i>	2.2	2.4	2.2	2.5	2.5	2.3	2.5	2.4	2.4	2.6	2.3	3.7	29.8
<i>Proveedores</i>	4.9	4.9	3.8	4.0	5.1	5.8	6.1	5.5	5.5	4.8	4.8	5.4	60.7
<i>Impuestos</i>	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4.6
<i>Otros</i>	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	4.1
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	2.4	2.3	2.4	11.6	2.5	2.2	2.6	2.7	2.7	2.5	3.0	2.7	39.6
<i>Pagos a Instituciones Regulatorias</i>	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	3.5
<i>Pagos tasa 3% Ayuntamientos</i>	2.1	2.0	2.1	11.3	2.2	1.9	2.3	2.4	2.4	2.2	2.6	2.4	36.0
<b>2.3 Gastos Financieros</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>3.3</b>	<b>1.0</b>	<b>17.4</b>
Intereses por Financiamientos	1.5	1.2	1.5	1.4	1.6	1.2	1.2	1.7	1.0	0.8	3.3	1.0	17.4
<i>Sobre Préstamos Bancarios</i>	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	11.5
<i>Sobre Facturación Corriente</i>	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.2	0.2	0.8	0.1	0.0	2.5	0.2	6.0
<i>Sobre Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(7.1)</b>	<b>2.3</b>	<b>(10.2)</b>	<b>(6.2)</b>	<b>(10.6)</b>	<b>(10.8)</b>	<b>(10.9)</b>	<b>(14.9)</b>	<b>(13.1)</b>	<b>(15.3)</b>	<b>(18.2)</b>	<b>(119.1)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(14.8)</b>	<b>(17.8)</b>	<b>(7.7)</b>	<b>(29.5)</b>	<b>(17.0)</b>	<b>(21.9)</b>	<b>(23.4)</b>	<b>(23.2)</b>	<b>(26.3)</b>	<b>(23.7)</b>	<b>(28.8)</b>	<b>(30.9)</b>	<b>(265.0)</b>

# Indicadores Financieros | *Edenorte*

<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(7.1)</b>	<b>2.3</b>	<b>(10.2)</b>	<b>(6.2)</b>	<b>(10.6)</b>	<b>(10.8)</b>	<b>(10.9)</b>	<b>(14.9)</b>	<b>(13.1)</b>	<b>(15.3)</b>	<b>(18.2)</b>	<b>(119.1)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(14.8)</b>	<b>(17.8)</b>	<b>(7.7)</b>	<b>(29.5)</b>	<b>(17.0)</b>	<b>(21.9)</b>	<b>(23.4)</b>	<b>(23.2)</b>	<b>(26.3)</b>	<b>(23.7)</b>	<b>(28.8)</b>	<b>(30.9)</b>	<b>(265.0)</b>
<b>5. Inversiones (CAPEX)</b>	<b>7.1</b>	<b>6.4</b>	<b>6.6</b>	<b>6.3</b>	<b>5.6</b>	<b>5.5</b>	<b>4.8</b>	<b>6.5</b>	<b>8.2</b>	<b>5.9</b>	<b>7.7</b>	<b>6.9</b>	<b>77.5</b>
Inversiones con recursos propios	6.3	5.9	4.4	4.1	4.4	4.2	4.3	5.6	5.4	5.8	7.7	5.7	<b>63.8</b>
Proyecto BID-BM-OFID	0.8	0.4	2.1	2.2	1.2	1.3	0.6	0.8	2.8	0.1	0.0	1.2	<b>13.7</b>
<b>6. Balance con Inversiones (4-5)</b>	<b>(22.0)</b>	<b>(24.1)</b>	<b>(14.2)</b>	<b>(35.9)</b>	<b>(22.6)</b>	<b>(27.4)</b>	<b>(28.2)</b>	<b>(29.7)</b>	<b>(34.5)</b>	<b>(29.6)</b>	<b>(36.5)</b>	<b>(37.8)</b>	<b>(342.5)</b>
<b>7. Financiamiento</b>	<b>19.4</b>	<b>64.0</b>	<b>7.8</b>	<b>(17.4)</b>	<b>51.0</b>	<b>34.2</b>	<b>(4.8)</b>	<b>33.1</b>	<b>30.6</b>	<b>28.8</b>	<b>37.2</b>	<b>25.4</b>	<b>309.3</b>
Aportes del gobierno	19.0	34.2	35.7	0.0	38.8	19.3	19.2	19.1	0.0	8.0	46.8	0.0	<b>240.2</b>
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	<i>19.0</i>	<i>8.0</i>	<i>15.9</i>	<i>0.0</i>	<i>15.9</i>	<i>8.0</i>	<i>8.0</i>	<i>8.0</i>	<i>0.0</i>	<i>8.0</i>	<i>17.5</i>	<i>0.0</i>	<b>108.1</b>
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	<i>0.0</i>	<i>26.3</i>	<i>19.8</i>	<i>0.0</i>	<i>22.9</i>	<i>11.3</i>	<i>11.3</i>	<i>11.1</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>29.4</i>	<i>0.0</i>	<b>132.0</b>
Recursos propios del sector	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
<i>Aportes CDEEE</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<b>0.0</b>
<i>Aportes CDEEE para capital</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<b>0.0</b>
Balances Banca Comercial	(0.7)	23.4	(6.3)	(14.0)	14.7	4.2	(15.2)	3.0	0.6	0.4	(5.4)	0.0	<b>4.6</b>
<i>Créditos</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<b>0.0</b>
<i>Depósitos</i>	<i>(0.7)</i>	<i>23.4</i>	<i>(6.3)</i>	<i>(14.0)</i>	<i>14.7</i>	<i>4.2</i>	<i>(15.2)</i>	<i>3.0</i>	<i>0.6</i>	<i>0.4</i>	<i>(5.4)</i>	<i>0.0</i>	<b>4.6</b>
Cambio en cuentas por pagar	0.4	5.9	(23.7)	(5.6)	(3.8)	9.4	(9.3)	10.2	27.2	20.4	(4.3)	24.2	<b>50.8</b>
<i>Generadores</i>	<i>4.6</i>	<i>6.9</i>	<i>(10.4)</i>	<i>(4.4)</i>	<i>12.1</i>	<i>9.5</i>	<i>2.5</i>	<i>11.4</i>	<i>27.3</i>	<i>16.6</i>	<i>4.0</i>	<i>23.5</i>	<b>103.7</b>
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	<i>(11.7)</i>	<i>(11.6)</i>	<i>(11.4)</i>	<i>(11.6)</i>	<i>(11.3)</i>	<i>(11.3)</i>	<i>(11.3)</i>	<i>(11.1)</i>	<i>(11.2)</i>	<i>(10.9)</i>	<i>(11.0)</i>	<i>(11.0)</i>	<b>(135.4)</b>
<i>Línea de Crédito con Cesión</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<b>0.0</b>
<i>CDEEE, EGEHID, ETED</i>	<i>7.4</i>	<i>10.7</i>	<i>(2.0)</i>	<i>10.3</i>	<i>(4.5)</i>	<i>11.2</i>	<i>(0.6)</i>	<i>9.9</i>	<i>11.1</i>	<i>14.7</i>	<i>2.7</i>	<i>11.6</i>	<b>82.5</b>
<i>Deuda Congelada</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<b>0.0</b>
Financiamiento Capital con Fondos Organismos Multilaterales	0.8	0.4	2.1	2.2	1.2	1.3	0.6	0.8	2.8	0.1	0.0	1.2	<b>13.7</b>
<b>8. Balance luego de Financiamiento (7+8)</b>	<b>(2.5)</b>	<b>39.8</b>	<b>(6.4)</b>	<b>(53.3)</b>	<b>28.4</b>	<b>6.8</b>	<b>(33.0)</b>	<b>3.5</b>	<b>(4.0)</b>	<b>(0.8)</b>	<b>0.7</b>	<b>(12.4)</b>	<b>(33.2)</b>

# Indicadores Financieros | *Edenorte*

**Deuda Corriente a Diciembre 2018**  
**Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas**  
**Edenorte**  
 Valores en US\$ MM

Empresa	dic-16	Total 2016	Total 2017	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	Total 2018	Total 2016-2018
<b>Grupo AES</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.41</b>	<b>1.48</b>	<b>1.73</b>	<b>7.14</b>	<b>9.57</b>	<b>10.06</b>	<b>9.83</b>	<b>40.21</b>	<b>40.21</b>
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.31	1.55	4.00	4.55	4.53	4.43	20.60	20.60
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.18	3.15	5.02	5.53	5.39	19.61	19.61
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	6.33	5.88	5.04	5.54	7.18	32.21	32.21
CESPM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.64	0.39	0.23	1.38	1.38
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.68	1.29	1.29
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.44	0.77	0.77
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	3.82	3.75	3.02	3.46	3.59	19.99	19.99
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	2.57	1.63	1.98	2.46	2.54	13.71	13.71
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	2.03	1.76	1.89	2.06	9.76	9.76
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.69	0.80	0.95	3.39	3.39
BARRICK PV	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	1.08	0.58	1.09	1.36	5.09	5.10
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.95	1.08	1.14	4.29	4.29
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	1.47	1.45	1.56	1.60	7.71	7.71
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09
MONTECRISTI SOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.48	0.48
LUZ Y FUERZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.41</b>	<b>8.62</b>	<b>19.08</b>	<b>25.16</b>	<b>25.68</b>	<b>29.52</b>	<b>31.91</b>	<b>140.39</b>	<b>140.40</b>
<b>Blce. Acumulado</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.41</b>	<b>9.03</b>	<b>28.11</b>	<b>53.27</b>	<b>78.95</b>	<b>108.47</b>	<b>140.39</b>		





**EDESUR**

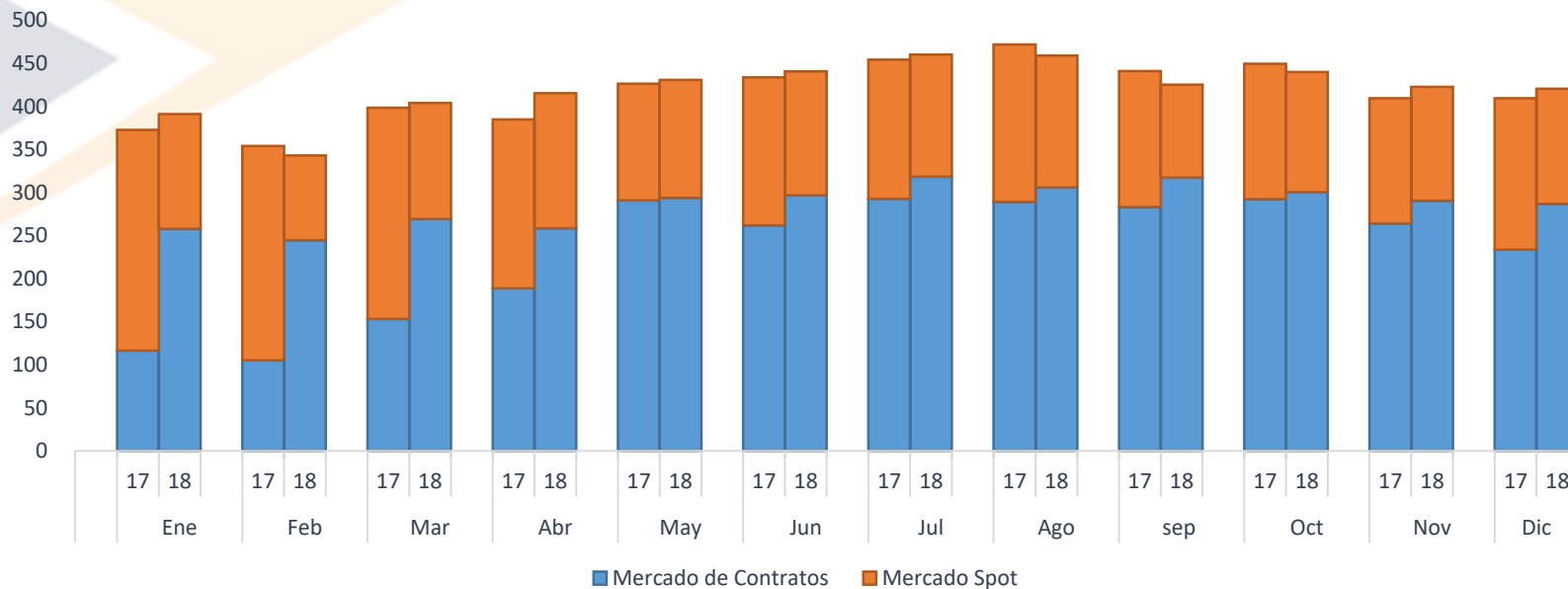
# Indicadores de Compra de Energía | *Edesur*

## Compra de Energía por Mercado

Edesur

2017 - 2018

GWh



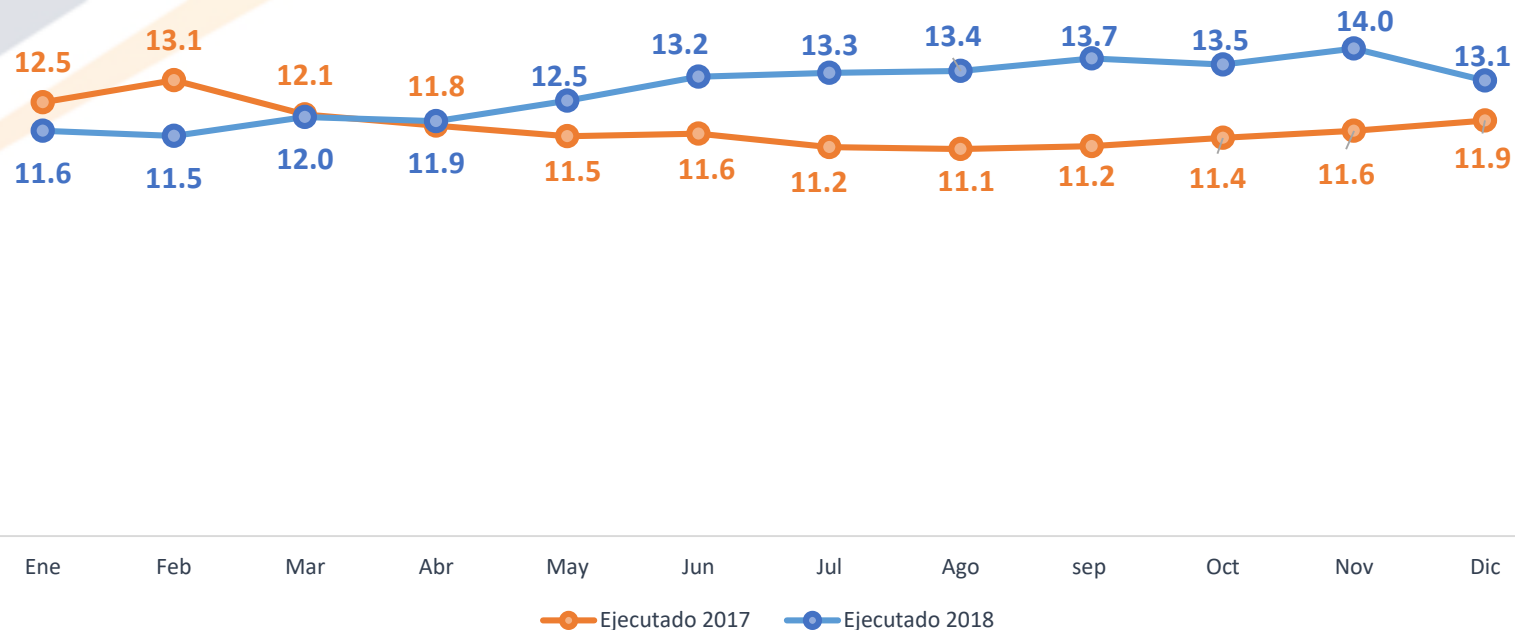
Comparativo Compra de Energía (GWh)	Mercado de Contratos												Mercado Spot		Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
<b>Total 2018</b>	391.2	343.2	404.0	415.2	430.9	440.8	460.4	459.1	425.5	439.9	422.9	420.4	5,053.5	5,053.5			
Mercado de Contratos	257.9	244.5	269.1	258.7	293.9	296.9	318.3	305.9	317.2	300.5	290.7	287.0	3,440.7	3,440.7			
Mercado Spot	133.3	98.7	134.9	156.5	137.0	143.9	142.0	153.2	108.2	139.4	132.2	133.4	1,612.7	1,612.7			
<b>Total 2017</b>	372.9	354.1	398.6	385.1	426.3	433.8	454.4	471.8	441.0	449.5	409.5	409.6	5,006.5	5,006.5			
Mercado de Contratos	116.3	105.0	153.2	188.9	290.7	261.8	292.8	288.9	283.1	292.4	264.2	233.5	2,770.7	2,770.7			
Mercado Spot	256.6	249.1	245.4	196.2	135.6	172.0	161.6	182.9	157.9	157.1	145.3	176.1	2,235.9	2,235.9			
<b>Diferencia Total</b>	18.3	(10.9)	5.4	30.2	4.6	7.0	5.9	(12.7)	(15.6)	(9.6)	13.4	10.8	47.0	0.9%			

## Precio Medio de Compra de Energía

Edesur

2017 - 2018

USCents/kWh



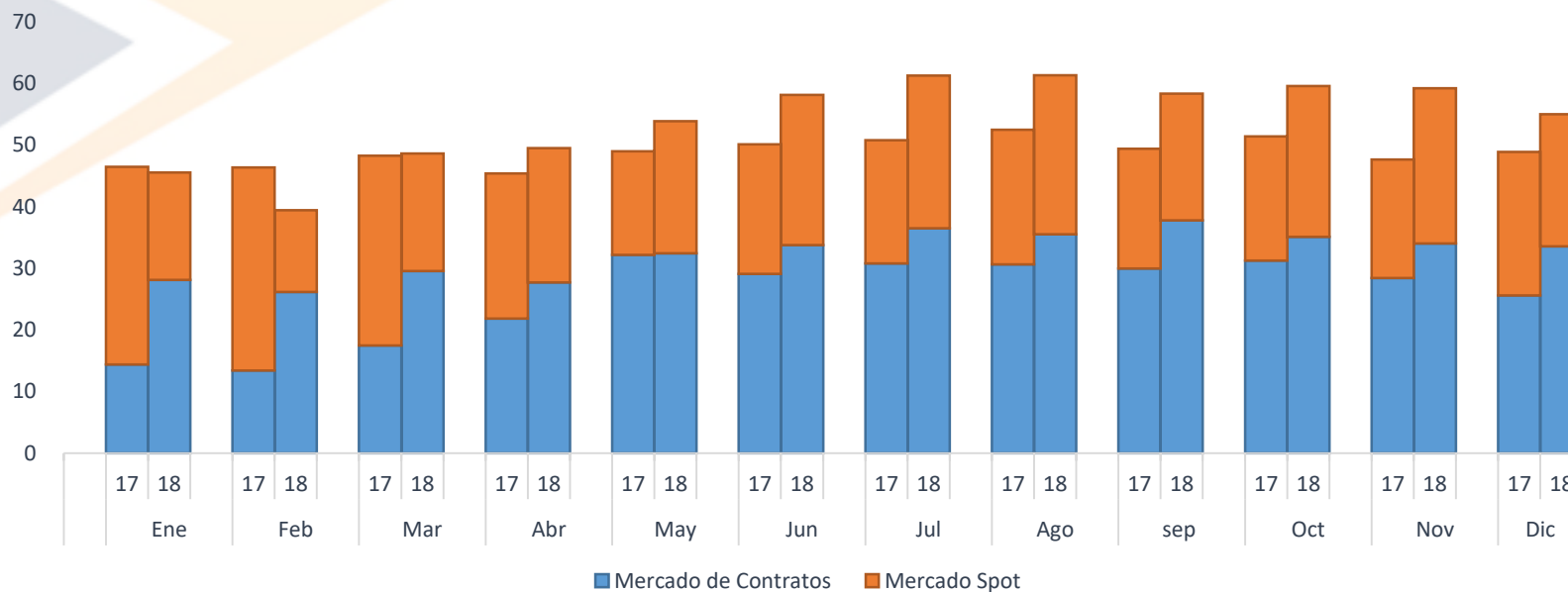
Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	11.64	11.49	12.03	11.92	12.50	13.20	13.31	13.36	13.72	13.54	14.01	13.09	<b>12.86</b>	<b>12.86</b>	
Ejecutado 2017	12.46	13.09	12.11	11.79	11.49	11.56	11.18	11.12	11.20	11.44	11.64	11.94	<b>11.71</b>	<b>11.71</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.82)</b>	<b>(1.60)</b>	<b>(0.08)</b>	0.14	1.01	1.64	2.14	2.24	2.52	2.11	2.36	1.15		<b>1.15</b>	<b>9.8%</b>

## Factura Compra de Energía por Mercado

Edesur

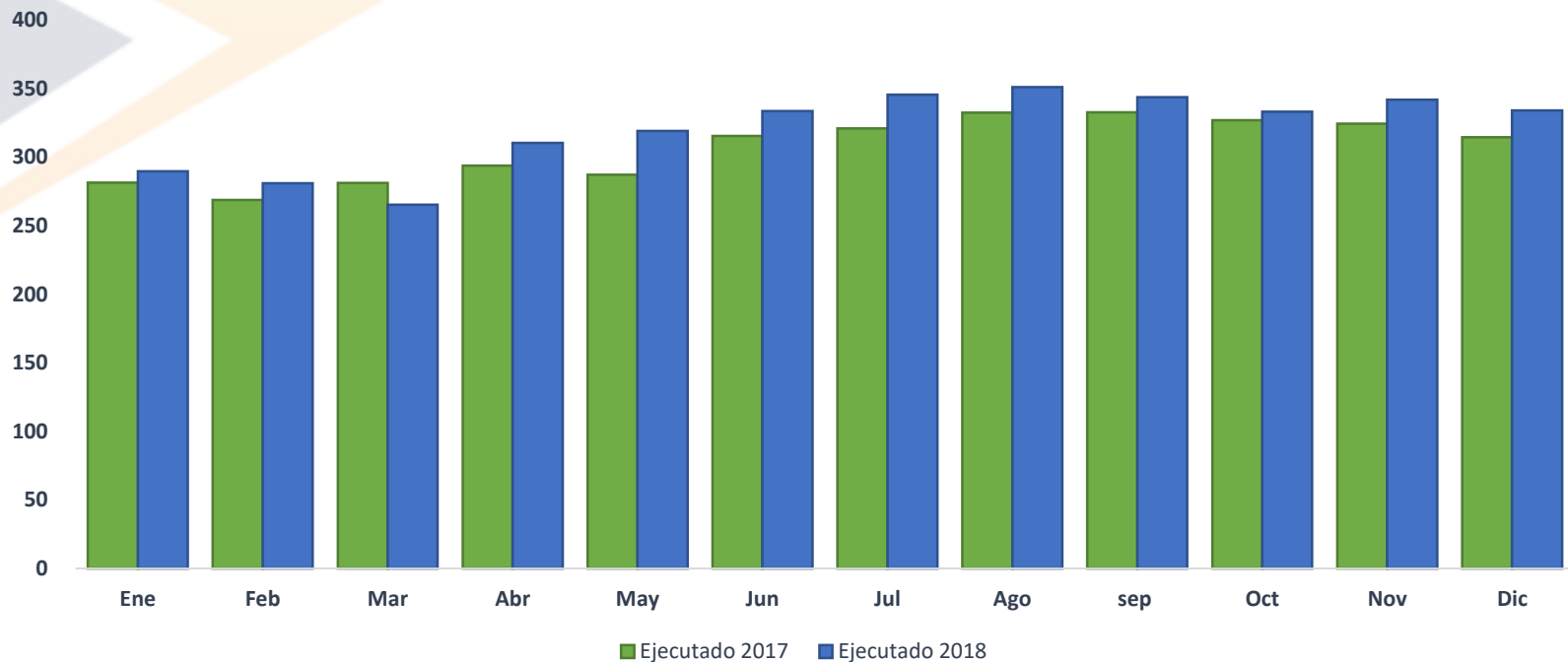
2017 - 2018

US\$ MM



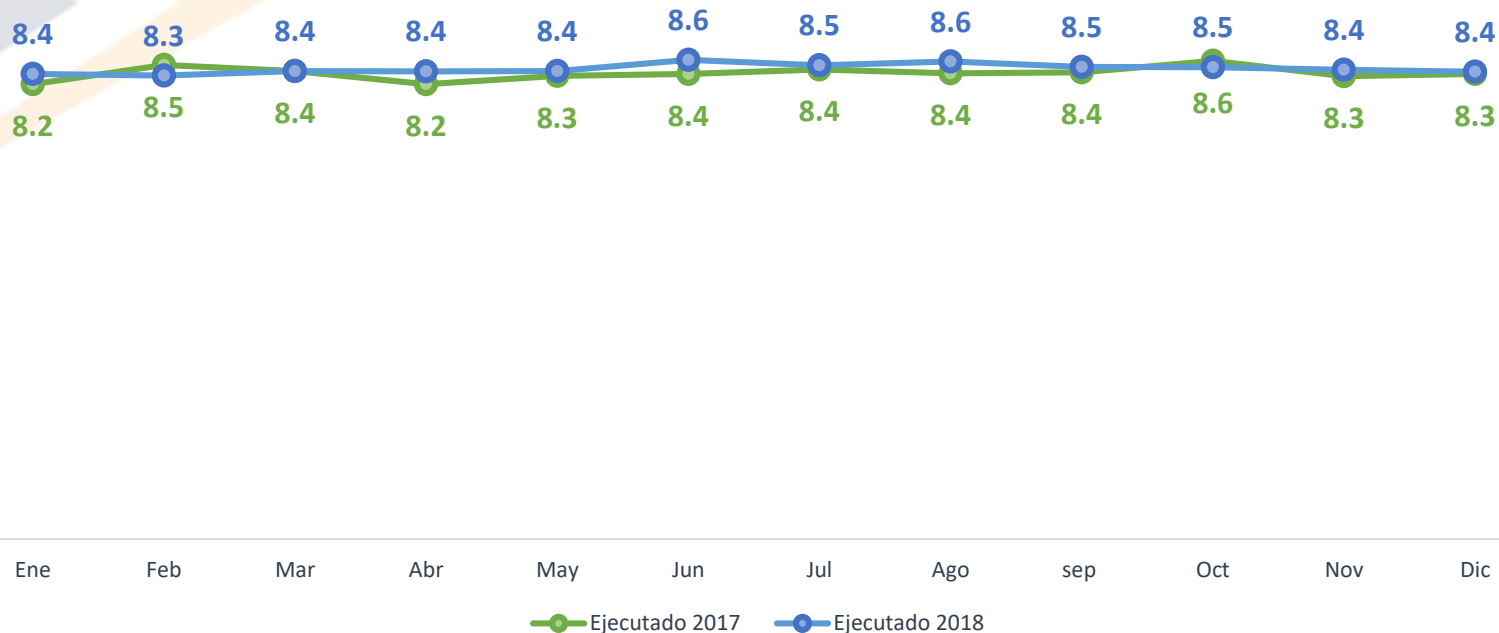
Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Mercado de Contratos												Mercado Spot		Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
<b>Total 2018</b>	45.6	39.4	48.6	49.5	53.9	58.2	61.3	61.3	58.4	59.6	59.2	55.0	650.0	650.0			
Mercado de Contratos	28.1	26.2	29.6	27.7	32.4	33.8	36.5	35.5	37.8	35.1	34.0	33.6	390.3	390.3			
Mercado Spot	17.4	13.3	19.1	21.8	21.5	24.4	24.8	25.8	20.6	24.5	25.2	21.4	259.8	259.8			
<b>Total 2017</b>	46.5	46.4	48.3	45.4	49.0	50.1	50.8	52.5	49.4	51.4	47.7	48.9	586.3	586.3			
Mercado de Contratos	14.4	13.4	17.5	21.8	32.2	29.1	30.8	30.6	30.0	31.3	28.4	25.6	305.1	305.1			
Mercado Spot	32.1	33.0	30.8	23.5	16.8	21.0	20.0	21.8	19.4	20.1	19.2	23.3	281.2	281.2			
<b>Diferencia Total</b>	(0.9)	(6.9)	0.3	4.1	4.9	8.0	10.5	8.9	9.0	8.2	11.6	6.1		63.7	10.9%		

## Energía Facturada Edesur 2017 - 2018 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	289.6	280.9	265.2	310.2	319.0	333.4	345.5	351.0	343.7	333.1	341.7	334.0	<b>3,847.2</b>	<b>3,847.2</b>	
Ejecutado 2017	281.3	268.7	281.1	293.6	287.1	315.3	320.8	332.4	332.6	326.9	324.3	314.5	<b>3,678.7</b>	<b>3,678.7</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	8.3	12.2	(16.0)	16.6	31.9	18.0	24.7	18.6	11.0	6.2	17.4	19.5		<b>168.5</b>	<b>4.6%</b>

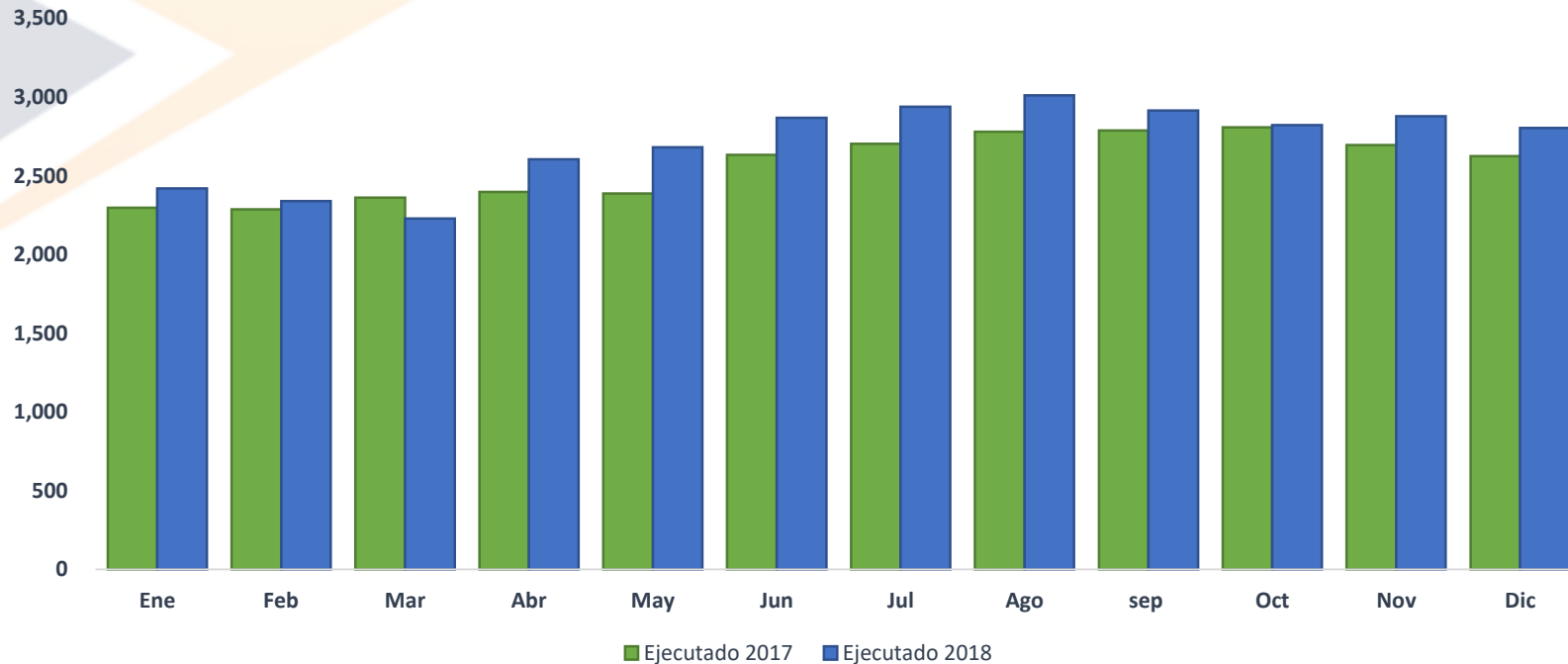
**Precio Medio de Venta de Energía**  
**Edesur**  
**2017 - 2018**  
 RD\$/kWh



Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ejecutado 2018	8.35	8.33	8.40	8.40	8.41	8.60	8.51	8.58	8.48	8.47	8.43	8.39	<b>8.45</b>	<b>8.45</b>
Ejecutado 2017	8.17	8.51	8.40	8.17	8.32	8.35	8.43	8.36	8.38	8.59	8.31	8.35	<b>8.36</b>	<b>8.36</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.19	<b>(0.18)</b>	0.00	0.23	0.09	0.25	0.08	0.21	0.10	<b>(0.12)</b>	0.11	0.04		<b>0.09</b>	<b>1.0%</b>

## Facturación por Venta de Energía

**Edesur**  
**2017 - 2018**  
 RD\$ MM



### Comparativo Factura por Venta de Energía Total (RD\$MM)

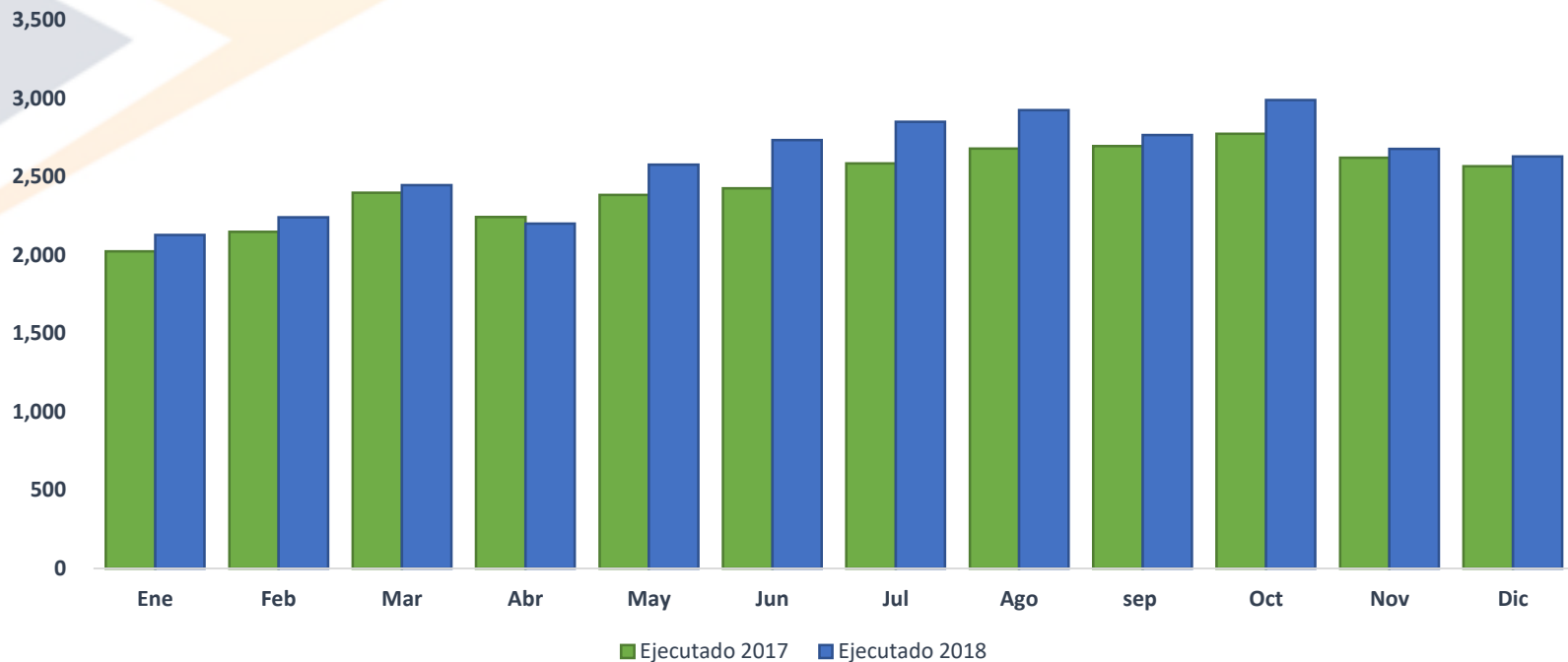
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	2,419	2,339	2,228	2,606	2,681	2,869	2,939	3,011	2,914	2,822	2,879	2,804	<b>32,510</b>	<b>32,510</b>	
Ejecutado 2017	2,297	2,287	2,362	2,399	2,388	2,633	2,704	2,781	2,788	2,808	2,696	2,626	<b>30,769</b>	<b>30,769</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	122	52	(134)	207	293	236	234	230	126	14	183	178		<b>1,742</b>	<b>5.7%</b>

## Cobros por Venta de Energía

Edesur

2017 - 2018

RD\$ MM



Comparativo Cobros Total (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	2,127	2,241	2,445	2,199	2,576	2,733	2,850	2,924	2,765	2,988	2,676	2,628	31,152	31,152	
Ejecutado 2017	2,023	2,148	2,397	2,242	2,384	2,425	2,584	2,679	2,696	2,773	2,621	2,567	29,538	29,538	
Diferencia contra ejecutado 2017	104	92	48	(43)	192	308	267	244	70	215	55	61	1,613	1,613	5.5%

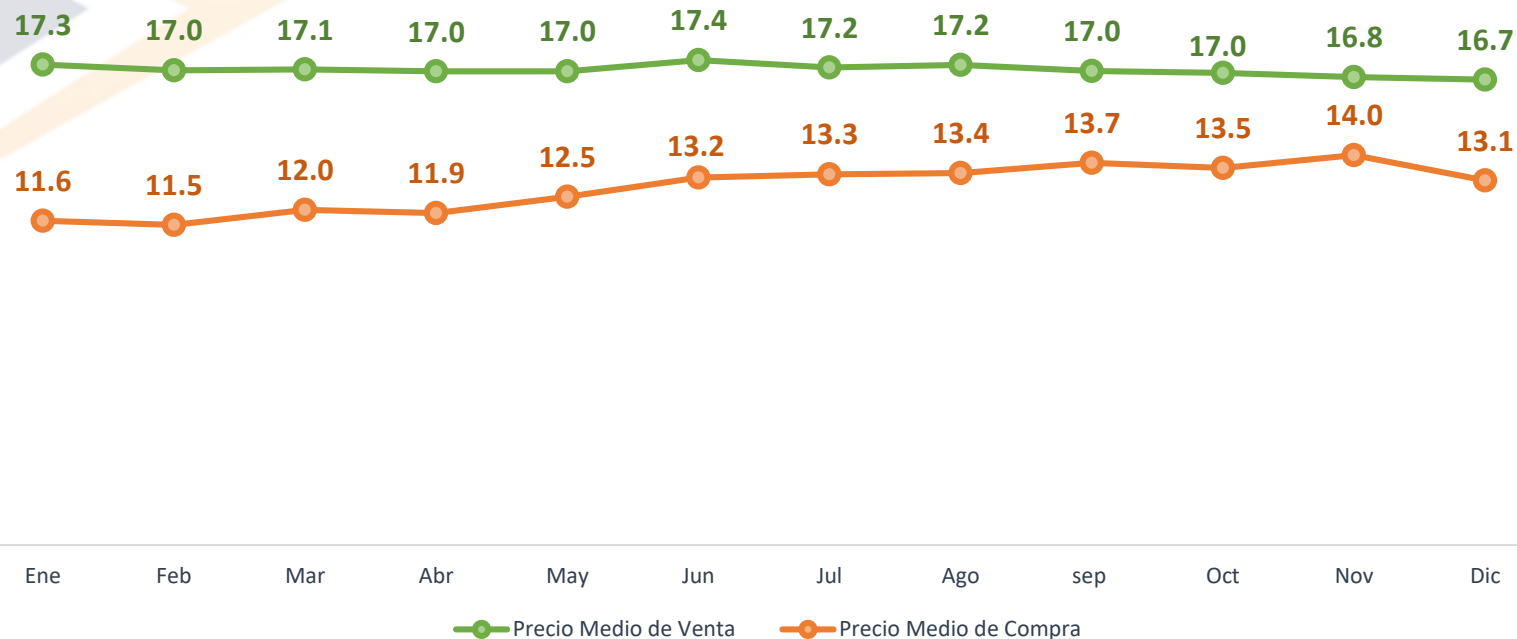


## Precio Medio de Compra y Venta de Energía

Edesur

Enero - Diciembre 2018

USCents/kWh



### Precio Medio de Compra - Venta de Energía Total (USCents/kWh)

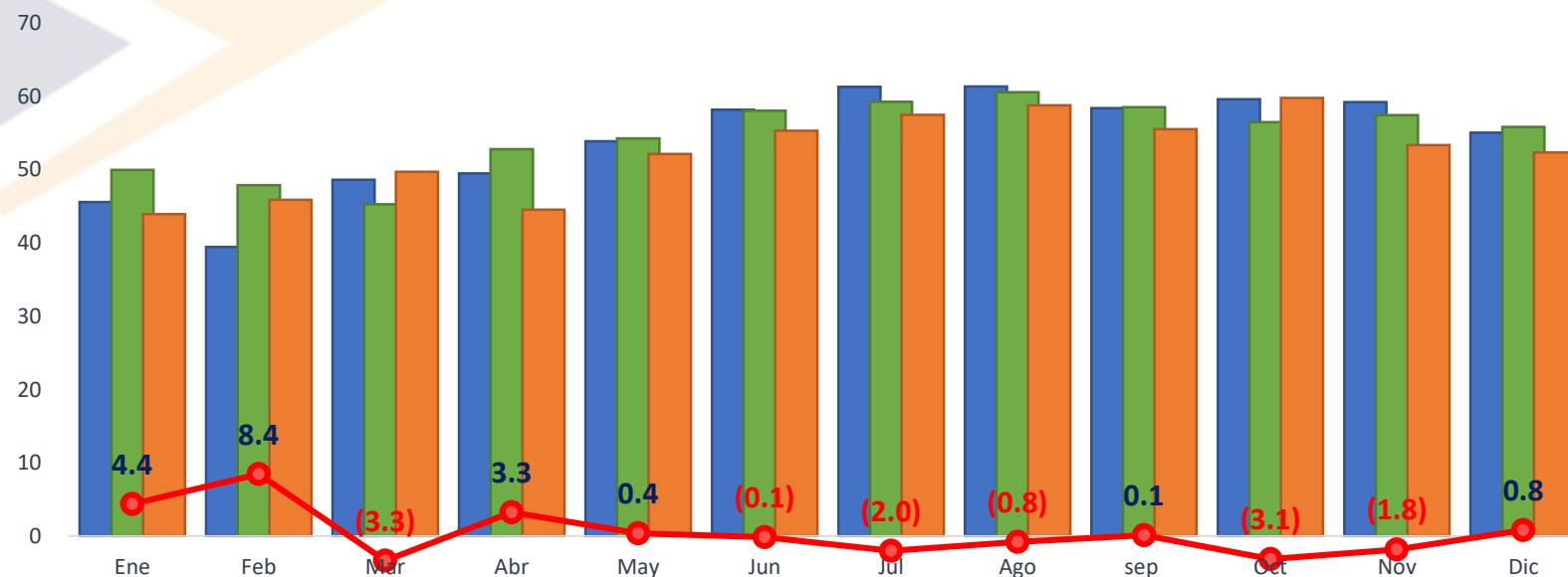
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	17.25	17.05	17.08	17.01	17.01	17.41	17.15	17.25	17.02	16.95	16.81	16.72	<b>17.06</b>	
Precio medio de compra	11.64	11.49	12.03	11.92	12.50	13.20	13.31	13.36	13.72	13.54	14.01	13.09	<b>12.86</b>	
Márgen de venta	5.61	5.55	5.04	5.09	4.51	4.22	3.84	3.89	3.30	3.41	2.80	3.63	<b>4.20</b>	<b>32.6%</b>

## Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edesur

Enero - Diciembre 2018

US\$ MM



(10)

■ Compra de Energía   
 ■ Facturación   
 ■ Cobros   
 ● Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía

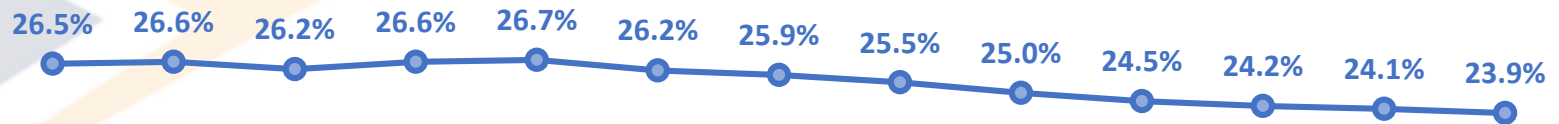
Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	45.6	39.4	48.6	49.5	53.9	58.2	61.3	61.3	58.4	59.6	59.2	55.0	<b>650.0</b>	
Facturación	50.0	47.9	45.3	52.8	54.3	58.1	59.3	60.5	58.5	56.5	57.4	55.8	<b>656.3</b>	
Cobros	43.9	45.9	49.7	44.5	52.1	55.3	57.5	58.8	55.5	59.8	53.4	52.3	<b>628.8</b>	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	4.4	8.4	(3.3)	3.3	0.4	(0.1)	(2.0)	(0.8)	0.1	(3.1)	(1.8)	0.8	<b>6.2</b>	0.9%

## Pérdidas - Año Móvil

Edesur

Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

● Ejecutado 2018

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	26.5%	26.6%	26.2%	26.6%	26.7%	26.2%	25.9%	25.5%	25.0%	24.5%	24.2%	24.1%	23.9%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.1	(0.3)	0.1	0.2	(0.4)	(0.6)	(1.0)	(1.6)	(2.0)	(2.3)	(2.4)	(2.7)

## Cobranzas - Año Móvil

Edesur

Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17 Ene18 Feb18 Mar18 Abr18 May18 Jun18 Jul18 Ago18 Sep18 Oct18 Nov18 Dic18

● Ejecutado 2018

### Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

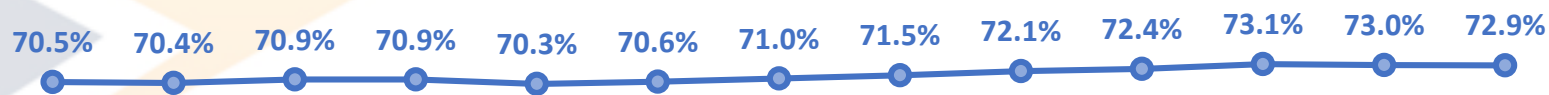
	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	96.0%	96.0%	96.1%	96.6%	95.9%	95.6%	95.9%	96.0%	96.1%	95.9%	96.5%	96.1%	95.8%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		(0.0)	0.1	0.7	(0.1)	(0.4)	(0.1)	0.0	0.1	(0.1)	0.5	0.2	(0.2)

## CRI - Año Móvil

Edesur

Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

● Ejecutado 2018

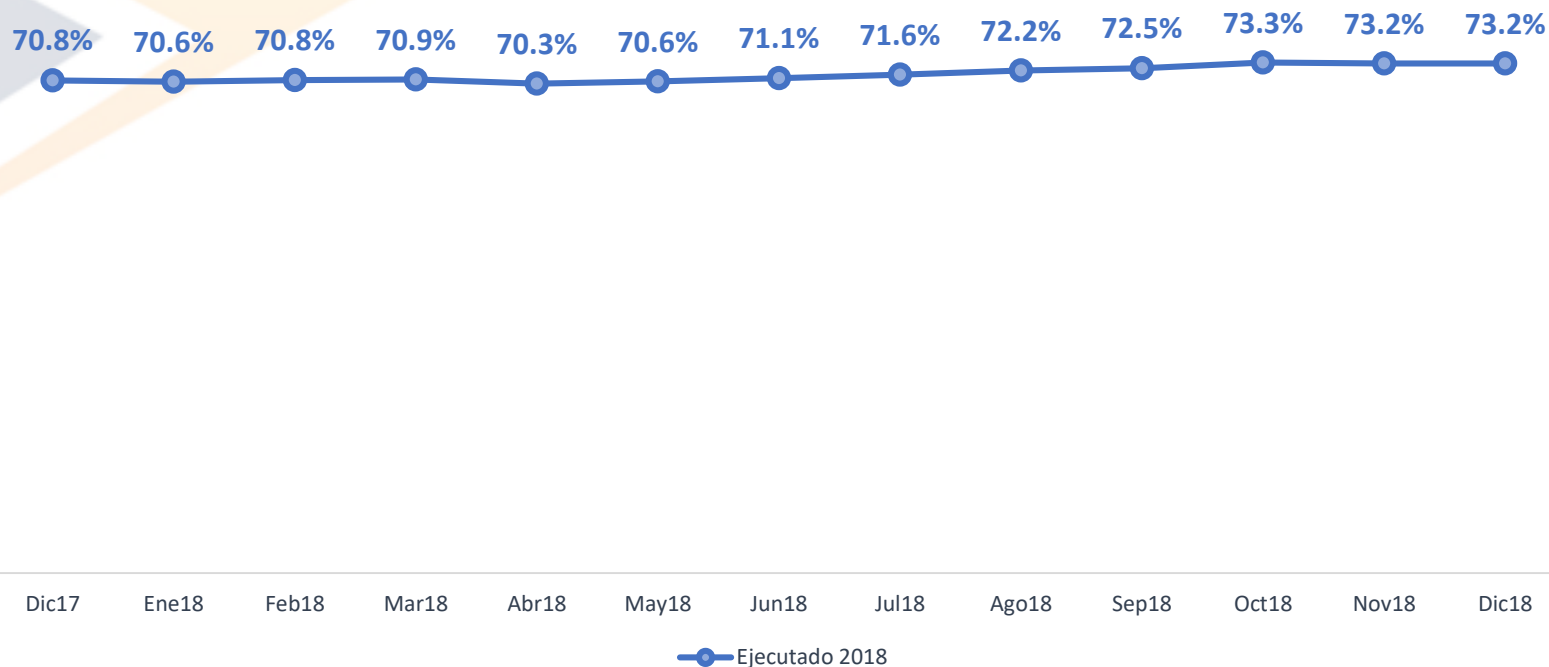
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	70.5%	70.4%	70.9%	70.9%	70.3%	70.6%	71.0%	71.5%	72.1%	72.4%	73.1%	73.0%	72.9%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		(0.1)	0.4	0.4	(0.3)	0.1	0.5	1.0	1.6	1.9	2.6	2.5	2.4

## Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edesur

Dic17 - 2018

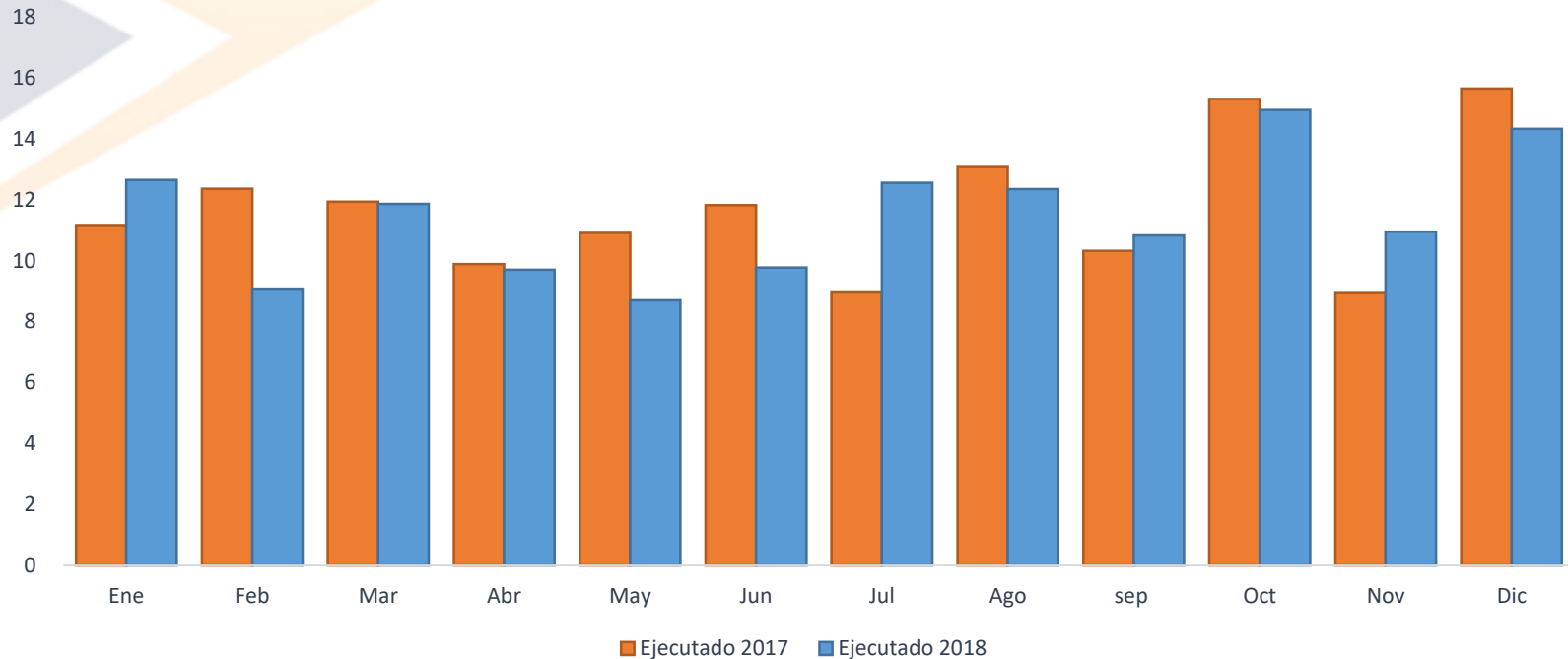
Valores Porcentuales



### Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

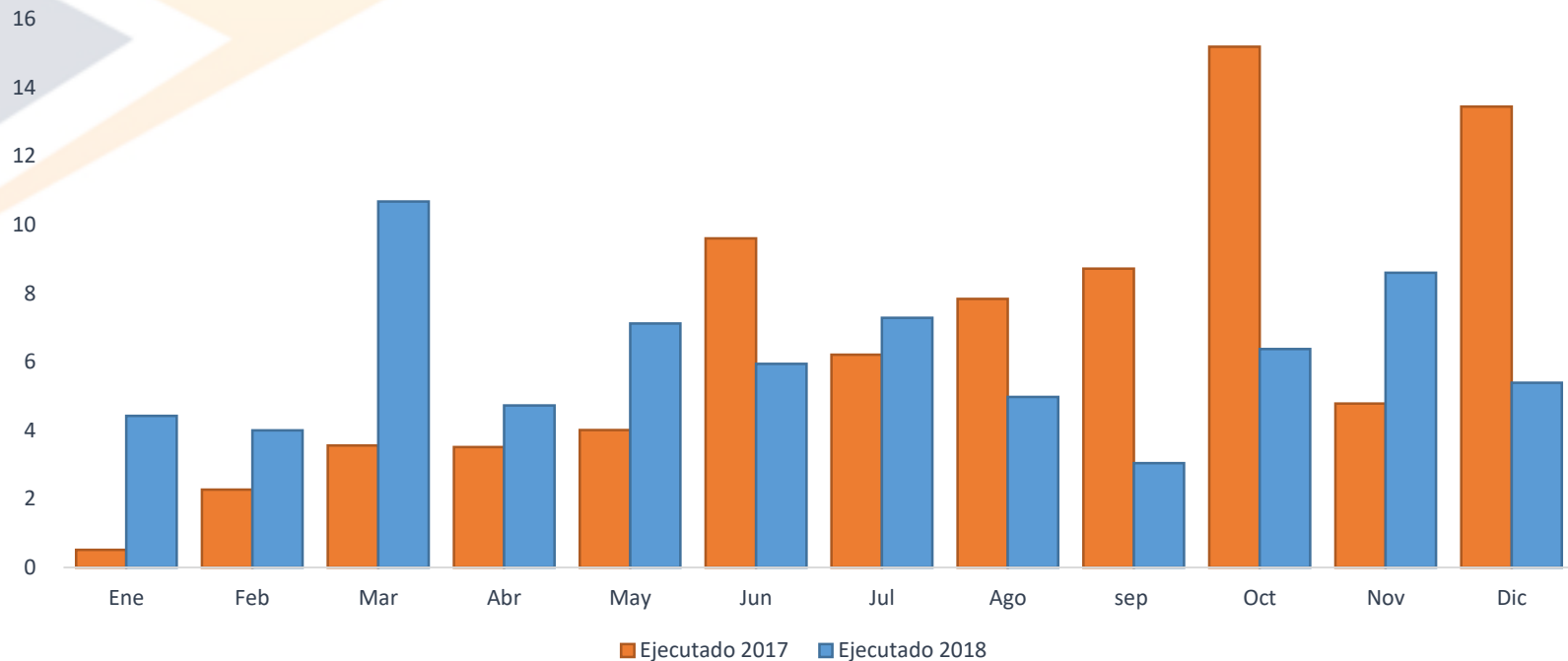
	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	70.8%	70.6%	70.8%	70.9%	70.3%	70.6%	71.1%	71.6%	72.2%	72.5%	73.3%	73.2%	73.2%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		(0.2)	0.0	0.1	(0.5)	(0.2)	0.3	0.8	1.4	1.7	2.6	2.4	2.4

## Gastos Operativos Edesur 2017 - 2018 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	12.7	9.1	11.9	9.7	8.7	9.8	12.6	12.4	10.8	14.9	11.0	14.3	137.8	137.8	
Ejecutado 2017	11.2	12.4	11.9	9.9	10.9	11.8	9.0	13.1	10.3	15.3	9.0	15.6	140.4	140.4	
Diferencia contra ejecutado 2017	1.5	(3.3)	(0.1)	(0.2)	(2.2)	(2.0)	3.6	(0.7)	0.5	(0.4)	2.0	(1.3)		(2.6)	-1.9%

## Inversiones Edesur 2017 - 2018 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	4.4	4.0	10.7	4.7	7.1	5.9	7.3	5.0	3.0	6.4	8.6	5.4	72.5	72.5	
Ejecutado 2017	0.5	2.3	3.6	3.5	4.0	9.6	6.2	7.8	8.7	15.2	4.8	13.4	79.6	79.6	
Diferencia contra ejecutado 2017	3.9	1.7	7.1	1.2	3.1	(3.7)	1.1	(2.9)	(5.7)	(8.8)	3.8	(8.1)		(7.1)	-8.9%



# Indicadores Financieros | Edesur

## Resultado Financiero Edesur

A Diciembre 2018

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2018												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>1. Total Ingresos</b>	<b>44.5</b>	<b>46.4</b>	<b>50.2</b>	<b>45.0</b>	<b>53.0</b>	<b>56.6</b>	<b>58.1</b>	<b>59.4</b>	<b>56.7</b>	<b>60.5</b>	<b>54.0</b>	<b>53.6</b>	<b>637.9</b>
<b>1.1 Ingresos por Venta de Energía</b>	<b>43.9</b>	<b>45.9</b>	<b>49.7</b>	<b>44.5</b>	<b>52.1</b>	<b>55.3</b>	<b>57.5</b>	<b>58.8</b>	<b>55.5</b>	<b>59.8</b>	<b>53.4</b>	<b>52.3</b>	<b>628.8</b>
UNR	5.6	5.7	6.4	7.2	7.0	8.0	7.7	8.1	7.8	7.7	7.5	7.3	86.1
Instituciones No Cortables	0.0	4.7	4.4	4.4	4.4	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	4.5	2.0	49.4
Inst. Gubernamentales Cortables	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	1.8	2.1	1.8	1.8	21.9
Ayuntamientos	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	9.9
Grandes Clientes	16.6	14.8	17.4	13.5	16.8	17.5	17.7	17.9	16.6	19.1	16.6	17.2	201.8
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	19.2	18.1	18.7	17.0	21.3	22.4	24.3	24.9	23.3	24.8	22.5	23.2	259.6
<b>1.2 Otros Ingresos</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.9</b>	<b>1.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>1.2</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>1.2</b>	<b>9.1</b>
Otros Cobros Comerciales	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	6.6
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.7	2.5
<b>2. Total Gastos</b>	<b>63.0</b>	<b>51.4</b>	<b>57.5</b>	<b>61.9</b>	<b>61.6</b>	<b>66.1</b>	<b>72.8</b>	<b>76.6</b>	<b>74.9</b>	<b>76.6</b>	<b>75.7</b>	<b>79.9</b>	<b>818.1</b>
<b>2.1 Compra de Energía</b>	<b>48.8</b>	<b>41.2</b>	<b>44.2</b>	<b>51.0</b>	<b>50.8</b>	<b>54.9</b>	<b>58.9</b>	<b>62.5</b>	<b>62.2</b>	<b>60.4</b>	<b>62.9</b>	<b>63.7</b>	<b>661.4</b>
GENCOS	33.3	28.0	22.9	30.8	33.0	33.4	36.8	38.0	39.2	33.6	39.1	38.9	407.0
CDEEE	10.1	11.2	9.2	12.5	10.8	15.0	16.6	19.2	18.2	21.4	17.4	17.1	178.6
EGEHID	4.7	1.5	11.5	7.2	6.3	5.8	4.7	4.6	4.2	5.0	6.0	7.1	68.6
ETED	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.6	7.1
<b>2.2 Gastos Operativos (Opex)</b>	<b>12.7</b>	<b>9.1</b>	<b>11.9</b>	<b>9.7</b>	<b>8.7</b>	<b>9.8</b>	<b>12.6</b>	<b>12.4</b>	<b>10.8</b>	<b>14.9</b>	<b>11.0</b>	<b>14.3</b>	<b>137.8</b>
G. Generales & Administrativos	11.6	8.0	10.9	9.3	7.1	8.4	11.5	10.7	9.0	12.9	9.4	13.4	122.3
<i>Personal</i>	3.6	3.4	3.4	3.9	4.1	2.9	3.7	4.3	3.9	3.8	3.8	7.0	47.9
<i>Proveedores</i>	6.4	3.3	6.8	4.7	2.2	4.7	6.8	5.5	4.2	8.3	4.2	5.4	62.4
<i>Impuestos</i>	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	6.9
<i>Otros</i>	1.0	0.6	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.3	5.1
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	1.1	1.1	0.9	0.4	1.6	1.3	1.0	1.6	1.8	2.1	1.5	0.9	15.4
<i>Pagos a Instituciones Regulatorias</i>	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.6	0.0	3.9
<i>Pagos tasa 3% Ayuntamientos</i>	1.0	0.8	0.7	0.2	1.4	0.8	0.4	1.4	1.4	1.5	0.9	0.9	11.5
<b>2.3 Gastos Financieros</b>	<b>1.6</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>	<b>2.2</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>1.3</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>	<b>19.0</b>
Intereses por Financiamientos	1.6	1.1	1.5	1.2	2.2	1.4	1.4	1.7	1.9	1.3	1.8	1.9	19.0
<i>Sobre Préstamos Bancarios</i>	1.4	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12.0
<i>Sobre Facturación Corriente</i>	0.2	0.2	0.5	0.1	1.1	0.4	0.4	0.8	0.9	0.4	0.9	1.1	6.9
<i>Sobre Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(4.9)</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>	<b>(6.5)</b>	<b>1.4</b>	<b>0.4</b>	<b>(1.4)</b>	<b>(3.7)</b>	<b>(6.7)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>(9.5)</b>	<b>(11.3)</b>	<b>(32.6)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(18.6)</b>	<b>(5.0)</b>	<b>(7.3)</b>	<b>(16.9)</b>	<b>(8.6)</b>	<b>(9.5)</b>	<b>(14.7)</b>	<b>(17.2)</b>	<b>(18.2)</b>	<b>(16.2)</b>	<b>(21.7)</b>	<b>(26.4)</b>	<b>(180.3)</b>

# Indicadores Financieros | Edesur

<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(4.9)</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>	<b>(6.5)</b>	<b>1.4</b>	<b>0.4</b>	<b>(1.4)</b>	<b>(3.7)</b>	<b>(6.7)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>(9.5)</b>	<b>(11.3)</b>	<b>(32.6)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(18.6)</b>	<b>(5.0)</b>	<b>(7.3)</b>	<b>(16.9)</b>	<b>(8.6)</b>	<b>(9.5)</b>	<b>(14.7)</b>	<b>(17.2)</b>	<b>(18.2)</b>	<b>(16.2)</b>	<b>(21.7)</b>	<b>(26.4)</b>	<b>(180.3)</b>
<b>5. Inversiones (CAPEX)</b>	<b>4.4</b>	<b>4.0</b>	<b>10.7</b>	<b>4.7</b>	<b>7.1</b>	<b>5.9</b>	<b>7.3</b>	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	<b>6.4</b>	<b>8.6</b>	<b>5.4</b>	<b>72.5</b>
Inversiones con recursos propios	4.3	3.7	4.4	2.2	2.8	5.9	7.2	4.7	3.0	6.1	6.6	3.0	53.9
Proyecto BID-BM-OFID	0.1	0.3	6.3	2.5	4.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	2.0	2.4	18.6
<b>6. Balance con Inversiones (4-5)</b>	<b>(23.0)</b>	<b>(9.0)</b>	<b>(18.0)</b>	<b>(21.6)</b>	<b>(15.8)</b>	<b>(15.5)</b>	<b>(22.0)</b>	<b>(22.1)</b>	<b>(21.3)</b>	<b>(22.5)</b>	<b>(30.3)</b>	<b>(31.8)</b>	<b>(252.8)</b>
<b>7. Financiamiento</b>	<b>18.5</b>	<b>58.4</b>	<b>(17.5)</b>	<b>26.2</b>	<b>19.2</b>	<b>33.6</b>	<b>16.4</b>	<b>(6.2)</b>	<b>30.6</b>	<b>20.7</b>	<b>45.4</b>	<b>48.9</b>	<b>294.4</b>
Aportes del gobierno	16.6	29.8	33.8	0.0	30.5	15.2	15.1	15.0	0.0	7.0	38.4	0.0	201.5
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	16.6	7.0	13.9	0.0	13.9	7.0	7.0	7.0	0.0	7.0	15.3	0.0	94.6
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	0.0	22.8	19.9	0.0	16.6	8.2	8.2	8.1	0.0	0.0	23.1	0.0	106.9
Recursos propios del sector	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Aportes CDEEE</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Aportes CDEEE para capital</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Balances Banca Comercial	(1.9)	32.8	(31.8)	8.4	1.8	8.5	(1.0)	(15.5)	3.4	(0.1)	3.4	7.4	15.4
<i>Créditos</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Depósitos</i>	(1.9)	32.8	(31.8)	8.4	1.8	8.5	(1.0)	(15.5)	3.4	(0.1)	3.4	7.4	15.4
Cambio en cuentas por pagar	3.7	(4.5)	(25.8)	15.3	(17.5)	9.9	2.1	(5.9)	27.2	13.6	1.7	39.1	58.8
<i>Generadores</i>	16.4	2.8	(13.5)	13.1	(1.3)	8.8	12.6	7.4	15.3	5.7	7.3	27.5	102.0
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(8.5)	(8.5)	(8.2)	(8.4)	(8.2)	(8.2)	(8.2)	(8.1)	(8.1)	(7.9)	(7.9)	(7.9)	(98.1)
<i>Línea de Crédito con Cesión</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>CDEEE, EGEHID, ETED</i>	(4.2)	1.2	(4.0)	10.6	(8.0)	9.3	(2.3)	(5.2)	20.0	15.8	2.3	19.5	55.0
<i>Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Capital con Fondos Organismos Multilaterales	0.1	0.3	6.3	2.5	4.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	2.0	2.4	18.6
<b>8. Balance luego de Financiamiento (7+8)</b>	<b>(4.5)</b>	<b>49.5</b>	<b>(35.5)</b>	<b>4.6</b>	<b>3.4</b>	<b>18.2</b>	<b>(5.6)</b>	<b>(28.3)</b>	<b>9.3</b>	<b>(1.8)</b>	<b>15.2</b>	<b>17.1</b>	<b>41.6</b>

# Indicadores Financieros | *Edesur*

**Deuda Corriente a Diciembre 2018**  
**Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas**  
**Edesur**  
 Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	Total 2018	Total 2016-2018
<b>Grupo AES</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.66</b>	<b>6.02</b>	<b>7.43</b>	<b>13.50</b>	<b>14.50</b>	<b>13.96</b>	<b>60.06</b>	<b>60.06</b>
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	6.56	6.75	6.53	21.17	21.17
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	6.02	6.10	6.94	7.74	7.43	38.90	38.90
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	1.54	1.58	5.93	6.61	8.22	25.32	25.32
CESPM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.44	0.25	1.40	1.40
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.66	0.71	1.97	1.97
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.45	0.80	0.80
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	3.73	3.77	10.67	10.67
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	2.67	2.68	7.45	7.45
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	2.03	2.16	6.04	6.04
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.86	0.99	2.58	2.58
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.20	1.47	3.27	3.27
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	1.17	1.13	3.30	3.30
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	1.68	1.68	4.89	4.89
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.08	0.57	0.57
MONTECRISTI SOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.26	0.53	0.53
LUZ Y FUERZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.10</b>	<b>7.57</b>	<b>9.00</b>	<b>31.70</b>	<b>36.66</b>	<b>37.80</b>	<b>128.83</b>	<b>128.83</b>
<b>Blce. Acumulado</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.10</b>	<b>13.66</b>	<b>22.67</b>	<b>54.37</b>	<b>91.03</b>	<b>128.83</b>		

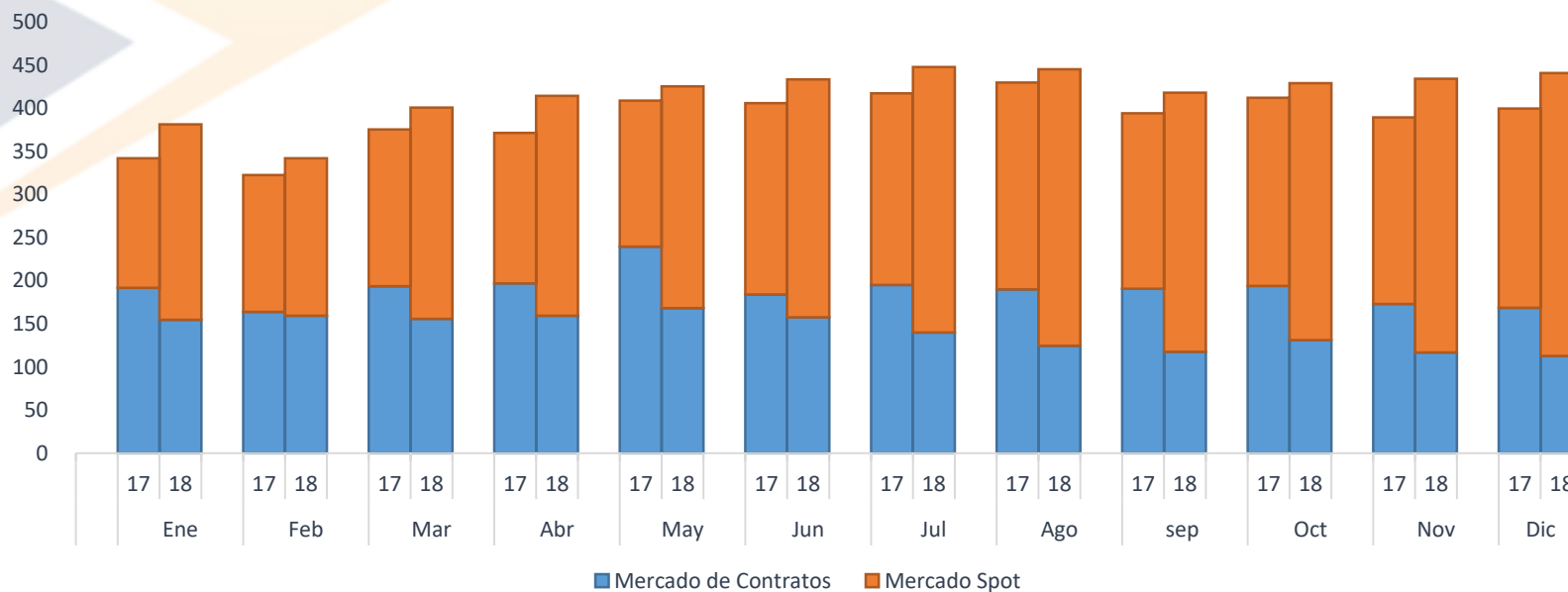


*EDEESTE*

## Compra de Energía por Mercado

Edeeste  
2017 - 2018

GWh



Comparativo Compra de Energía (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Total 2018</b>	<b>381.1</b>	<b>342.0</b>	<b>400.8</b>	<b>414.3</b>	<b>425.4</b>	<b>433.5</b>	<b>447.8</b>	<b>445.3</b>	<b>417.9</b>	<b>429.0</b>	<b>434.1</b>	<b>440.8</b>	<b>5,012.1</b>	<b>5,012.1</b>	
Mercado de Contratos	154.7	159.3	155.8	159.3	168.3	157.4	139.9	124.4	117.3	131.2	116.7	112.6	1,697.0	1,697.0	
Mercado Spot	226.3	182.7	245.1	254.9	257.1	276.0	308.0	320.8	300.6	297.9	317.4	328.2	3,315.0	3,315.0	
<b>Total 2017</b>	<b>341.9</b>	<b>322.4</b>	<b>375.4</b>	<b>371.3</b>	<b>408.6</b>	<b>405.9</b>	<b>417.3</b>	<b>429.8</b>	<b>394.1</b>	<b>411.9</b>	<b>389.5</b>	<b>399.6</b>	<b>4,667.8</b>	<b>4,667.8</b>	
Mercado de Contratos	191.8	163.9	193.4	196.8	239.3	184.1	195.1	189.7	190.6	193.8	172.9	168.6	2,280.1	2,280.1	
Mercado Spot	150.1	158.5	182.0	174.5	169.3	221.8	222.2	240.1	203.5	218.1	216.6	231.0	2,387.7	2,387.7	
<b>Diferencia Total</b>	<b>39.2</b>	<b>19.6</b>	<b>25.4</b>	<b>42.9</b>	<b>16.8</b>	<b>27.6</b>	<b>30.5</b>	<b>15.4</b>	<b>23.8</b>	<b>17.1</b>	<b>44.7</b>	<b>41.2</b>		<b>344.3</b>	<b>7.4%</b>

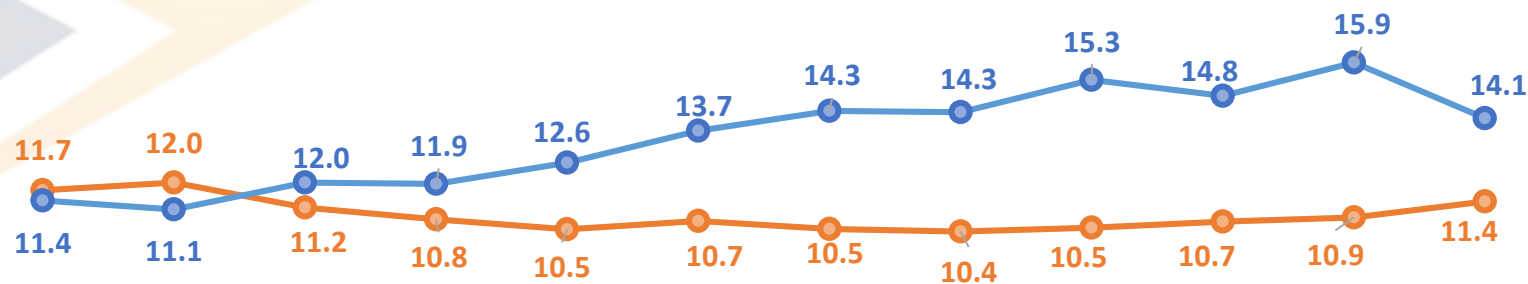
# Indicadores de Compra de Energía | Edeeste

## Precio Medio de Compra de Energía

Edeeste

2017 - 2018

USCents/kWh



Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic

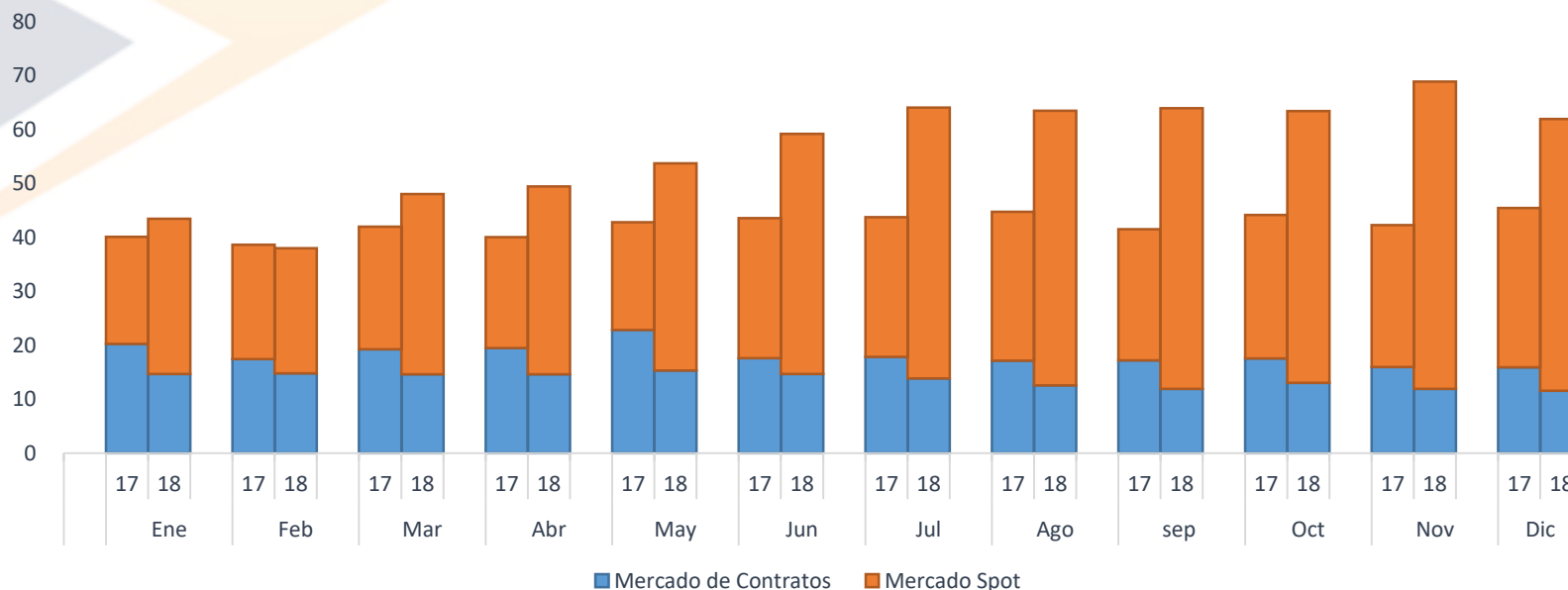
—●— Ejecutado 2017 —●— Ejecutado 2018

### Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	11.41	11.12	11.99	11.95	12.63	13.66	14.31	14.26	15.31	14.79	15.87	14.07	<b>13.53</b>	<b>13.53</b>	
Ejecutado 2017	11.75	11.99	11.19	10.80	10.48	10.74	10.50	10.41	10.54	10.73	10.87	11.38	<b>10.91</b>	<b>10.91</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.34)</b>	<b>(0.87)</b>	0.80	1.15	2.15	2.92	3.81	3.85	4.78	4.06	5.01	2.69		<b>2.61</b>	<b>24.0%</b>

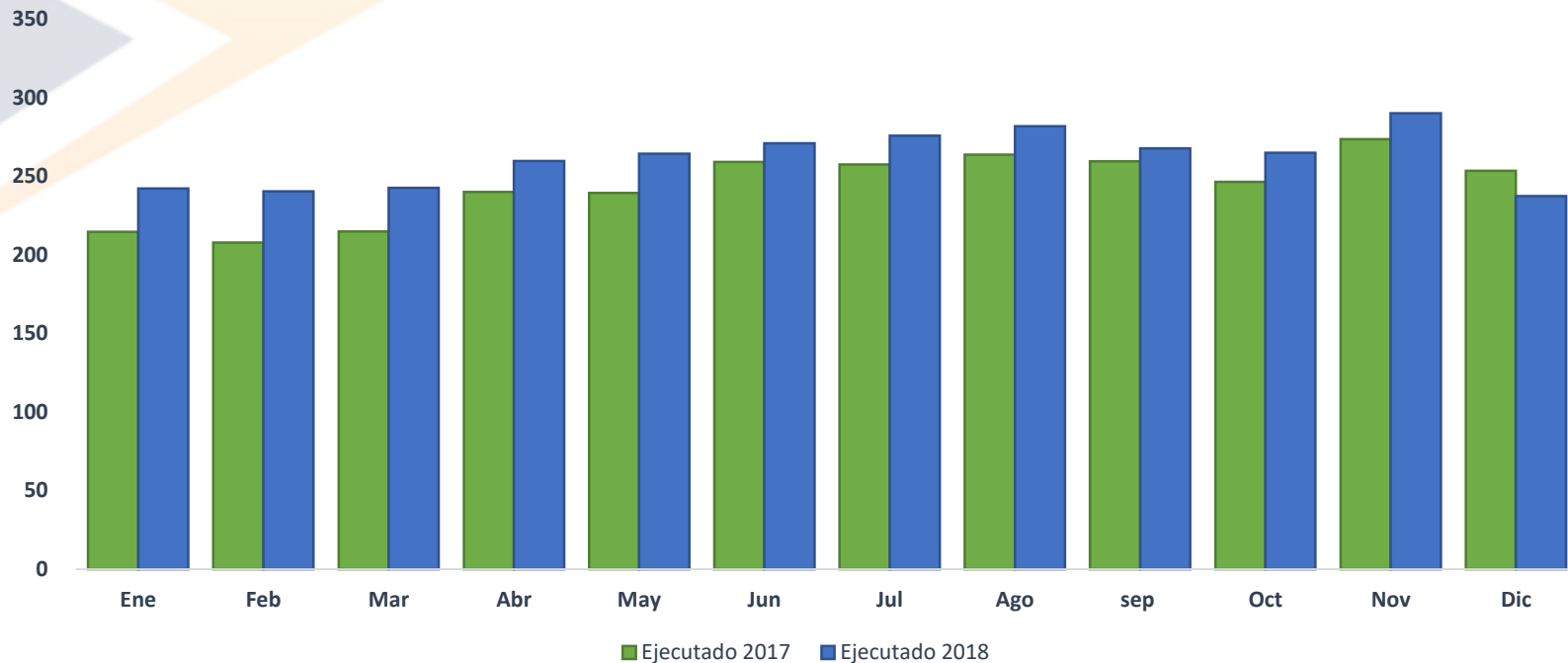
## Factura Compra de Energía por Mercado

Edeeste  
2017 - 2018  
US\$ MM



Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Mercado de Contratos												Mercado Spot												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
<b>Total 2018</b>	43.5	38.0	48.0	49.5	53.7	59.2	64.1	63.5	64.0	63.5	68.9	62.0	678.0	678.0													
Mercado de Contratos	14.7	14.8	14.6	14.6	15.3	14.7	13.9	12.6	11.9	13.0	11.9	11.6	163.7	163.7													
Mercado Spot	28.8	23.2	33.4	34.9	38.4	44.5	50.2	50.9	52.1	50.4	57.0	50.4	514.3	514.3													
<b>Total 2017</b>	40.2	38.7	42.0	40.1	42.8	43.6	43.8	44.7	41.5	44.2	42.3	45.5	509.4	509.4													
Mercado de Contratos	20.3	17.4	19.3	19.5	22.9	17.6	17.8	17.2	17.2	17.6	16.0	15.9	218.6	218.6													
Mercado Spot	19.9	21.2	22.7	20.6	20.0	26.0	26.0	27.6	24.3	26.6	26.3	29.5	290.7	290.7													
<b>Diferencia Total</b>	3.3	(0.6)	6.0	9.4	10.9	15.6	20.3	18.8	22.5	19.3	26.6	16.6	168.6	33.1%													

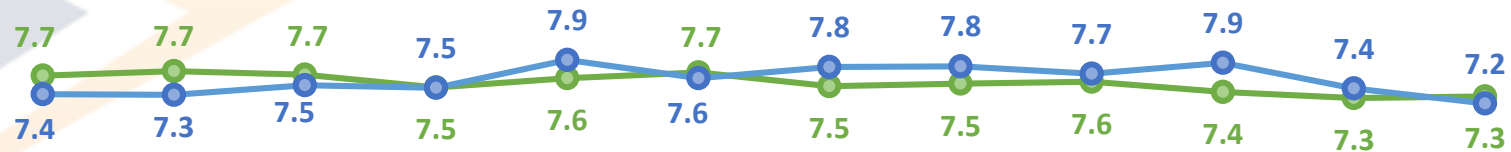
## Energía Facturada Edeeste 2017 - 2018 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	242.2	240.3	242.5	259.7	264.2	270.9	275.7	281.8	267.7	264.8	290.0	237.3	3,137.1	3,137.1	
Ejecutado 2017	214.5	207.8	214.9	240.0	239.4	259.1	257.4	263.7	259.3	246.4	273.5	253.5	2,929.4	2,929.4	
Diferencia contra ejecutado 2017	27.7	32.5	27.6	19.7	24.8	11.8	18.3	18.1	8.4	18.5	16.5	(16.2)	207.7	207.7	7.1%



**Precio Medio de Venta de Energía**  
**Edeeste**  
**2017 - 2018**  
 RD\$/kWh

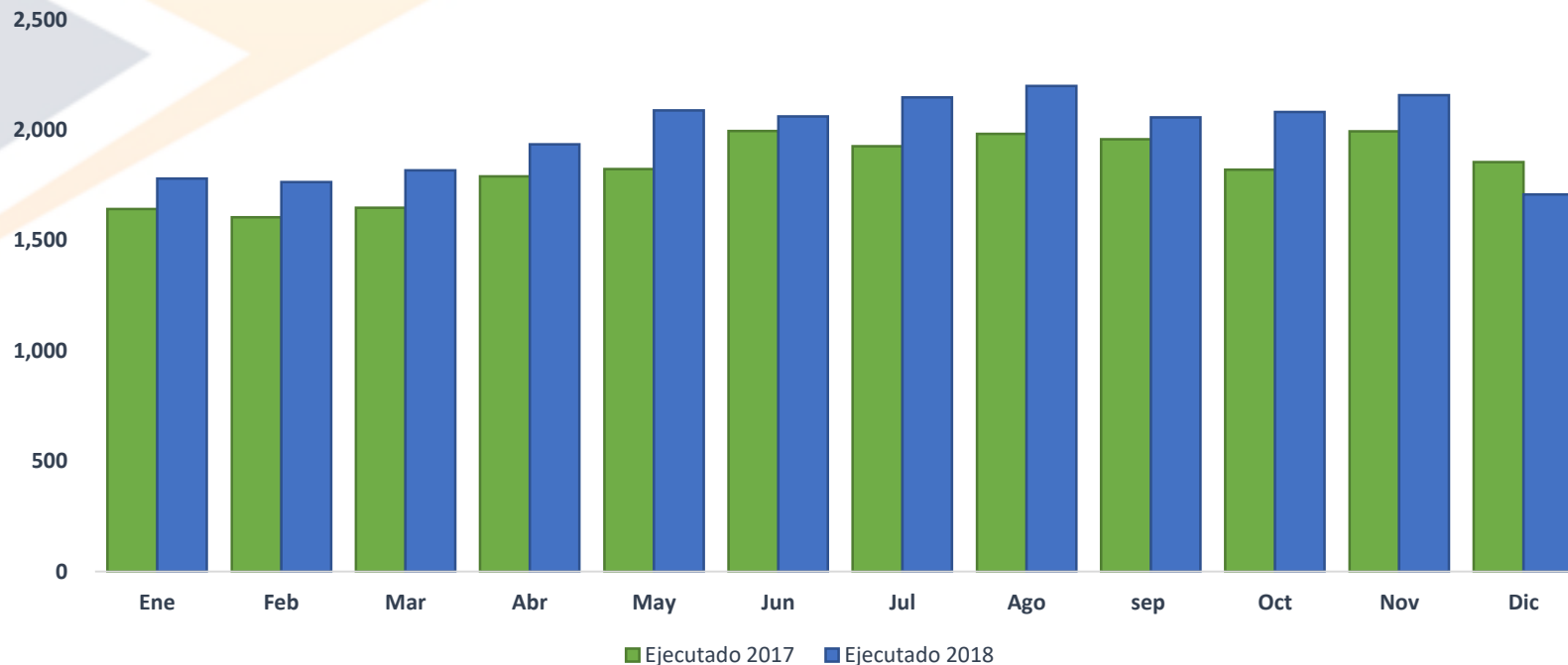


Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic

● Ejecutado 2017 ● Ejecutado 2018

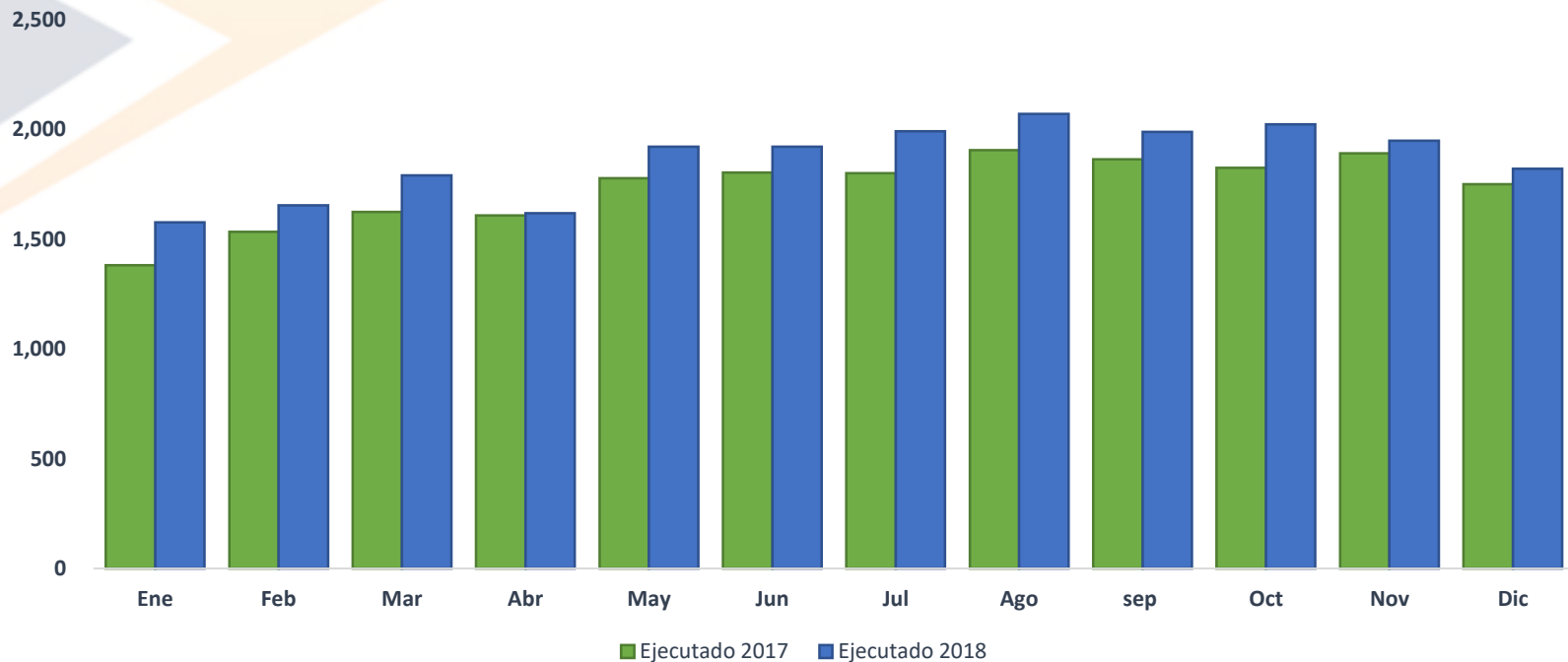
Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	7.35	7.34	7.49	7.45	7.90	7.61	7.79	7.80	7.68	7.86	7.44	7.20	<b>7.59</b>	<b>7.59</b>	
Ejecutado 2017	7.65	7.72	7.67	7.46	7.61	7.70	7.48	7.52	7.55	7.39	7.29	7.32	<b>7.52</b>	<b>7.52</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.30)</b>	<b>(0.38)</b>	<b>(0.17)</b>	<b>(0.01)</b>	0.29	<b>(0.09)</b>	0.31	0.28	0.13	0.47	0.15	<b>(0.12)</b>		<b>0.06</b>	<b>0.8%</b>

## Facturación por Venta de Energía Edeeste 2017 - 2018 RD\$ MM



Comparativo Factura por Venta de Energía Total (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	1,780	1,764	1,817	1,935	2,089	2,061	2,147	2,199	2,057	2,081	2,158	1,708	<b>23,797</b>	<b>23,797</b>	
Ejecutado 2017	1,642	1,604	1,648	1,790	1,822	1,996	1,926	1,983	1,958	1,820	1,994	1,855	<b>22,037</b>	<b>22,037</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	139	160	169	146	266	65	222	216	98	262	164	<b>(147)</b>	<b>1,760</b>	<b>8.0%</b>	

## Comparativo Cobros Total Edeeste 2017 - 2018 RD\$ MM



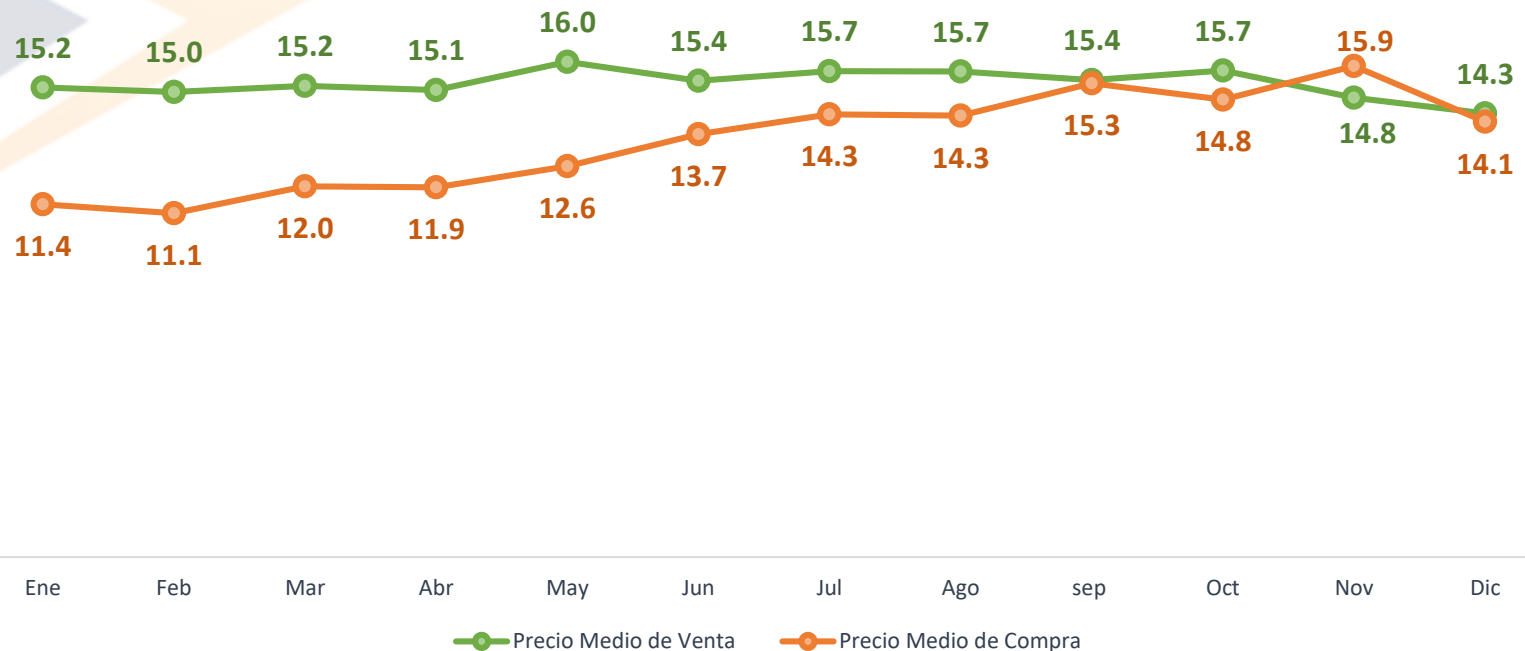
Comparativo Cobros Total (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	1,578	1,655	1,791	1,618	1,922	1,922	1,992	2,072	1,990	2,024	1,950	1,822	<b>22,336</b>	<b>22,336</b>	
Ejecutado 2017	1,382	1,534	1,625	1,610	1,778	1,804	1,801	1,907	1,865	1,826	1,892	1,751	<b>20,776</b>	<b>20,776</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	196	121	166	9	143	117	191	165	125	198	58	71		<b>1,560</b>	<b>7.5%</b>

## Precio Medio de Compra y Venta de Energía

Edeeste

Enero - Diciembre 2018

USCents/kWh



### Precio Medio de Compra - Venta de Energía Total (USCents/kWh)

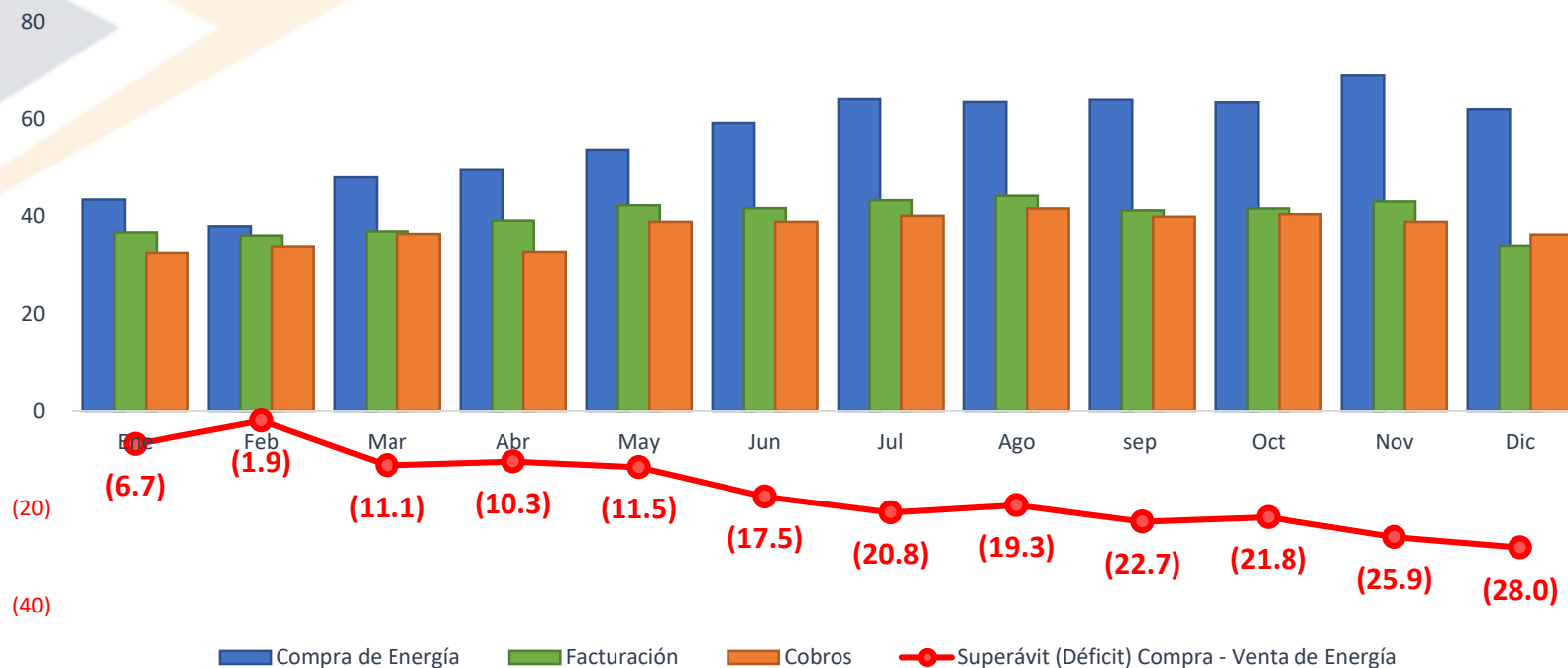
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	15.18	15.03	15.23	15.09	16.00	15.40	15.71	15.69	15.42	15.73	14.84	14.34	<b>15.32</b>	
Precio medio de compra	11.41	11.12	11.99	11.95	12.63	13.66	14.31	14.26	15.31	14.79	15.87	14.07	<b>13.53</b>	
Márgen de venta	3.77	3.92	3.24	3.14	3.37	1.73	1.40	1.43	0.10	0.94	(1.03)	0.27	<b>1.79</b>	<b>13.2%</b>

## Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edeeste

Enero - Diciembre 2018

US\$ MM



Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	43.5	38.0	48.0	49.5	53.7	59.2	64.1	63.5	64.0	63.5	68.9	62.0	<b>678.0</b>	
Facturación	36.8	36.1	36.9	39.2	42.3	41.7	43.3	44.2	41.3	41.6	43.0	34.0	<b>480.5</b>	
Cobros	32.6	33.9	36.4	32.8	38.9	38.9	40.2	41.7	39.9	40.5	38.9	36.3	<b>450.9</b>	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	(6.7)	(1.9)	(11.1)	(10.3)	(11.5)	(17.5)	(20.8)	(19.3)	(22.7)	(21.8)	(25.9)	(28.0)	<b>(197.5)</b>	<b>-41.1%</b>

## Pérdidas - Año Móvil Edeeste Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17 Ene18 Feb18 Mar18 Abr18 May18 Jun18 Jul18 Ago18 Sep18 Oct18 Nov18 Dic18

● Ejecutado 2018

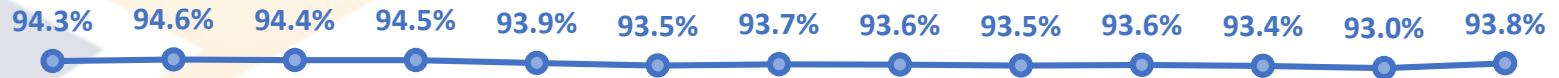
Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	37.2%	37.2%	36.7%	36.5%	36.7%	36.4%	36.5%	36.5%	36.3%	36.5%	36.3%	36.6%	37.4%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		(0.1)	(0.5)	(0.7)	(0.6)	(0.9)	(0.8)	(0.7)	(0.9)	(0.8)	(0.9)	(0.7)	0.2

## Cobranzas - Año Móvil

Edeeste

Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

● Ejecutado 2018

### Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

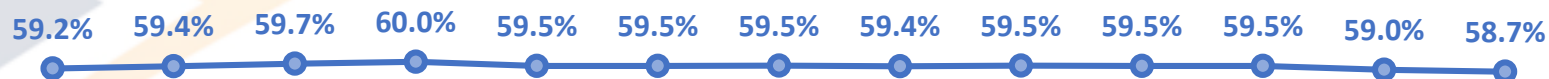
	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	94.3%	94.6%	94.4%	94.5%	93.9%	93.5%	93.7%	93.6%	93.5%	93.6%	93.4%	93.0%	93.8%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.3	0.2	0.2	(0.3)	(0.8)	(0.6)	(0.6)	(0.8)	(0.7)	(0.9)	(1.3)	(0.4)

## CRI - Año Móvil

Edeeste

Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

● Ejecutado 2018

Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	59.2%	59.4%	59.7%	60.0%	59.5%	59.5%	59.5%	59.4%	59.5%	59.5%	59.5%	59.0%	58.7%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.3	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	(0.2)	(0.4)



## Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edeeste

Dic17 - 2018

Valores Porcentuales



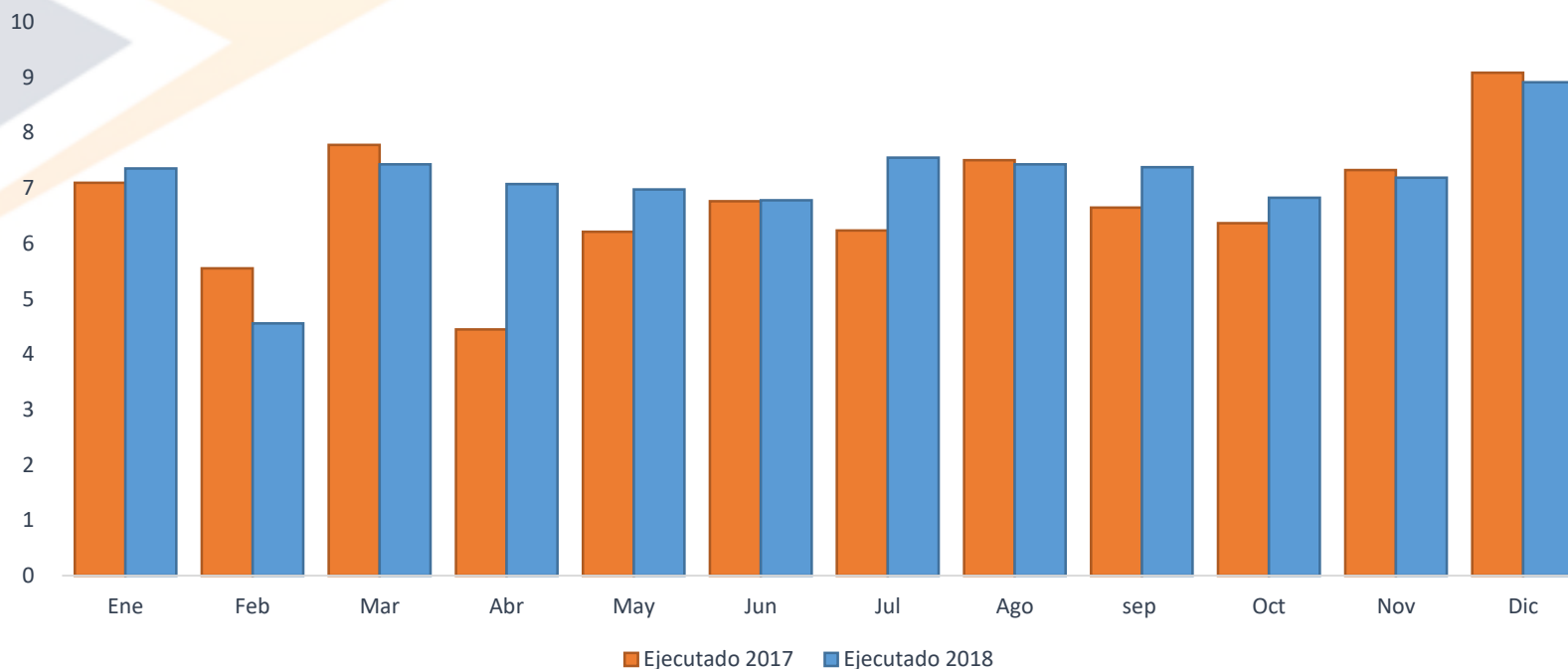
Dic17   Ene18   Feb18   Mar18   Abr18   May18   Jun18   Jul18   Ago18   Sep18   Oct18   Nov18   Dic18

● Ejecutado 2018

### Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

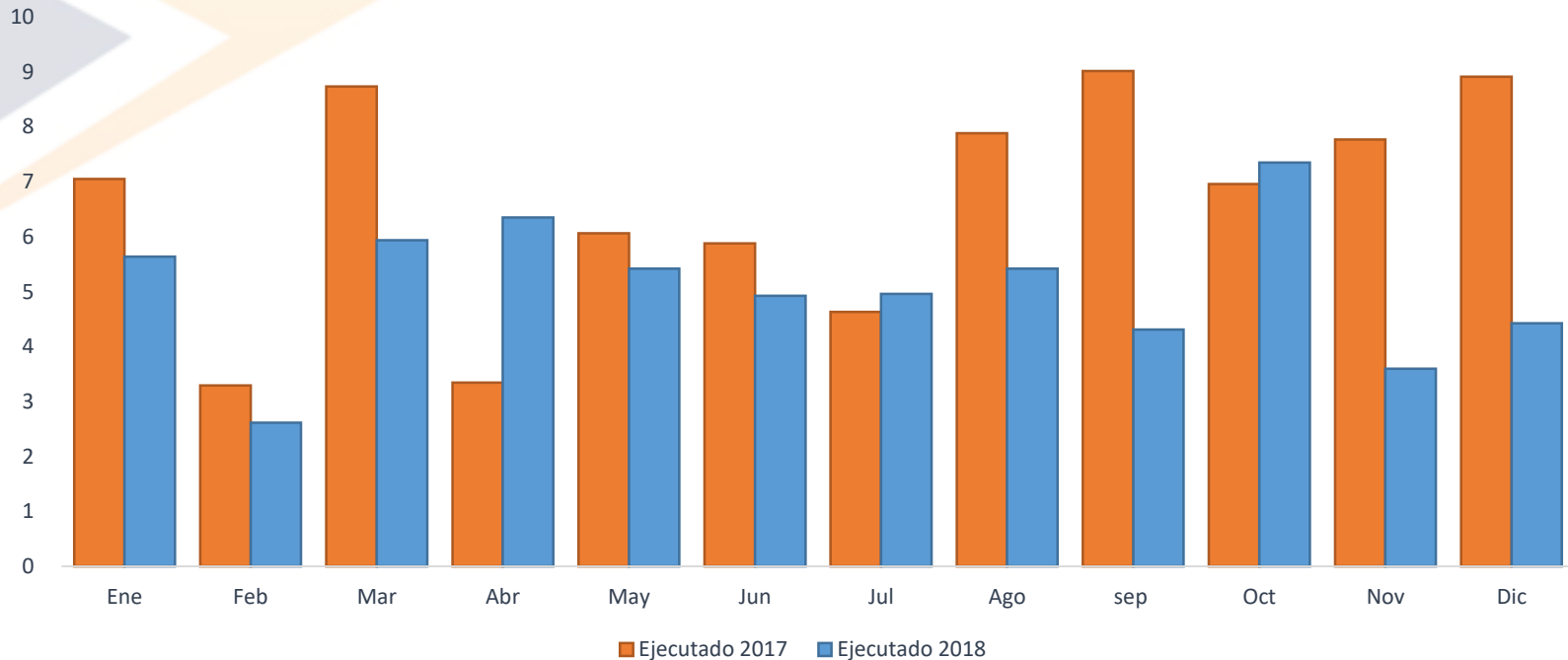
	Dic17	Ene18	Feb18	Mar18	Abr18	May18	Jun18	Jul18	Ago18	Sep18	Oct18	Nov18	Dic18
Ejecutado Dic17 - 2018	60.6%	60.7%	60.8%	61.1%	60.5%	60.4%	59.9%	59.8%	59.8%	59.8%	59.8%	59.8%	59.5%
Diferencia contra ejecutado Dic17 (PP)		0.1	0.3	0.5	(0.1)	(0.2)	(0.6)	(0.8)	(0.8)	(0.7)	(0.8)	(0.8)	(1.1)

## Gastos Operativos Edeeste 2017 - 2018 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	7.4	4.6	7.4	7.1	7.0	6.8	7.5	7.4	7.4	6.8	7.2	8.9	85.4	85.4	
Ejecutado 2017	7.1	5.6	7.8	4.4	6.2	6.8	6.2	7.5	6.6	6.4	7.3	9.1	81.0	81.0	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.3	(1.0)	(0.4)	2.6	0.8	0.0	1.3	(0.1)	0.7	0.5	(0.1)	(0.2)		4.4	5.5%

## Inversiones Edeeste 2017 - 2018 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	5.6	2.6	5.9	6.3	5.4	4.9	5.0	5.4	4.3	7.3	3.6	4.4	60.9	60.9	
Ejecutado 2017	7.0	3.3	8.7	3.3	6.1	5.9	4.6	7.9	9.0	7.0	7.8	8.9	79.5	79.5	
Diferencia contra ejecutado 2017	(1.4)	(0.7)	(2.8)	3.0	(0.6)	(1.0)	0.3	(2.5)	(4.7)	0.4	(4.2)	(4.5)		(18.6)	-23.4%

# Indicadores Financieros | Edeeste

## Resultado Financiero Edeeste A Diciembre 2018 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2018												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>1. Total Ingresos</b>	<b>33.2</b>	<b>34.4</b>	<b>37.0</b>	<b>33.3</b>	<b>39.5</b>	<b>39.4</b>	<b>40.8</b>	<b>42.3</b>	<b>40.6</b>	<b>41.2</b>	<b>39.5</b>	<b>36.9</b>	<b>458.0</b>
<b>1.1 Ingresos por Venta de Energía</b>	<b>32.6</b>	<b>33.9</b>	<b>36.4</b>	<b>32.8</b>	<b>38.9</b>	<b>38.9</b>	<b>40.2</b>	<b>41.7</b>	<b>39.9</b>	<b>40.5</b>	<b>38.9</b>	<b>36.3</b>	<b>450.9</b>
UNR	6.6	6.5	8.1	5.5	8.5	7.9	7.5	8.4	7.6	7.2	9.1	7.9	90.9
Instituciones No Cortables	0.0	3.9	3.7	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.1	3.3	0.9	39.1
Inst. Gubernamentales Cortables	0.7	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	13.7
Ayuntamientos	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12.7
Grandes Clientes	9.8	8.1	9.2	9.0	10.0	10.0	10.3	10.4	10.1	10.2	9.6	9.9	116.7
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	14.3	13.2	13.3	12.6	14.5	14.9	16.2	16.4	15.7	16.6	14.7	15.4	177.9
<b>1.2 Otros Ingresos</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>7.1</b>
Otros Cobros Comerciales	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	6.8
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
<b>2. Total Gastos</b>	<b>54.9</b>	<b>56.3</b>	<b>46.9</b>	<b>73.3</b>	<b>61.0</b>	<b>64.9</b>	<b>71.8</b>	<b>79.4</b>	<b>74.0</b>	<b>76.9</b>	<b>75.1</b>	<b>87.0</b>	<b>821.5</b>
<b>2.1 Compra de Energía</b>	<b>45.3</b>	<b>49.9</b>	<b>38.1</b>	<b>63.2</b>	<b>51.8</b>	<b>56.8</b>	<b>62.9</b>	<b>67.4</b>	<b>65.6</b>	<b>67.9</b>	<b>64.5</b>	<b>77.3</b>	<b>710.9</b>
GENCOS	39.5	41.1	29.3	50.5	43.6	48.1	55.7	59.4	58.2	61.2	56.9	70.0	613.6
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	1.4
EGEHID	5.1	8.0	7.9	11.3	6.8	6.7	6.0	5.8	5.5	5.6	6.5	5.7	80.9
ETED	0.8	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9	1.2	2.0	1.5	0.8	0.9	1.4	14.9
<b>2.2 Gastos Operativos (Opex)</b>	<b>7.4</b>	<b>4.6</b>	<b>7.4</b>	<b>7.1</b>	<b>7.0</b>	<b>6.8</b>	<b>7.5</b>	<b>7.4</b>	<b>7.4</b>	<b>6.8</b>	<b>7.2</b>	<b>8.9</b>	<b>85.4</b>
G. Generales & Administrativos	6.3	3.9	6.3	6.0	5.9	5.7	6.3	6.2	5.9	5.9	6.2	7.8	72.6
<i>Personal</i>	2.2	2.4	2.4	2.1	2.2	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2	2.2	4.2	28.9
<i>Proveedores</i>	2.3	0.5	2.0	2.5	2.4	2.6	2.4	2.2	2.5	2.3	2.3	2.3	26.3
<i>Impuestos</i>	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	3.9
<i>Otros</i>	1.4	0.7	1.8	1.0	1.0	0.6	1.4	1.2	1.0	1.0	1.4	0.9	13.5
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	1.0	0.6	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	0.9	1.0	1.1	12.9
<i>Pagos a Instituciones Regulatorias</i>	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3	3.3
<i>Pagos tasa 3% Ayuntamientos</i>	1.0	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8	9.6
<b>2.3 Gastos Financieros</b>	<b>2.2</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>4.5</b>	<b>1.0</b>	<b>2.2</b>	<b>3.4</b>	<b>0.8</b>	<b>25.2</b>
Intereses por Financiamientos	2.2	1.8	1.4	3.0	2.3	1.3	1.3	4.5	1.0	2.2	3.4	0.8	25.2
<i>Sobre Préstamos Bancarios</i>	1.4	1.0	0.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	10.5
<i>Sobre Facturación Corriente</i>	0.9	0.8	1.4	2.1	1.3	0.3	0.3	3.6	0.1	1.3	2.6	0.0	14.7
<i>Sobre Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(12.8)</b>	<b>(16.0)</b>	<b>(1.7)</b>	<b>(30.5)</b>	<b>(12.9)</b>	<b>(17.9)</b>	<b>(22.8)</b>	<b>(25.8)</b>	<b>(25.7)</b>	<b>(27.4)</b>	<b>(25.6)</b>	<b>(41.0)</b>	<b>(260.0)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(21.7)</b>	<b>(21.9)</b>	<b>(9.9)</b>	<b>(40.0)</b>	<b>(21.6)</b>	<b>(25.5)</b>	<b>(31.0)</b>	<b>(37.1)</b>	<b>(33.3)</b>	<b>(35.7)</b>	<b>(35.7)</b>	<b>(50.1)</b>	<b>(363.5)</b>

# Indicadores Financieros | Edeeste

<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>(12.8)</b>	<b>(16.0)</b>	<b>(1.7)</b>	<b>(30.5)</b>	<b>(12.9)</b>	<b>(17.9)</b>	<b>(22.8)</b>	<b>(25.8)</b>	<b>(25.7)</b>	<b>(27.4)</b>	<b>(25.6)</b>	<b>(41.0)</b>	<b>(260.0)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(21.7)</b>	<b>(21.9)</b>	<b>(9.9)</b>	<b>(40.0)</b>	<b>(21.6)</b>	<b>(25.5)</b>	<b>(31.0)</b>	<b>(37.1)</b>	<b>(33.3)</b>	<b>(35.7)</b>	<b>(35.7)</b>	<b>(50.1)</b>	<b>(363.5)</b>
<b>5. Inversiones (CAPEX)</b>	<b>5.6</b>	<b>2.6</b>	<b>5.9</b>	<b>6.3</b>	<b>5.4</b>	<b>4.9</b>	<b>5.0</b>	<b>5.4</b>	<b>4.3</b>	<b>7.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.4</b>	<b>60.9</b>
Inversiones con recursos propios	4.6	2.1	5.5	5.5	4.5	4.5	4.7	5.1	4.2	7.1	3.3	3.9	55.0
Proyecto BID-BM-OFID	1.1	0.6	0.5	0.8	0.9	0.4	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.5	6.0
<b>6. Balance con Inversiones (4-5)</b>	<b>(27.4)</b>	<b>(24.5)</b>	<b>(15.9)</b>	<b>(46.3)</b>	<b>(27.0)</b>	<b>(30.4)</b>	<b>(36.0)</b>	<b>(42.5)</b>	<b>(37.6)</b>	<b>(43.1)</b>	<b>(39.3)</b>	<b>(54.5)</b>	<b>(424.4)</b>
<b>7. Financiamiento</b>	<b>20.9</b>	<b>68.1</b>	<b>18.8</b>	<b>5.2</b>	<b>13.4</b>	<b>89.2</b>	<b>(14.6)</b>	<b>30.4</b>	<b>51.3</b>	<b>35.0</b>	<b>49.7</b>	<b>56.7</b>	<b>424.1</b>
Aportes del gobierno	13.2	30.4	39.8	0.0	39.7	19.8	19.7	19.6	0.0	9.4	41.4	0.0	232.9
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	13.2	9.4	18.8	0.0	18.8	9.4	9.4	9.4	0.0	9.4	16.0	0.0	113.6
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	0.0	21.0	21.1	0.0	20.9	10.4	10.3	10.2	0.0	0.0	25.4	0.0	119.3
Recursos propios del sector	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Aportes CDEEE</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Aportes CDEEE para capital</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Balances Banca Comercial	(9.7)	17.6	2.7	(5.6)	(12.9)	30.1	(25.7)	(6.1)	10.6	(5.5)	(0.3)	1.6	(3.1)
<i>Créditos</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)
<i>Depósitos</i>	(9.7)	17.6	2.7	(5.6)	(12.9)	30.1	(25.7)	(6.1)	10.6	(5.5)	(0.3)	1.6	(3.1)
Cambio en cuentas por pagar	16.3	19.6	(24.3)	10.0	(14.3)	38.9	(8.9)	16.6	40.6	30.8	8.3	54.6	188.3
<i>Generadores</i>	25.0	25.6	(13.6)	14.1	(6.6)	43.9	(0.9)	23.2	44.2	39.1	15.5	58.7	268.5
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(10.6)	(10.7)	(10.4)	(10.6)	(10.3)	(10.4)	(10.3)	(10.2)	(10.3)	(10.0)	(10.1)	(10.1)	(124.0)
<i>Línea de Crédito con Cesión</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>CDEEE, EGEHID, ETED</i>	1.9	4.7	(0.3)	6.5	2.7	5.4	2.3	3.5	6.7	1.7	2.9	5.9	43.8
<i>Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Capital con Fondos Organismos Multilaterales	1.1	0.6	0.5	0.8	0.9	0.4	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.5	6.0
<b>8. Balance luego de Financiamiento (7+8)</b>	<b>(6.5)</b>	<b>43.6</b>	<b>2.9</b>	<b>(41.1)</b>	<b>(13.6)</b>	<b>58.8</b>	<b>(50.6)</b>	<b>(12.2)</b>	<b>13.6</b>	<b>(8.0)</b>	<b>10.4</b>	<b>2.2</b>	<b>(0.4)</b>

# Indicadores Financieros | Edeeste

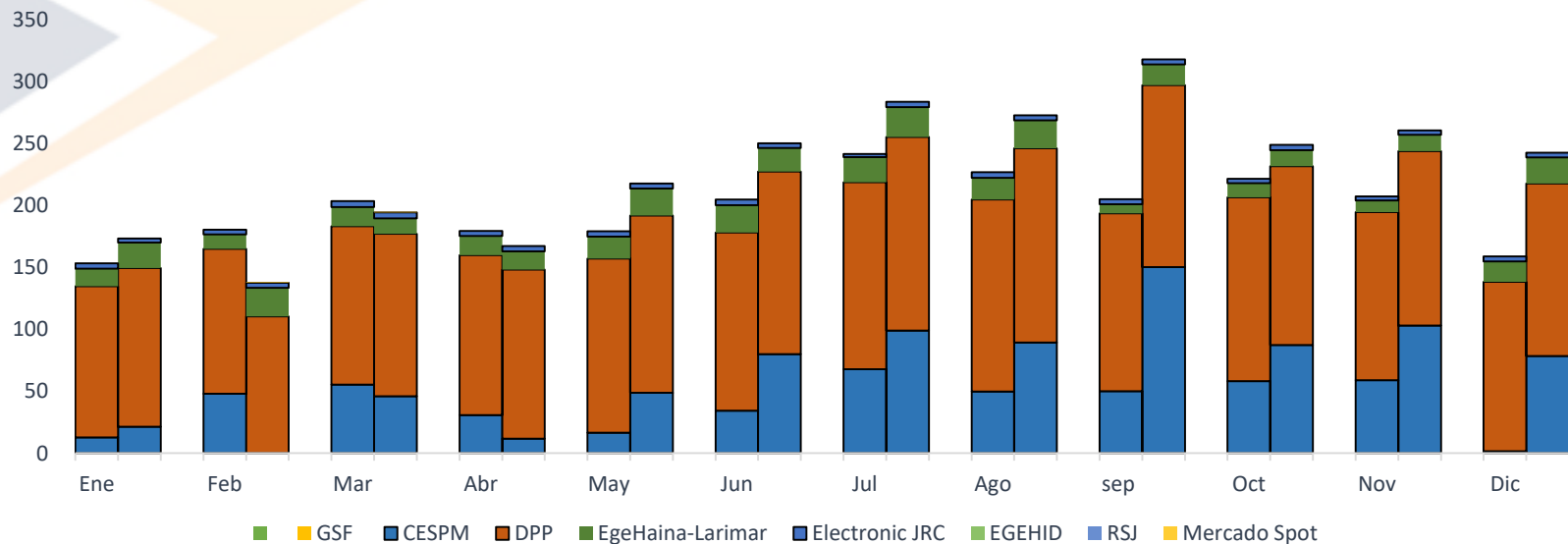
**Deuda Corriente a Diciembre 2018**  
**Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas**  
**Edeeste**  
 Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	Total 2018	Total 2016-2018
<b>Grupo AES</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.04</b>	<b>5.25</b>	<b>6.31</b>	<b>7.30</b>	<b>11.13</b>	<b>6.88</b>	<b>12.26</b>	<b>12.02</b>	<b>61.19</b>	<b>61.19</b>
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	3.00	2.27	3.01	3.77	0.01	4.60	4.43	21.13	21.13
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	4.04	4.29	7.36	6.87	7.66	7.59	40.06	40.06
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	10.01	12.52	11.03	12.14	11.23	15.93	81.34	81.34
CESPM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.91	0.58	2.60	2.60
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	1.37	1.61	4.49	4.49
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	7.81	8.17	7.75	8.08	7.70	8.50	54.51	54.51
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	5.13	5.55	5.44	5.39	5.54	6.13	37.78	37.78
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	4.01	4.34	4.18	4.73	4.16	4.86	29.53	29.53
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	1.94	1.82	1.76	2.24	9.77	9.77
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	2.32	1.56	2.51	3.40	11.94	11.94
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	2.42	2.28	2.57	2.40	2.54	14.49	14.49
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	3.47	3.02	3.92	3.47	3.78	20.87	20.87
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.02	0.12	2.40	2.40
MONTECRISTI SOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.62	0.62
LUZ Y FUERZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.04</b>	<b>28.06</b>	<b>38.76</b>	<b>47.93</b>	<b>49.10</b>	<b>50.98</b>	<b>54.35</b>	<b>63.31</b>	<b>332.54</b>	<b>332.54</b>
<b>Blce. Acumulado</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.07</b>	<b>0.00</b>	<b>76.00</b>	<b>0.00</b>	<b>126.98</b>	<b>0.00</b>	<b>190.30</b>		



*CDEEE*

## Compra de Energía CDEEE 2017 - 2018 GWh



### Comparativo Compra de Energía CDEEE (GWh)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene- Dic
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>173.4</b>	<b>138.0</b>	<b>194.9</b>	<b>167.2</b>	<b>217.5</b>	<b>250.2</b>	<b>283.5</b>	<b>272.6</b>	<b>317.8</b>	<b>248.7</b>	<b>260.6</b>	<b>242.5</b>	<b>2,767.0</b>	<b>2,767.0</b>	
GSF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CESP	21.4	0.0	46.1	11.7	48.7	79.9	98.9	89.5	150.3	87.2	103.1	78.4	815.1	815.1	
DPP	128.0	110.5	131.0	136.5	143.2	147.3	156.3	156.6	146.7	144.4	140.6	139.2	1,680.2	1,680.2	
EgeHaina-Larimar	20.5	23.1	12.5	14.7	21.7	18.9	23.9	22.5	16.7	13.0	13.2	21.1	221.8	221.8	
Electronic JRC	3.5	4.0	4.9	4.3	4.0	4.0	4.4	4.1	4.1	4.1	3.7	3.9	49.0	49.0	
EGEHID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Rio San Juan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mercado Spot	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	
<b>Ejecutado 2017</b>	<b>153.3</b>	<b>180.4</b>	<b>203.3</b>	<b>179.3</b>	<b>179.0</b>	<b>204.6</b>	<b>241.4</b>	<b>226.8</b>	<b>204.9</b>	<b>221.5</b>	<b>207.2</b>	<b>158.7</b>	<b>2,360.5</b>	<b>2,360.5</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	20.1	(42.5)	(8.4)	(12.1)	38.5	45.6	42.2	45.8	112.9	27.2	53.4	83.8		406.5	17.2%

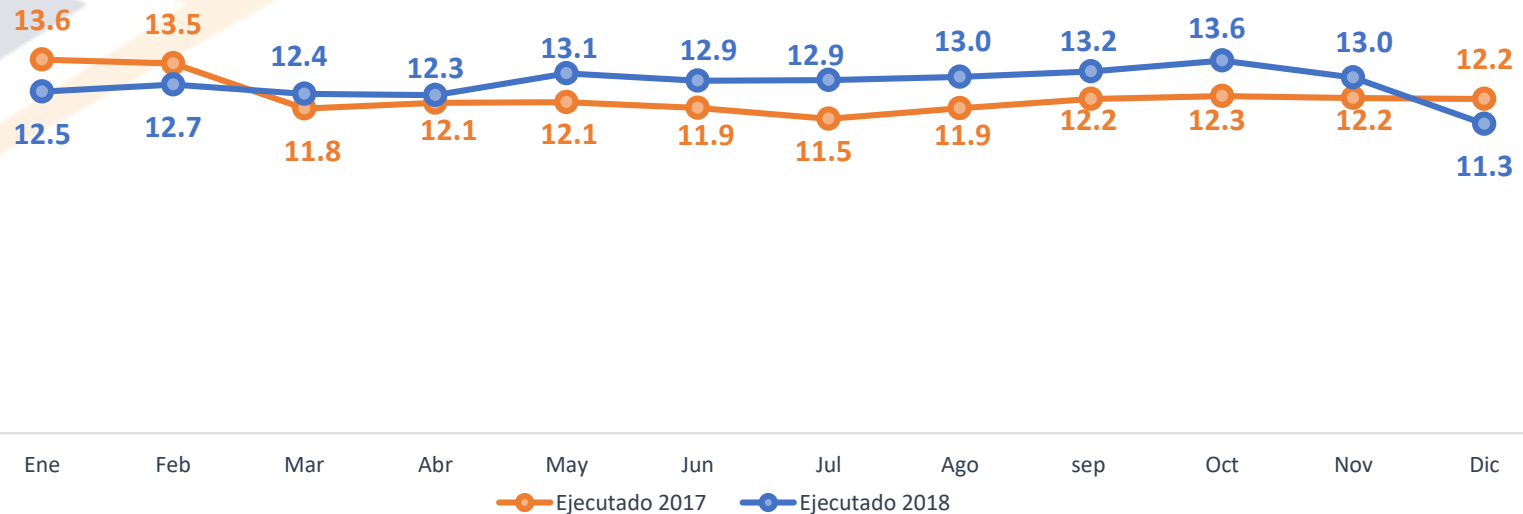


## Precio Medio de Compra de Energía

CDEEE

2017 - 2018

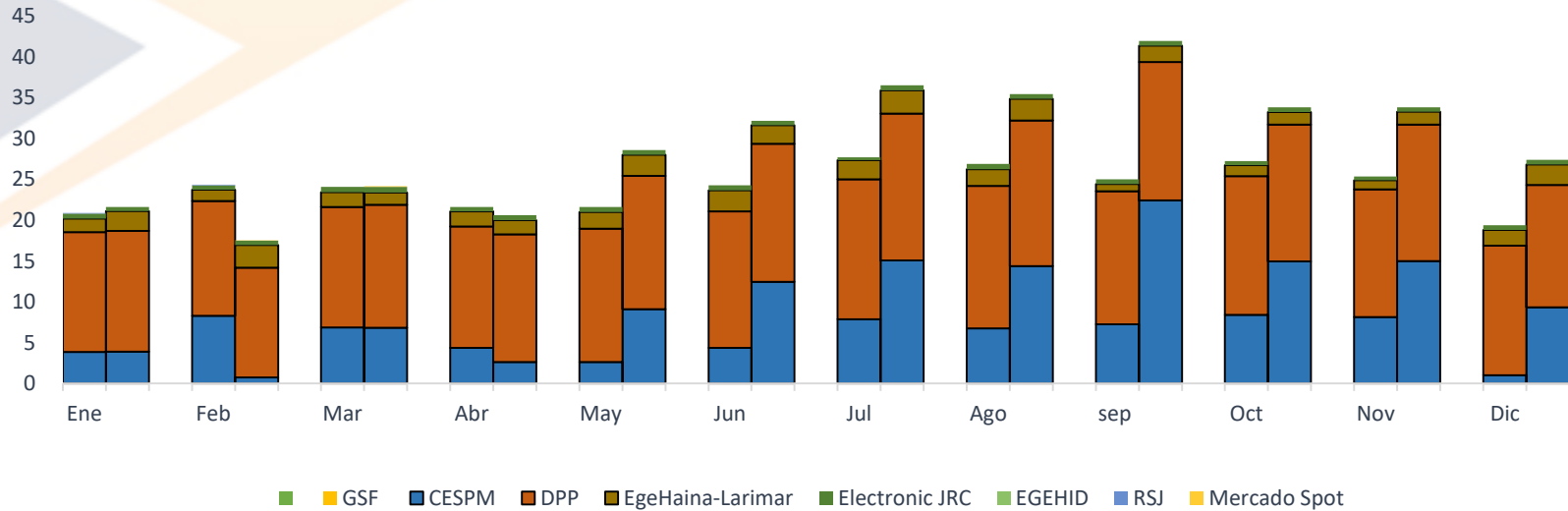
USCents/kWh



### Comparativo Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	12.47	12.72	12.39	12.34	13.14	12.87	12.88	13.01	13.21	13.61	12.98	11.29	<b>12.78</b>	<b>12.78</b>	
Ejecutado 2017	13.64	13.50	11.85	12.06	12.08	11.87	11.48	11.86	12.20	12.31	12.23	12.20	<b>12.22</b>	<b>12.22</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(1.17)</b>	<b>(0.77)</b>	0.54	0.28	1.06	1.00	1.40	1.15	1.00	1.30	0.75	<b>(0.91)</b>		<b>0.56</b>	<b>4.6%</b>

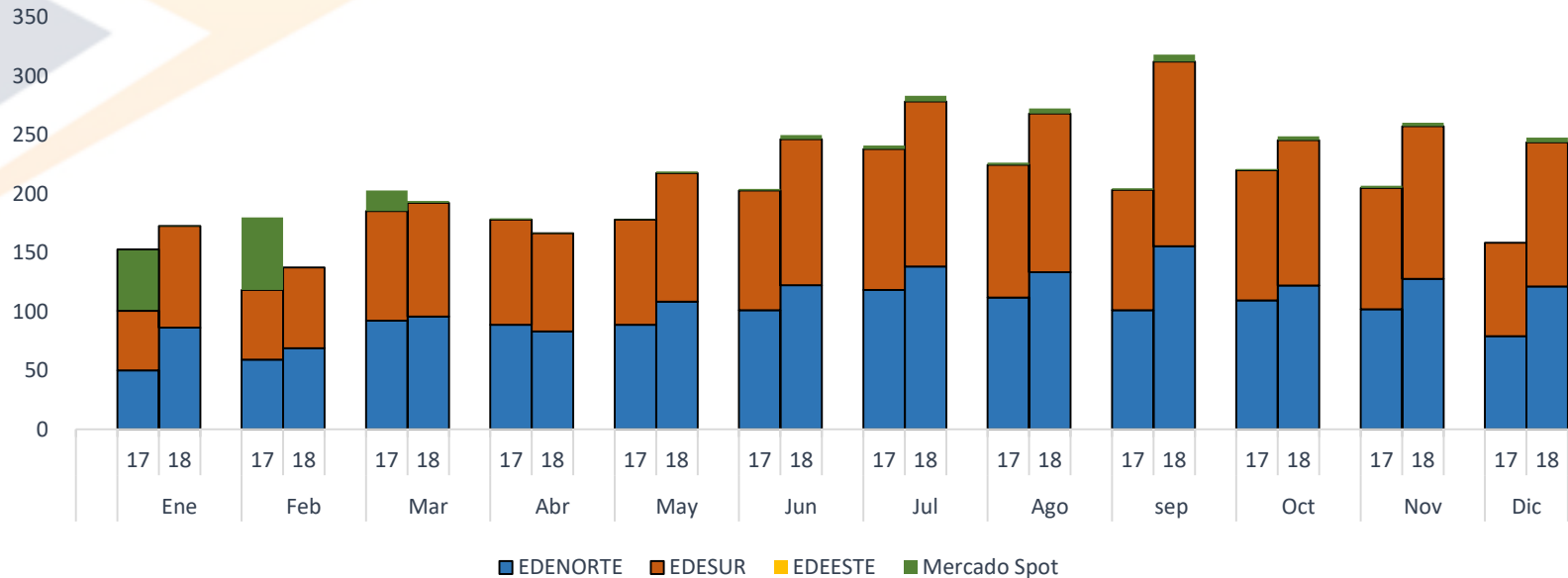
## Factura por Compra de Energía CDEEE 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>21.6</b>	<b>17.6</b>	<b>24.2</b>	<b>20.6</b>	<b>28.6</b>	<b>32.2</b>	<b>36.5</b>	<b>35.5</b>	<b>42.0</b>	<b>33.8</b>	<b>33.8</b>	<b>27.4</b>	<b>353.8</b>	<b>353.8</b>	
GSF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CESPM	3.9	0.8	6.8	2.6	9.1	12.5	15.1	14.4	22.4	15.0	15.0	9.4	126.9	126.9	
DPP	14.8	13.4	15.1	15.6	16.3	16.9	18.0	17.8	17.0	16.7	16.7	15.0	193.4	193.4	
EgeHaina-Larimar	2.4	2.7	1.5	1.7	2.6	2.3	2.8	2.7	2.0	1.5	1.6	2.5	26.4	26.4	
Electronic JRC	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	7.0	7.0	
EGEHID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Rio San Juan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mercado Spot	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
<b>Ejecutado 2017</b>	<b>20.9</b>	<b>24.4</b>	<b>24.1</b>	<b>21.6</b>	<b>21.6</b>	<b>24.3</b>	<b>27.7</b>	<b>26.9</b>	<b>25.0</b>	<b>27.3</b>	<b>25.3</b>	<b>19.4</b>	<b>288.5</b>	<b>288.5</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.7	(6.8)	0.1	(1.0)	7.0	7.9	8.8	8.6	17.0	6.6	8.5	8.0		65.3	22.6%

## Energía Facturada CDEEE 2017 - 2018 GWh



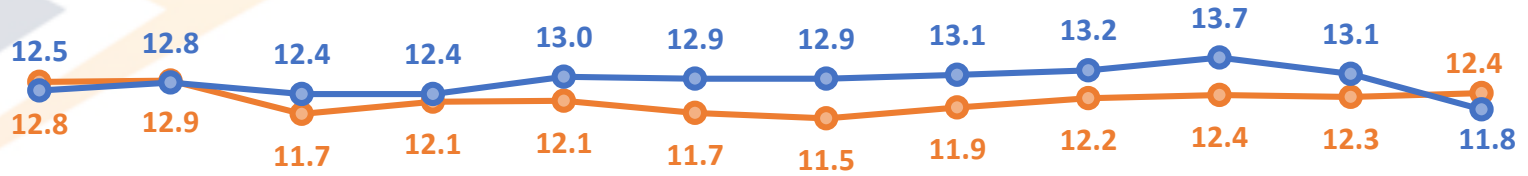
Comparativo Energía Facturada CDEEE (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>172.9</b>	<b>137.6</b>	<b>194.0</b>	<b>166.8</b>	<b>219.0</b>	<b>249.9</b>	<b>283.2</b>	<b>272.4</b>	<b>318.1</b>	<b>248.7</b>	<b>260.5</b>	<b>247.6</b>	<b>2,770.9</b>	<b>2,770.9</b>	
EDENORTE	86.2	68.8	95.8	83.2	108.3	122.5	138.3	133.3	155.4	122.1	127.8	121.3	<b>1,363.0</b>	<b>1,363.0</b>	
EDESUR	86.6	68.8	96.5	83.4	109.2	123.8	140.1	134.9	156.9	123.6	129.6	122.6	<b>1,375.9</b>	<b>1,375.9</b>	
EDEESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
Mercado Spot	0.1	0.0	1.7	0.3	1.5	3.6	4.8	4.2	5.8	3.0	3.2	3.8	<b>32.1</b>	<b>32.1</b>	
<b>Ejecutado 2017</b>	<b>152.8</b>	<b>180.1</b>	<b>202.9</b>	<b>179.1</b>	<b>178.5</b>	<b>204.1</b>	<b>240.9</b>	<b>226.5</b>	<b>204.7</b>	<b>221.2</b>	<b>206.9</b>	<b>158.3</b>	<b>2,356.1</b>	<b>2,356.1</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	20.1	(42.5)	(8.9)	(12.3)	40.5	45.8	42.3	45.9	113.4	27.5	53.6	89.3		<b>414.8</b>	<b>17.6%</b>

## Precio Medio de Venta de Energía

CDEEE

2017 - 2018

USCents/kWh



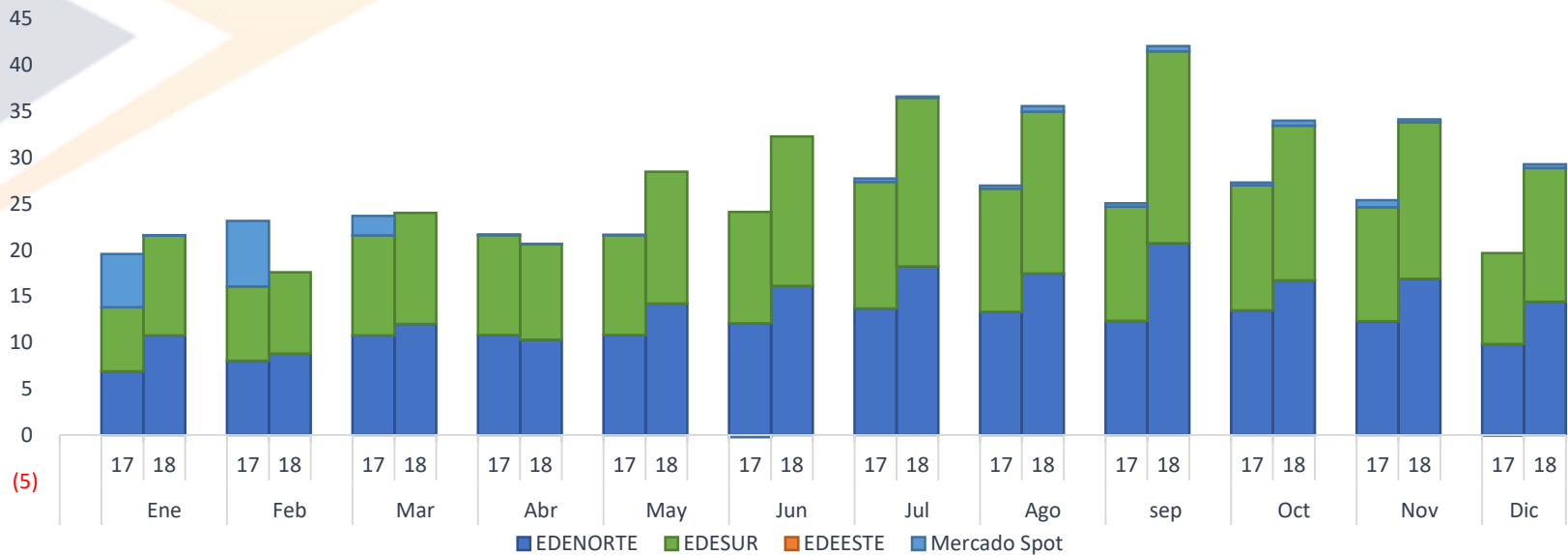
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic

● Ejecutado 2017 ● Ejecutado 2018

### Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	12.51	12.78	12.38	12.38	13.00	12.92	12.93	13.06	13.22	13.67	13.10	11.83	<b>12.86</b>	<b>12.86</b>	
Ejecutado 2017	12.81	12.86	11.68	12.10	12.14	11.71	11.52	11.90	12.24	12.35	12.28	12.41	<b>12.13</b>	<b>12.13</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.30)</b>	<b>(0.08)</b>	0.71	0.27	0.86	1.21	1.41	1.16	0.98	1.32	0.82	<b>(0.58)</b>	<b>0.73</b>	<b>6.0%</b>	

## Factura por Venta de Energía CDEEE 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Factura por Venta de Energía CDEEE (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>21.6</b>	<b>17.6</b>	<b>24.0</b>	<b>20.7</b>	<b>28.5</b>	<b>32.3</b>	<b>36.6</b>	<b>35.6</b>	<b>42.1</b>	<b>34.0</b>	<b>34.1</b>	<b>29.3</b>	<b>356.3</b>	<b>356.3</b>	
EDENORTE	10.8	8.8	12.0	10.3	14.2	16.1	18.2	17.5	20.8	16.7	16.9	14.4	176.9	176.9	
EDESUR	10.8	8.8	12.0	10.3	14.2	16.1	18.2	17.5	20.8	16.7	16.9	14.4	176.9	176.9	
EDEESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mercado Spot	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	2.6	2.6	
<b>Ejecutado 2017</b>	<b>19.6</b>	<b>23.2</b>	<b>23.7</b>	<b>21.7</b>	<b>21.7</b>	<b>23.9</b>	<b>27.8</b>	<b>27.0</b>	<b>25.1</b>	<b>27.3</b>	<b>25.4</b>	<b>19.7</b>	<b>285.9</b>	<b>285.9</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	2.1	(5.6)	0.3	(1.0)	6.8	8.4	8.9	8.6	17.0	6.7	8.7	9.6		70.5	24.7%

## Precio Medio de Compra - Venta de Energía

CDEEE

2018

USCents/kWh



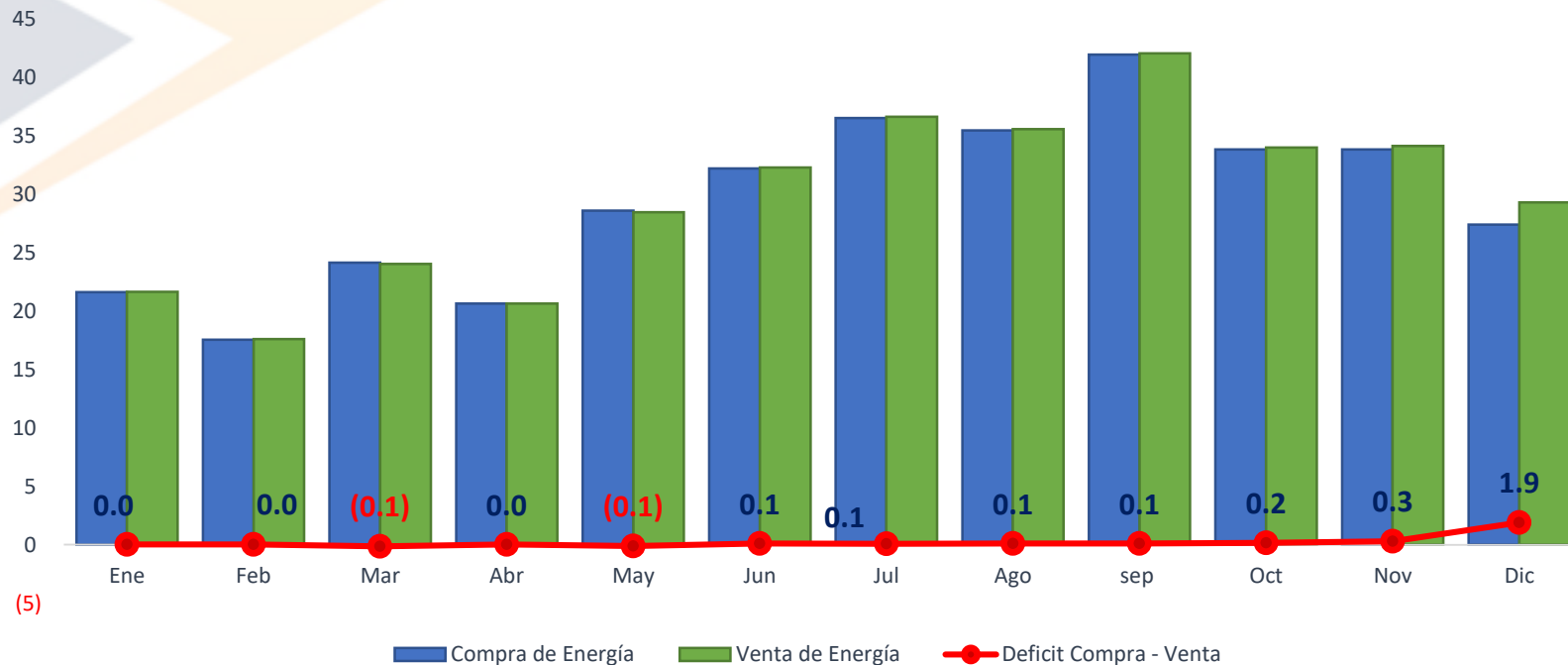
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic

○ Precio Medio de Compra Energía ○ Precio Medio de Venta Energía

### Precio Medio de Compra - Venta de Energía (USCents/kWh)

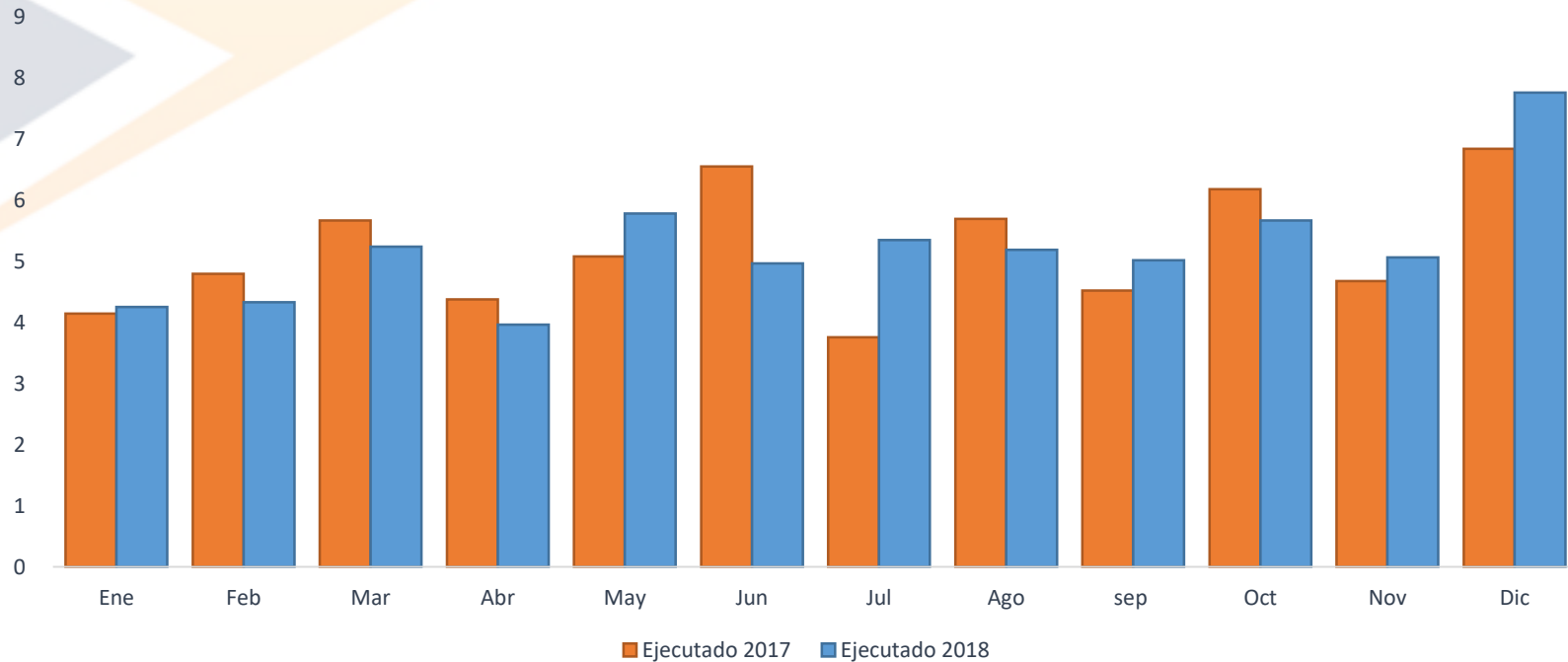
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	12.5	12.7	12.4	12.3	13.1	12.9	12.9	13.0	13.2	13.6	13.0	11.3	<b>12.78</b>	
Venta de Energía	12.5	12.8	12.4	12.4	13.0	12.9	12.9	13.1	13.2	13.7	13.1	11.8	<b>12.86</b>	
Suerávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	0.04	0.06	(0.01)	0.04	(0.14)	0.05	0.05	0.05	0.02	0.06	0.12	0.54	<b>0.08</b>	<b>0.6%</b>

## Compra - Venta de Energía CDEEE 2018 US\$ MM



Compra - Venta de Energía (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	21.6	17.6	24.2	20.6	28.6	32.2	36.5	35.5	42.0	33.8	33.8	27.4	353.8	
Venta de Energía	21.6	17.6	24.0	20.7	28.5	32.3	36.6	35.6	42.1	34.0	34.1	29.3	356.3	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	0.0	0.0	(0.1)	0.0	(0.1)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.9	2.6	0.7%

## Gastos Operativos CDEEE 2017 - 2018 US\$ MM

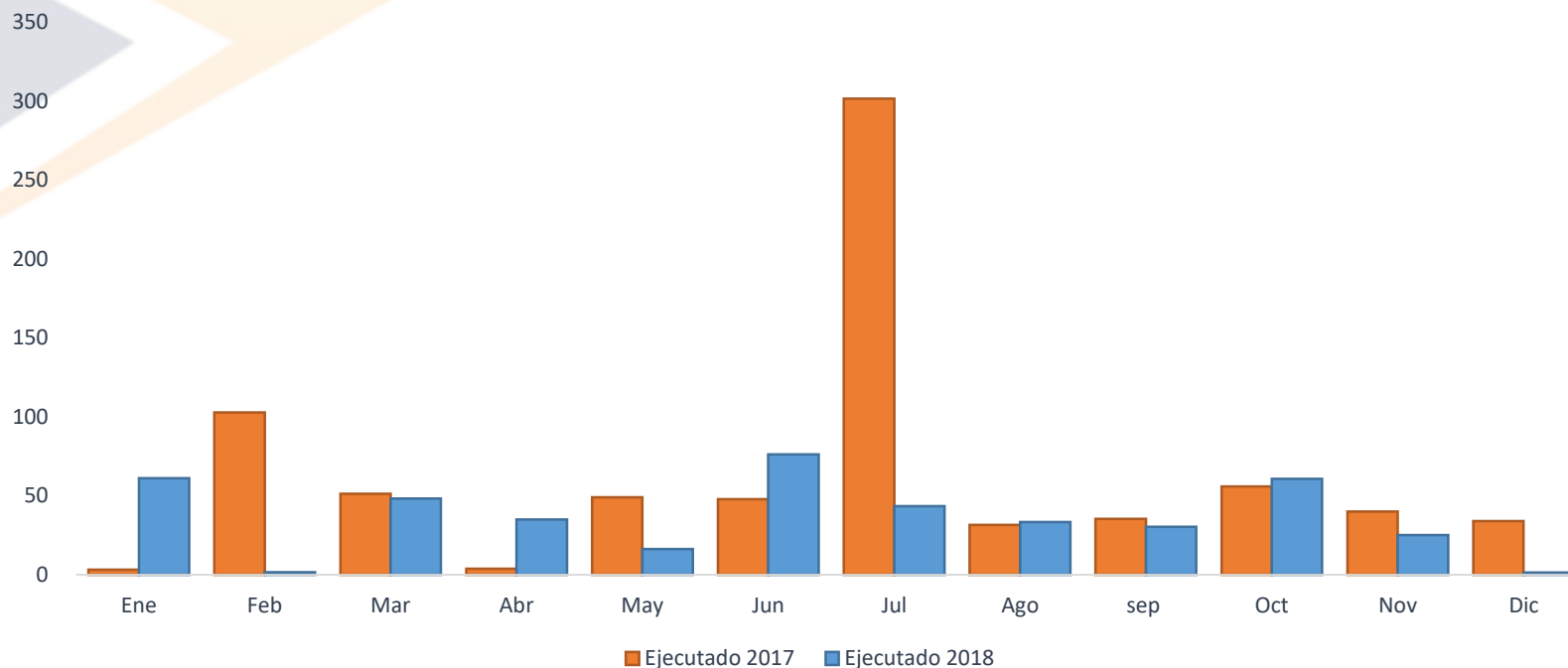


### Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	4.3	4.3	5.2	4.0	5.8	5.0	5.4	5.2	5.0	5.7	5.1	7.8	62.6	62.6	
Ejecutado 2017	4.1	4.8	5.7	4.4	5.1	6.6	3.8	5.7	4.5	6.2	4.7	6.8	62.3	62.3	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.1	(0.5)	(0.4)	(0.4)	0.7	(1.6)	1.6	(0.5)	0.5	(0.5)	0.4	0.9		0.3	0.5%



## Inversiones CDEEE 2017 - 2018 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	61.1	1.5	48.3	35.0	16.3	76.2	43.5	33.3	30.3	60.7	25.2	1.5	432.8	432.8	
Ejecutado 2017	3.2	102.7	51.3	3.9	49.2	47.9	301.4	31.6	35.4	55.9	40.1	34.0	756.5	756.5	
Diferencia contra ejecutado 2017	57.8	(101.2)	(3.0)	31.1	(32.9)	28.3	(257.9)	1.8	(5.0)	4.7	(14.9)	(32.5)	(323.7)	(323.7)	-42.8%

# Indicadores Financieros | CDEEE

## Resultado Financiero CDEEE

A Diciembre 2018

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2018												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>1. Total Ingresos</b>	<b>22.6</b>	<b>18.8</b>	<b>30.4</b>	<b>5.2</b>	<b>22.9</b>	<b>17.0</b>	<b>24.0</b>	<b>36.5</b>	<b>11.2</b>	<b>17.1</b>	<b>42.8</b>	<b>12.2</b>	<b>260.9</b>
<b>1.1 Ingresos por Venta de Energía</b>	<b>20.7</b>	<b>16.6</b>	<b>27.8</b>	<b>3.1</b>	<b>20.6</b>	<b>14.6</b>	<b>21.9</b>	<b>34.1</b>	<b>8.7</b>	<b>14.9</b>	<b>39.8</b>	<b>9.3</b>	<b>232.1</b>
EDE's	20.5	16.6	27.8	3.1	20.6	14.6	21.9	34.1	8.7	14.8	39.8	8.8	231.2
GENCOS	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
UNR's	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5
<b>1.2 Otros Ingresos</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>2.6</b>	<b>2.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>28.9</b>
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	1.9	2.2	2.6	2.1	2.3	2.4	2.1	2.4	2.5	2.3	3.0	3.0	28.9
<b>2. Total Gastos</b>	<b>24.2</b>	<b>25.9</b>	<b>22.8</b>	<b>28.1</b>	<b>26.4</b>	<b>33.6</b>	<b>37.6</b>	<b>41.7</b>	<b>40.5</b>	<b>47.6</b>	<b>38.9</b>	<b>41.6</b>	<b>408.9</b>
<b>2.1 Compra de Energía</b>	<b>19.4</b>	<b>21.6</b>	<b>17.6</b>	<b>24.2</b>	<b>20.6</b>	<b>28.6</b>	<b>32.2</b>	<b>36.5</b>	<b>35.5</b>	<b>42.0</b>	<b>33.8</b>	<b>33.8</b>	<b>345.7</b>
Facturación Generadores y EGEHID	19.4	21.6	17.6	24.2	20.6	28.6	32.2	36.5	35.5	42.0	33.8	33.8	345.7
GENCOS	19.4	21.6	17.6	24.2	20.6	28.6	32.2	36.5	35.5	42.0	33.8	33.8	345.7
EGEHID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suministro Combustibles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REFIDOMSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Notas de Débito / (Crédito)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2.2 Gastos Operativos (OPEX)</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>5.2</b>	<b>4.0</b>	<b>5.8</b>	<b>5.0</b>	<b>5.4</b>	<b>5.2</b>	<b>5.0</b>	<b>5.7</b>	<b>5.1</b>	<b>7.8</b>	<b>62.6</b>
Personal	2.2	2.8	3.3	2.5	3.8	3.2	2.4	2.4	2.6	2.3	2.4	4.0	33.9
Servicios No Personales	1.6	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	2.4	2.1	1.8	2.8	2.2	2.8	22.6
Materiales y Suministros	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8	3.1
Otros Gastos	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	3.2
<b>2.3 Gastos Financieros</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>
Intereses por Financiamientos	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>1.3</b>	<b>(5.0)</b>	<b>10.2</b>	<b>(21.1)</b>	<b>(0.0)</b>	<b>(14.0)</b>	<b>(10.3)</b>	<b>(2.4)</b>	<b>(26.8)</b>	<b>(27.1)</b>	<b>5.9</b>	<b>(24.6)</b>	<b>(113.7)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(1.6)</b>	<b>(7.1)</b>	<b>7.6</b>	<b>(22.9)</b>	<b>(3.5)</b>	<b>(16.6)</b>	<b>(13.6)</b>	<b>(5.2)</b>	<b>(29.3)</b>	<b>(30.5)</b>	<b>3.9</b>	<b>(29.4)</b>	<b>(148.0)</b>

# Indicadores Financieros | CDEEE

<b>3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)</b>	<b>1.3</b>	<b>(5.0)</b>	<b>10.2</b>	<b>(21.1)</b>	<b>(0.0)</b>	<b>(14.0)</b>	<b>(10.3)</b>	<b>(2.4)</b>	<b>(26.8)</b>	<b>(27.1)</b>	<b>5.9</b>	<b>(24.6)</b>	<b>(113.7)</b>
<b>4. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>(1.6)</b>	<b>(7.1)</b>	<b>7.6</b>	<b>(22.9)</b>	<b>(3.5)</b>	<b>(16.6)</b>	<b>(13.6)</b>	<b>(5.2)</b>	<b>(29.3)</b>	<b>(30.5)</b>	<b>3.9</b>	<b>(29.4)</b>	<b>(148.0)</b>
<b>5. Inversiones (CAPEX)</b>	<b>61.1</b>	<b>1.5</b>	<b>48.3</b>	<b>35.0</b>	<b>16.3</b>	<b>76.2</b>	<b>43.5</b>	<b>33.3</b>	<b>30.3</b>	<b>60.7</b>	<b>25.2</b>	<b>1.5</b>	<b>432.8</b>
Inversiones CDEEE y UERS	61.1	1.5	48.3	35.0	16.3	76.2	43.5	33.3	30.3	60.7	25.2	1.5	432.8
<b>6. Balance con Inversiones (4-5)</b>	<b>(62.6)</b>	<b>(8.7)</b>	<b>(40.7)</b>	<b>(57.9)</b>	<b>(19.8)</b>	<b>(92.8)</b>	<b>(57.1)</b>	<b>(38.5)</b>	<b>(59.6)</b>	<b>(91.2)</b>	<b>(21.2)</b>	<b>(30.8)</b>	<b>(580.8)</b>
<b>7. Financiamiento Déficit</b>	<b>59.2</b>	<b>10.6</b>	<b>87.3</b>	<b>58.8</b>	<b>20.9</b>	<b>93.9</b>	<b>58.4</b>	<b>43.3</b>	<b>62.3</b>	<b>92.3</b>	<b>32.1</b>	<b>38.8</b>	<b>658.0</b>
Aportes del Gobierno	11.3	5.6	11.2	0.0	11.2	5.6	5.6	5.6	0.0	5.6	11.3	0.0	73.2
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos Ley 175-12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recursos Propios del Sector	4.4	0.6	4.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.5	2.6	0.1	30.2
<i>EDE's</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>EGEHID</i>	4.4	0.6	4.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.5	2.6	0.1	30.2
<i>ETED</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Balances Banca Comercial	(13.6)	(50.5)	71.8	9.4	(16.9)	0.4	8.6	(5.0)	9.2	(3.6)	(10.7)	11.9	10.9
<i>Créditos</i>	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
<i>Depósitos</i>	(13.6)	(50.5)	71.8	9.4	(16.9)	0.4	8.6	(5.0)	9.2	(3.6)	(10.7)	11.9	10.9
Cambio en cuentas por pagar	(2.9)	8.3	(0.5)	13.7	9.4	10.8	(0.7)	8.0	21.9	28.3	5.4	26.8	128.7
<i>Generadores</i>	(2.9)	8.3	(0.5)	13.7	9.4	10.8	(0.7)	8.0	21.9	28.3	5.4	26.8	128.7
<i>Nota de Crédito</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Línea de Crédito con Cesión</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>EGEHID</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Refidomsa</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Capital con fondos externos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aportes del Gobierno para Inversiones	60.0	46.6	0.0	33.2	14.7	74.5	42.4	32.1	28.5	59.4	23.6	0.0	415.0
<b>8. Discrepancias</b>	<b>(3.4)</b>	<b>1.9</b>	<b>46.6</b>	<b>0.9</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>4.8</b>	<b>2.7</b>	<b>1.1</b>	<b>10.9</b>	<b>8.0</b>	<b>77.2</b>

# Indicadores Financieros | CDEEE

## Deuda Corriente a Diciembre 2018 Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas

CDEEE

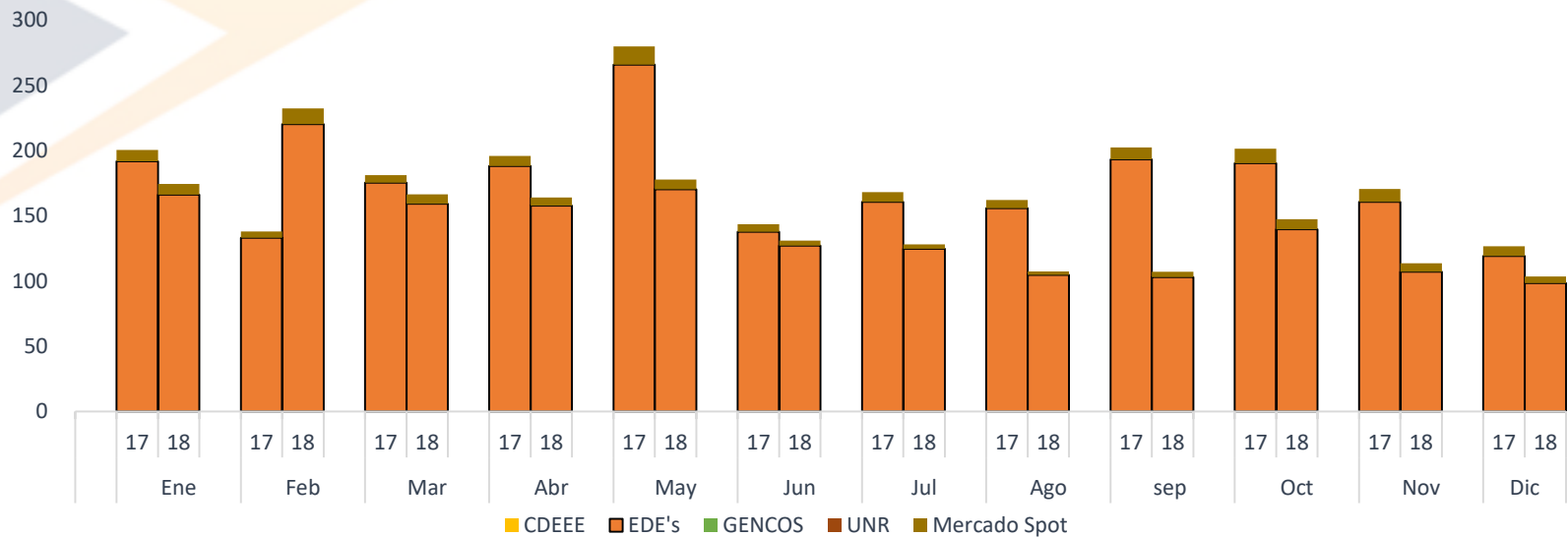
Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	Total 2018	Total 2016-2018
<b>Grupo AES</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.58</b>	<b>16.34</b>	<b>17.15</b>	<b>23.24</b>	<b>18.94</b>	<b>18.36</b>	<b>20.79</b>	<b>25.04</b>	<b>146.45</b>	<b>146.45</b>
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	16.34	17.15	23.24	18.94	18.36	20.79	25.04	146.45	146.45
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.75	2.58	2.25	2.87	2.73	2.05	1.83	2.21	18.42	18.42
CESPM	4.49	0.28	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	15.18	15.52	20.29
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAESA	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.06	0.06
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.04	0.04
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.59	0.59	0.52	2.02	2.02
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTECRISTI SOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LUZ Y FUERZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>4.67</b>	<b>0.47</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.19</b>	<b>8.36</b>	<b>18.95</b>	<b>19.44</b>	<b>26.14</b>	<b>22.02</b>	<b>21.07</b>	<b>23.27</b>	<b>43.01</b>	<b>182.54</b>	<b>187.68</b>
<b>Blce. Acumulado</b>			<b>5.17</b>	<b>5.20</b>	<b>5.23</b>	<b>5.42</b>	<b>13.79</b>	<b>32.74</b>	<b>52.18</b>	<b>78.32</b>	<b>100.33</b>	<b>121.40</b>	<b>144.67</b>	<b>187.68</b>		



*EGEHID*

## Energía Facturada EGEHID 2017 - 2018 GWh



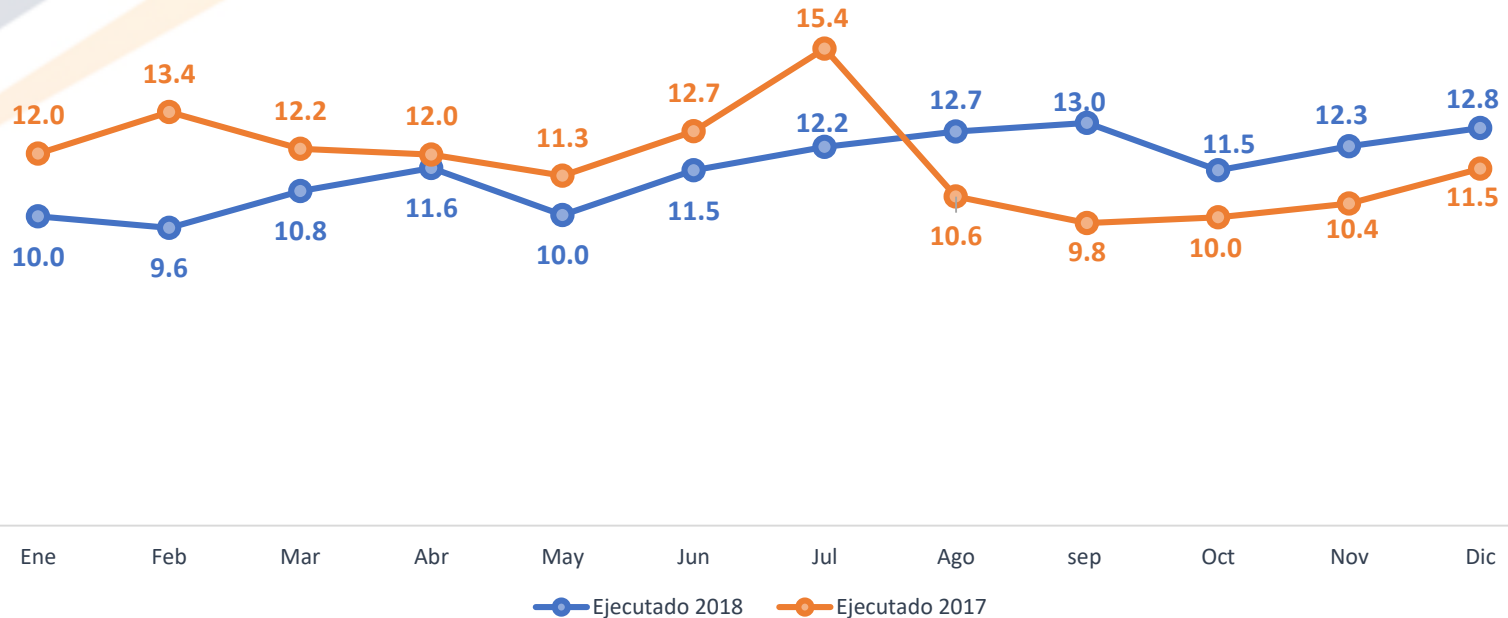
Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>174.4</b>	<b>232.3</b>	<b>166.4</b>	<b>163.9</b>	<b>177.7</b>	<b>131.0</b>	<b>128.1</b>	<b>107.3</b>	<b>107.1</b>	<b>147.3</b>	<b>113.7</b>	<b>103.4</b>	<b>1,752.6</b>	<b>1,752.6</b>	
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EDE's	166.2	220.1	159.3	157.8	170.2	127.1	124.8	104.6	102.9	139.6	107.2	98.5	1,678.4	1,678.4	
GENCOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UNR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spot	8.2	12.2	7.1	6.2	7.5	3.9	3.2	2.7	4.1	7.7	6.5	4.9	74.2	74.2	
<b>Ejecutado 2017</b>	<b>200.5</b>	<b>138.1</b>	<b>181.2</b>	<b>195.8</b>	<b>279.8</b>	<b>143.5</b>	<b>168.0</b>	<b>162.0</b>	<b>202.5</b>	<b>201.3</b>	<b>170.6</b>	<b>126.6</b>	<b>2,170.0</b>	<b>2,170.0</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	(26.1)	94.2	(14.8)	(31.9)	(102.0)	(12.5)	(40.0)	(54.8)	(95.4)	(54.0)	(56.9)	(23.2)		(417.4)	-19.2%

## Precio Medio de Venta de Energía

EGEHID

2017 - 2018

USCents/kWh



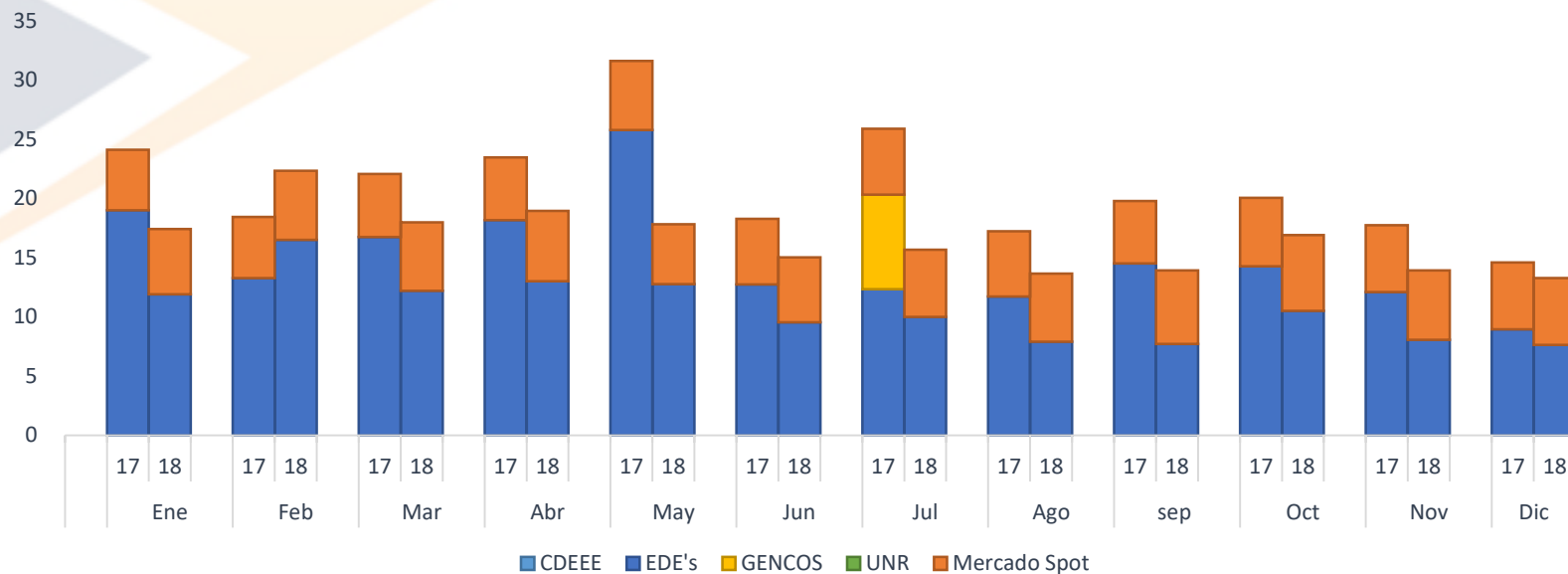
Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	9.99	9.62	10.81	11.56	10.03	11.48	12.23	12.74	13.01	11.48	12.25	12.85	11.24	11.24	
Ejecutado 2017	12.02	13.36	12.18	11.99	11.30	12.74	15.42	10.63	9.78	9.96	10.41	11.53	11.68	11.68	
Diferencia contra ejecutado 2017	(2.03)	(3.74)	(1.37)	(0.43)	(1.27)	(1.27)	(3.18)	2.11	3.23	1.52	1.85	1.32	(0.44)	(0.44)	-3.7%

## Factura por Venta de Energía

EGEHID

2017 - 2018

US\$ MM

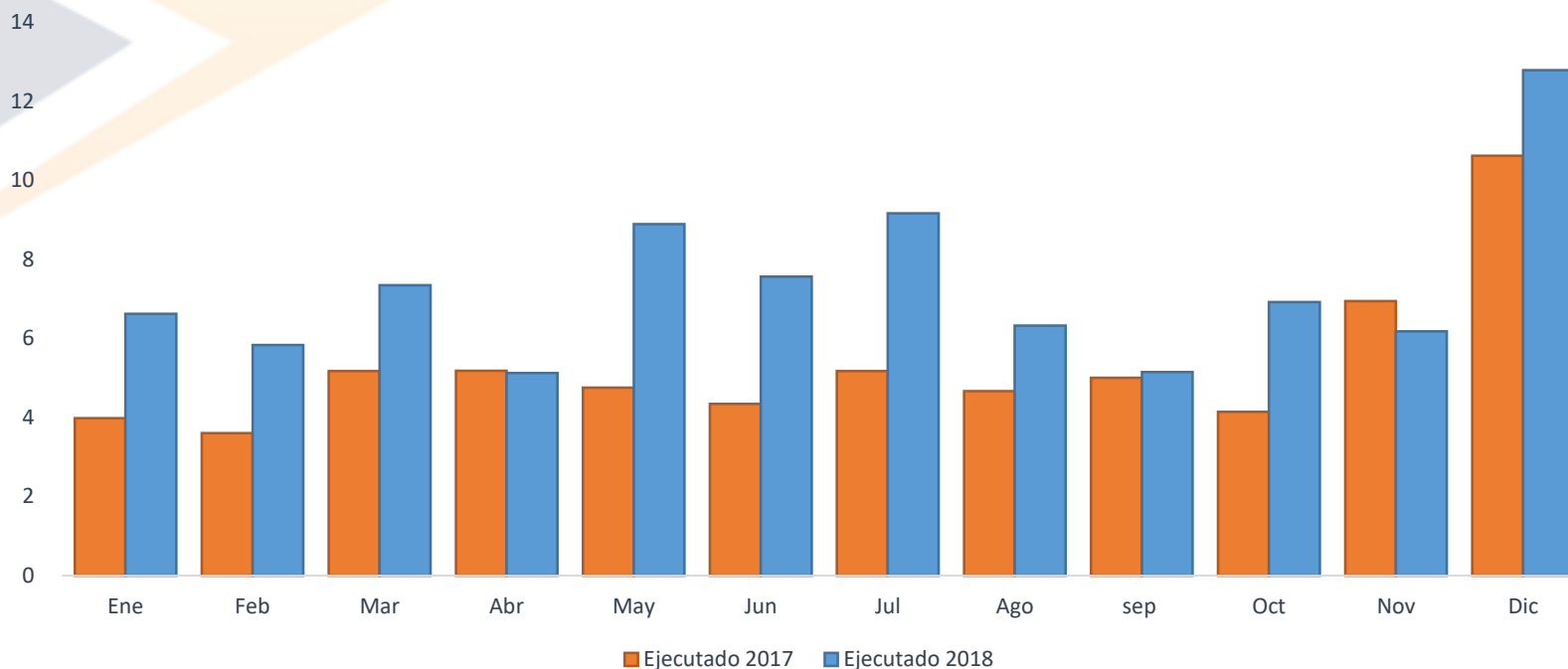


### Comparativo Factura por Venta de Energía (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>17.4</b>	<b>22.4</b>	<b>18.0</b>	<b>18.9</b>	<b>17.8</b>	<b>15.0</b>	<b>15.7</b>	<b>13.7</b>	<b>13.9</b>	<b>16.9</b>	<b>13.9</b>	<b>13.3</b>	<b>197.0</b>	<b>197.0</b>	
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
EDE's	11.9	16.5	12.2	13.0	12.8	9.5	10.0	7.9	7.7	10.5	8.1	7.6	127.8	127.8	
GENCOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
UNR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Spot	5.5	5.8	5.8	5.9	5.1	5.5	5.7	5.8	6.2	6.4	5.9	5.7	69.2	69.2	
<b>Ejecutado 2017</b>	<b>24.1</b>	<b>18.5</b>	<b>22.1</b>	<b>23.5</b>	<b>31.6</b>	<b>18.3</b>	<b>25.9</b>	<b>17.2</b>	<b>19.8</b>	<b>20.1</b>	<b>17.8</b>	<b>14.6</b>	<b>253.4</b>	<b>253.4</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	(6.7)	3.9	(4.1)	(4.5)	(13.8)	(3.3)	(10.2)	(3.6)	(5.9)	(3.1)	(3.8)	(1.3)	(56.4)	(56.4)	-22.2%



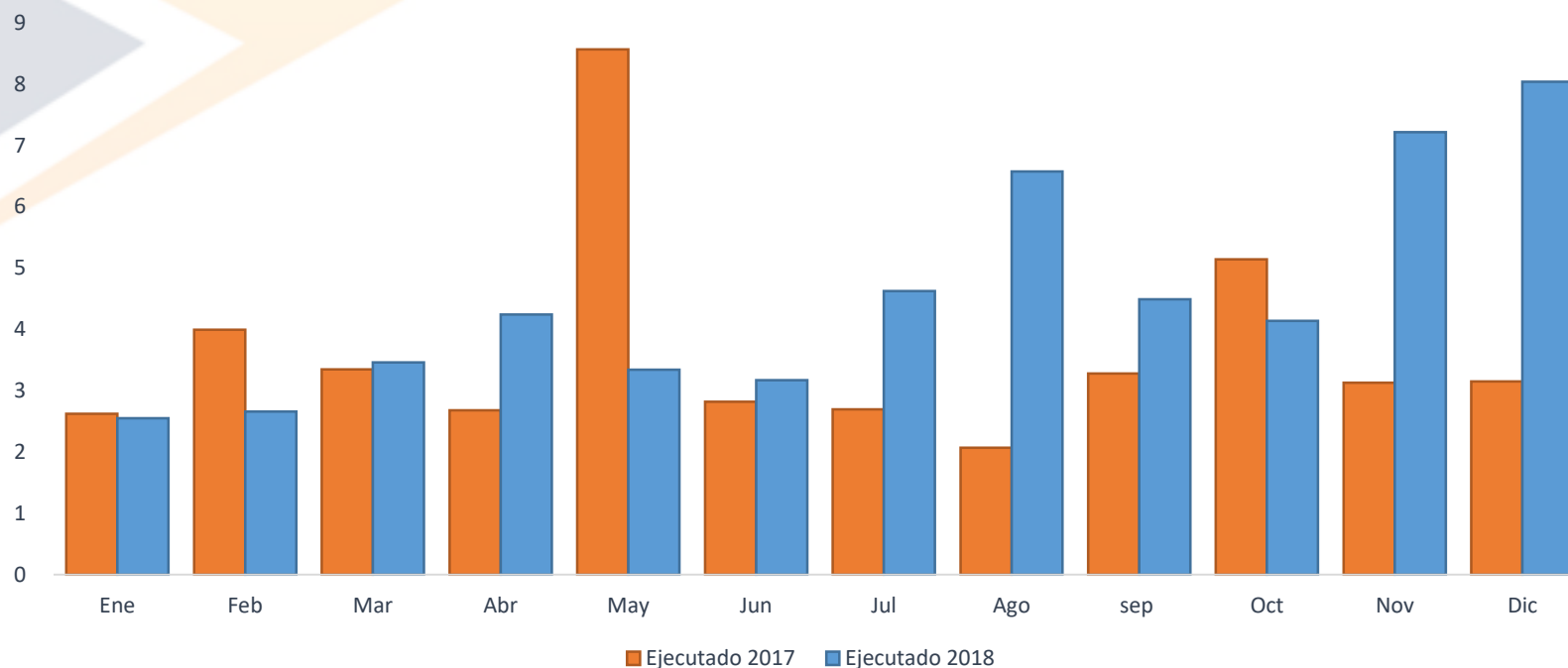
## Gastos Operativos EGEHID 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	6.6	5.8	7.3	5.1	8.9	7.6	9.2	6.3	5.2	6.9	6.2	12.8	87.9	87.9	
Ejecutado 2017	4.0	3.6	5.2	5.2	4.8	4.3	5.2	4.7	5.0	4.1	6.9	10.6	63.6	63.6	
Diferencia contra ejecutado 2017	2.6	2.2	2.2	(0.1)	4.1	3.2	4.0	1.7	0.1	2.8	(0.8)	2.2		24.3	38.2%

## Inversiones EGEHID 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	2.6	2.7	3.5	4.2	3.3	3.2	4.6	6.6	4.5	4.1	7.2	8.0	54.5	54.5	
Ejecutado 2017	2.6	4.0	3.3	2.7	8.6	2.8	2.7	2.1	3.3	5.1	3.1	3.1	43.5	43.5	
Diferencia contra ejecutado 2017	(0.1)	(1.3)	0.1	1.6	(5.2)	0.4	1.9	4.5	1.2	(1.0)	4.1	4.9		11.0	25.3%

# Indicadores Financieros | EGEHID

## Resultado Financiero EGEHID

A Diciembre 2018

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2018												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>1. Total Ingresos</b>	<b>18.1</b>	<b>3.9</b>	<b>24.0</b>	<b>22.3</b>	<b>26.3</b>	<b>14.8</b>	<b>18.0</b>	<b>11.7</b>	<b>13.4</b>	<b>13.0</b>	<b>16.5</b>	<b>2.0</b>	<b>184.0</b>
<b>1.1 Ingresos por Venta de Energía</b>	<b>18.1</b>	<b>3.9</b>	<b>24.0</b>	<b>22.3</b>	<b>26.3</b>	<b>14.8</b>	<b>18.0</b>	<b>11.7</b>	<b>13.4</b>	<b>13.0</b>	<b>16.5</b>	<b>2.0</b>	<b>184.0</b>
EDE'S	14.5	2.1	22.3	20.6	24.9	12.5	16.2	1.5	6.7	9.9	16.0	1.5	148.7
CDEEE	0.9	0.7	0.8	0.5	1.3	1.2	0.6	0.8	0.0	1.5	0.1	0.0	8.4
GENCOS	2.5	1.0	0.9	1.0	0.1	1.0	1.2	0.6	3.5	1.4	0.2	0.1	13.6
UNR'S	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	8.8	3.2	0.2	0.2	0.4	13.3
<b>1.2 Otros Ingresos</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2. Total Gastos</b>	<b>6.6</b>	<b>5.8</b>	<b>7.3</b>	<b>5.1</b>	<b>8.9</b>	<b>7.6</b>	<b>9.2</b>	<b>6.3</b>	<b>5.2</b>	<b>6.9</b>	<b>6.2</b>	<b>12.8</b>	<b>87.9</b>
<b>2.1 Costo Peaje</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Pago a Peaje de Transmisión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2.2 Gastos Operativos (OPEX)</b>	<b>6.6</b>	<b>5.8</b>	<b>7.3</b>	<b>5.1</b>	<b>8.9</b>	<b>7.6</b>	<b>9.2</b>	<b>6.3</b>	<b>5.2</b>	<b>6.9</b>	<b>6.2</b>	<b>12.8</b>	<b>87.9</b>
Personal	2.9	3.9	2.7	3.0	2.7	3.4	4.9	3.3	3.4	4.0	2.5	9.4	46.3
Servicios No Personales	0.5	0.9	0.9	1.1	1.4	1.4	1.1	1.0	1.1	1.7	2.1	2.7	15.9
Materiales y Suministros	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	4.8
Otros Gastos	2.8	0.8	3.3	0.6	4.4	2.2	2.7	1.7	0.3	0.8	0.9	0.4	20.9
<b>2.3 Gastos Financieros</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Intereses por Financiamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>11.4</b>	<b>(1.9)</b>	<b>16.7</b>	<b>17.2</b>	<b>17.4</b>	<b>7.2</b>	<b>8.9</b>	<b>5.4</b>	<b>8.2</b>	<b>6.1</b>	<b>10.3</b>	<b>(10.8)</b>	<b>96.1</b>
<b>4. Inversiones (CAPEX)</b>	<b>2.6</b>	<b>2.7</b>	<b>3.5</b>	<b>4.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>4.6</b>	<b>6.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.1</b>	<b>7.2</b>	<b>8.0</b>	<b>54.5</b>
Inversiones EGEHID	2.6	2.7	3.5	4.2	3.3	3.2	4.6	6.6	4.5	4.1	7.2	8.0	54.5
<b>5. Balance con Inversiones</b>	<b>8.9</b>	<b>(4.6)</b>	<b>13.2</b>	<b>12.9</b>	<b>14.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.2</b>	<b>(1.2)</b>	<b>3.7</b>	<b>1.9</b>	<b>3.1</b>	<b>(18.8)</b>	<b>41.6</b>
<b>6. Financiamiento Déficit</b>	<b>(8.9)</b>	<b>4.6</b>	<b>(13.2)</b>	<b>(12.9)</b>	<b>(14.1)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(4.2)</b>	<b>1.2</b>	<b>(3.7)</b>	<b>(1.9)</b>	<b>(3.1)</b>	<b>18.8</b>	<b>(41.6)</b>
Balances Banca Comercial	(3.3)	5.2	(8.5)	(10.4)	(9.2)	(1.5)	(1.7)	4.5	(0.9)	0.6	(0.5)	18.9	(6.9)
Créditos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Depósitos	(3.3)	5.2	(8.5)	(10.4)	(9.2)	(1.5)	(1.7)	4.5	(0.9)	0.6	(0.5)	18.9	(6.9)
Recursos Propios del Sector	(5.6)	(0.6)	(4.7)	(2.5)	(4.9)	(2.5)	(2.5)	(3.3)	(2.8)	(2.5)	(2.6)	(0.1)	(34.7)
EDE's	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CDEEE	(4.4)	(0.6)	(4.7)	(2.5)	(2.5)	(2.5)	(2.5)	(2.5)	(2.8)	(2.5)	(2.6)	(0.1)	(30.2)
ETED	(1.2)	0.0	0.0	0.0	(2.4)	0.0	0.0	(0.8)	(0.0)	0.0	(0.0)	(0.0)	(4.5)
Financiamiento Capital con fondos externos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aportes del Gobierno para Inversiones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>8. Discrepancias</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>



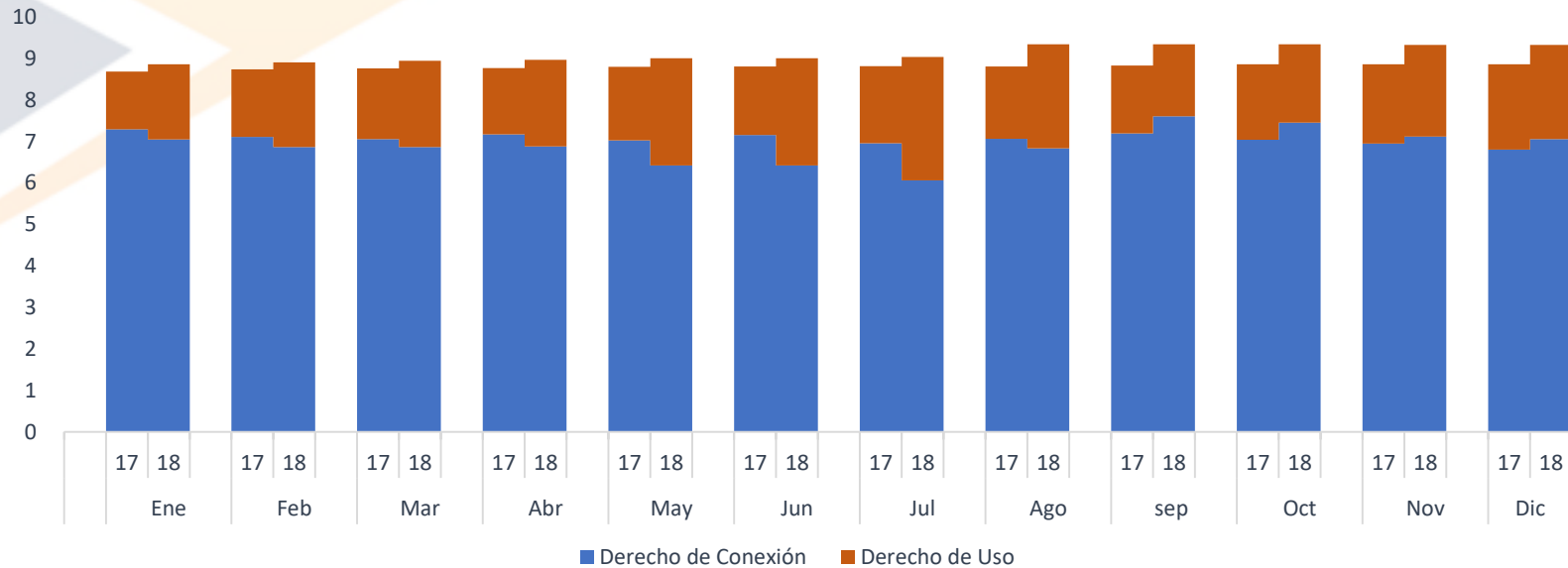
*ETED*

## Facturación Peaje de Transmisión

ETED

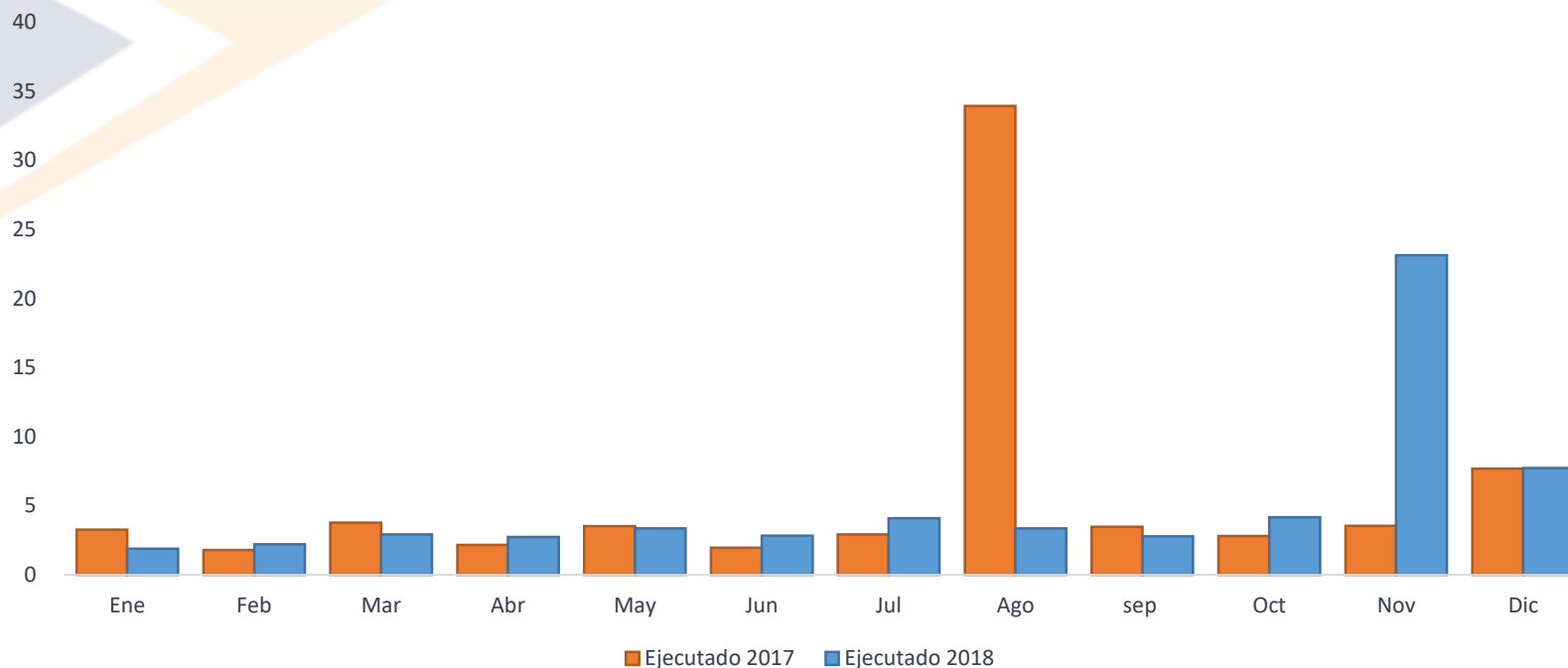
2017 - 2018

US\$ MM



Comparativo Facturación Peaje (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
<b>Ejecutado 2018</b>	<b>8.9</b>	<b>8.9</b>	<b>8.9</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	
Derecho de Uso	1.8	2.0	2.1	2.1	2.6	2.6	3.0	2.5	1.7	1.9	2.2	2.3	26.8	26.8	
Derecho de Conexión	7.0	6.9	6.9	6.9	6.4	6.4	6.1	6.8	7.6	7.5	7.1	7.1	82.6	82.6	
<b>Ejecutado 2017</b>	<b>8.7</b>	<b>8.7</b>	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>8.9</b>	<b>8.9</b>	<b>8.9</b>	<b>105.6</b>	<b>105.6</b>	
Derecho de Uso	1.4	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.9	2.1	20.8	20.8	
Derecho de Conexión	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	6.9	6.8	84.8	84.8	
Diferencia contra ejecutado 2017	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		3.8	3.6%

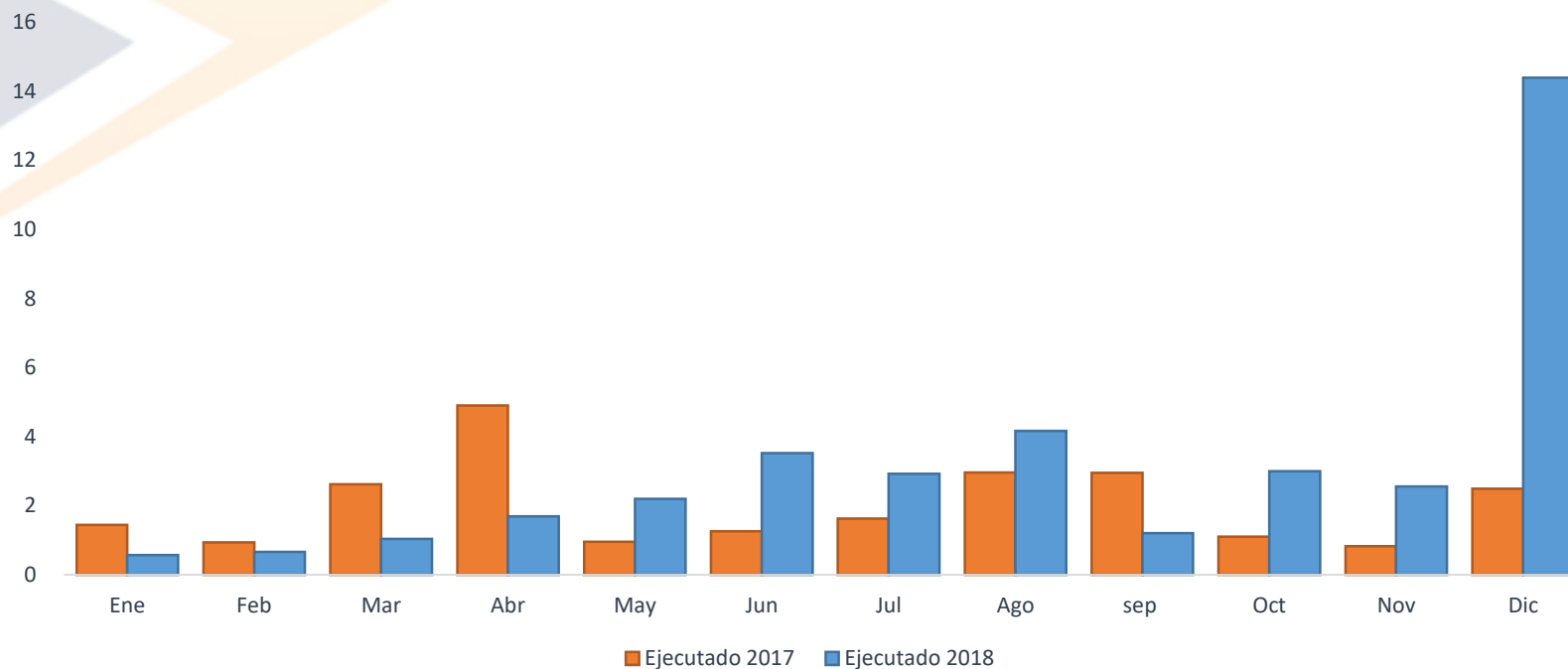
## Gastos Operativos ETED 2017- 2018 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	1.9	2.2	2.9	2.7	3.4	2.8	4.1	3.4	2.8	4.2	23.1	7.7	61.2	61.2	
Ejecutado 2017	3.3	1.8	3.8	2.2	3.5	2.0	2.9	33.9	3.5	2.8	3.5	7.7	70.8	70.8	
Diferencia contra ejecutado 2017	(1.4)	0.4	(0.8)	0.6	(0.2)	0.9	1.2	(30.6)	(0.7)	1.4	19.6	0.0		(9.6)	-13.6%

En el mes de agosto 2017 se realizó un aporte de treinta millones de dólares estadounidenses (US\$ 30 mm) al Gobierno Central. Y (US\$ 23.1) en el mes de Noviembre 2018, situación que determina un aumento considerable en los gastos como otras transferencias corrientes.

## Inversiones ETED 2017 - 2018 US\$ MM



### Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2018	0.6	0.7	1.0	1.7	2.2	3.5	2.9	4.2	1.2	3.0	2.6	14.4	<b>37.9</b>	<b>37.9</b>	
Ejecutado 2017	1.4	0.9	2.6	4.9	1.0	1.3	1.6	3.0	2.9	1.1	0.8	2.5	<b>24.1</b>	<b>24.1</b>	
Diferencia contra ejecutado 2017	<b>(0.9)</b>	<b>(0.3)</b>	<b>(1.6)</b>	<b>(3.2)</b>	1.2	2.3	1.3	1.2	<b>(1.7)</b>	1.9	1.7	11.9		<b>13.8</b>	<b>57.4%</b>

# Indicadores Financieros | ETED

## Resultado Financiero ETED

A Diciembre 2018

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2018												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>1. Total Ingresos</b>	<b>9.8</b>	<b>6.5</b>	<b>8.9</b>	<b>7.6</b>	<b>8.7</b>	<b>6.8</b>	<b>7.7</b>	<b>7.1</b>	<b>6.1</b>	<b>7.1</b>	<b>5.5</b>	<b>10.3</b>	<b>91.8</b>
<b>1.1 Ingresos por Peaje de Transmisión y Compensación de Peaje</b>	<b>9.5</b>	<b>6.4</b>	<b>8.8</b>	<b>7.5</b>	<b>8.6</b>	<b>6.7</b>	<b>7.6</b>	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.7</b>	<b>5.4</b>	<b>10.2</b>	<b>90.2</b>
EDE's	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EGEHID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GENCOS	9.5	6.4	8.8	7.5	8.6	6.7	7.6	7.0	6.0	6.7	5.4	10.2	90.2
UNR'S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Compensación-Triangulación GenCo's	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>1.2 Otros Ingresos</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	1.7
<b>2. Total Gastos</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>2.9</b>	<b>2.7</b>	<b>3.4</b>	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>3.4</b>	<b>2.8</b>	<b>4.2</b>	<b>23.1</b>	<b>7.7</b>	<b>61.2</b>
<b>2.1 Gastos Operativos (OPEX)</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>2.9</b>	<b>2.7</b>	<b>3.4</b>	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>3.4</b>	<b>2.8</b>	<b>4.2</b>	<b>23.1</b>	<b>7.7</b>	<b>61.2</b>
Personal	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	2.1	1.2	1.3	1.6	1.4	4.3	19.6
Servicios No Personales	0.4	0.7	1.1	0.9	1.4	1.0	1.0	1.5	1.1	1.2	1.3	2.8	14.4
Materiales y Suministros	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	3.4
Otros Gastos	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.2	0.1	1.1	20.1	0.2	23.8
<b>2.2 Gastos Financieros</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Intereses por Financiamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3. Balance Operacional (1-2)</b>	<b>7.9</b>	<b>4.2</b>	<b>5.9</b>	<b>4.9</b>	<b>5.4</b>	<b>4.0</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>(17.6)</b>	<b>2.6</b>	<b>30.7</b>
<b>4. Inversiones (CAPEX)</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>2.2</b>	<b>3.5</b>	<b>2.9</b>	<b>4.2</b>	<b>1.2</b>	<b>3.0</b>	<b>2.6</b>	<b>14.4</b>	<b>37.9</b>
Inversiones ETED	0.6	0.7	1.0	1.7	2.2	3.5	2.9	4.2	1.2	3.0	2.6	14.4	37.9
<b>5. Balance con Inversiones (3-4)</b>	<b>7.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>	<b>(0.5)</b>	<b>2.1</b>	<b>(0.1)</b>	<b>(20.2)</b>	<b>(11.8)</b>	<b>(7.2)</b>
<b>6. Financiamiento Déficit</b>	<b>(7.3)</b>	<b>(3.6)</b>	<b>(4.9)</b>	<b>(3.2)</b>	<b>(3.2)</b>	<b>(0.4)</b>	<b>(0.7)</b>	<b>0.5</b>	<b>(2.1)</b>	<b>0.1</b>	<b>20.2</b>	<b>11.8</b>	<b>7.3</b>
Balances Banca Comercial	(8.5)	(3.6)	(4.9)	(3.2)	(5.6)	(0.4)	(0.7)	(0.3)	(2.1)	0.1	20.2	7.8	(1.3)
Créditos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Depósitos	(8.5)	(3.6)	(4.9)	(3.2)	(5.6)	(0.4)	(0.7)	(0.3)	(2.1)	0.1	20.2	7.8	(1.3)
Recursos Propios del Sector	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
EDE's	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EGEHID	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
Financiamiento Capital con fondos externos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0
<b>7. Discrepancias</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>





# *NOTA METODOLÓGICA*

La información que se aporta en este informe sobre cada empresa eléctrica estatal tiene dos enfoques, el comercial y el financiero. El primero pretende resumir la información relevante sobre el resultado obtenido en el desarrollo de la actividad principal de cada empresa. Por su parte, el segundo enfoque intenta reflejar el movimiento de recursos que la actividad comercial determinó y la fuente del financiamiento de las empresas, en caso de ser necesario.

Los gráficos que se incluyen en las secciones dedicadas a cada empresa responden al enfoque comercial, mientras que las tablas que se incluyen al final de esas secciones (sobre el resultado financiero y la deuda) muestran el perfil financiero. Por ello, se pueden presentar diferencias entre los valores contenidos en los gráficos y las tablas para una misma variable.

Es el caso de la factura por compra de energía por parte de las EDEs. En el correspondiente gráfico se indica, para cada mes, el valor de la factura por la energía comprada en ese mes. Sin embargo, en la tabla con el resultado financiero, ese valor aparecerá en el mes inmediatamente posterior debido a que el compromiso de pago de esas facturas surge, en realidad, en el mes siguiente cuando los generadores las presentan para su cobro. Esto aplica igualmente para las facturas por compra de energía por parte de CDEEE.



# *GLOSARIO*

**BTU (British Thermal Unit):** La Unidad Térmica Británica (BTU por sus siglas en inglés) es una medida de energía calórica. Un BTU es la cantidad de calor requerido para elevar un grado Fahrenheit la temperatura de una libra de agua. Las equivalencias entre los BTU y otras unidades de medida que se utilizan en el informe son:

$$\begin{aligned}1 \text{ barril de FO No.6} &= 5.8 \times 10^6 \text{ BTU} \\1 \text{ Tn de Carbón} &= 2.66 \times 10^7 \text{ BTU}\end{aligned}$$

**CRI (Cash Recovery Index):** Es el índice de Recuperación de Efectivo (CRI, por sus siglas en inglés). Se calcula de la siguiente forma:

$$\text{CRI} = (1 - \text{Pérdidas}) * \text{Indice de Cobranza}$$

**Índice de Cobranza (%):** Es la relación entre el valor de los cobros por venta de energía y de la facturación por ese mismo concepto:

$$\text{Cobranza} = \frac{\text{Cobros por venta de energía (US\$ MM)}}{\text{Facturación por venta de energía (US\$ MM)}} * 100$$

**Pérdidas (%):** Es la relación entre la energía compras pero no facturada (energía perdida) y el total de energía comprada:

$$\text{Pérdidas} = \frac{\text{Compra de Energía (GWh)} - \text{Energía Facturada (GWh)}}{\text{Compra de Energía (GWh)}} * 100$$

**Índice de Recuperación de Energía (%):** Es el que identifica la proporción de la energía que se cobra respecto de la suministrada o comprada :

$$\text{Índice de Recuperación de Energía} = \frac{\text{Energía Cobrada (GWh)}}{\text{Compra de Energía (GWh)}} * 100$$

**Precio Medio de Compra (USCents/kWh):**

$$\text{Precio Medio de Compra} = \frac{\text{Factura por Compra de Energía (US\$ MM)}}{\text{Compra de Energía (GWh)}} * 100$$

## **Precio Medio de Venta (USCents/kWh):**

$$\text{Precio Medio de Venta} = \frac{\text{Facturación por Venta de Energía (MMUS\$)}}{\text{Energía Facturada (GWh)}} * 100$$

# INFORME DE DESEMPEÑO DEL SECTOR ELÉCTRICO



## Empresas Distribuidoras de Electricidad CDEEE, EGEHID Y ETED

Gerencia Planificación de Energía  
Dirección Gestión de Energía  
CDEEE



Elaborado por:

Revisado y aprobado por:

Visto Bueno por:

Isis Caamaño

Sandra Mendoza

Miguel Rosario

Johanny Medina

