

INFORME DE DESEMPEÑO DEL SECTOR ELÉCTRICO SEPTIEMBRE 2019

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

Gerencia Control de Gestión
Dirección Gestión de Energía
CDEEE

Sobre el Informe de Desempeño de Septiembre 2019

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.

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

RESUMEN EJECUTIVO	p. 9
--------------------------------	------

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 periodo enero-septiembre 2019 se inyectaron al SENI 12,927.1 representando un crecimiento de un 2.4% en comparación al mismo período del año anterior.

La matriz de generación presentó los siguientes cambios, al comparar el periodo enero-septiembre 2019 contra el periodo enero-septiembre 2018:

- La proporción de Fuel Oil #6 y #2 fue de 46.4%, para un incremento de 5.3 puntos con respecto al 2018.
- La proporción del Gas Natural fue de 29.1% para una disminución de 2.5 puntos con respecto al 2018.
- La proporción del Carbón Mineral fue de 12.9%, para un incremento de 1.1 puntos con respecto al 2018.
- La proporción de Energía Hidráulica fue de 6%, para una disminución de 5.1 puntos con respecto al 2018.
- La proporción de Energía Renovable fue de 5.6%, para un incremento de 1.2 con respecto al 2018.

Las Empresas Distribuidoras de Electricidad presentaron los siguientes resultados durante el periodo enero-septiembre 2019:

- Compraron 11,324 GWh, 6.4 % más energía que en el mismo periodo del año anterior.
- El precio medio de compra y de venta de energía se situaron en 13.34 y 15.61 USCents/kWh respectivamente (aumentando en 2.6% USCents/kWh el precio medio de compra y disminuyendo 3.3% USCents/kWh el precio medio de venta, con relación al periodo enero-septiembre del 2018).

Resumen Ejecutivo

- La factura por compra de energía fue de US\$ 1,510.6 MM (para un incremento de 9.2 % respecto al periodo enero-septiembre 2018), mientras que la facturación por venta de energía fue de US\$1,288.3 MM (5.1% más que enero-septiembre 2018).
- Los cobros por concepto de energía se situaron en US\$1,232.4 MM, siendo US\$ 72 MM más que enero-septiembre 2018 y representando un incremento de 6.2%.
- Las pérdidas de energía (año móvil) se situaron en 27.3 %.
- El Índice de cobranza (año móvil) fue de 96.4%.
- El CRI (año móvil) fue de 70.1%.
- El índice de recuperación de energía (año móvil) fue de 70.3%.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 293.5 MM.
- Se ejecutaron inversiones por US\$ 172.9 MM, con un incremento de US\$ 18.1 MM con respecto al periodo enero-septiembre 2018.

La CDEEE:

- Realizó compras de energía por US\$285.7 MM a un precio promedio de 11.11 USCents/kWh (US\$27 MM más y 1.73 USCents/kWh menos respecto al periodo enero-septiembre 2018).
- Facturó por ventas de energía US\$316.8 MM a un precio promedio de 12.24 USCents/kWh (US\$57.9 MM más y 0.62 USCents/kWh menos, respecto al periodo enero-septiembre 2018).
- Esto determinó un superávit comercial de US\$ 31.1 MM.
- Los gastos Operativos fueron de US\$75.3 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$122.4 MM.

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 738.1 GWh, lo que significó una disminución de 46.8% respecto al periodo enero- septiembre 2018.
- Facturó US\$106 MM por concepto de venta de energía (US\$46.1 MM menos que en el periodo enero-septiembre de 2018) a un precio promedio de 14.37 US Cents/kWh.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 47.1 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$ 58.4 MM (US\$ 23.3 MM más respecto al periodo enero- septiembre de 2018)

Por su parte, ETED:

- Facturó US\$88.2 MM por concepto de Peaje de Transmisión (US\$6.8 MM más que el periodo enero-septiembre 2018). La facturación de Peaje de Transmisión está compuesta por US\$67.3 MM por Derecho de Conexión y US\$21 MM por concepto de Derecho de Uso.
- Los gastos Operativos fueron de US\$26.7 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$25.6 MM (US\$7.6 MM más respecto al periodo enero-septiembre 2018).



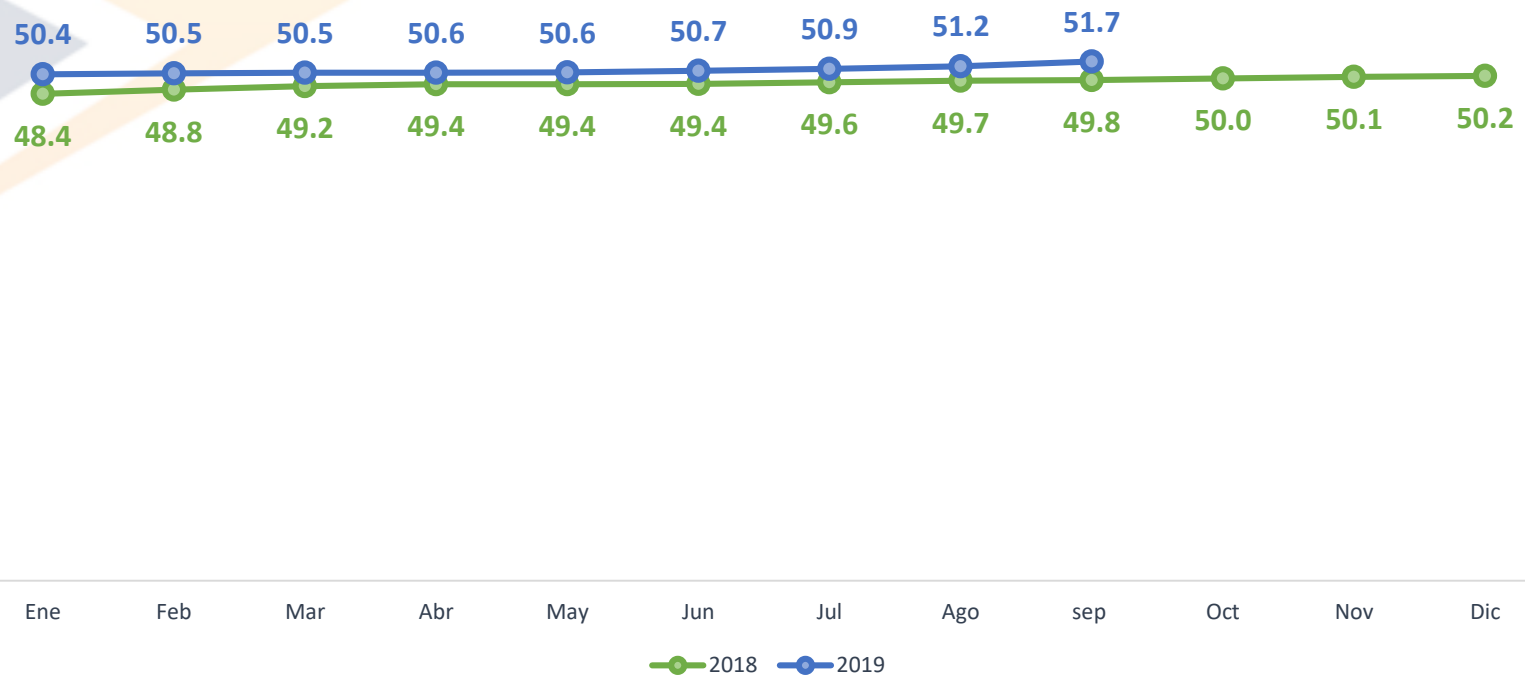
VARIABLES RELEVANTES

Variables | *Tasa de Cambio (RD\$/US\$)*

Tasa de Cambio del Dólar Estadounidense

2018 - 2019

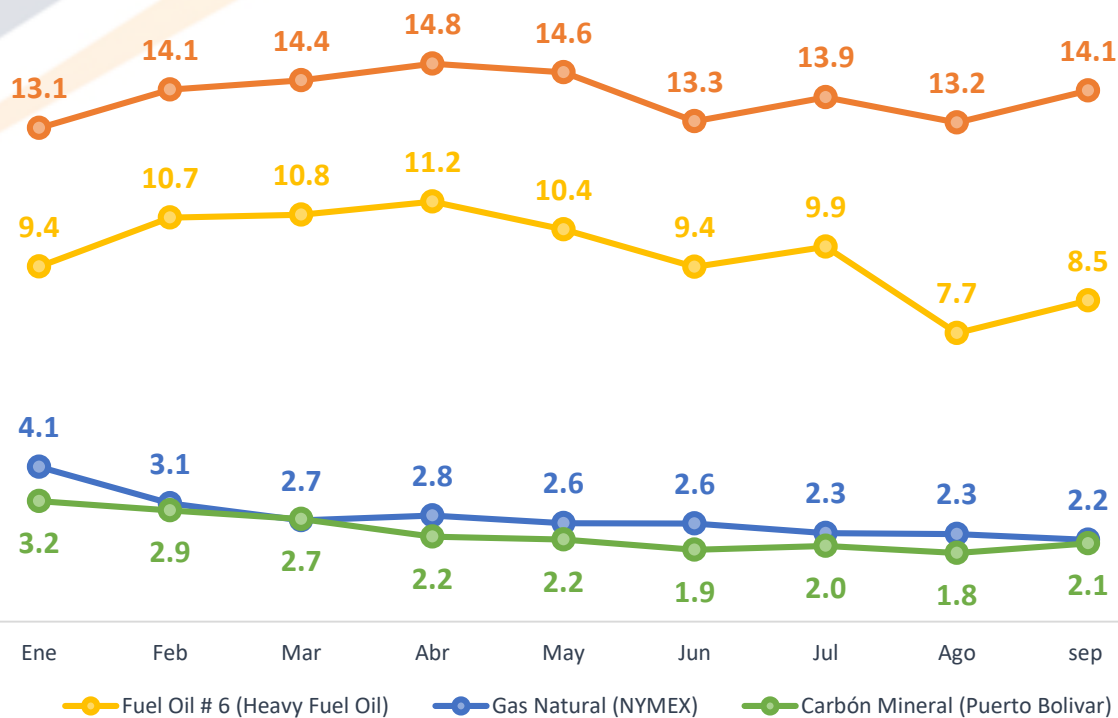
RD\$/US\$



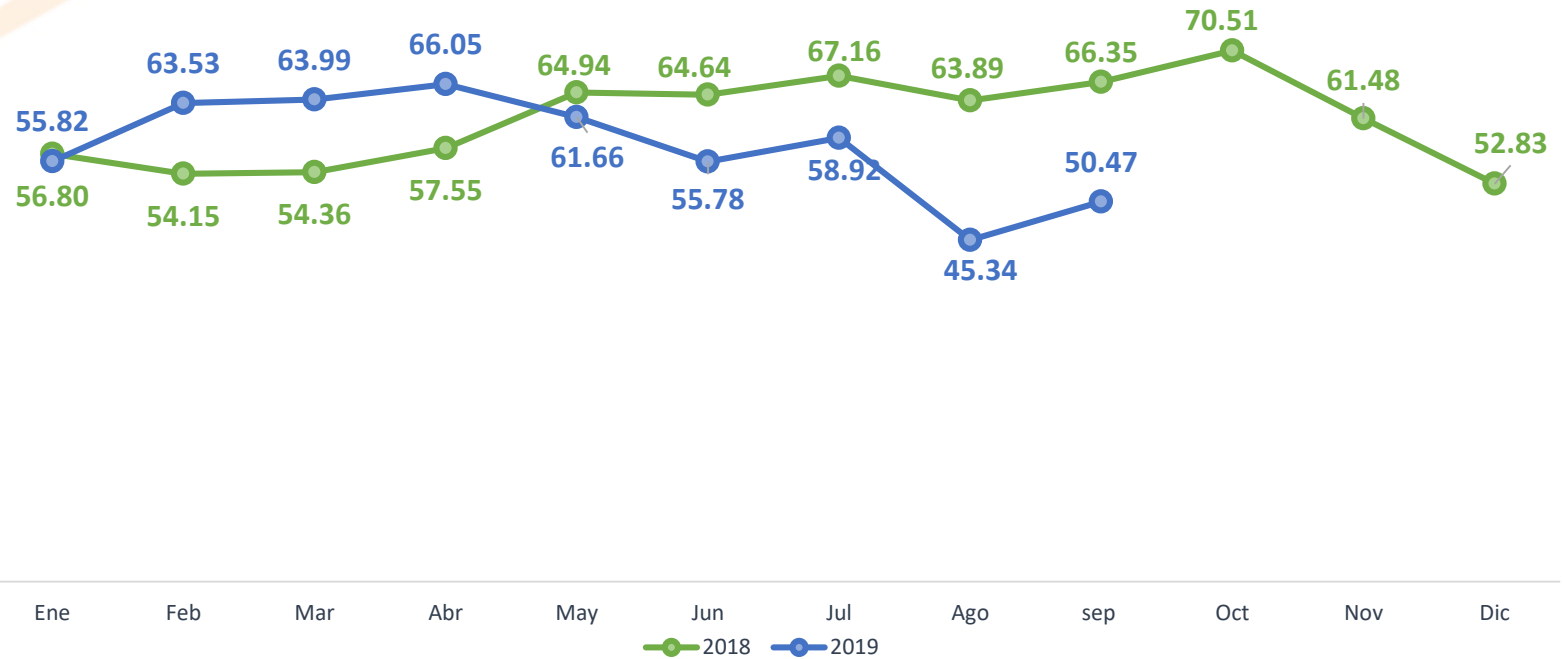
Tasa de Cambio (RD\$/US\$)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom. Año	Prom. Ene-Sep
Ejecutado 2019	50.38	50.49	50.54	50.55	50.56	50.73	50.92	51.18	51.66				50.78	50.78
Ejecutado 2018	48.42	48.84	49.20	49.38	49.40	49.42	49.58	49.73	49.82	49.98	50.14	50.21	49.51	49.31

Precio de Combustibles 2019

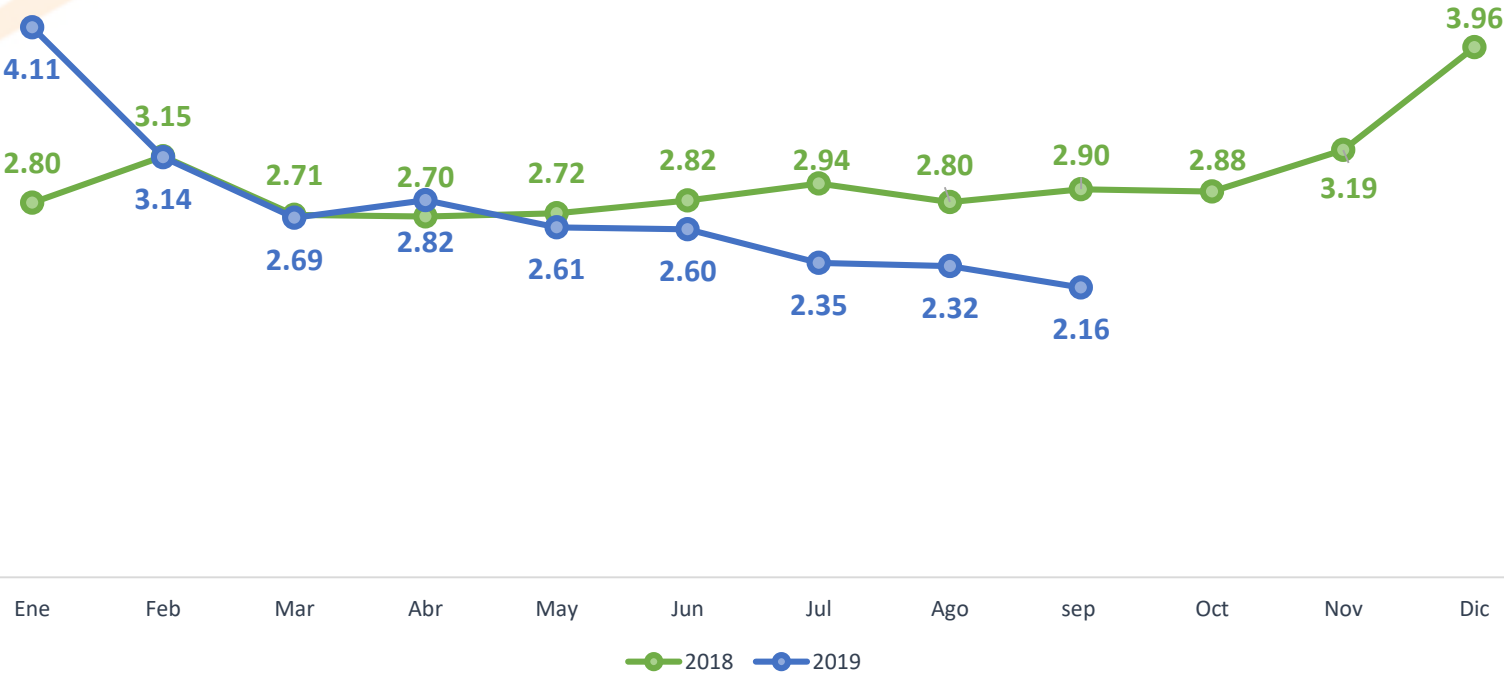
US\$/MMBTU



Precio de Combustible Fuel Oil #6
2018 - 2019
US\$/BBL

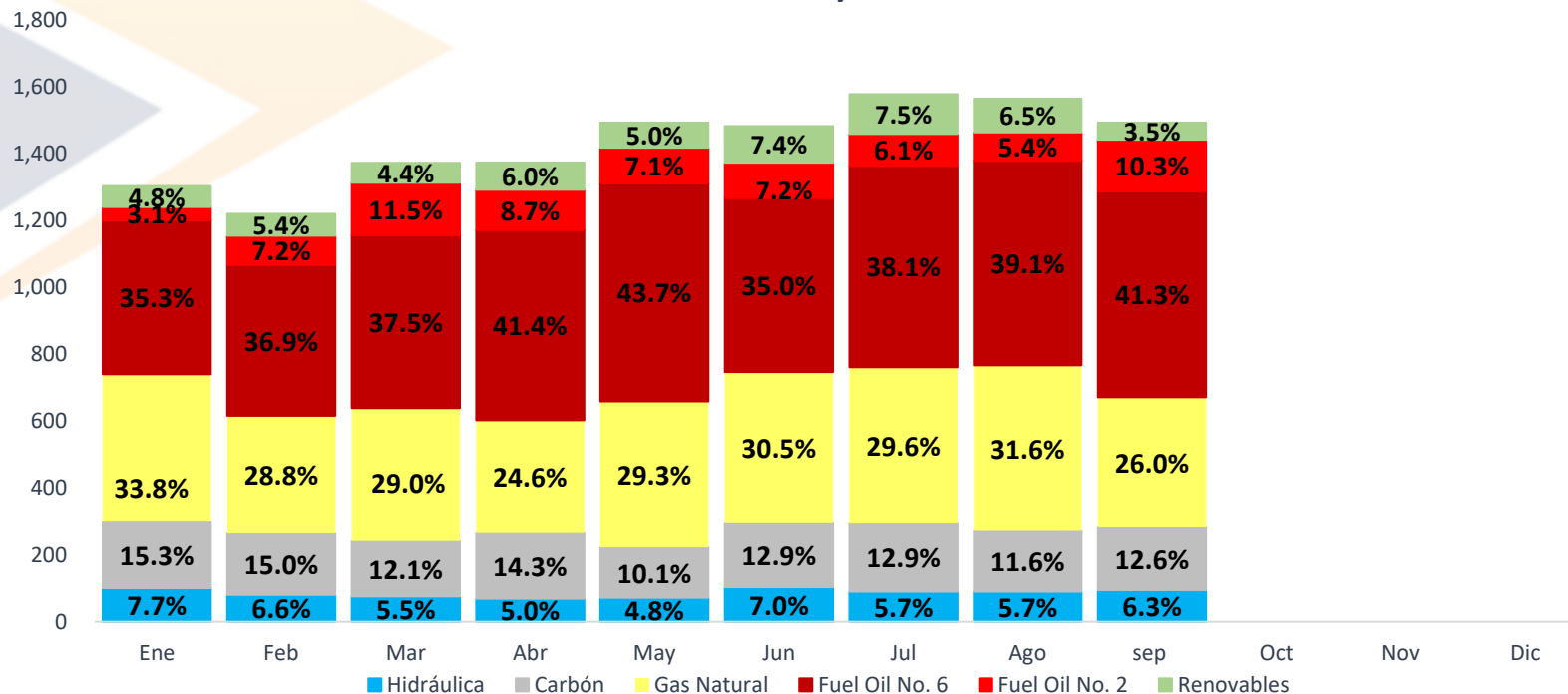


Precio de Combustible Gas Natural
2018 - 2019
US\$/MMBTU



VARIABLES | *Matriz de Generación en el SENI*

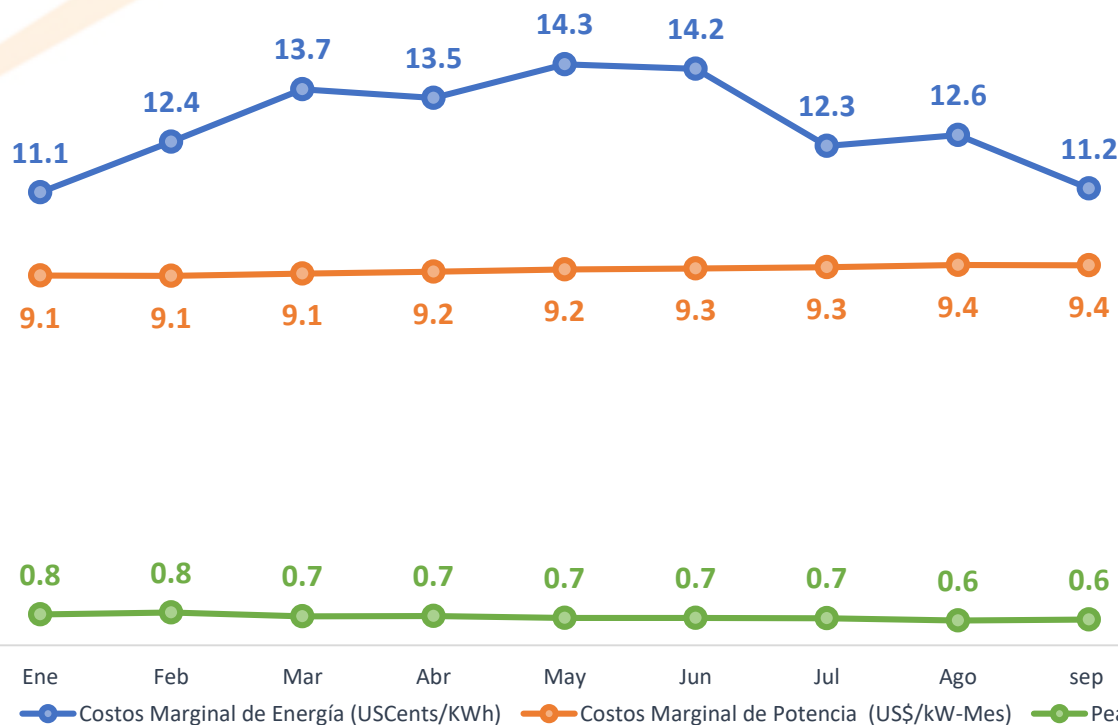
**Generación de Energía por Tipo de Combustible
2019
GWh y %**



Generación de Energía (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Ejecutado 2019	1,302.4	1,220.3	1,372.7	1,373.7	1,492.3	1,482.4	1,577.5	1,584.3	1,521.6				12,927.1	
Renovable	62.5	66.3	60.5	82.8	74.9	110.0	119.0	101.9	51.8				729.7	5.6%
Fuel Oil No. 2	40.4	87.6	157.6	119.3	106.5	106.3	95.5	94.7	168.3				976.3	7.6%
Fuel Oil No. 6	459.5	450.4	515.0	568.4	652.0	518.9	601.8	621.1	630.3				5,017.4	38.8%
Gas Natural	440.1	351.6	397.5	338.1	436.5	452.3	467.0	494.8	388.2				3,766.3	29.1%
Carbón	199.5	183.5	166.3	196.5	150.3	191.8	203.6	182.1	188.6				1,662.2	12.9%
Hidráulica	100.5	80.8	75.7	68.6	72.1	103.1	90.5	89.6	94.4				775.3	6.0%

Costos Marginales de Energía, Potencia y Derecho de Conexión Unitario 2019

USCents/kWh y US\$/kW-Mes





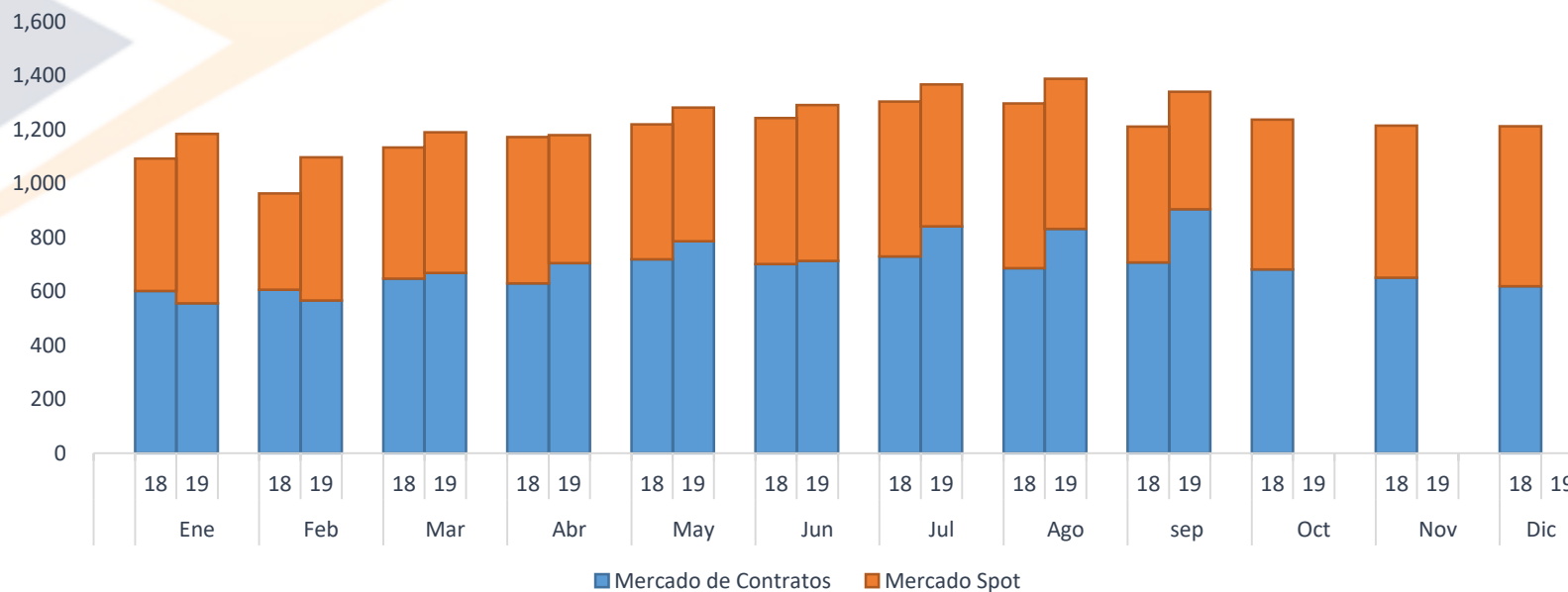
TOTAL EDE'S

Indicadores de Compra de Energía | *Total EDEs*

Compra de Energía por Mercado

Total EDE's 2018 - 2019

GWh



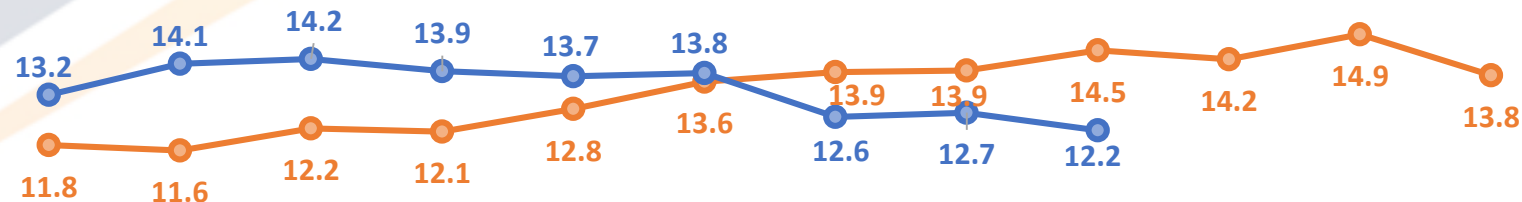
Comparativo Compra de Energía (GWh)	Total EDE's 2018 - 2019												Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
Total 2019	1,185	1,098	1,190	1,180	1,282	1,291	1,368	1,389	1,342					11,324	11,324	
Mercado de Contratos	556	566	668	705	786	714	842	832	905					6,574	6,574	
Mercado Spot	629	532	522	474	496	578	526	557	437					4,750	4,750	
Total 2018	1,093	963	1,134	1,173	1,220	1,244	1,305	1,297	1,211	1,237	1,215	1,213	14,303	10,639		
Mercado de Contratos	602	607	647	630	719	702	730	687	707	681	650	620	7,982	6,031		
Mercado Spot	491	356	487	542	501	542	575	611	504	556	565	593	6,321	4,608		
Diferencia Total	92	135	57	7	62	48	63	91	130					685	6.4%	

Indicadores de Compra de Energía | *Total EDEs*

Precio Medio de Compra de Energía

Total EDE's
2018 - 2019

USCents/kWh



Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic
—●— Ejecutado 2018 —●— Ejecutado 2019

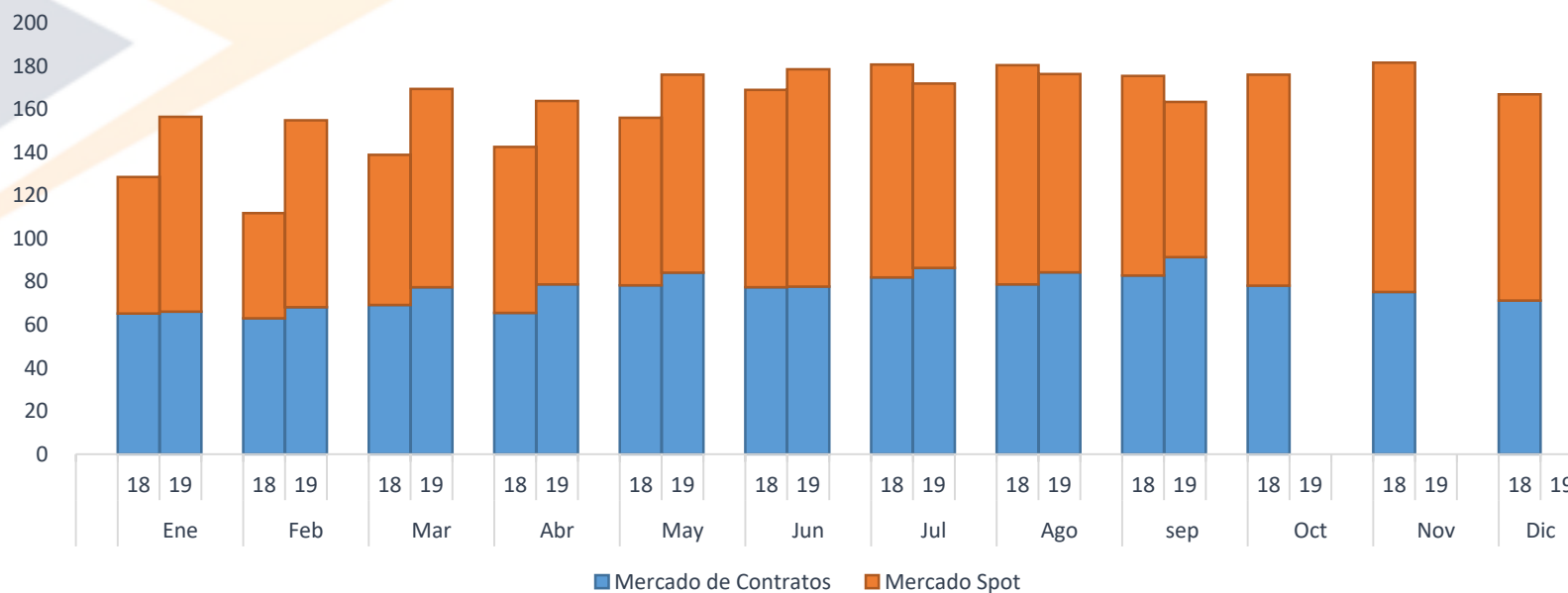
Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019													13.34	13.34	
Ejecutado 2018													13.34	13.00	
Diferencia contra ejecutado 2018	1.44	2.49	1.99	1.73	0.94	0.24	(1.28)	(1.22)	(2.30)					0.34	2.6%

Factura Compra de Energía por Mercado

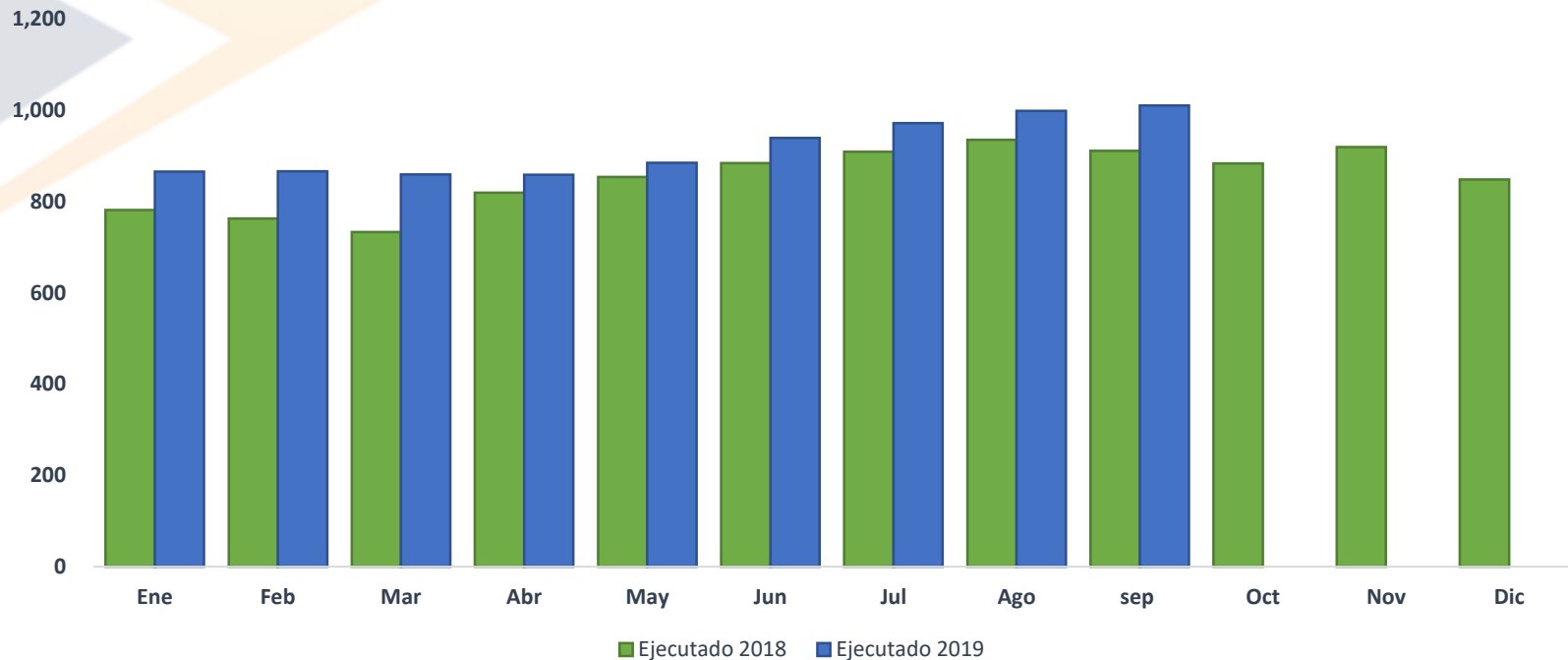
Total EDE's
2018 - 2019

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-Sep	Var. Ene-Sep
Total 2019	156.4	154.8	169.4	163.8	176.1	178.5	171.9	176.2	163.4				1,510.6	1,510.6	
Mercado de Contratos	66.0	68.1	77.3	78.7	84.2	77.8	86.3	84.3	91.4				714.2	714.2	
Mercado Spot	90.4	86.6	92.1	85.0	91.9	100.8	85.6	91.9	72.1				796.4	796.4	
Total 2018	128.5	111.8	138.8	142.4	156.1	169.0	180.8	180.4	175.4	176.0	181.5	166.9	1,907.5	1,383.1	
Mercado de Contratos	65.2	63.0	69.1	65.5	78.2	77.4	81.9	78.7	82.9	78.2	75.2	71.2	886.6	662.0	
Mercado Spot	63.3	48.8	69.6	76.9	77.8	91.6	98.8	101.7	92.5	97.8	106.4	95.6	1,020.9	721.1	
Diferencia Total	27.9	43.0	30.6	21.3	20.0	9.6	(8.8)	(4.2)	(11.9)					127.5	9.2%

Energía Facturada Total EDE's 2018 - 2019 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	865.3	866.1	859.0	858.4	884.4	938.9	971.8	998.1	1,010.0				8,251.9	8,251.9	
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	7,589.3	
Diferencia contra ejecutado 2018	84.2	103.1	126.0	39.0	30.5	54.9	63.0	63.0	98.9				662.6	8.7%	

Precio Medio de Venta de Energía
Total EDE's
2018 - 2019
 RD\$/kWh



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

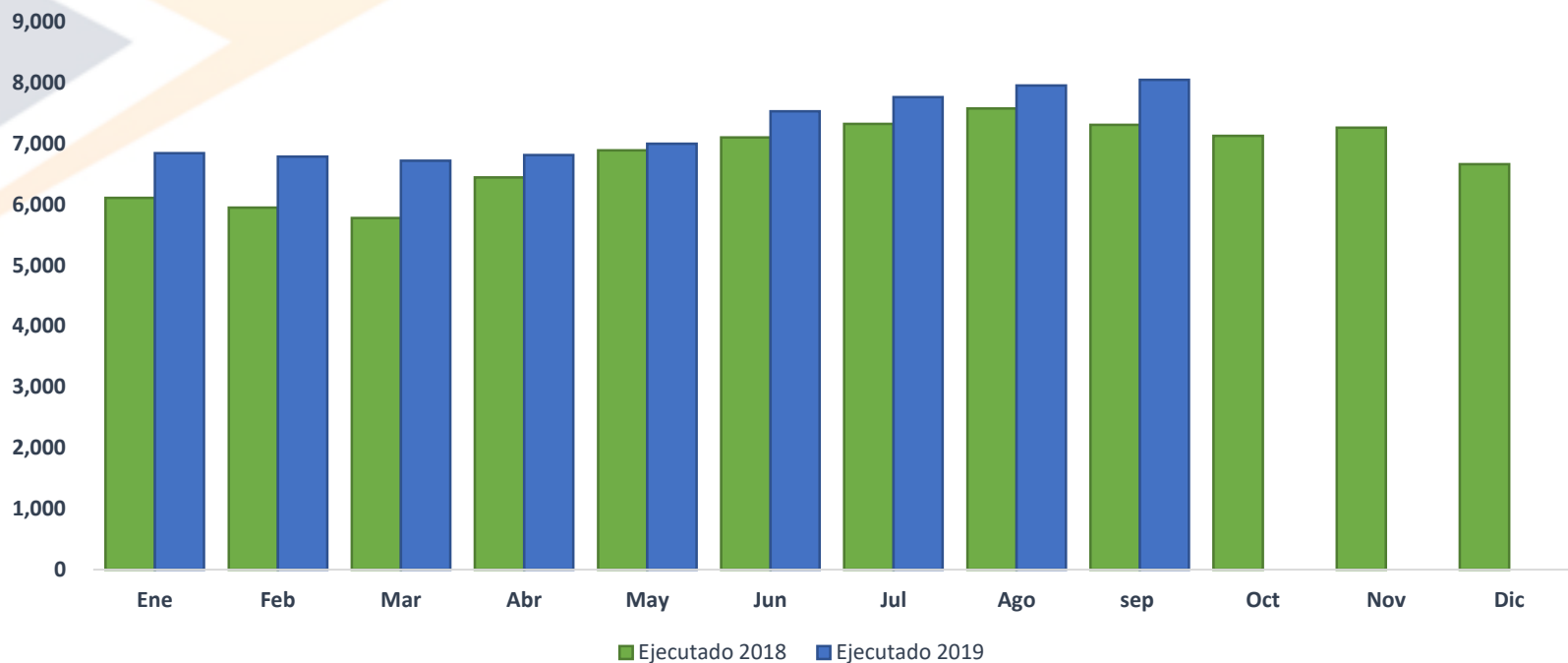
● Ejecutado 2018 ● Ejecutado 2019

Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	7.91	7.84	7.82	7.93	7.91	8.02	7.99	7.97	7.96				7.93	7.93	
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	7.96	7.97	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.09	0.04	(0.06)	0.07	(0.15)	(0.01)	(0.07)	(0.13)	(0.06)					(0.04)	-0.5%

Facturación por Venta de Energía

Total EDE's
2018 - 2019

RD\$ MM

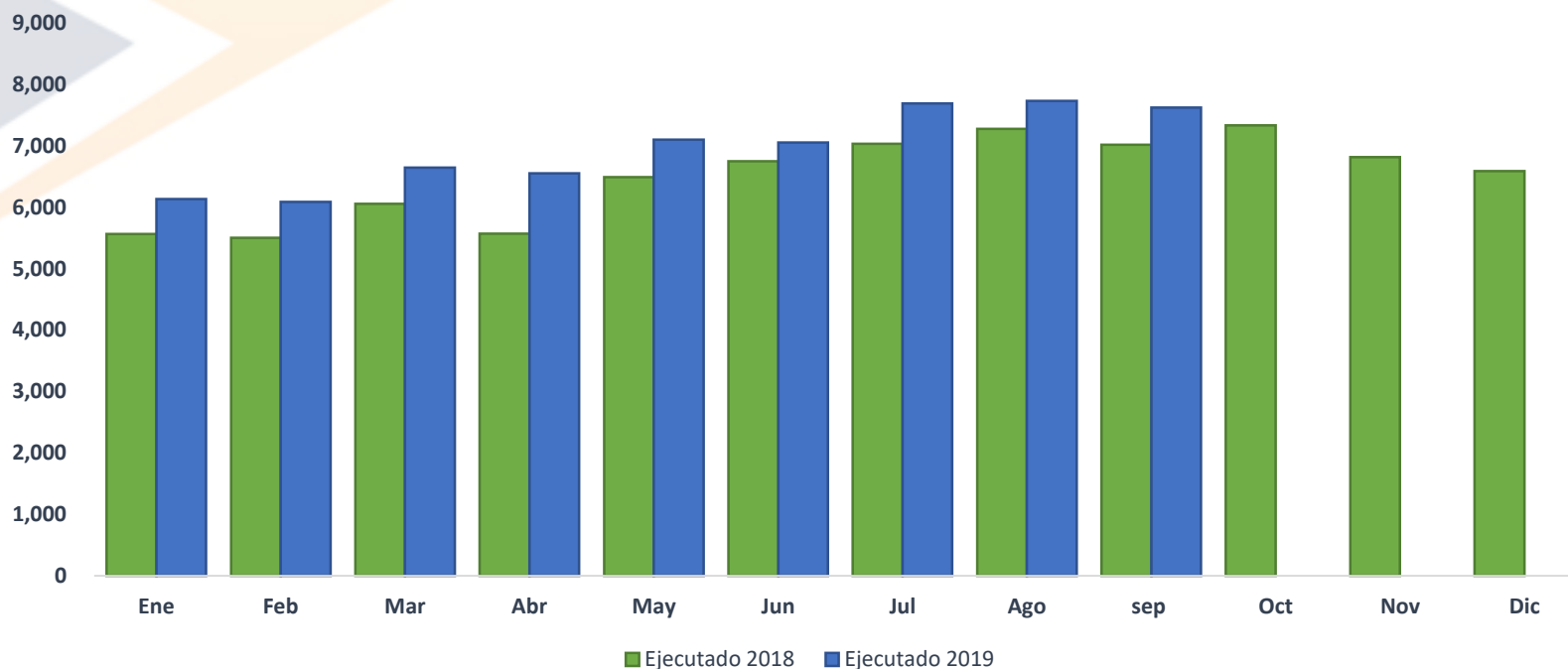


Comparativo Factura por Venta de Energía Total Ede's (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	6,843	6,786	6,716	6,811	6,999	7,527	7,764	7,954	8,044				65,444	65,444	
Ejecutado 2018	6,108	5,948	5,774	6,444	6,888	7,098	7,324	7,577	7,307	7,126	7,259	6,658	81,512	60,468	
Diferencia contra ejecutado 2018	735	838	942	367	110	429	440	378	737				4,976	8.2%	

Cobros por Venta de Energía

Total EDE's
2018 - 2019

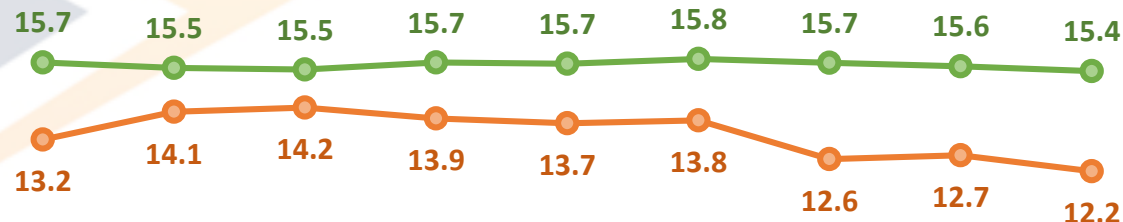
RD\$ MM



Comparativo Cobros Total Ede's (RD\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	6,134	6,087	6,643	6,552	7,098	7,055	7,692	7,729	7,622				62,612	62,612	
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	57,262	
Diferencia contra ejecutado 2018	569	584	586	981	608	307	661	452	603				5,351	9.3%	

**Precio Medio de Compra y Venta de Energía
Total EDE's
Enero- Diciembre 2019**
USCents/kWh



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

● Precio Medio de Venta ● Precio Medio de Compra

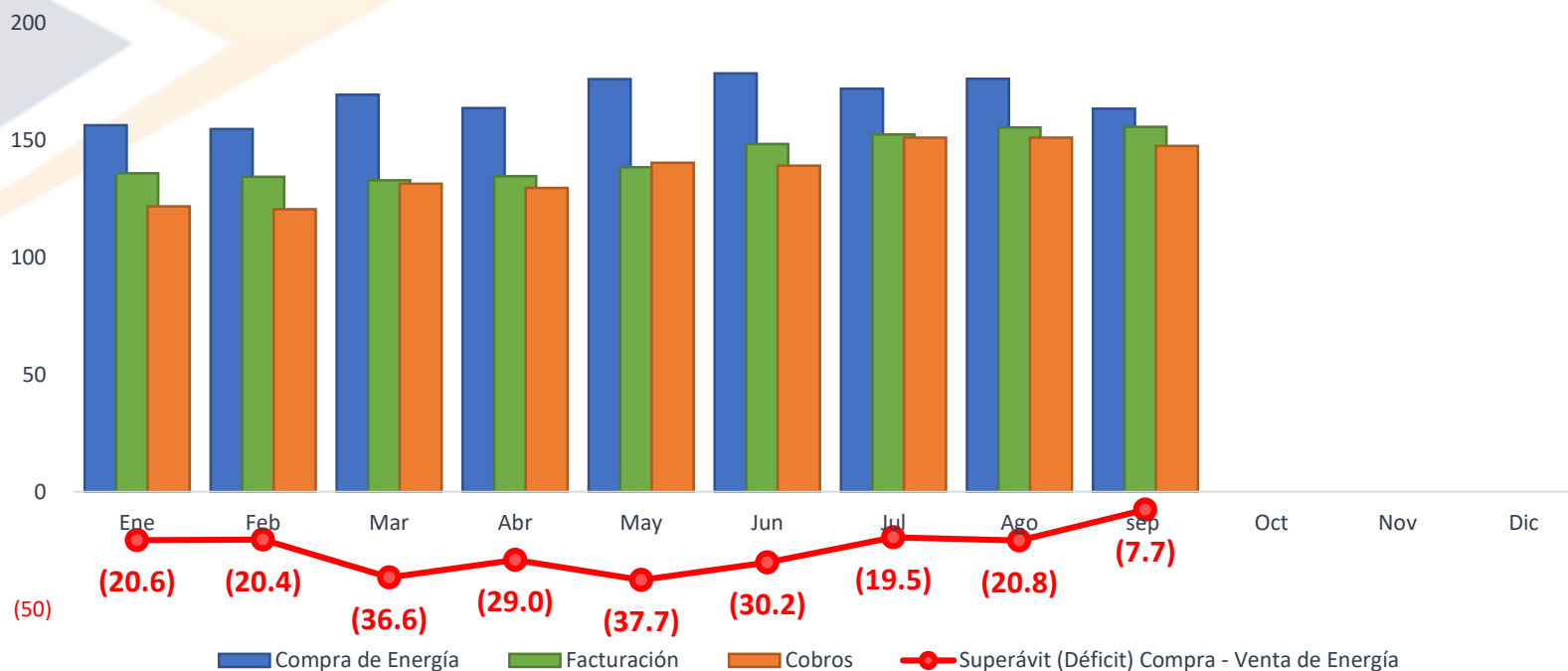
Precio Medio de Compra - Venta de Energía Total Ede's (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	15.70	15.52	15.47	15.69	15.65	15.80	15.69	15.57	15.42				15.61	
Precio medio de compra	13.20	14.10	14.24	13.88	13.73	13.83	12.57	12.69	12.18				13.34	
Márgen de venta	2.50	1.42	1.23	1.81	1.92	1.98	3.12	2.88	3.24				2.27	17.0%

Factura de Compra - Facturación - Cobros

Total EDE's

Enero - Diciembre 2019

US\$ MM



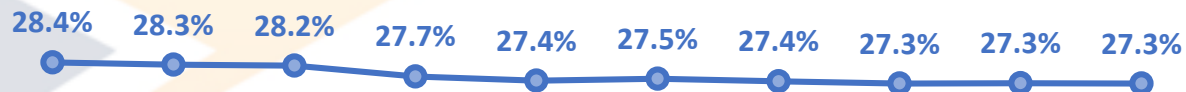
Total Ede's (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	156.4	154.8	169.4	163.8	176.1	178.5	171.9	176.2	163.4				1,510.6	
Facturación	135.8	134.4	132.9	134.7	138.4	148.4	152.5	155.4	155.7				1,288.3	
Cobros	121.8	120.6	131.4	129.6	140.4	139.1	151.0	151.0	147.5				1,232.4	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	(20.6)	(20.4)	(36.6)	(29.0)	(37.7)	(30.2)	(19.5)	(20.8)	(7.7)				(222.3)	-17.3%

Pérdidas - Año Móvil

Total EDE's

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 – 2019	28.4%	28.3%	28.2%	27.7%	27.4%	27.5%	27.4%	27.3%	27.3%	27.3%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.1)	(0.2)	(0.8)	(1.0)	(0.9)	(1.0)	(1.1)	(1.1)	(1.1)			

Cobranzas - Año Móvil

Total EDE's

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

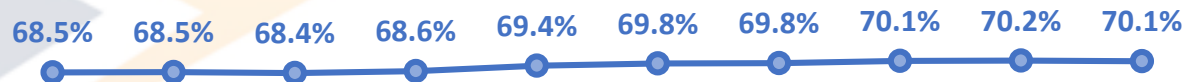
	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	95.7%	95.5%	95.3%	94.9%	95.6%	96.2%	96.1%	96.4%	96.5%	96.4%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.1)	(0.4)	(0.8)	(0.0)	0.6	0.4	0.7	0.8	0.7			

CRI - Año Móvil

Total EDE's

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

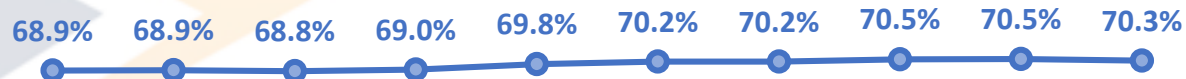
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	68.5%	68.5%	68.4%	68.6%	69.4%	69.8%	69.8%	70.1%	70.2%	70.1%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		0.0	(0.1)	0.2	0.9	1.3	1.3	1.6	1.7	1.6			

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Total EDE's

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



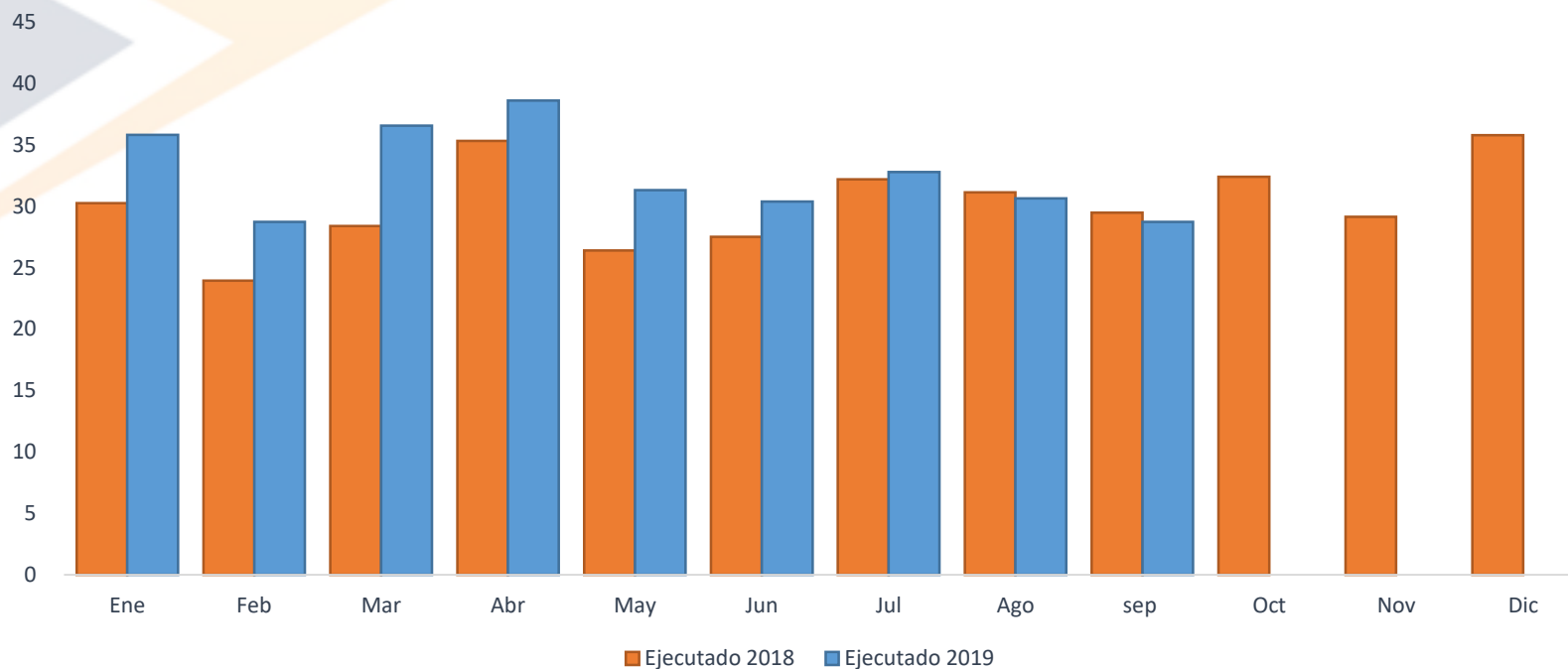
Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

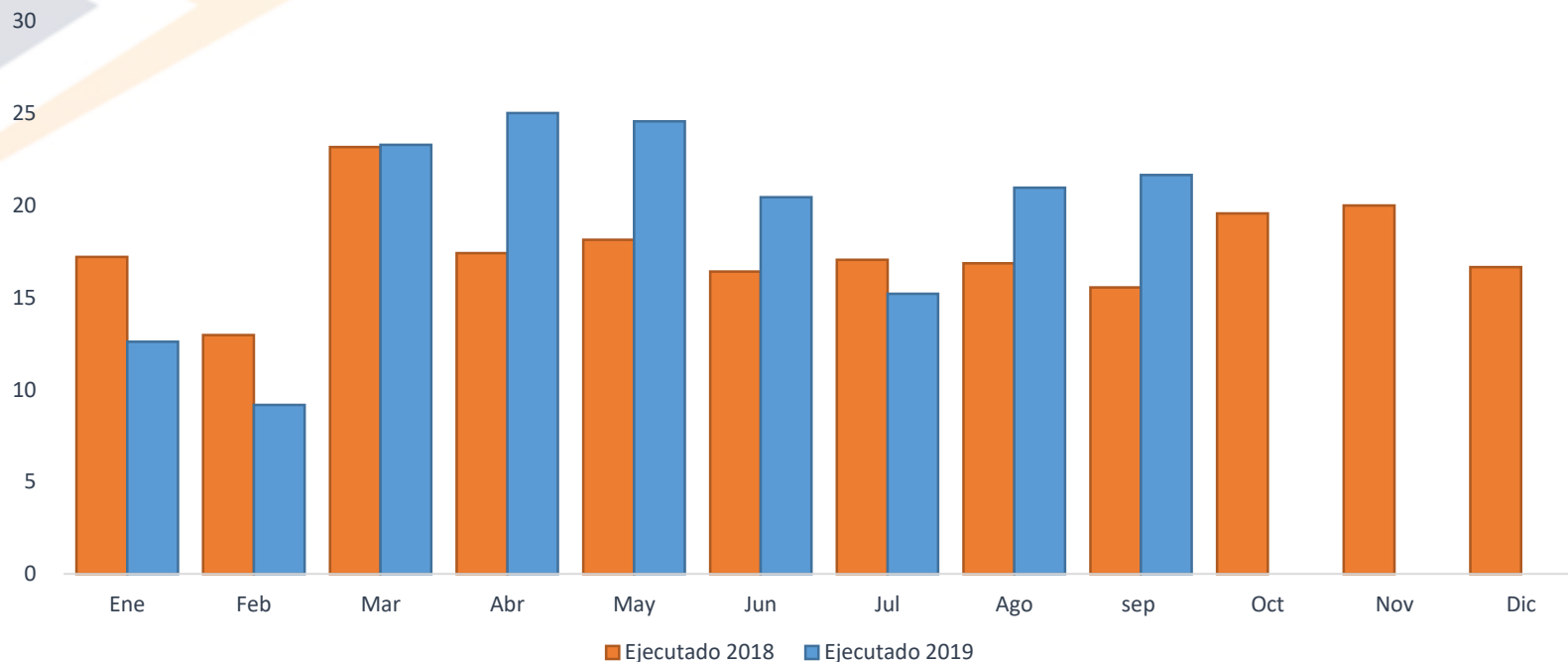
	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	68.9%	68.9%	68.8%	69.0%	69.8%	70.2%	70.2%	70.5%	70.5%	70.3%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		0.0	(0.1)	0.1	0.9	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4			

Gastos Operativos Total EDE's 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	35.8	28.7	36.6	38.6	31.3	30.4	32.8	30.6	28.7				293.5	293.5	
Ejecutado 2018	30.3	23.9	28.4	35.3	26.4	27.5	32.2	31.1	29.5	32.4	29.1	35.8	361.9	264.6	
Diferencia contra ejecutado 2018	5.6	4.8	8.2	3.3	4.9	2.9	0.6	(0.5)	(0.8)					28.9	10.9%

Inversiones Total EDE's 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	12.6	9.2	23.3	25.0	24.6	20.4	15.2	21.0	21.7				172.9	172.9	
Ejecutado 2018	17.2	13.0	23.2	17.4	18.1	16.4	17.1	16.9	15.6	19.6	20.0	16.7	211.0	154.8	
Diferencia contra ejecutado 2018	(4.6)	(3.8)	0.1	7.6	6.4	4.0	(1.8)	4.1	6.1					18.1	11.7%

Indicadores Financieros | Total EDEs

Resultado Financiero Total EDEs

A Septiembre 2019

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Septiembre 2019												Acumulado a Septiembre 2019
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	124.3	122.3	133.6	131.7	142.6	141.9	153.3	153.4	149.6	0.0	0.0	0.0	1,252.9
1.1 Ingresos por Venta de Energía	121.8	120.6	131.4	129.6	140.4	139.1	151.0	151.0	147.5	0.0	0.0	0.0	1,232.4
UNR	21.6	19.1	20.8	21.3	22.2	20.4	20.7	21.6	20.0	0.0	0.0	0.0	187.6
Instituciones No Cortables	0.0	12.1	12.3	15.2	12.2	17.1	12.6	12.4	12.6	0.0	0.0	0.0	106.5
Inst. Gubernamentales Cortables	2.8	3.7	3.7	3.4	3.7	3.4	3.9	3.8	3.7	0.0	0.0	0.0	32.2
Ayuntamientos	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0	27.6
Grandes Clientes	36.4	31.1	36.1	32.7	38.7	35.1	39.5	38.6	38.0	0.0	0.0	0.0	326.2
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	58.1	51.8	55.7	54.0	60.6	59.9	71.2	71.3	69.9	0.0	0.0	0.0	552.3
1.2 Otros Ingresos	2.6	1.8	2.2	2.1	2.2	2.8	2.3	2.4	2.1	0.0	0.0	0.0	20.4
Otros Cobros Comerciales	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	16.4
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.6	0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	0.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	4.0
2. Total Gastos	232.9	236.2	232.4	219.3	217.9	209.7	234.2	226.4	216.7	0.0	0.0	0.0	2,025.5
2.1 Compra de Energía	186.9	174.1	175.3	174.7	171.9	175.2	191.1	181.6	176.4	0.0	0.0	0.0	1,607.1
GENCOS	136.0	126.9	124.3	122.6	113.8	118.1	133.9	120.3	119.7	0.0	0.0	0.0	1,115.5
CDEEE	34.6	30.3	35.9	35.9	44.5	42.9	41.1	44.8	41.6	0.0	0.0	0.0	351.7
EGEHID	13.4	14.3	12.6	13.1	11.2	11.9	13.3	13.5	12.2	0.0	0.0	0.0	115.5
ETED	2.9	2.5	2.5	3.1	2.4	2.3	2.8	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	24.4
2.2 Gastos Operativos (Opex)	35.8	28.7	36.6	38.6	31.3	30.4	32.8	30.6	28.8	0.0	0.0	0.0	293.6
G. Generales & Administrativos	30.5	24.1	26.4	33.4	27.5	25.3	27.8	25.0	23.0	0.0	0.0	0.0	243.1
Personal	9.3	10.2	8.5	8.9	9.0	8.3	9.7	9.3	8.6	0.0	0.0	0.0	81.9
Proveedores	17.1	11.3	14.0	21.2	15.1	14.0	14.7	12.1	11.2	0.0	0.0	0.0	130.7
Impuestos	1.3	1.4	1.8	1.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	13.7
Otros	2.8	1.2	2.1	2.0	1.7	1.4	1.9	2.1	1.5	0.0	0.0	0.0	16.7
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	5.3	4.6	10.1	5.2	3.8	5.1	5.0	5.7	5.8	0.0	0.0	0.0	50.5
Pagos a Instituciones Regulatorias	1.2	0.9	0.9	1.4	0.9	1.2	1.0	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	10.0
Pagos tasa 3% Ayuntamientos	4.2	3.7	9.3	3.8	2.9	3.9	4.0	4.4	4.3	0.0	0.0	0.0	40.5
2.3 Gastos Financieros	10.2	33.4	20.6	5.9	14.7	4.1	10.3	14.2	11.5	0.0	0.0	0.0	124.8
Intereses por Financiamientos	10.2	33.4	20.6	5.9	14.7	4.1	10.3	14.2	11.5	0.0	0.0	0.0	124.8
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(65.1)	(53.5)	(43.9)	(45.1)	(31.5)	(36.1)	(40.1)	(30.5)	(28.9)	0.0	0.0	0.0	(374.7)
4. Balance Operacional (1-2)	(108.6)	(113.8)	(98.8)	(87.6)	(75.3)	(67.8)	(80.9)	(73.0)	(67.0)	0.0	0.0	0.0	(772.7)

Indicadores Financieros | Total EDEs

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(65.1)	(53.5)	(43.9)	(45.1)	(31.5)	(36.1)	(40.1)	(30.5)	(28.9)	0.0	0.0	0.0	(374.7)
4. Balance Operacional (1-2)	(108.6)	(113.8)	(98.8)	(87.6)	(75.3)	(67.8)	(80.9)	(73.0)	(67.0)	0.0	0.0	0.0	(772.7)
5. Inversiones (CAPEX)	12.6	9.2	23.3	25.0	24.6	20.4	15.2	21.0	21.7	0.0	0.0	0.0	172.9
Inversiones con recursos propios	9.5	8.0	16.7	24.0	21.6	20.4	13.5	21.0	18.9	0.0	0.0	0.0	153.7
Proyecto BID-BM-OFID	3.1	1.1	6.6	1.0	3.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	19.2
6. Balance con Inversiones (4-5)	(121.2)	(123.0)	(122.1)	(112.6)	(99.8)	(88.3)	(96.1)	(93.9)	(88.7)	0.0	0.0	0.0	(945.6)
7. Financiamiento	137.9	176.9	149.2	(11.6)	47.9	150.3	128.1	39.1	260.3	0.0	0.0	0.0	1,078.1
Aportes del gobierno	81.3	55.4	55.9	55.3	55.3	55.0	55.0	54.3	54.5	0.0	0.0	0.0	522.0
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	33.7	27.0	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.2	0.0	0.0	0.0	251.9
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	47.6	28.4	28.4	27.9	28.0	27.7	27.8	27.2	27.2	0.0	0.0	0.0	270.1
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
Balances Banca Comercial	22.0	36.6	(29.8)	(18.1)	7.0	20.0	48.9	(3.8)	166.6	0.0	0.0	0.0	249.4
<i>Créditos</i>	0.0	0.0	(16.9)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(16.9)
<i>Depósitos</i>	22.0	36.6	(12.9)	(18.1)	7.0	20.0	48.9	(3.8)	166.6	0.0	0.0	0.0	266.3
Cambio en cuentas por pagar	31.6	83.8	116.4	(49.9)	(17.4)	75.3	22.4	(11.3)	36.5	0.0	0.0	0.0	287.4
<i>Generadores</i>	52.4	96.2	(474.7)	27.3	10.3	76.1	59.7	42.4	53.8	0.0	0.0	0.0	(56.4)
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(28.3)	(28.4)	596.7	(31.5)	(31.4)	(31.8)	(30.6)	(31.0)	(42.5)	0.0	0.0	0.0	341.2
<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>	7.5	16.0	(5.7)	(45.6)	3.6	31.0	(6.7)	(22.7)	25.2	0.0	0.0	0.0	2.6
<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	3.1	1.1	6.6	1.0	3.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	19.2
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	16.7	53.9	27.1	(124.2)	(51.9)	62.1	32.0	(54.8)	171.6	0.0	0.0	0.0	132.5

Indicadores Financieros | *Total EDEs*

Deuda Corriente a Septiembre 2019
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Total EDEs
 Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	Total 2018	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	Total 2019	Total 2016-2019
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.17	9.37	12.57	14.24	22.62	29.89	89.56	89.56
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	7.08	7.02	11.88	16.56	48.45	48.45
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
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.17	3.47	5.49	7.21	10.74	13.33	41.11	41.11
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	17.48	15.42	25.65	26.99	22.86	24.45	135.68	135.68
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
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	2.72	2.72
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	2.66	1.92	2.27	8.70	8.70
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.44	2.18	1.55	1.58	6.07	6.07
PALAMARA	0.00	0.00	14.18	6.77	0.00	6.95	8.06	9.71	14.94	15.54	12.54	14.32	88.83	103.01
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	4.89	6.74	9.28	10.32	9.18	9.71	50.13	50.13
LAESA	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	1.57	5.32	5.88	8.63	6.45	7.69	35.54	36.80
CEPP	0.01	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.17	2.21	2.69	3.81	2.73	3.08	14.68	22.34
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	4.01	3.31	5.33	4.58	5.12	25.46	25.46
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.79	3.12	4.56	3.49	3.19	16.00	16.00
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
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.23	4.32	5.42	6.30	5.08	5.80	28.16	28.16
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.27	2.18	2.01	2.14	6.96	6.96
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
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
IC POWER DR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68
GRUPO EOLICO DOMINICANO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.55	1.22	1.14	2.92	2.92
PECASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.83	1.47	0.79	3.17	3.17
Total	0.01	0.00	23.08	6.77	0.00	10.48	37.75	58.91	85.66	104.12	97.69	113.89	515.28	538.37

Fuente: Dirección de Servicios Financieros (CDEEE).
Blce. Acumulado

29.87 29.87 40.35 78.09 137.00 222.66 326.78 424.48 538.37

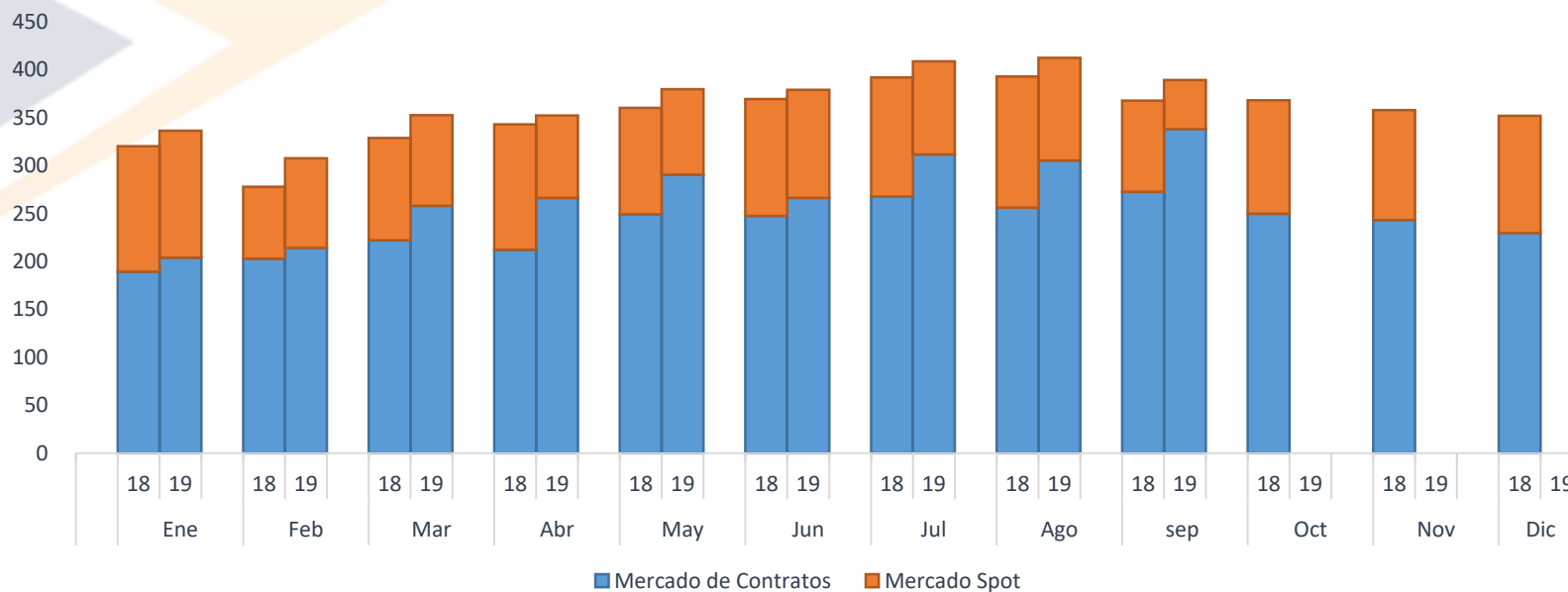


EDENORTE

Compra de Energía por Mercado

Edenorte
2018 - 2019

GWh



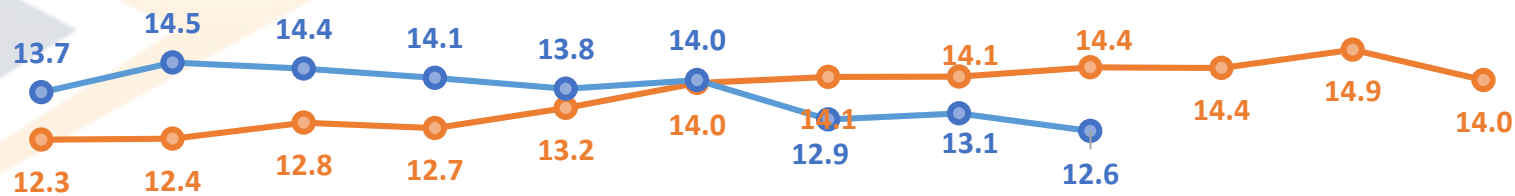
Comparativo Compra de Energía (GWh)	Mercado de Contratos												Mercado Spot		Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
Total 2019	336.5	307.8	352.7	352.4	379.7	379.1	408.7	412.4	389.5					3,318.8	3,318.8		
Mercado de Contratos	203.8	214.1	258.2	266.5	290.5	266.5	311.6	305.3	338.2					2,454.6	2,454.6		
Mercado Spot	132.7	93.7	94.5	85.9	89.3	112.6	97.1	107.1	51.3					864.2	864.2		
Total 2018	320.4	277.9	328.7	343.0	360.3	369.6	392.2	392.9	367.8	368.1	358.1	351.9	4,230.9	3,152.8			
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	2,842.3	2,119.8			
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	1,388.6	1,033.0			
Diferencia Total	16.1	29.9	23.9	9.4	19.5	9.5	16.6	19.5	21.7					166.0	5.3%		

Indicadores de Compra de Energía | *Edenorte*

Precio Medio de Compra de Energía

Edenorte
2018 - 2019

USCents/kWh



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

—●— Ejecutado 2018 —●— Ejecutado 2019

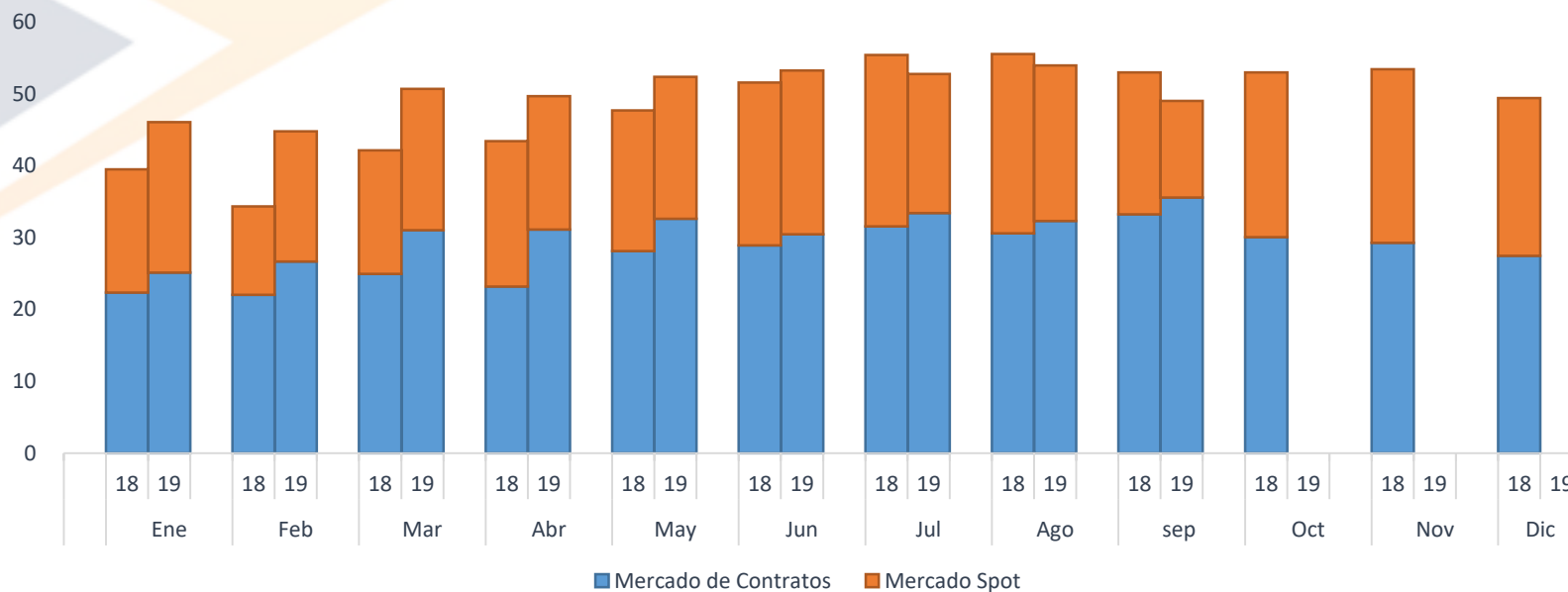
Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	13.68	14.54	14.37	14.10	13.79	14.04	12.91	13.08	12.58				13.63	13.63	
Ejecutado 2018	12.32	12.35	12.81	12.66	13.23	13.95	14.13	14.14	14.40	14.39	14.91	14.04	13.67	13.40	
Diferencia contra ejecutado 2018	1.36	2.19	1.55	1.44	0.55	0.08	(1.22)	(1.06)	(1.82)					0.23	1.7%

Factura Compra de Energía por Mercado

Edenorte

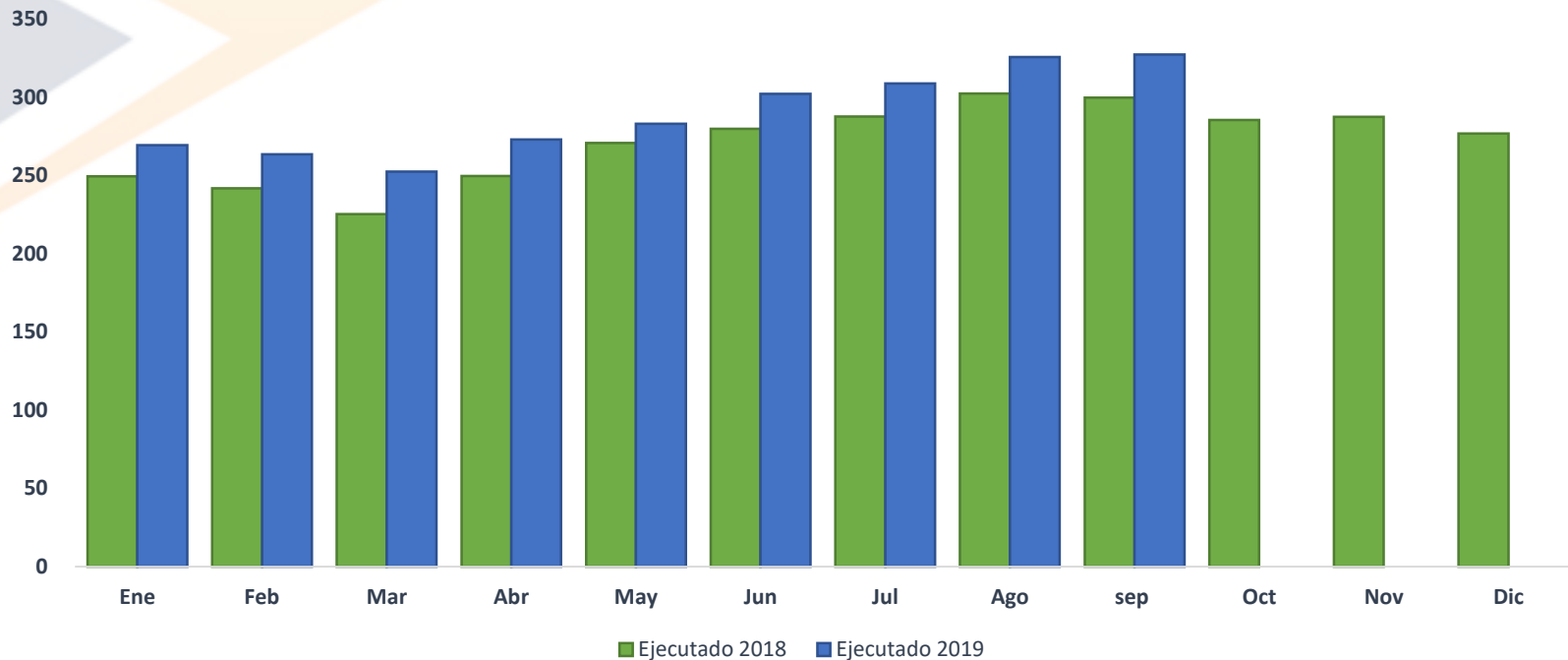
2018 - 2019

US\$ MM



Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Mercado de Contratos												Mercado Spot												Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Total 2019	46.0	44.8	50.7	49.7	52.4	53.2	52.8	53.9	49.0															452.4	452.4		
Mercado de Contratos	25.1	26.7	31.0	31.1	32.6	30.4	33.4	32.3	35.6																278.2	278.2	
Mercado Spot	20.9	18.1	19.6	18.6	19.7	22.8	19.4	21.7	13.4																174.2	174.2	
Total 2018	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	422.5													
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	244.9													
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	177.6													
Diferencia Total	6.6	10.4	8.5	6.3	4.7	1.6	(2.6)	(1.6)	(4.0)																29.9	7.1%	

Energía Facturada Edenorte 2018 - 2019 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	269.3	263.5	252.3	272.9	283.0	302.0	308.8	325.6	327.3				2,604.7	2,604.7	
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	3,255.6	2,405.9	
Diferencia contra ejecutado 2018	20.0	21.7	27.0	23.4	12.3	22.3	21.2	23.2	27.6					198.7	8.3%

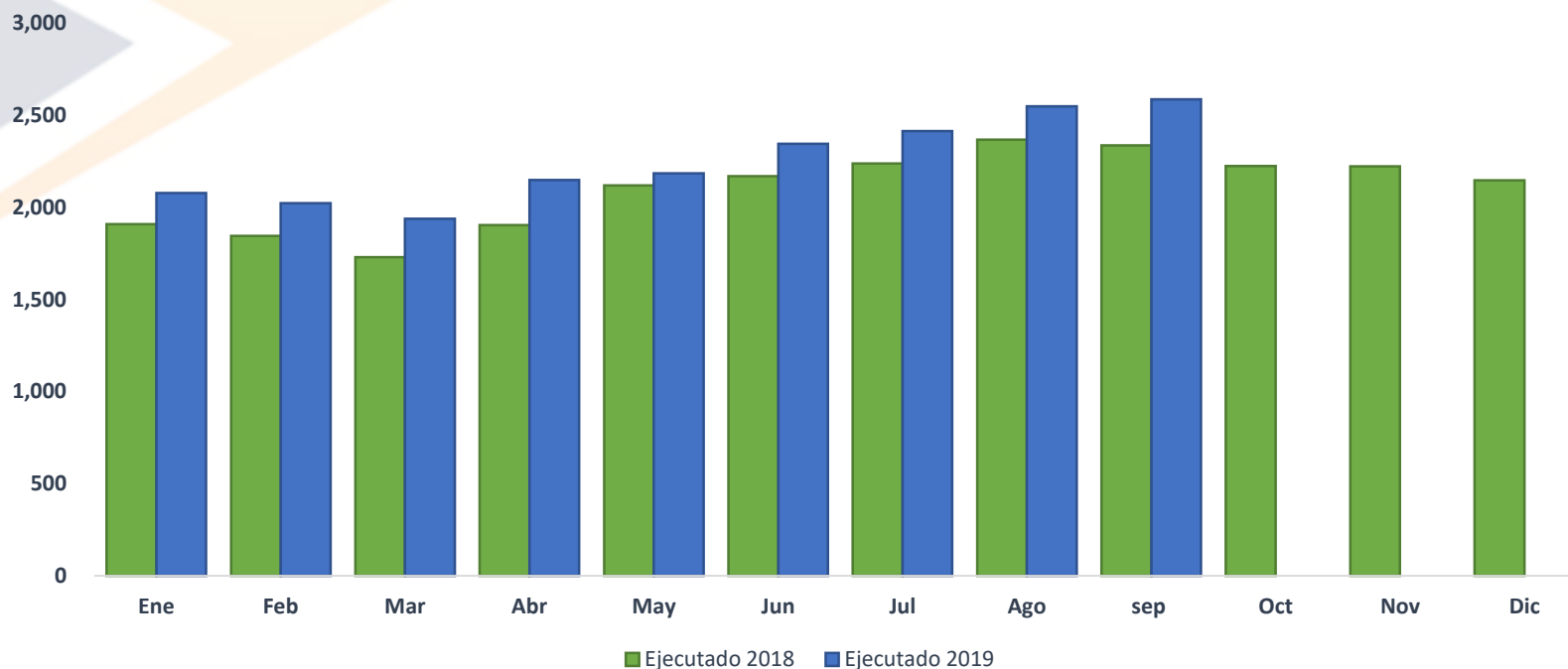
Precio Medio de Venta de Energía
Edenorte
2018 - 2019
 RD\$/kWh



Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago sep Oct Nov Dic
 ● Ejecutado 2018 ● Ejecutado 2019

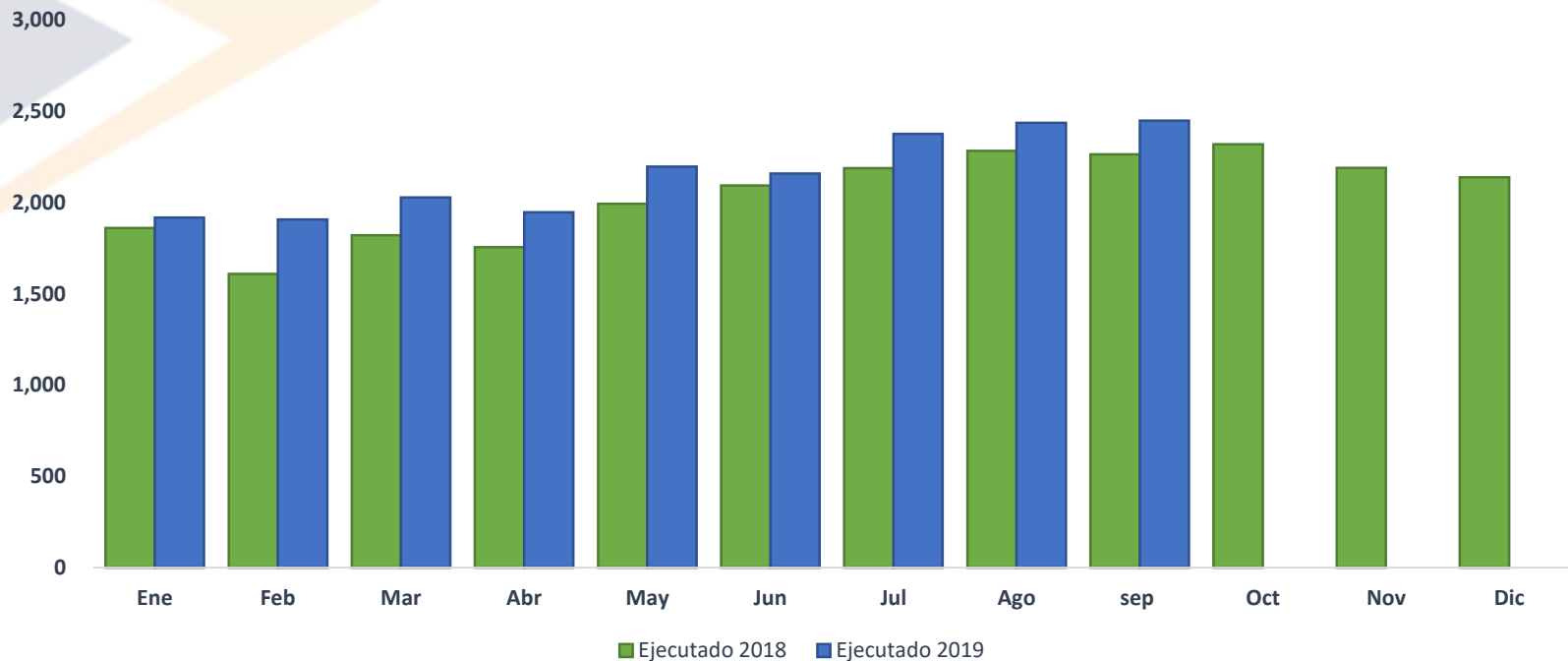
Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	7.71	7.67	7.68	7.87	7.72	7.77	7.82	7.82	7.90				7.78	7.78	
Ejecutado 2018	7.66	7.63	7.67	7.62	7.83	7.75	7.78	7.83	7.80	7.79	7.73	7.76	7.74	7.74	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.05	0.04	0.00	0.25	(0.11)	0.01	0.04	(0.00)	0.11					0.04	0.5%

Facturación por Venta de Energía Edenorte 2018 - 2019 RD\$ MM



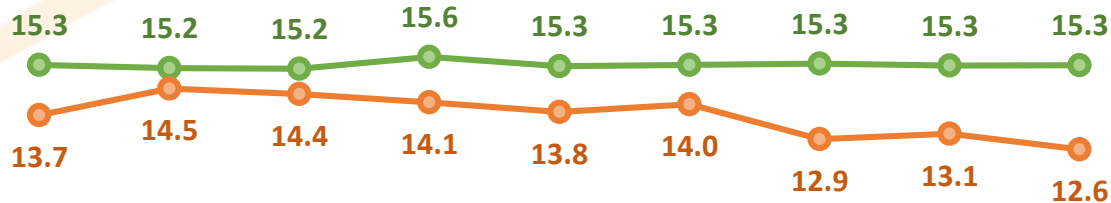
Comparativo Factura por Venta de Energía Total (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	2,077	2,022	1,937	2,148	2,185	2,345	2,413	2,547	2,586				20,260	20,260	
Ejecutado 2018	1,909	1,845	1,729	1,903	2,119	2,169	2,237	2,367	2,336	2,223	2,222	2,146	25,205	18,613	
Diferencia contra ejecutado 2018	168	177	208	245	66	176	176	180	250				1,647	1,647	8.8%

Cobros por Venta de Energía Edenorte 2018 - 2019 RD\$ MM



Comparativo Cobros Total Ede's (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	1,917	1,906	2,027	1,947	2,197	2,158	2,375	2,435	2,448				19,410	19,410	
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	24,508	17,862	
Diferencia contra ejecutado 2018	57	299	206	193	204	64	187	154	185				1,548		8.7%

**Precio Medio de Compra y Venta de Energía
Edenorte
Enero - Diciembre 2019**
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)**

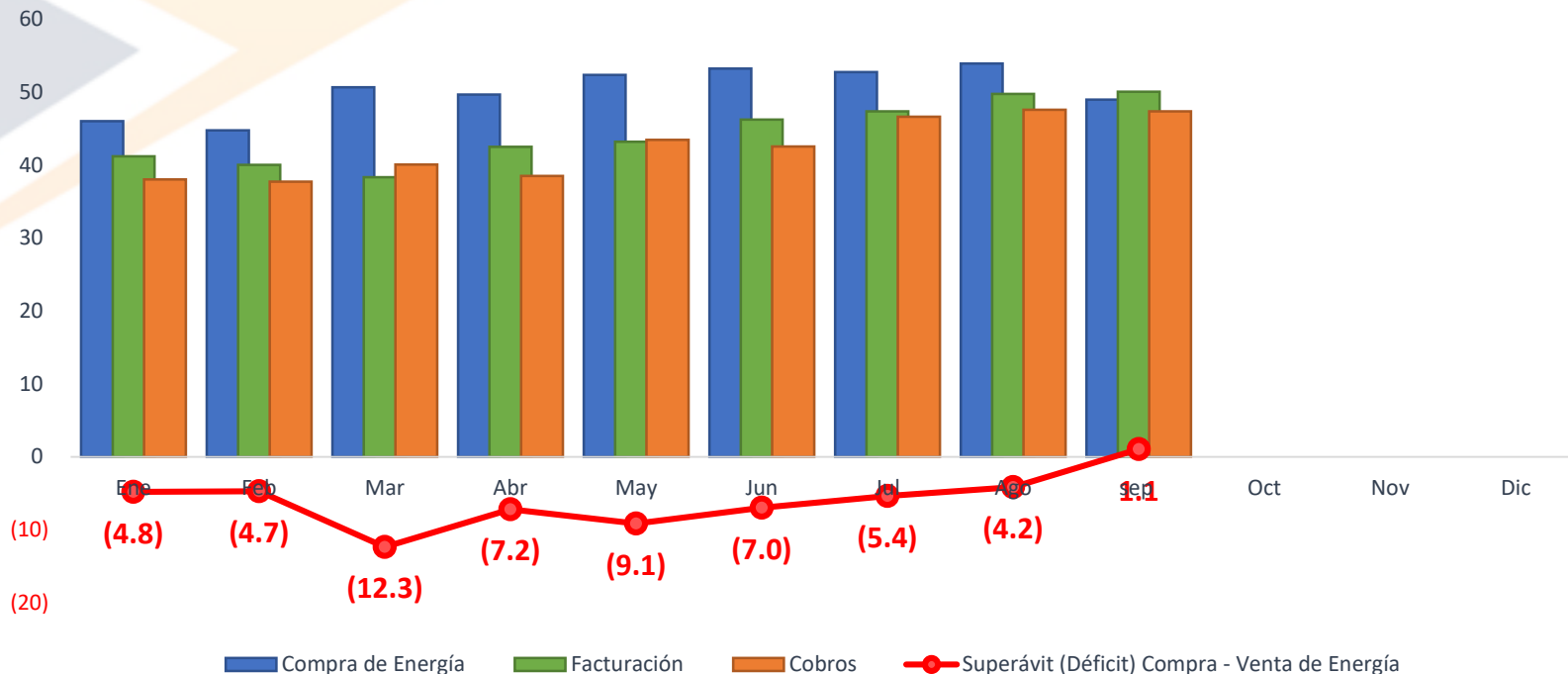
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	15.30	15.20	15.19	15.57	15.26	15.31	15.35	15.29	15.30				15.31	
Precio medio de compra	13.68	14.54	14.37	14.10	13.79	14.04	12.91	13.08	12.58				13.63	
Márgen de venta	1.62	0.66	0.82	1.47	1.48	1.27	2.44	2.21	2.72				1.68	12.3%

Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edenorte

Enero – Diciembre 2019

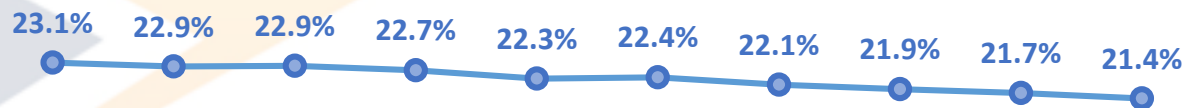
US\$ MM



Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	46.0	44.8	50.7	49.7	52.4	53.2	52.8	53.9	49.0				452.4	
Facturación	41.2	40.0	38.3	42.5	43.2	46.2	47.4	49.8	50.1				398.7	
Cobros	38.0	37.8	40.1	38.5	43.4	42.5	46.6	47.6	47.4				382.0	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	(4.8)	(4.7)	(12.3)	(7.2)	(9.1)	(7.0)	(5.4)	(4.2)	1.1				(53.7)	-13.5%

Pérdidas - Año Móvil Edenorte Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	23.1%	22.9%	22.9%	22.7%	22.3%	22.4%	22.1%	21.9%	21.7%	21.4%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.7)	(0.7)	(1.0)	(1.2)	(1.4)	(1.6)			

Cobranzas - Año Móvil

Edenorte

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



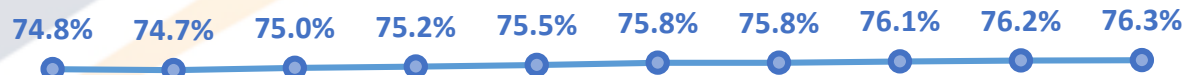
Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	97.2%	96.8%	97.3%	97.3%	97.2%	97.7%	97.3%	97.3%	97.3%	97.1%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.4)	0.1	0.1	(0.1)	0.5	0.1	0.1	0.0	(0.2)			

CRI - Año Móvil
Edenorte
Dic18 - 2019
 Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

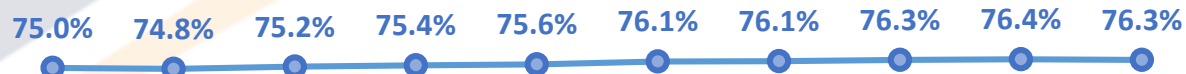
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	74.8%	74.7%	75.0%	75.2%	75.5%	75.8%	75.8%	76.1%	76.2%	76.3%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.1)	0.2	0.4	0.7	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4			

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edenorte

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



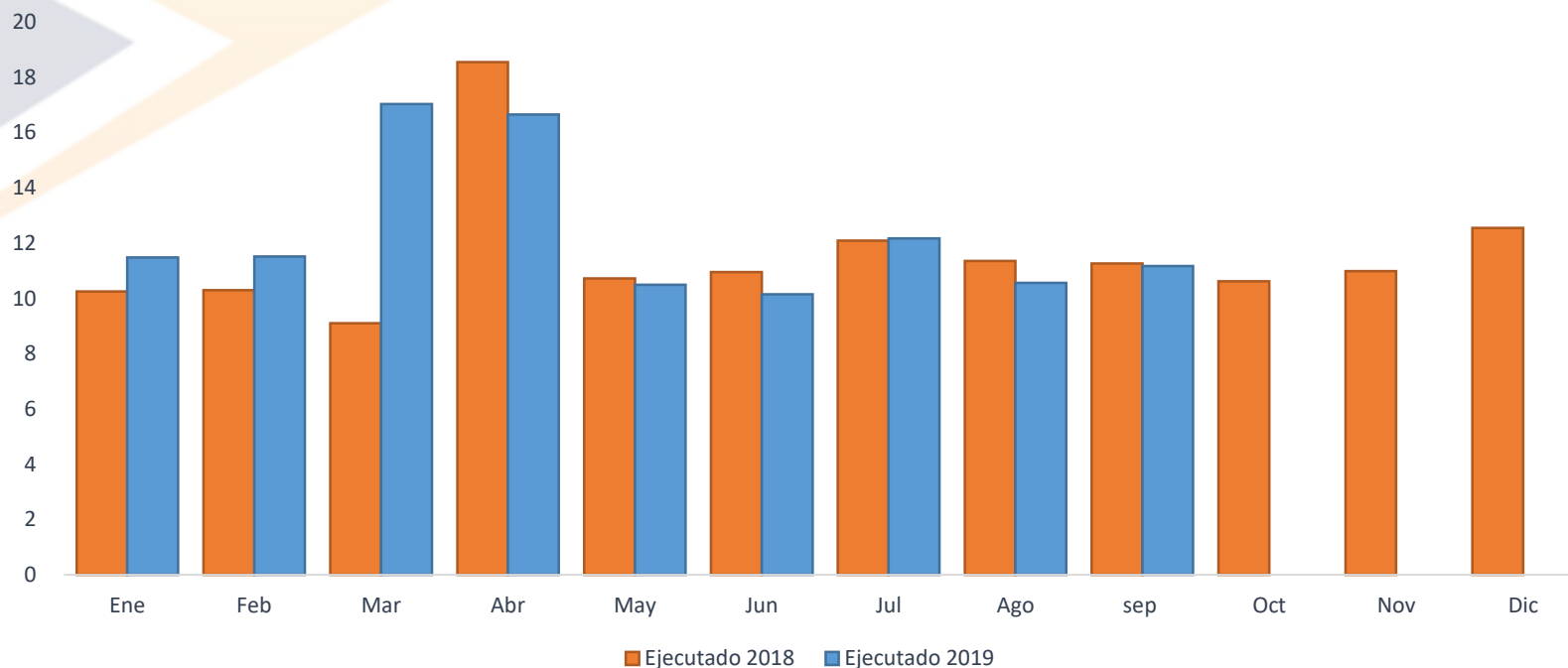
Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	75.0%	74.8%	75.2%	75.4%	75.6%	76.1%	76.1%	76.3%	76.4%	76.3%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.1)	0.2	0.4	0.6	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3			

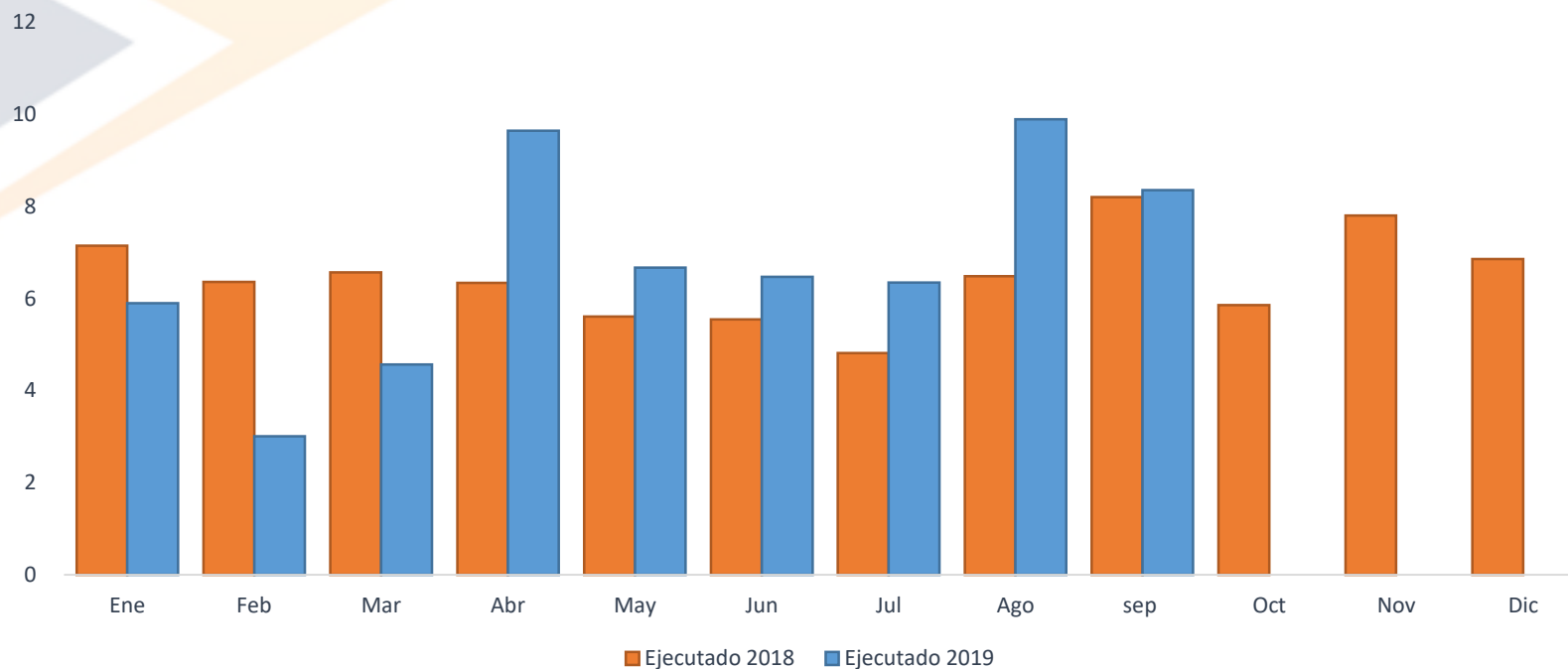
Gastos Operativos Edenorte 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	11.5	11.5	17.0	16.7	10.5	10.1	12.2	10.6	11.2				111.2	111.2	
Ejecutado 2018	10.2	10.3	9.1	18.5	10.7	11.0	12.1	11.4	11.3	10.6	11.0	12.6	138.7	104.6	
Diferencia contra ejecutado 2018	1.2	1.2	7.9	(1.9)	(0.2)	(0.8)	0.1	(0.8)	(0.1)					6.6	6.3%

Inversiones Edenorte 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	5.9	3.0	4.6	9.6	6.7	6.5	6.3	9.9	8.4				60.8	60.8	
Ejecutado 2018	7.1	6.4	6.6	6.3	5.6	5.5	4.8	6.5	8.2	5.9	7.8	6.9	77.6	57.0	
Diferencia contra ejecutado 2018	(1.2)	(3.3)	(2.0)	3.3	1.1	0.9	1.5	3.4	0.2				3.8	6.6%	

Indicadores Financieros | Edenorte

Resultado Financiero Edenorte A Septiembre 2019 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Septiembre 2019												Acumulado a Septiembre 2019
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	38.9	38.4	40.9	39.2	44.3	44.1	47.5	48.3	48.2	0.0	0.0	0.0	389.8
1.1 Ingresos por Venta de Energía	38.0	37.8	40.1	38.5	43.4	42.5	46.6	47.6	47.4	0.0	0.0	0.0	382.0
UNR	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6	4.9	4.8	5.0	4.8	0.0	0.0	0.0	42.0
Instituciones No Cortables	0.0	3.4	3.4	3.1	3.4	3.0	3.4	3.3	3.4	0.0	0.0	0.0	26.5
Inst. Gubernamentales Cortables	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	5.8
Ayuntamientos	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	9.5
Grandes Clientes	10.4	9.1	10.0	9.3	11.5	10.4	11.0	10.8	11.0	0.0	0.0	0.0	93.5
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	21.3	19.3	20.9	19.9	22.3	22.4	25.6	26.6	26.3	0.0	0.0	0.0	204.7
1.2 Otros Ingresos	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.6	0.9	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	7.8
Otros Cobros Comerciales	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	6.2
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6
2. Total Gastos	68.0	72.3	75.9	71.5	65.6	63.9	71.4	66.3	69.8	0.0	0.0	0.0	624.6
2.1 Compra de Energía	55.4	53.0	51.9	53.5	52.6	52.4	56.9	54.1	54.7	0.0	0.0	0.0	484.5
GENCOS	32.0	30.9	28.1	28.9	25.5	27.4	30.3	27.6	29.7	0.0	0.0	0.0	260.5
CDEEE	18.4	16.9	19.1	20.3	22.9	20.7	21.5	21.1	20.2	0.0	0.0	0.0	181.3
EGEHID	4.3	4.5	4.0	3.5	3.5	3.8	4.3	4.6	3.9	0.0	0.0	0.0	36.5
ETED	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.8	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	6.3
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
2.2 Gastos Operativos (Opex)	11.5	11.5	17.0	16.7	10.5	10.1	12.2	10.6	11.2	0.0	0.0	0.0	111.2
G. Generales & Administrativos	8.6	8.9	8.7	14.1	9.2	7.4	9.5	7.6	8.2	0.0	0.0	0.0	82.1
<i>Personal</i>	2.5	2.5	2.4	2.6	2.3	2.3	2.7	2.4	2.2	0.0	0.0	0.0	21.8
<i>Proveedores</i>	5.2	5.7	5.4	10.2	5.8	4.5	6.3	4.4	5.0	0.0	0.0	0.0	52.6
<i>Impuestos</i>	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	3.9
<i>Otros</i>	0.5	0.3	0.5	0.9	0.5	0.2	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	3.8
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	2.9	2.6	8.3	2.6	1.3	2.7	2.7	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	29.1
<i>Pagos a Instituciones Regulatorias</i>	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0
<i>Pagos tasa 3% Ayuntamientos</i>	2.6	2.3	8.0	2.2	1.0	2.3	2.4	2.7	2.6	0.0	0.0	0.0	26.1
2.3 Gastos Financieros	1.1	7.8	7.0	1.3	2.5	1.4	2.3	1.6	3.9	0.0	0.0	0.0	28.9
Intereses por Financiamientos	1.1	7.8	7.0	1.3	2.5	1.4	2.3	1.6	3.9	0.0	0.0	0.0	28.9
<i>Sobre Préstamos Bancarios</i>	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	8.4
<i>Sobre Facturación Corriente</i>	0.1	6.8	6.1	0.4	1.5	0.4	1.4	0.7	3.0	0.0	0.0	0.0	20.5
<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
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(17.4)	(15.2)	(11.8)	(15.0)	(9.1)	(9.9)	(10.3)	(6.5)	(7.3)	0.0	0.0	0.0	(102.5)
4. Balance Operacional (1-2)	(29.1)	(33.8)	(35.1)	(32.2)	(21.3)	(19.8)	(23.9)	(18.0)	(21.6)	0.0	0.0	0.0	(234.8)

Indicadores Financieros | *Edenorte*

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(17.4)	(15.2)	(11.8)	(15.0)	(9.1)	(9.9)	(10.3)	(6.5)	(7.3)	0.0	0.0	0.0	(102.5)
4. Balance Operacional (1-2)	(29.1)	(33.8)	(35.1)	(32.2)	(21.3)	(19.8)	(23.9)	(18.0)	(21.6)	0.0	0.0	0.0	(234.8)
5. Inversiones (CAPEX)	5.9	3.0	4.6	9.6	6.7	6.5	6.3	9.9	8.4	0.0	0.0	0.0	60.8
Inversiones con recursos propios	4.6	3.0	4.5	9.6	6.0	6.5	6.3	9.9	8.3	0.0	0.0	0.0	58.7
Proyecto BID-BM-OFID	1.3	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
6. Balance con Inversiones (4-5)	(35.0)	(36.8)	(39.6)	(41.9)	(27.9)	(26.3)	(30.2)	(27.9)	(30.0)	0.0	0.0	0.0	(295.6)
7. Financiamiento	65.6	68.7	104.0	(113.7)	26.2	26.0	33.7	(4.8)	31.6	0.0	0.0	0.0	237.2
Aportes del gobierno	28.3	19.6	19.8	19.6	19.6	19.5	19.5	19.2	19.3	0.0	0.0	0.0	184.3
Cubrir Déficit Operacional	11.1	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	8.9	8.9	0.0	0.0	0.0	82.8
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	17.3	10.7	10.8	10.6	10.6	10.5	10.5	10.3	10.3	0.0	0.0	0.0	101.6
<i>Recursos propios del sector</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	17.8	21.3	0.1	(39.7)	1.7	0.7	4.1	(4.9)	2.6	0.0	0.0	0.0	3.8
<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>	17.8	21.3	0.1	(39.7)	1.7	0.7	4.1	(4.9)	2.6	0.0	0.0	0.0	3.8
Cambio en cuentas por pagar	18.1	27.7	84.0	(93.6)	4.2	5.8	10.1	(19.1)	9.8	0.0	0.0	0.0	47.0
<i>Generadores</i>	21.1	27.7	(120.2)	(22.7)	5.5	16.6	20.3	16.5	20.3	0.0	0.0	0.0	(14.8)
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(10.7)	(10.8)	197.9	(11.7)	(11.7)	(11.9)	(11.4)	(11.6)	(15.4)	0.0	0.0	0.0	102.7
<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>	7.8	10.8	6.2	(59.2)	10.4	1.1	1.2	(24.0)	4.9	0.0	0.0	0.0	(40.9)
<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	1.3	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	30.5	31.8	64.3	(155.6)	(1.8)	(0.3)	3.5	(32.6)	1.7	0.0	0.0	0.0	(58.4)

Indicadores Financieros | *Edenorte*

Deuda Corriente a Septiembre 2019
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Edenorte
 Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	Total 2018	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	Total 2019	Total 2016-2019
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.17	0.70	0.47	0.74	8.80	8.50	20.07	20.07
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.24	4.78	4.73	10.02	10.02
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
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.17	0.70	0.20	0.49	4.02	3.77	10.05	10.05
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	4.79	5.64	6.12	5.48	5.72	32.14	32.14
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
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.58	0.43	0.53	2.07	2.07
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.44	0.48	0.35	0.38	1.97	1.97
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	3.13	3.40	2.79	3.32	15.35	15.35
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.92	1.85	1.93	2.24	2.01	2.23	12.18	12.18
LAESA	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	1.57	1.49	1.64	1.89	1.46	1.79	9.84	11.10
CEPP	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.63	0.75	0.84	0.62	0.72	3.73	3.74
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.08	0.91	1.15	1.00	1.17	6.48	6.48
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.78	0.87	1.00	0.78	0.75	5.05	5.05
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
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.21	1.34	1.39	1.14	1.36	7.68	7.68
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.27	0.48	0.44	0.49	2.03	2.03
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
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
IC POWER DR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68
GRUPO EOLICO DOMINICANO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.25	0.25	0.77	0.77
PECASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.00	0.17	0.63	0.63
Total	0.01	0.00	1.26	0.04	0.04	0.05	11.55	15.61	17.72	20.23	16.81	19.55	101.21	102.48
Blce. Acumulado				1.27	1.27	1.97	13.65	29.91	48.05	68.98	94.54	122.55		



EDESUR

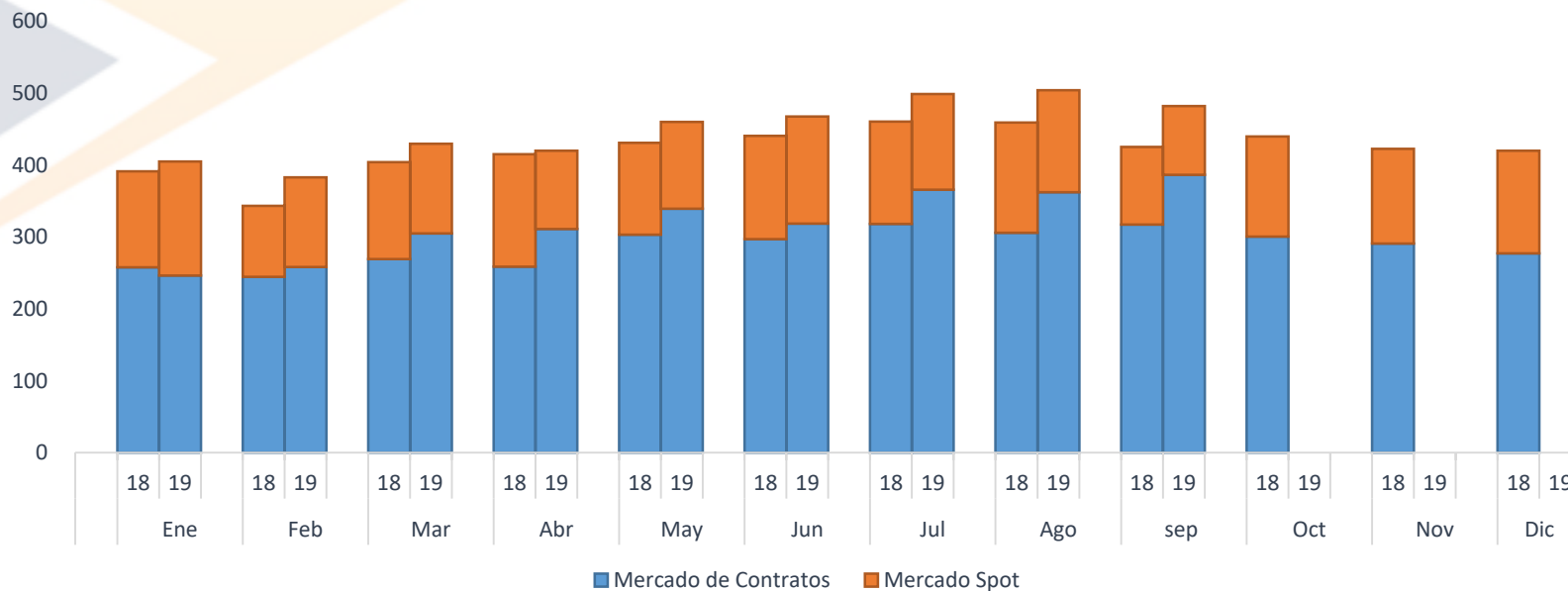
Indicadores de Compra de Energía | *Edesur*

Compra de Energía por Mercado

Edesur

2018 - 2019

GWh



Comparativo Compra de Energía (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Total 2019	405.2	382.8	429.7	420.0	460.3	467.8	498.8	504.2	482.1				4,050.9	4,050.9	
Mercado de Contratos	246.4	258.3	305.1	310.9	339.2	318.5	365.6	362.1	386.5				2,892.6	2,892.6	
Mercado Spot	158.9	124.5	124.6	109.0	121.0	149.3	133.2	142.2	95.5				1,158.3	1,158.3	
Total 2018	391.2	343.2	404.0	415.2	431.1	440.8	460.4	459.1	425.5	439.9	422.9	420.0	5,053.2	3,770.4	
Mercado de Contratos	257.9	244.5	269.1	258.7	303.0	296.9	318.3	305.9	317.2	300.5	290.7	277.3	3,440.2	2,571.7	
Mercado Spot	133.3	98.7	134.9	156.5	128.1	143.9	142.0	153.2	108.2	139.4	132.2	142.7	1,613.1	1,198.8	
Diferencia Total	14.0	39.6	25.7	4.7	29.2	27.0	38.5	45.2	56.6					280.4	7.4%

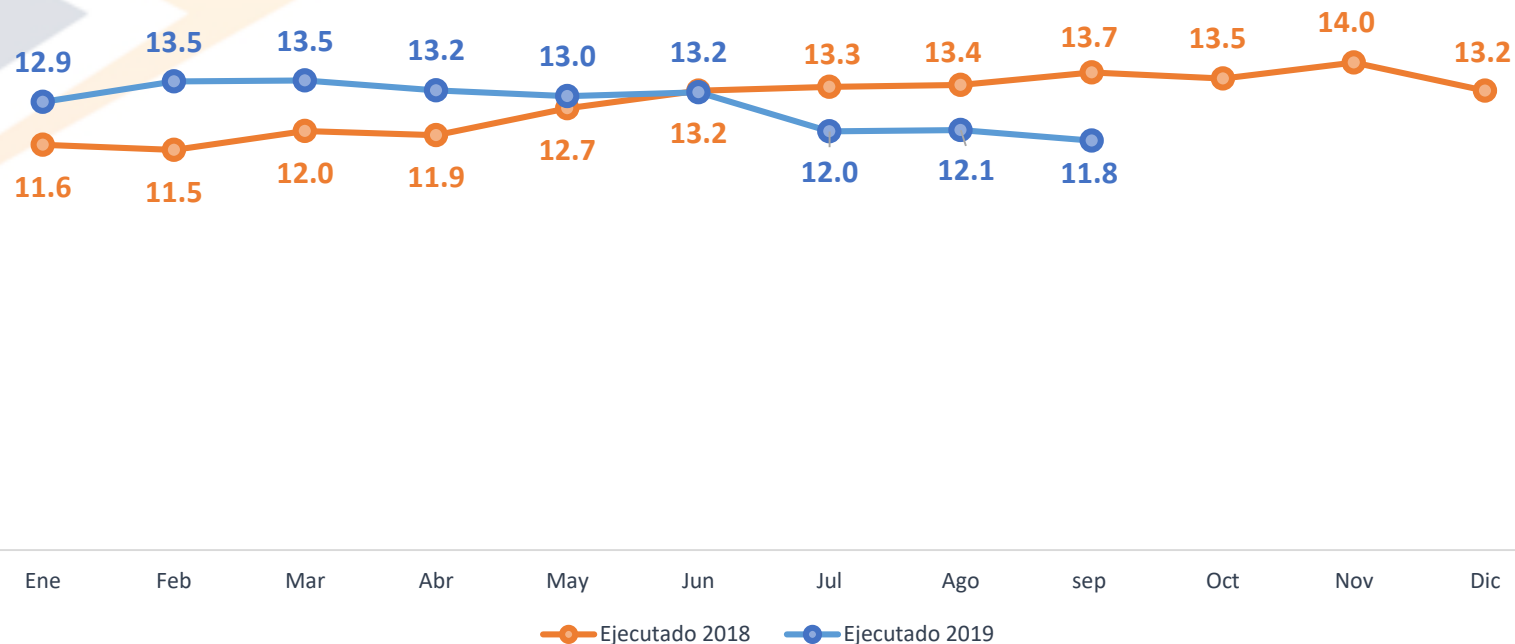
Indicadores de Compra de Energía | *Edesur*

Precio Medio de Compra de Energía

Edesur

2018 - 2019

USCents/kWh

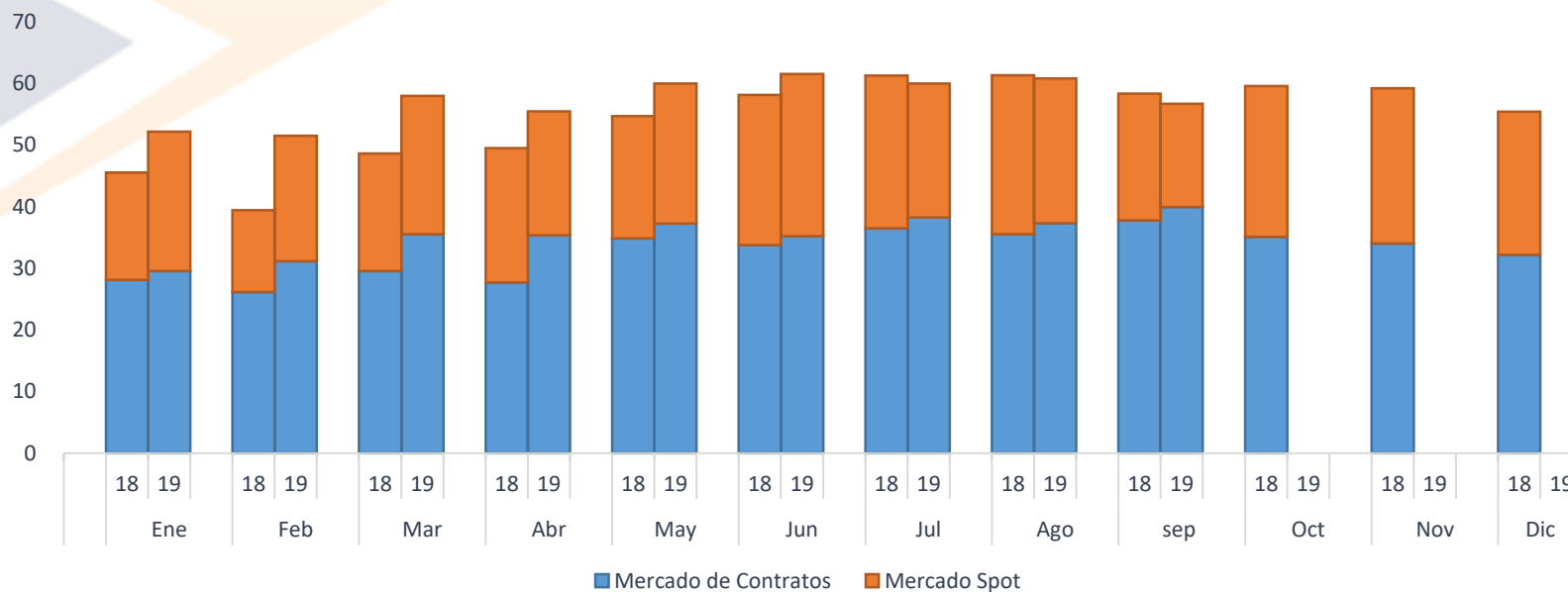


Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	12.88	13.46	13.49	13.21	13.04	13.15	12.03	12.06	11.76				12.74	12.74	
Ejecutado 2018	11.64	11.49	12.03	11.92	12.70	13.20	13.31	13.36	13.72	13.54	14.01	13.20	12.89	12.65	
Diferencia contra ejecutado 2018	1.24	1.97	1.46	1.28	0.35	(0.04)	(1.29)	(1.30)	(1.96)					0.09	0.7%

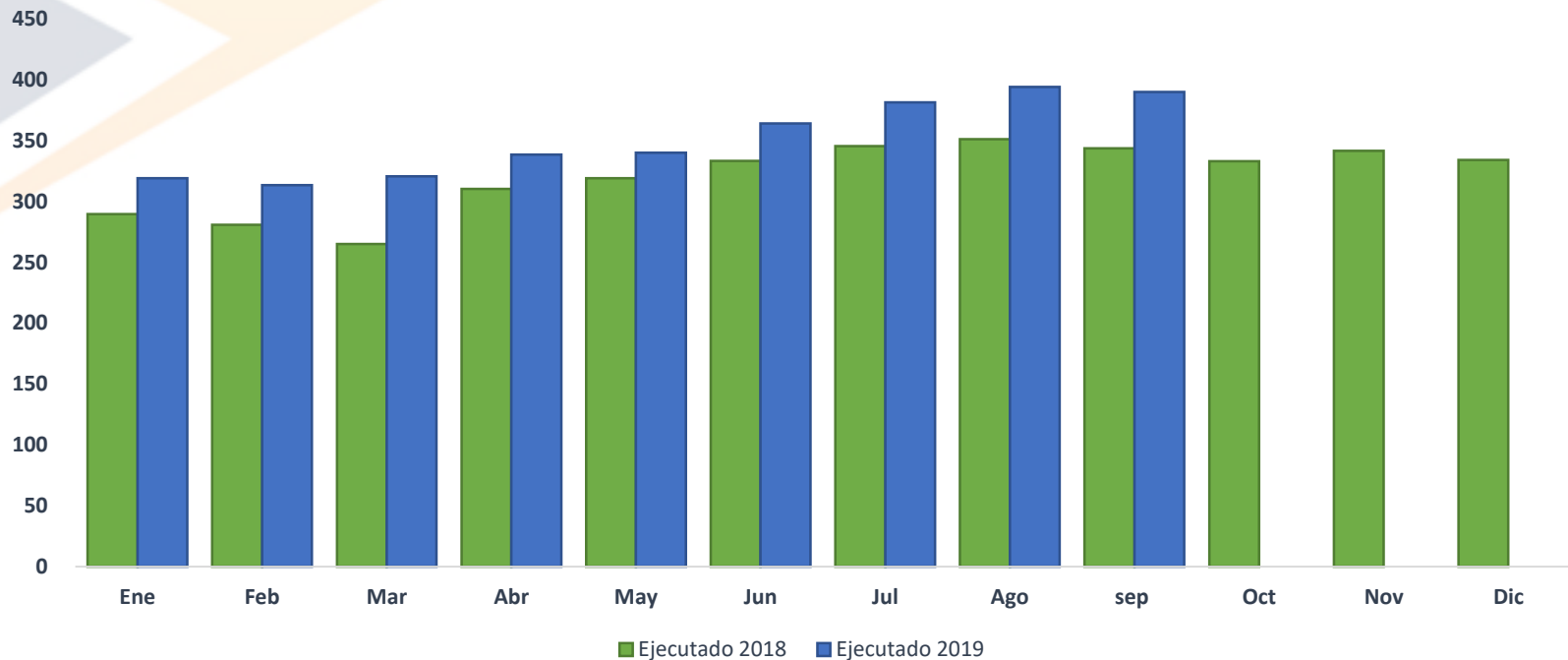
Factura Compra de Energía por Mercado

Edesur
2018 - 2019
 US\$ MM



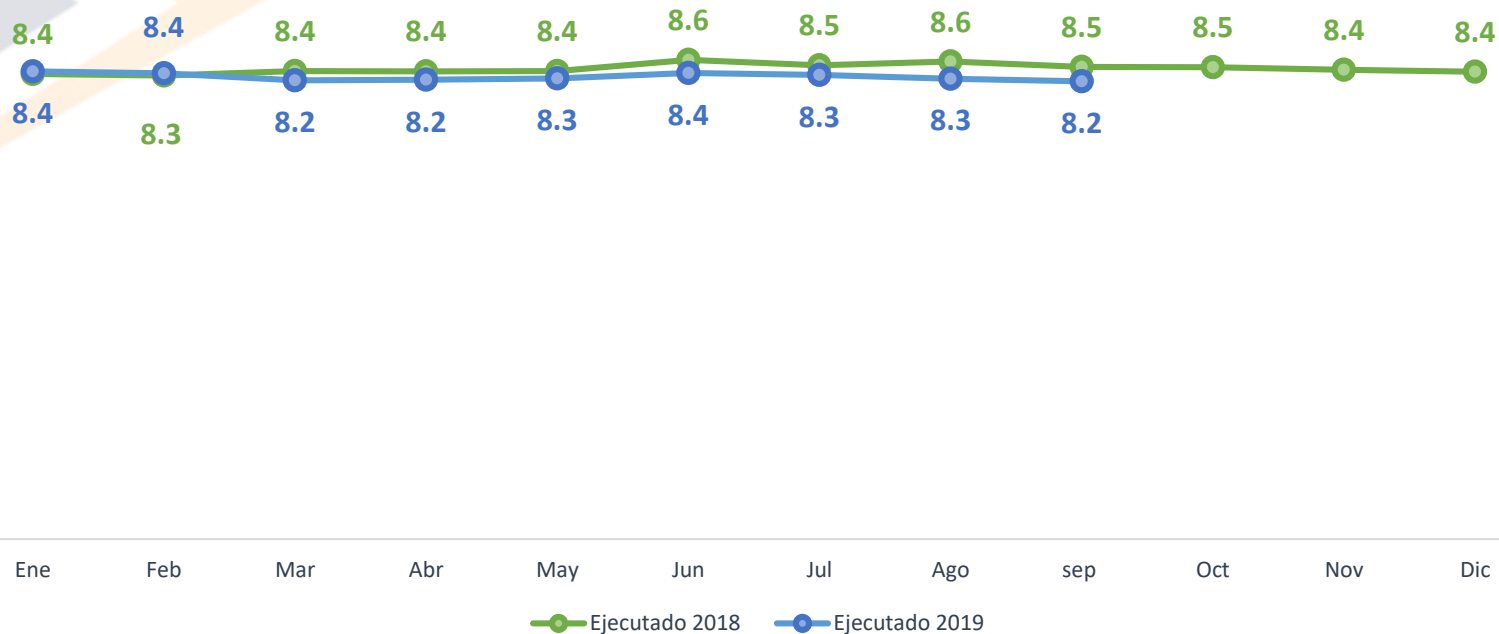
Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Mercado de Contratos												Mercado Spot		Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
Total 2019	52.2	51.5	58.0	55.5	60.0	61.5	60.0	60.8	56.7					516.3	516.3		
Mercado de Contratos	29.6	31.1	35.5	35.4	37.3	35.2	38.2	37.3	39.9					319.6	319.6		
Mercado Spot	22.6	20.4	22.5	20.1	22.8	26.3	21.7	23.5	16.8					196.6	196.6		
Total 2018	45.6	39.4	48.6	49.5	54.7	58.2	61.3	61.3	58.4	59.6	59.2	55.4	651.3	477.0			
Mercado de Contratos	28.1	26.2	29.6	27.7	34.9	33.8	36.5	35.5	37.8	35.1	34.0	32.2	391.3	290.0			
Mercado Spot	17.4	13.3	19.1	21.8	19.9	24.4	24.8	25.8	20.6	24.5	25.2	23.2	260.0	187.0			
Diferencia Total	6.6	12.1	9.4	6.0	5.3	3.4	(1.3)	(0.5)	(1.7)					39.2	8.2%		

Energía Facturada Edesur 2018 - 2019 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	319.0	313.4	320.8	338.5	340.0	364.1	381.4	393.9	389.8				3,160.9	3,160.9	
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	3,847.2	2,838.4	
Diferencia contra ejecutado 2018	29.4	32.5	55.6	28.3	21.1	30.7	35.9	42.9	46.1				322.6	322.6	11.4%

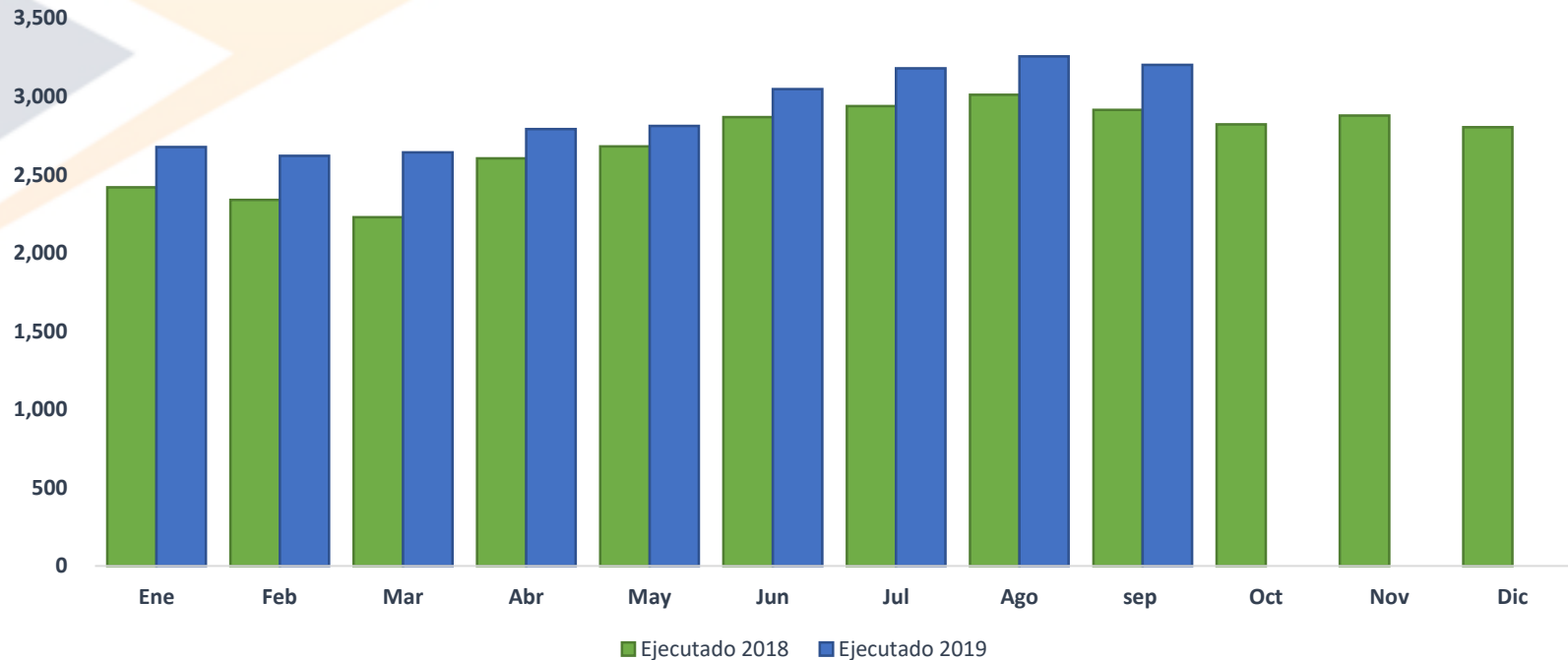
Precio Medio de Venta de Energía Edesur 2018 - 2019 RD\$/kWh



Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
	Ejecutado 2019	8.40	8.36	8.24	8.25	8.27	8.37	8.34	8.27	8.22				8.30	8.30
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	8.45	8.46	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.04	0.04	(0.16)	(0.15)	(0.14)	(0.23)	(0.17)	(0.31)	(0.26)					(0.16)	-1.9%

Facturación por Venta de Energía

Edesur
2018 - 2019
RD\$ MM



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

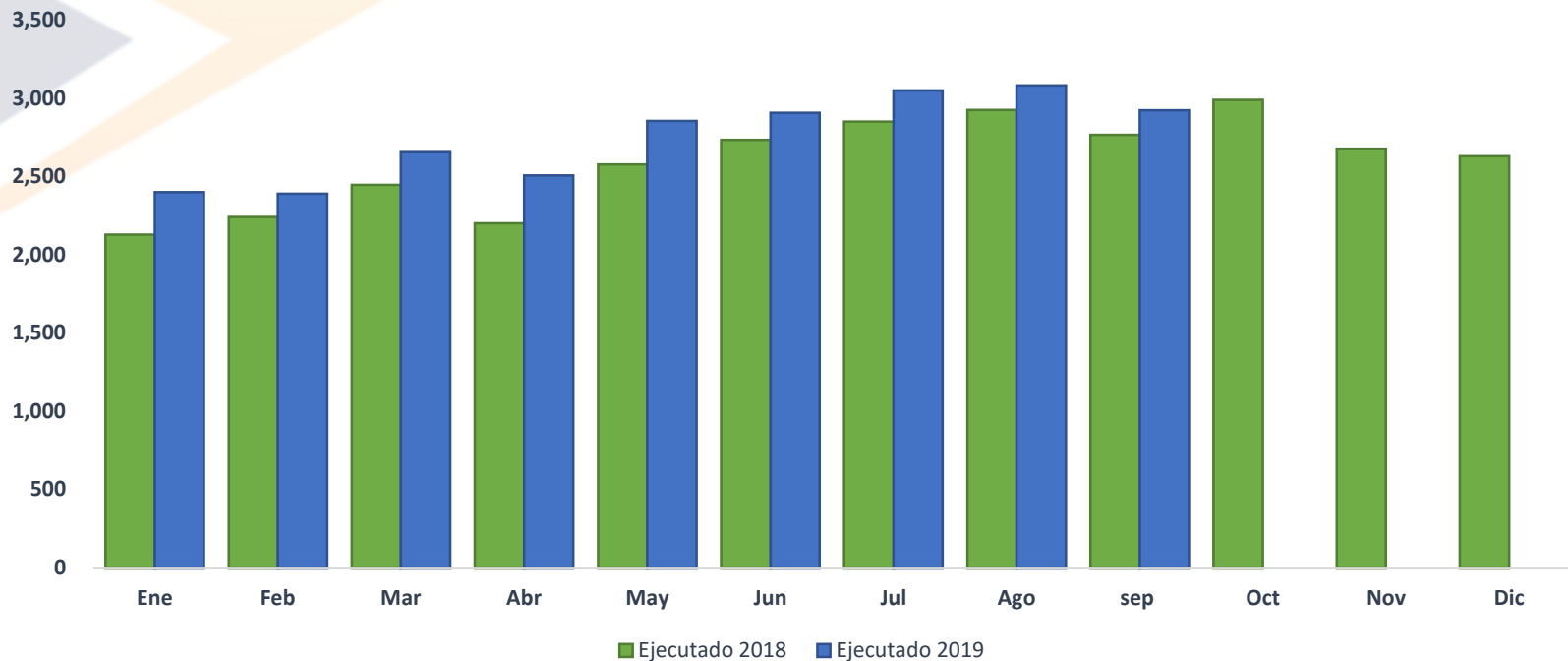
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	2,678	2,622	2,643	2,792	2,812	3,048	3,179	3,257	3,203				26,233	26,233	
Ejecutado 2018	2,419	2,339	2,228	2,606	2,681	2,869	2,939	3,011	2,914	2,822	2,879	2,804	32,510	24,005	
Diferencia contra ejecutado 2018	259	283	414	186	131	179	241	246	288					2,228	9.3%

Cobros por Venta de Energía

Edesur

2018 - 2019

RD\$ MM

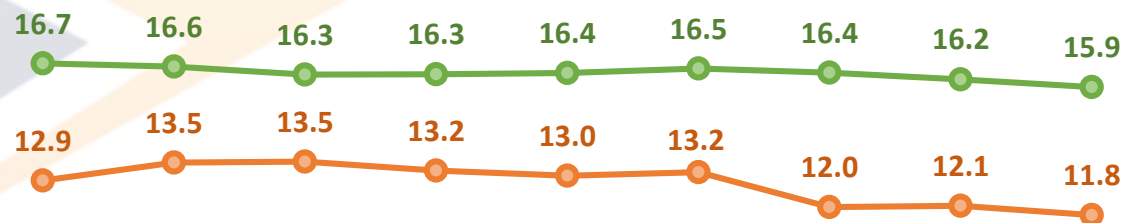


Comparativo Cobros Total (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	2,399	2,389	2,655	2,505	2,853	2,906	3,049	3,081	2,923				24,761	24,761	
Ejecutado 2018	2,127	2,241	2,445	2,199	2,576	2,733	2,850	2,924	2,765	2,988	2,676	2,628	31,152	22,860	
Diferencia contra ejecutado 2018	272	149	210	306	277	173	199	157	158				1,901		8.3%

Precio Medio de Compra y Venta de Energía Edesur

Enero - Diciembre 2019

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)

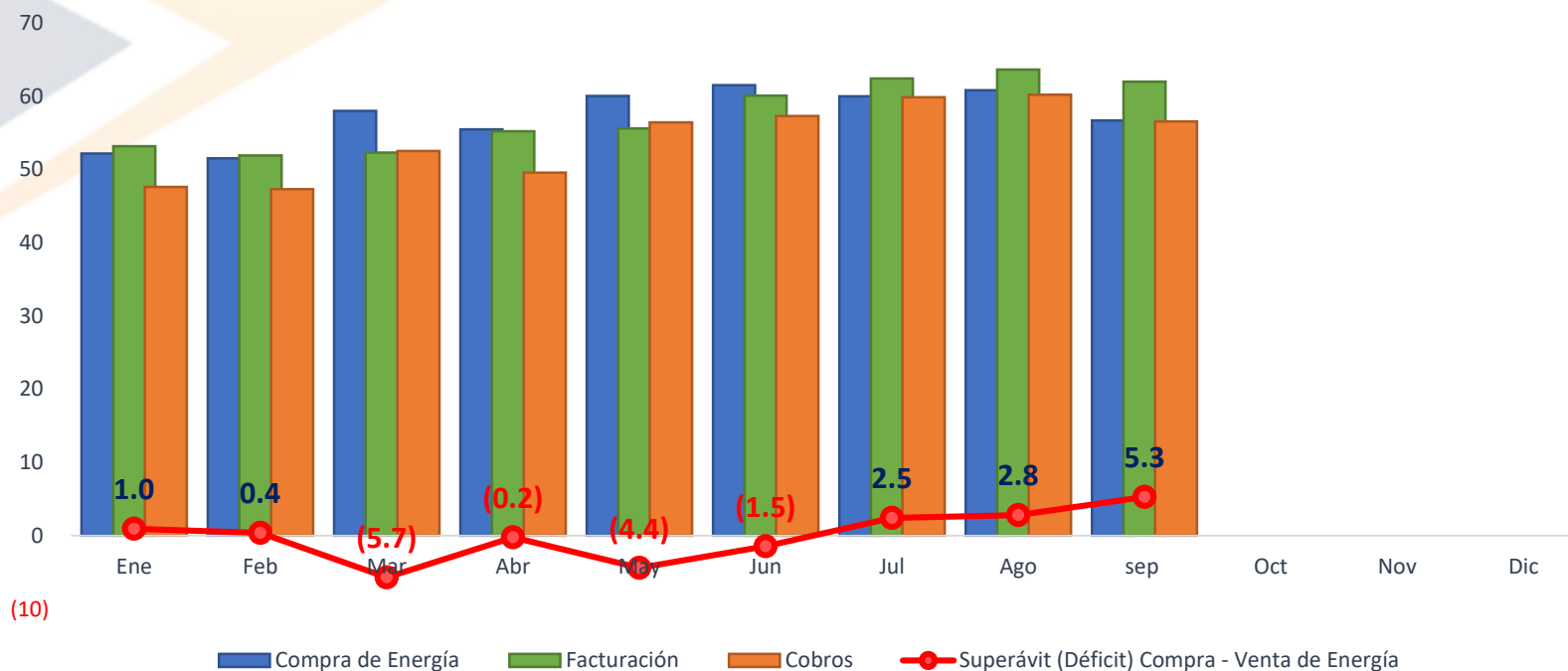
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	16.66	16.57	16.30	16.32	16.36	16.50	16.37	16.16	15.91				16.34	
Precio medio de compra	12.88	13.46	13.49	13.21	13.04	13.15	12.03	12.06	11.76				12.74	
Márgen de venta	3.78	3.10	2.81	3.11	3.31	3.35	4.34	4.09	4.14				3.59	28.2%

Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edesur

Enero - Diciembre 2019

US\$ MM



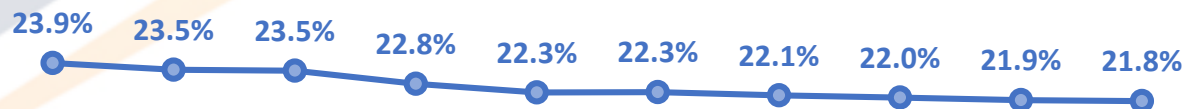
Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	52.2	51.5	58.0	55.5	60.0	61.5	60.0	60.8	56.7				516.3	
Facturación	53.2	51.9	52.3	55.2	55.6	60.1	62.4	63.6	62.0				516.4	
Cobros	47.6	47.3	52.5	49.6	56.4	57.3	59.9	60.2	56.6				487.4	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	1.0	0.4	(5.7)	(0.2)	(4.4)	(1.5)	2.5	2.8	5.3				0.1	0.0%

Pérdidas - Año Móvil

Edesur

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	23.9%	23.5%	23.5%	22.8%	22.3%	22.3%	22.1%	22.0%	21.9%	21.8%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.4)	(0.4)	(1.1)	(1.6)	(1.6)	(1.7)	(1.9)	(2.0)	(2.0)			

Cobranzas - Año Móvil

Edesur

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

—● Ejecutado 2019

Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	95.8%	95.9%	95.5%	95.0%	95.4%	95.8%	95.8%	95.7%	95.5%	95.2%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		0.1	(0.3)	(0.8)	(0.4)	(0.0)	0.0	(0.1)	(0.3)	(0.6)			

CRI - Año Móvil Edesur Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

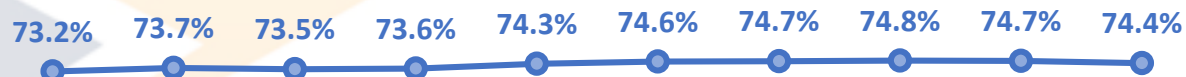
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	72.9%	73.4%	73.1%	73.4%	74.1%	74.4%	74.6%	74.7%	74.6%	74.4%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		0.4	0.2	0.4	1.2	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5			

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edesur

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



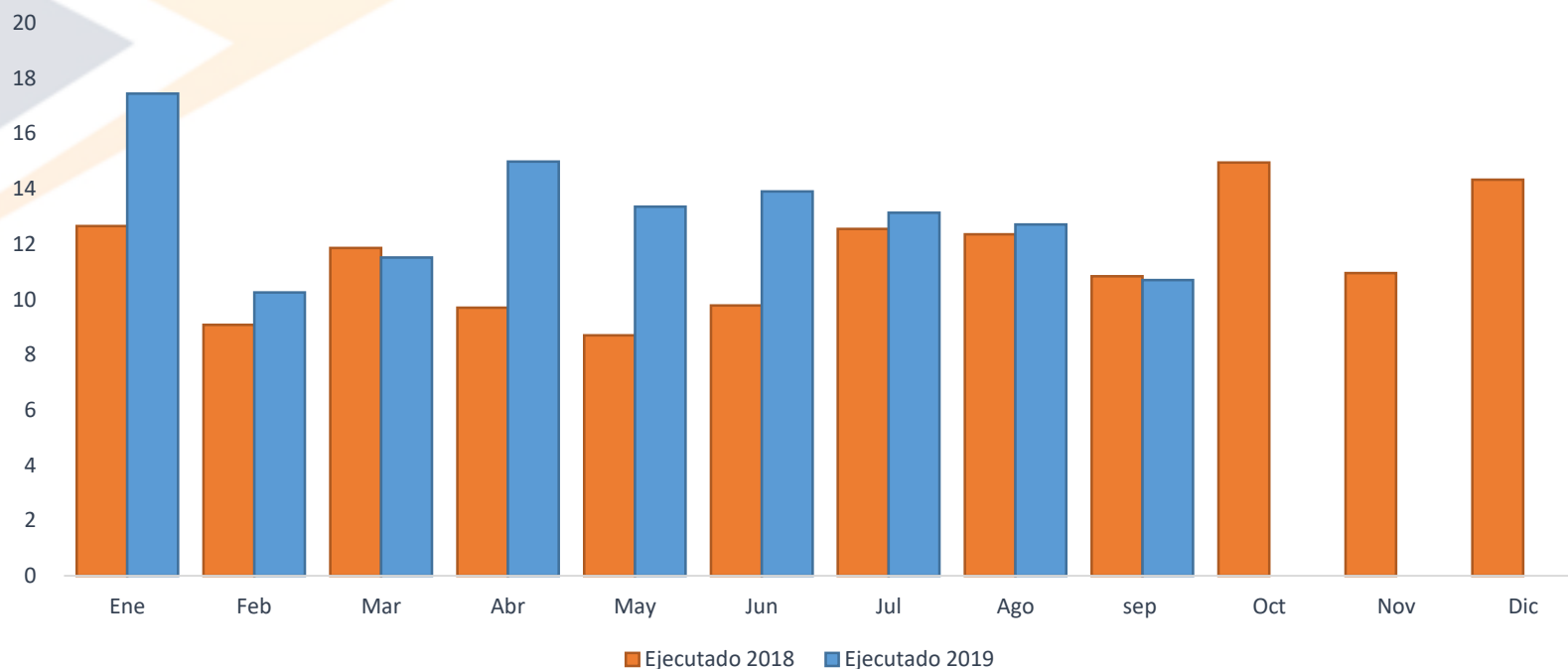
Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

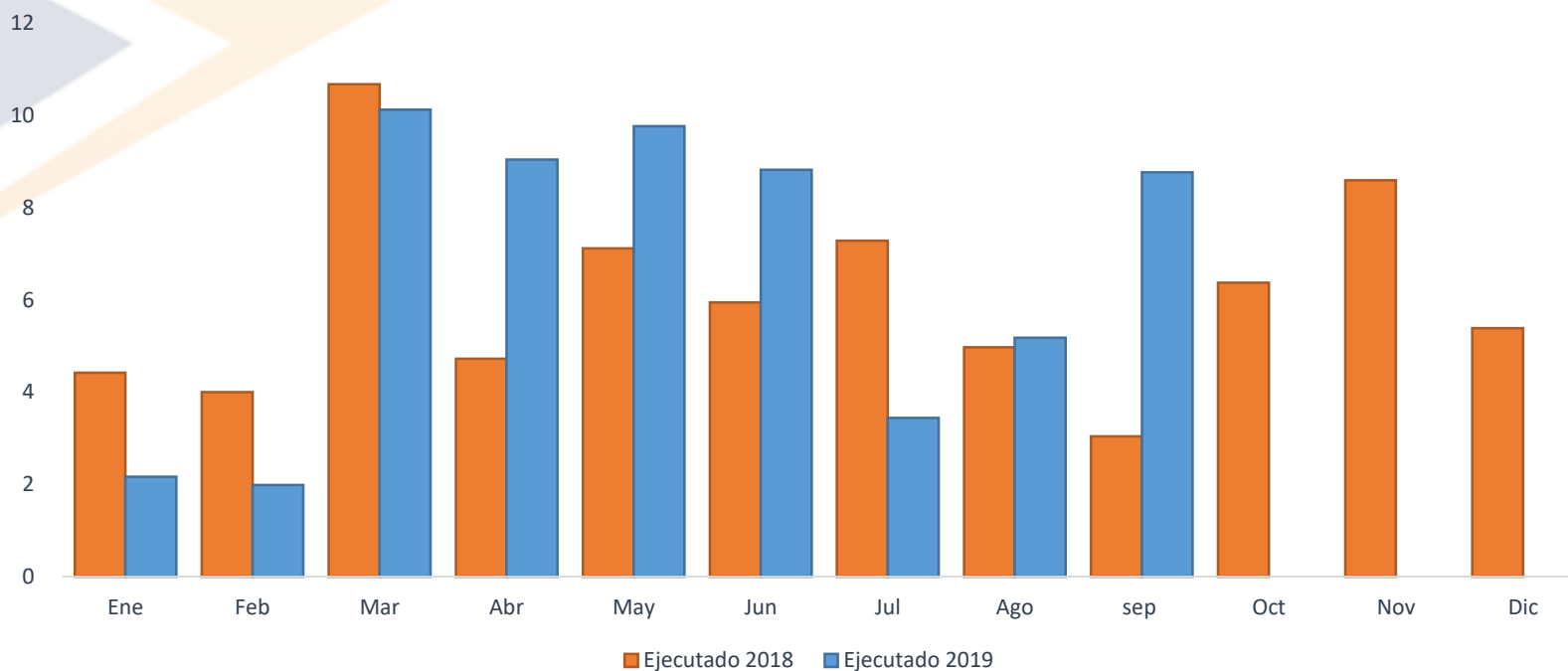
	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	73.2%	73.7%	73.5%	73.6%	74.3%	74.6%	74.7%	74.8%	74.7%	74.4%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		0.5	0.3	0.4	1.1	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2			

Gastos Operativos Edesur 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	17.4	10.3	11.5	15.0	13.3	13.9	13.1	12.7	10.7				118.0	118.0	
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	97.5	
Diferencia contra ejecutado 2018	4.8	1.2	(0.3)	5.3	4.6	4.1	0.6	0.4	(0.1)				20.5	21.0%	

Inversiones Edesur 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	2.2	2.0	10.1	9.0	9.8	8.8	3.4	5.2	8.8				59.3	59.3	
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	52.2	
Diferencia contra ejecutado 2018	(2.3)	(2.0)	(0.5)	4.3	2.7	2.9	(3.8)	0.2	5.7					7.1	13.6%

Indicadores Financieros | Edesur

Resultado Financiero Edesur A Septiembre 2019 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Septiembre 2019												Acumulado a Septiembre 2019
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	48.7	47.9	53.4	50.3	57.3	57.9	60.5	61.2	57.1	0.0	0.0	0.0	494.2
1.1 Ingresos por Venta de Energía	47.6	47.3	52.5	49.6	56.4	57.3	59.9	60.2	56.6	0.0	0.0	0.0	487.4
UNR	7.2	6.7	6.9	7.4	7.7	7.3	7.6	8.1	6.0	0.0	0.0	0.0	64.8
Instituciones No Cortables	0.0	5.1	5.2	4.9	4.9	10.0	5.1	5.2	5.2	0.0	0.0	0.0	45.7
Inst. Gubernamentales Cortables	1.4	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	2.0	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0	16.3
Ayuntamientos	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	8.5
Grandes Clientes	16.2	13.4	16.7	14.2	17.8	14.8	17.7	17.2	16.6	0.0	0.0	0.0	144.7
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	22.0	19.3	20.9	20.4	23.2	22.5	26.5	26.8	25.9	0.0	0.0	0.0	207.5
1.2 Otros Ingresos	1.1	0.5	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.8
Otros Cobros Comerciales	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	4.8
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.5	0.0	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
2. Total Gastos	77.4	67.7	70.3	73.0	71.0	73.1	79.4	75.5	74.1	0.0	0.0	0.0	661.5
2.1 Compra de Energía	57.2	53.5	55.8	56.3	54.9	58.0	63.1	60.1	59.0	0.0	0.0	0.0	517.9
GENCOS	36.5	35.7	34.8	35.8	31.9	35.3	39.0	35.0	36.6	0.0	0.0	0.0	320.6
CDEEE	15.9	13.3	16.6	15.0	19.3	18.4	19.4	20.2	18.0	0.0	0.0	0.0	156.1
EGEHID	4.2	4.1	3.8	4.9	3.2	3.8	4.0	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	35.8
ETED	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	5.5
2.2 Gastos Operativos (Opex)	17.4	10.3	11.5	15.0	13.3	13.9	13.1	12.7	10.7	0.0	0.0	0.0	118.0
G. Generales & Administrativos	15.7	9.4	10.6	13.2	11.8	12.4	11.8	11.0	9.0	0.0	0.0	0.0	105.0
Personal	4.4	5.4	3.7	3.8	3.8	3.8	4.4	4.5	3.9	0.0	0.0	0.0	37.7
Proveedores	9.6	3.1	5.8	8.5	7.1	7.6	5.8	5.2	3.9	0.0	0.0	0.0	56.7
Impuestos	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	6.5
Otros	1.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	4.2
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	1.7	0.8	1.0	1.8	1.5	1.5	1.3	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	13.0
Pagos a Instituciones Regulatorias	0.8	0.1	0.4	0.9	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	5.5
Pagos tasa 3% Ayuntamientos	0.9	0.7	0.5	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	7.5
2.3 Gastos Financieros	2.8	4.0	3.0	1.7	2.7	1.2	3.1	2.7	4.4	0.0	0.0	0.0	25.5
Intereses por Financiamientos	2.8	4.0	3.0	1.7	2.7	1.2	3.1	2.7	4.4	0.0	0.0	0.0	25.5
<i>Sobre Préstamos Bancarios</i>	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.9
<i>Sobre Facturación Corriente</i>	1.8	3.0	2.1	0.7	1.7	0.2	2.2	1.7	3.3	0.0	0.0	0.0	16.6
<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
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(9.6)	(6.2)	(3.3)	(6.8)	1.5	(0.7)	(3.2)	0.1	(2.4)	0.0	0.0	0.0	(30.5)
4. Balance Operacional (1-2)	(28.7)	(19.9)	(16.9)	(22.7)	(13.7)	(15.2)	(18.8)	(14.3)	(17.0)	0.0	0.0	0.0	(167.2)

Indicadores Financieros | Edesur

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(9.6)	(6.2)	(3.3)	(6.8)	1.5	(0.7)	(3.2)	0.1	(2.4)	0.0	0.0	0.0	(30.5)
4. Balance Operacional (1-2)	(28.7)	(19.9)	(16.9)	(22.7)	(13.7)	(15.2)	(18.8)	(14.3)	(17.0)	0.0	0.0	0.0	(167.2)
5. Inversiones (CAPEX)	2.2	2.0	10.1	9.0	9.8	8.8	3.4	5.2	8.8	0.0	0.0	0.0	59.3
Inversiones con recursos propios	1.5	1.0	6.2	8.1	8.3	8.8	1.7	5.2	6.1	0.0	0.0	0.0	46.8
Proyecto BID-BM-OFID	0.7	1.0	3.9	1.0	1.5	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	12.5
6. Balance con Inversiones (4-5)	(30.9)	(21.9)	(27.1)	(31.7)	(23.5)	(24.0)	(22.3)	(19.5)	(25.7)	0.0	0.0	0.0	(226.5)
7. Financiamiento	6.1	48.5	18.2	46.7	21.8	58.9	55.2	33.0	186.6	0.0	0.0	0.0	475.0
Aportes del gobierno	23.6	15.6	15.7	15.5	15.6	15.5	15.5	15.2	15.3	0.0	0.0	0.0	147.4
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	9.7	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	0.0	0.0	0.0	72.6
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	13.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	0.0	0.0	0.0	74.8
<i>Recursos propios del sector</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>Balances Banca Comercial</i>	(8.8)	13.7	(17.8)	9.8	23.0	7.1	42.4	11.3	153.7	0.0	0.0	0.0	234.5
<i>Créditos</i>	0.0	0.0	(16.9)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(16.9)
Depósitos	(8.8)	13.7	(0.9)	9.8	23.0	7.1	42.4	11.3	153.7	0.0	0.0	0.0	251.4
<i>Cambio en cuentas por pagar</i>	(9.3)	18.2	16.4	20.4	(18.2)	36.3	(4.4)	6.4	14.9	0.0	0.0	0.0	80.7
<i>Generadores</i>	0.1	21.5	(79.8)	14.3	(1.4)	23.6	12.5	12.5	8.7	0.0	0.0	0.0	11.9
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(7.8)	(7.8)	114.1	(8.4)	(8.3)	(8.4)	(8.1)	(8.2)	(10.6)	0.0	0.0	0.0	46.7
<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>	(1.6)	4.5	(18.0)	14.4	(8.6)	21.1	(8.8)	2.1	16.8	0.0	0.0	0.0	22.0
<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	0.7	1.0	3.9	1.0	1.5	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	12.5
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	(24.7)	26.6	(8.8)	15.0	(1.7)	34.9	32.9	13.5	160.8	0.0	0.0	0.0	248.5

Indicadores Financieros | *Edesur*

Deuda Corriente a Septiembre 2019
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Edesur
 Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	Total 2018	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	Total 2019	Total 2016-2019
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	12.11	12.60	13.01	12.76	59.15	59.15
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	6.81	6.78	7.10	7.05	33.65	33.65
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
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	5.29	5.82	5.90	5.70	25.50	25.50
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	7.72	6.58	6.91	28.33	28.33
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
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.49	0.58	1.74	1.74
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.39	0.40	1.35	1.35
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	3.97	3.18	3.63	14.45	14.45
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	2.63	2.32	2.46	9.69	9.69
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	1.65	1.95	5.81	5.81
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.69	0.78	2.45	2.45
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	1.16	1.30	3.81	3.81
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.89	0.81	2.86	2.86
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
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	1.61	1.29	1.47	4.99	4.99
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.51	0.54	1.61	1.61
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
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
IC POWER DR	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
GRUPO EOLICO DOMINICANO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.31	0.29	0.90	0.90
PECASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.47	0.20	1.12	1.12
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	25.81	36.78	32.92	34.78	138.96	138.96
Blce. Acumulado				0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	34.48	71.26	104.18	138.96		

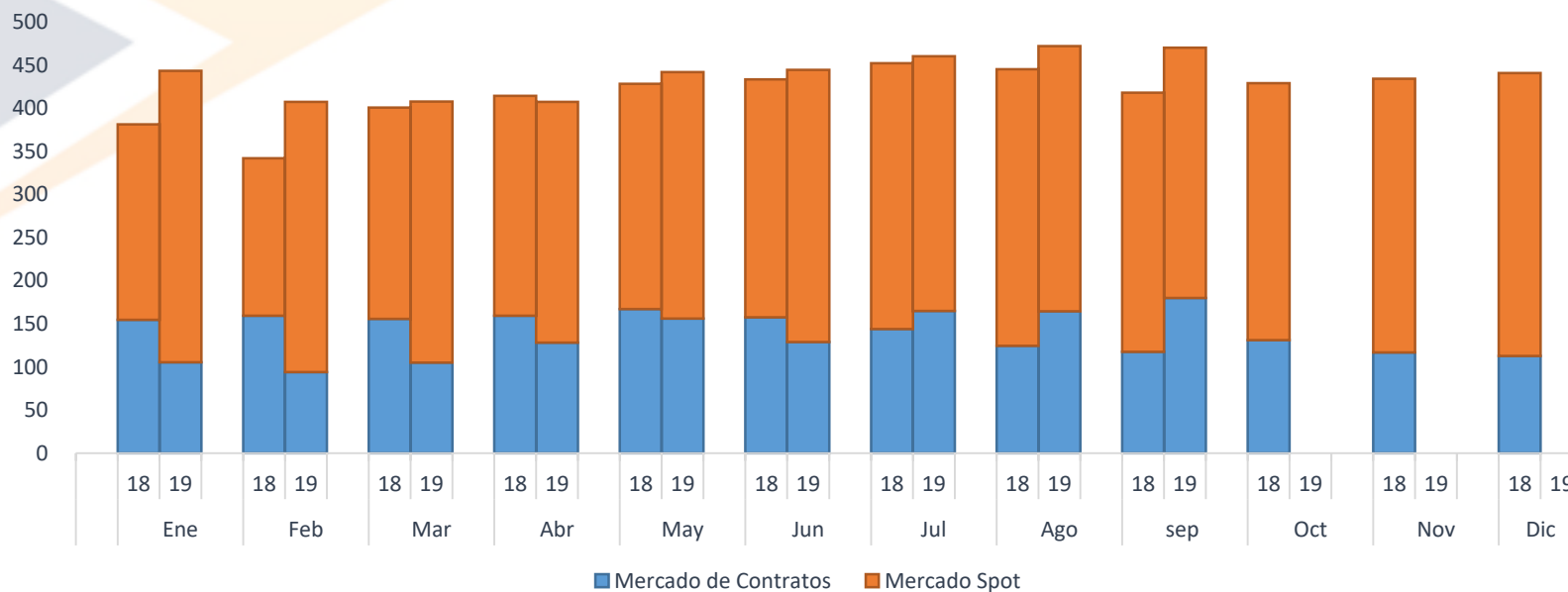


EDEESTE

Compra de Energía por Mercado

Edeeste
2018 - 2019

GWh



Comparativo Compra de Energía (GWh)	Mercado de Contratos												Mercado Spot		Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
Total 2019	443.2	407.3	407.7	407.4	442.0	444.5	460.4	472.0	470.0					3,954.4	3,954.4		
Mercado de Contratos	105.5	93.9	105.2	128.0	156.0	128.8	164.8	164.4	180.0					1,226.5	1,226.5		
Mercado Spot	337.7	313.4	302.5	279.4	285.9	315.7	295.6	307.7	290.0					2,727.9	2,727.9		
Total 2018	381.1	342.0	400.8	414.3	428.3	433.5	452.3	445.3	417.9	429.0	434.1	440.8	5,019.4	3,715.4			
Mercado de Contratos	154.7	159.3	155.8	159.3	167.0	157.4	144.0	124.4	117.3	131.2	116.7	112.6	1,699.9	1,339.4			
Mercado Spot	226.3	182.7	245.1	254.9	261.3	276.0	308.3	320.8	300.6	297.9	317.4	328.2	3,319.5	2,376.0			
Diferencia Total	62.1	65.3	6.9	(6.9)	13.7	11.0	8.1	26.8	52.1				239.0	6.4%			

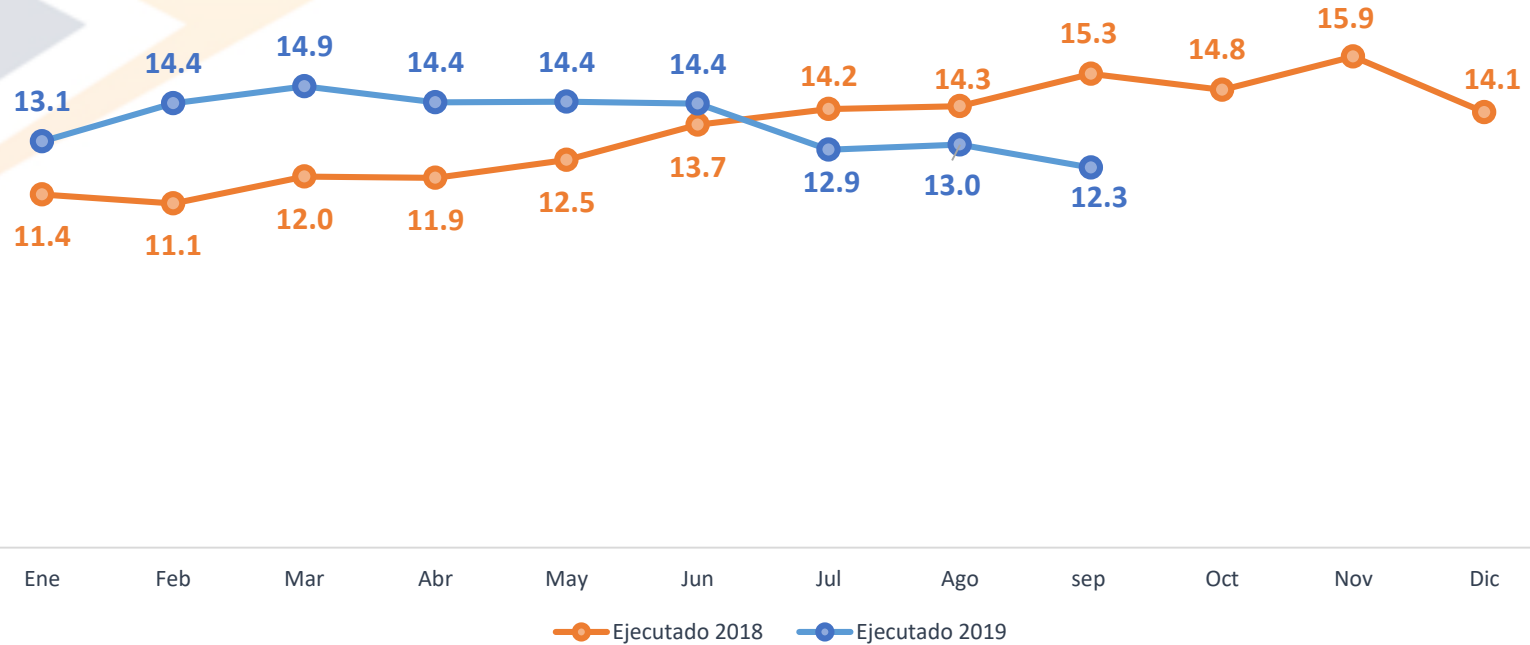
Indicadores de Compra de Energía | Edeeste

Precio Medio de Compra de Energía

Edeeste

2018 - 2019

USCents/kWh



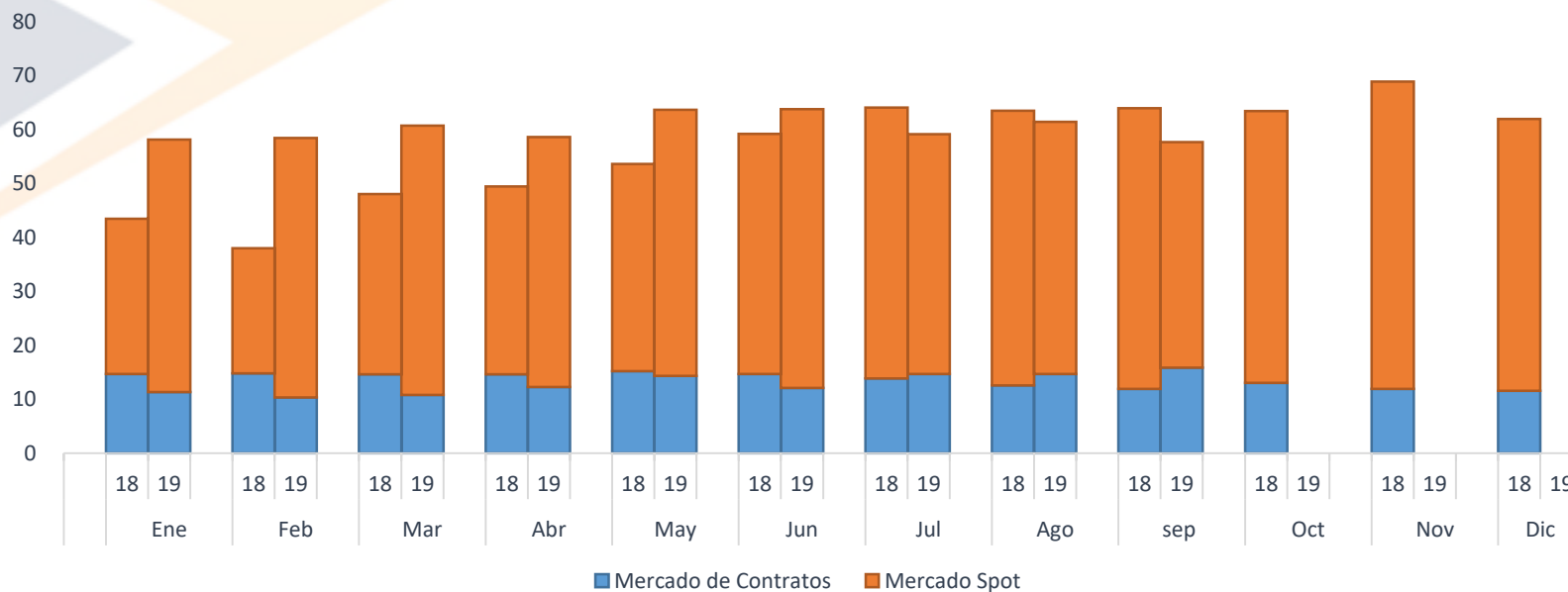
Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	13.13	14.36	14.91	14.39	14.41	14.35	12.86	13.02	12.28				13.70	13.70	
Ejecutado 2018	11.41	11.12	11.99	11.95	12.53	13.66	14.17	14.26	15.31	14.79	15.87	14.07	13.51	13.01	
Diferencia contra ejecutado 2018	1.72	3.24	2.92	2.44	1.89	0.69	(1.31)	(1.24)	(3.04)					0.69	5.3%

Factura Compra de Energía por Mercado

Edeeste

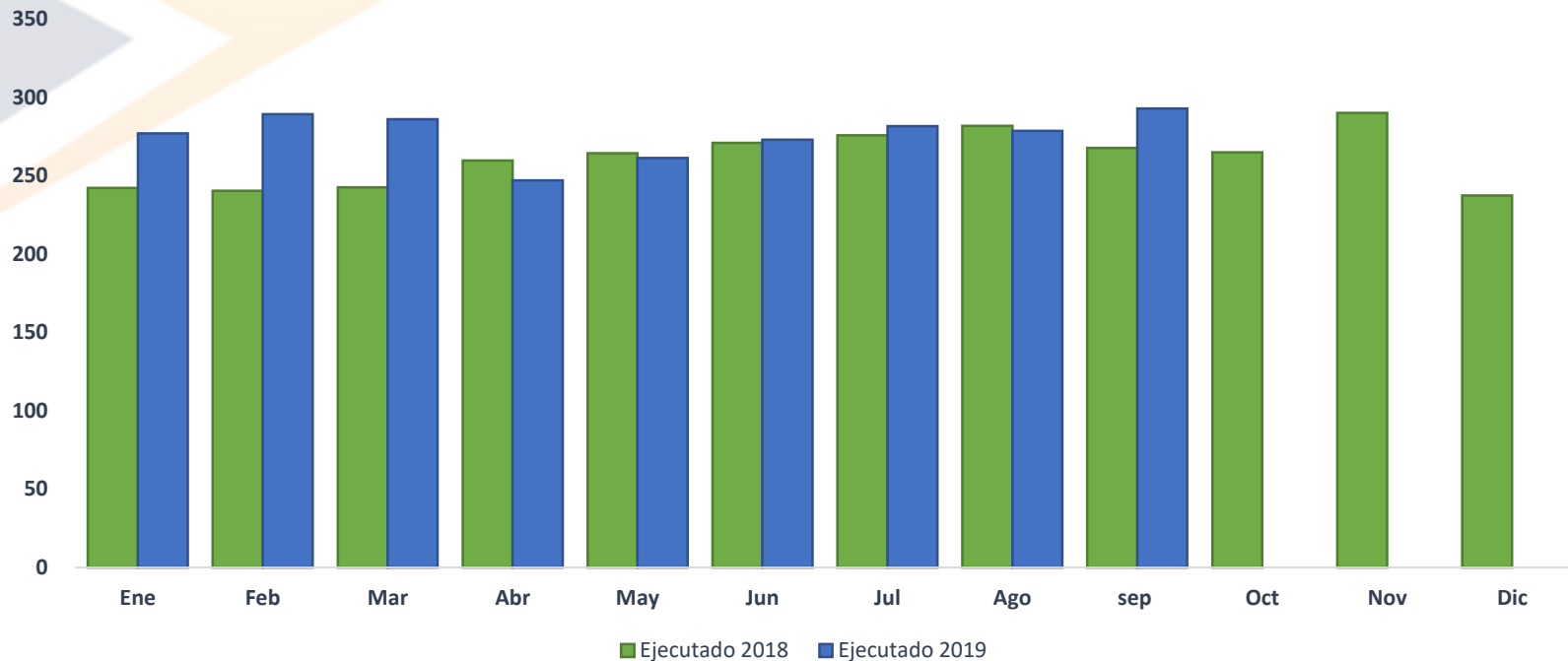
2018 - 2019

US\$ MM



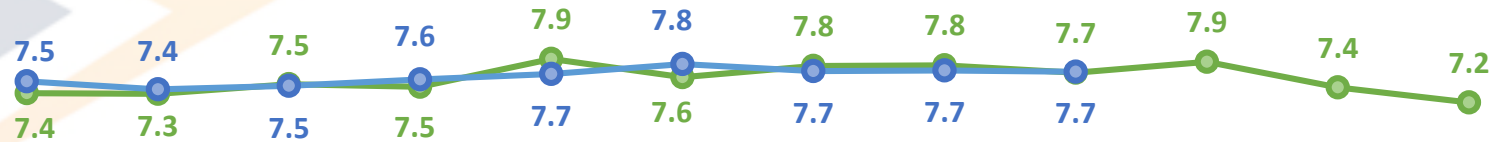
Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Total 2019	58.2	58.5	60.8	58.6	63.7	63.8	59.2	61.5	57.7				541.9	541.9	
Mercado de Contratos	11.4	10.3	10.8	12.2	14.3	12.1	14.7	14.7	15.8				116.3	116.3	
Mercado Spot	46.8	48.2	50.0	46.4	49.4	51.7	44.5	46.8	41.9				425.6	425.6	
Total 2018	43.5	38.0	48.0	49.5	53.6	59.2	64.1	63.5	64.0	63.5	68.9	62.0	677.9	483.5	
Mercado de Contratos	14.7	14.8	14.6	14.6	15.2	14.7	13.9	12.6	11.9	13.0	11.9	11.6	163.6	127.1	
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	356.4	
Diferencia Total	14.7	20.5	12.7	9.1	10.0	4.6	(4.9)	(2.1)	(6.3)					58.4	12.1%

Energía Facturada Edeeste 2018 - 2019 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	276.9	289.2	285.9	247.0	261.3	272.8	281.6	278.6	292.9				2,486.3	2,486.3	
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	2,345.0	
Diferencia contra ejecutado 2018	34.7	48.9	43.5	(12.7)	(2.9)	2.0	5.9	(3.2)	25.1				141.3	6.0%	

Precio Medio de Venta de Energía
Edeeste
2018 - 2019
 RD\$/kWh



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

● Ejecutado 2018 ● Ejecutado 2019

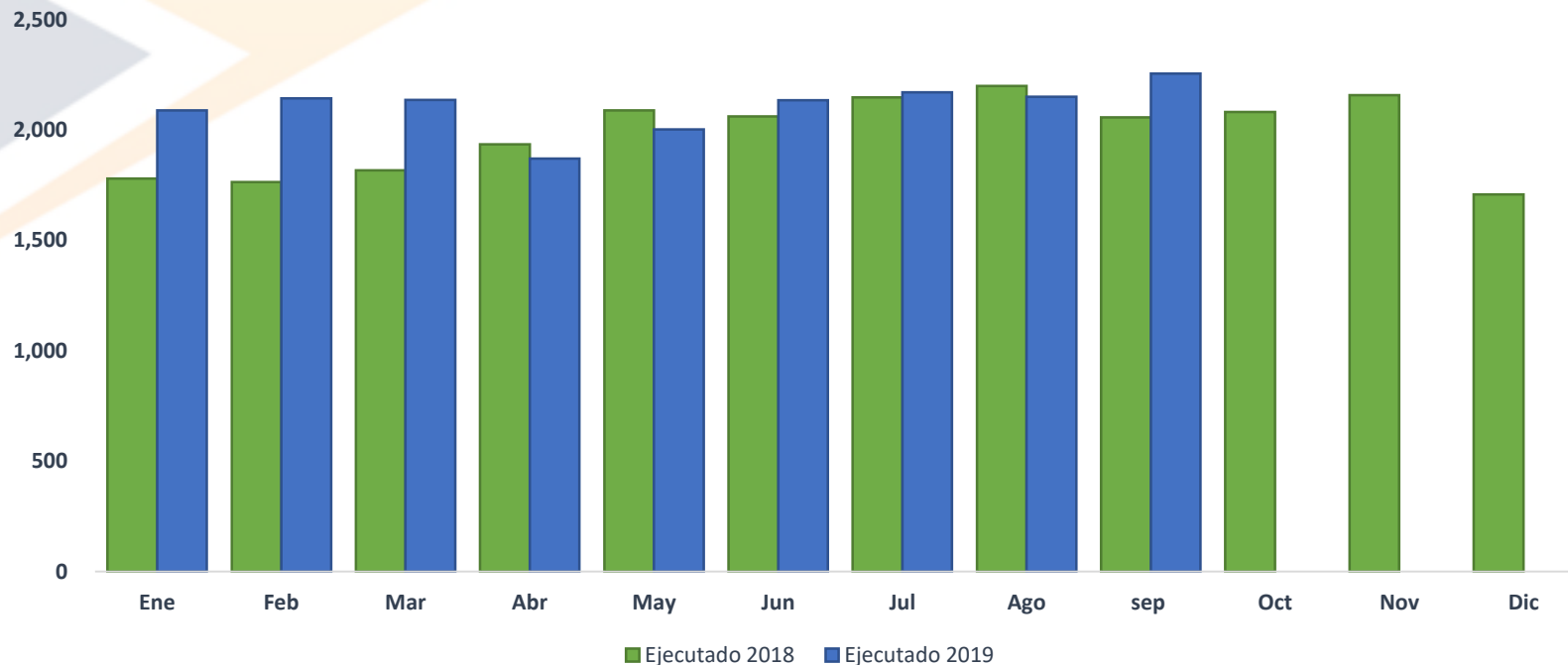
Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	7.54	7.41	7.47	7.57	7.66	7.82	7.71	7.72	7.70				7.62	7.62	
Ejecutado 2018	7.35	7.34	7.49	7.45	7.90	7.61	7.79	7.80	7.68	7.86	7.44	7.20	7.59	7.61	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.19	0.07	(0.02)	0.12	(0.24)	0.22	(0.08)	(0.08)	0.02					0.01	0.1%

Facturación por Venta de Energía

Edeeste

2018 - 2019

RD\$ MM



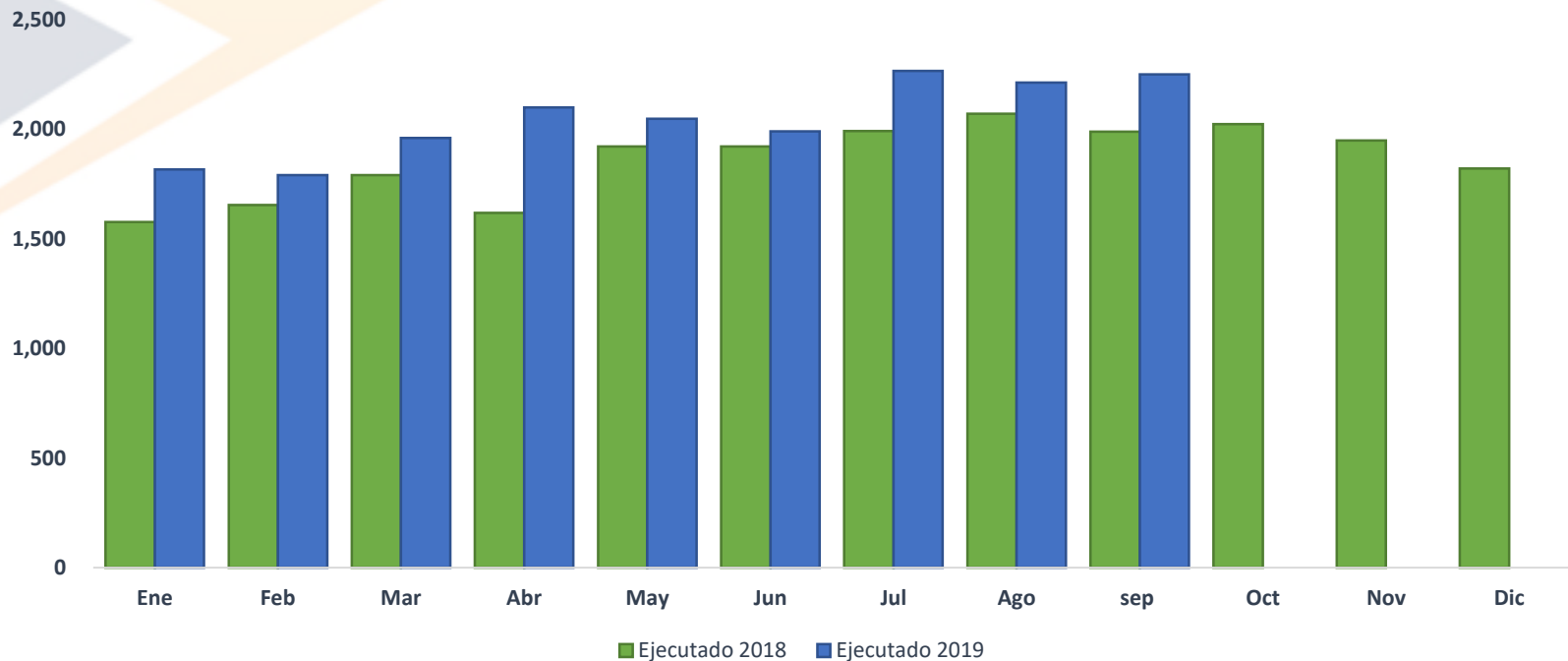
Comparativo Factura por Venta de Energía Total (RD\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	2,088	2,143	2,136	1,870	2,002	2,135	2,171	2,150	2,255				18,951	18,951	
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	23,797	17,849	
Diferencia contra ejecutado 2018	308	379	319	(65)	(87)	74	24	(49)	198					1,101	6.2%

Comparativo Cobros Total

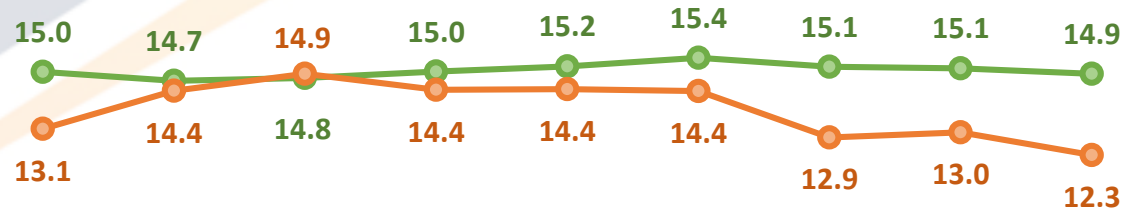
Edeeste
2018 - 2019

RD\$ MM



Comparativo Cobros Total (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	1,818	1,791	1,961	2,100	2,048	1,991	2,267	2,213	2,251				18,441	18,441	
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	22,336	16,540	
Diferencia contra ejecutado 2018	240	136	170	482	127	69	275	141	261				1,901	11.5%	

Precio Medio de Compra y Venta de Energía Edeeste Enero - Diciembre 2019 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)

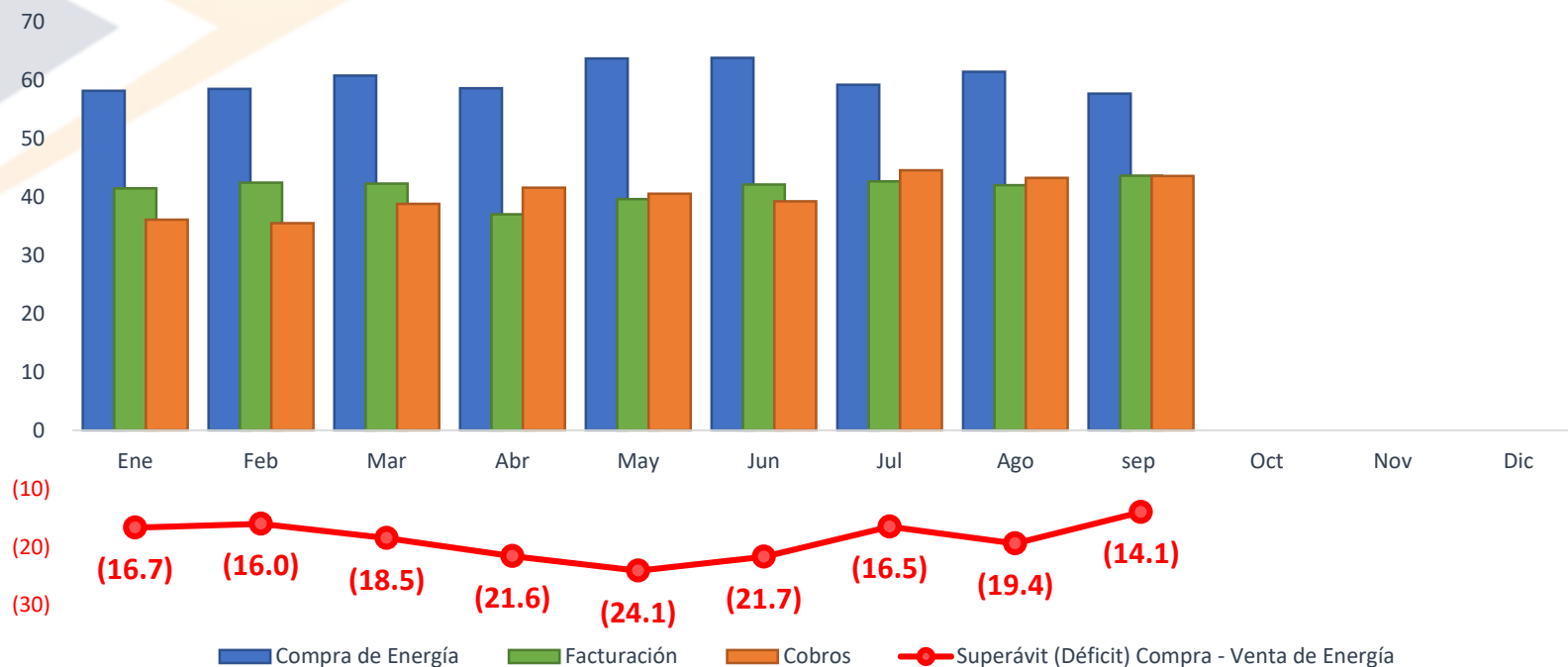
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	14.97	14.68	14.78	14.98	15.15	15.42	15.14	15.08	14.90				15.01	
Precio medio de compra	13.13	14.36	14.91	14.39	14.41	14.35	12.86	13.02	12.28				13.70	
Márgen de venta	1.84	0.32	(0.13)	0.59	0.74	1.07	2.29	2.06	2.63				1.30	9.5%

Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edeeste

Enero - Diciembre 2019

US\$ MM



Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	58.2	58.5	60.8	58.6	63.7	63.8	59.2	61.5	57.7				541.9	
Facturación	41.5	42.4	42.3	37.0	39.6	42.1	42.6	42.0	43.6				373.1	
Cobros	36.1	35.5	38.8	41.5	40.5	39.3	44.5	43.2	43.6				363.0	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	(16.7)	(16.0)	(18.5)	(21.6)	(24.1)	(21.7)	(16.5)	(19.4)	(14.1)				(168.8)	-45.2%

Pérdidas - Año Móvil Edeeste Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

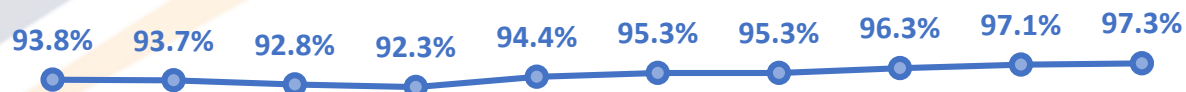
Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	37.5%	37.6%	37.4%	36.7%	36.8%	37.0%	37.1%	37.1%	37.5%	37.7%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		0.1	(0.1)	(0.8)	(0.7)	(0.5)	(0.4)	(0.4)	0.0	0.2			

Cobranzas - Año Móvil

Edeeste

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



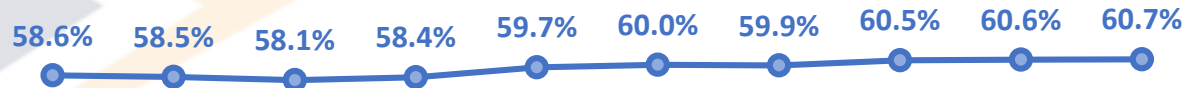
Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)

	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	93.8%	93.7%	92.8%	92.3%	94.4%	95.3%	95.3%	96.3%	97.1%	97.3%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.2)	(1.1)	(1.6)	0.6	1.4	1.4	2.5	3.2	3.5			

CRI - Año Móvil
Edeeste
Dic18 - 2019
 Valores Porcentuales



Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

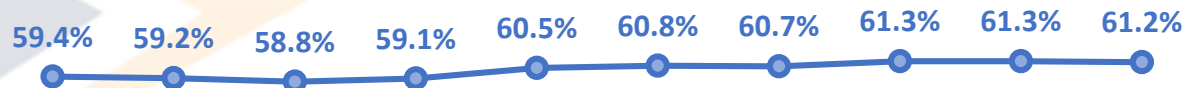
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	58.6%	58.5%	58.1%	58.4%	59.7%	60.0%	59.9%	60.5%	60.6%	60.7%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.2)	(0.6)	(0.2)	1.0	1.3	1.2	1.9	2.0	2.0			

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edeeste

Dic18 - 2019

Valores Porcentuales



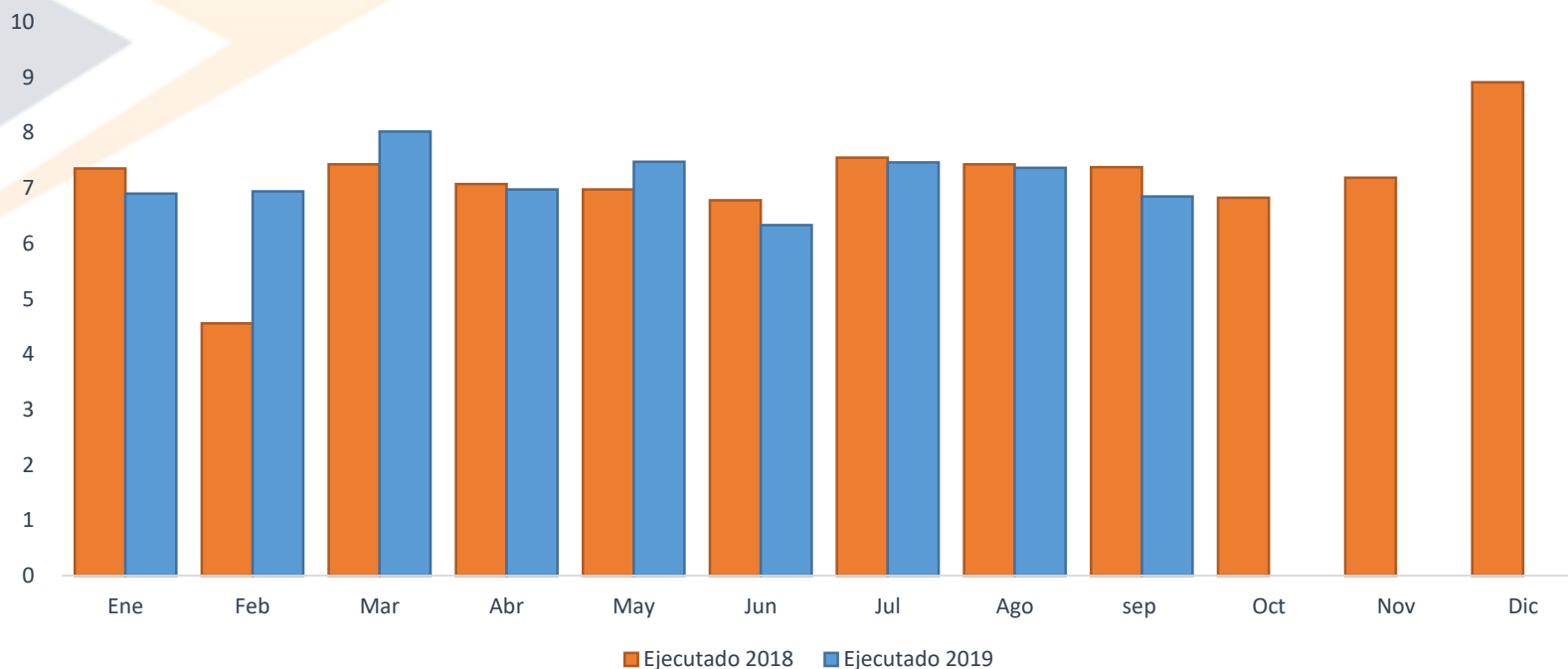
Dic18 Ene19 Feb19 Mar19 Abr19 May19 Jun19 Jul19 Ago19 Sep19 Oct19 Nov19 Dic19

● Ejecutado 2019

Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

	Dic18	Ene19	Feb19	Mar19	Abr19	May19	Jun19	Jul19	Ago19	Sep19	Oct19	Nov19	Dic19
Ejecutado Dic18 - 2019	59.4%	59.2%	58.8%	59.1%	60.5%	60.8%	60.7%	61.3%	61.3%	61.2%			
Diferencia contra ejecutado Dic18 (PP)		(0.2)	(0.6)	(0.3)	1.1	1.4	1.3	1.9	1.9	1.8			

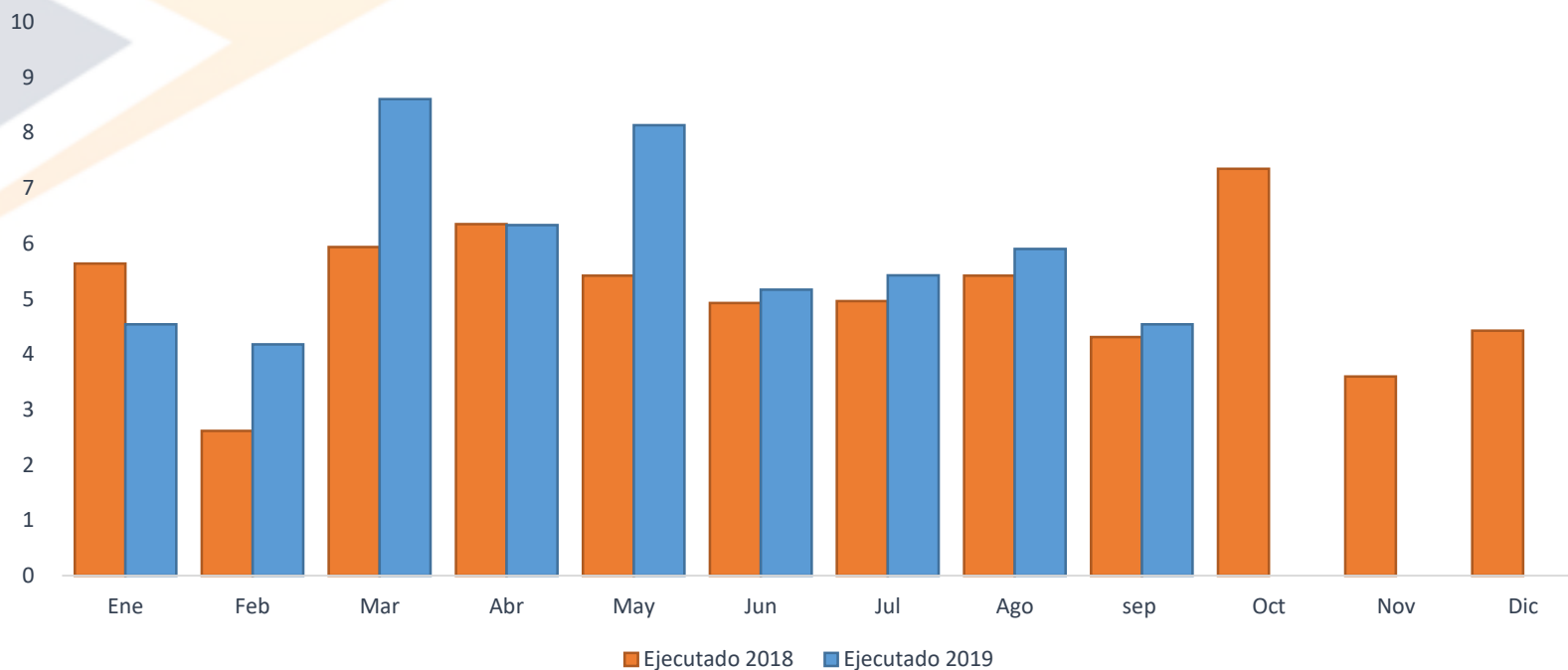
Gastos Operativos Edeeste 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	6.9	6.9	8.0	7.0	7.5	6.3	7.5	7.4	6.9				64.3	64.3	
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	62.5	
Diferencia contra ejecutado 2018	(0.5)	2.4	0.6	(0.1)	0.5	(0.4)	(0.1)	(0.1)	(0.5)					1.8	2.9%

Inversiones Edeeste 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	4.5	4.2	8.6	6.3	8.1	5.2	5.4	5.9	4.5				52.8	52.8	
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	45.6	
Diferencia contra ejecutado 2018	(1.1)	1.6	2.7	(0.0)	2.7	0.2	0.5	0.5	0.2					7.3	15.9%

Indicadores Financieros | Edeeste

Resultado Financiero Edeeste

A Septiembre 2019

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Septiembre 2019												Acumulado a Septiembre 2019
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	36.8	36.0	39.4	42.2	41.1	39.9	45.3	43.9	44.3	0.0	0.0	0.0	368.8
1.1 Ingresos por Venta de Energía	36.1	35.5	38.8	41.5	40.5	39.3	44.5	43.2	43.6	0.0	0.0	0.0	363.0
UNR	9.8	7.9	9.7	9.3	9.9	8.2	8.4	8.5	9.2	0.0	0.0	0.0	80.9
Instituciones No Cortables	0.0	3.6	3.7	7.2	3.8	4.1	4.0	4.0	3.9	0.0	0.0	0.0	34.3
Inst. Gubernamentales Cortables	0.8	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	10.1
Ayuntamientos	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	9.6
Grandes Clientes	9.7	8.6	9.4	9.2	9.5	9.9	10.7	10.6	10.4	0.0	0.0	0.0	88.0
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	14.8	13.2	13.9	13.7	15.1	14.9	19.0	17.9	17.7	0.0	0.0	0.0	140.1
1.2 Otros Ingresos	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	5.8
Otros Cobros Comerciales	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	5.4
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
2. Total Gastos	87.5	96.2	86.1	74.8	81.4	72.6	83.5	84.6	72.8	0.0	0.0	0.0	739.5
2.1 Compra de Energía	74.2	67.6	67.6	64.9	64.4	64.8	71.2	67.4	62.7	0.0	0.0	0.0	604.7
GENCOS	67.5	60.4	61.4	57.9	56.4	55.3	64.6	57.7	53.3	0.0	0.0	0.0	534.5
CDEEE	0.2	0.1	0.2	0.6	2.3	3.8	0.2	3.6	3.4	0.0	0.0	0.0	14.3
EGEHID	4.9	5.7	4.8	4.6	4.5	4.3	5.1	4.7	4.6	0.0	0.0	0.0	43.2
ETED	1.6	1.4	1.2	1.7	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	12.7
2.2 Gastos Operativos (Opex)	6.9	6.9	8.0	7.0	7.5	6.3	7.5	7.4	6.9	0.0	0.0	0.0	64.4
G. Generales & Administrativos	6.2	5.8	7.2	6.1	6.5	5.4	6.5	6.4	5.8	0.0	0.0	0.0	55.9
Personal	2.4	2.3	2.5	2.5	3.0	2.2	2.7	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0	22.5
Proveedores	2.3	2.4	2.8	2.5	2.2	1.9	2.6	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0	21.5
Impuestos	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	3.3
Otros	1.2	0.7	1.5	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	8.7
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	0.7	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	8.5
Pagos a Instituciones Regulatorias	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5
Pagos tasa 3% Ayuntamientos	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	7.0
2.3 Gastos Financieros	6.4	21.6	10.5	3.0	9.5	1.5	4.8	9.9	3.2	0.0	0.0	0.0	70.4
Intereses por Financiamientos	6.4	21.6	10.5	3.0	9.5	1.5	4.8	9.9	3.2	0.0	0.0	0.0	70.4
<i>Sobre Préstamos Bancarios</i>	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	8.2
<i>Sobre Facturación Corriente</i>	5.5	20.7	9.6	2.0	8.7	0.6	3.9	9.0	2.2	0.0	0.0	0.0	62.2
<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
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(38.1)	(32.1)	(28.8)	(23.3)	(23.9)	(25.5)	(26.6)	(24.2)	(19.1)	0.0	0.0	0.0	(241.7)
4. Balance Operacional (1-2)	(50.7)	(60.1)	(46.8)	(32.7)	(40.3)	(32.8)	(38.2)	(40.7)	(28.4)	0.0	0.0	0.0	(370.6)

Indicadores Financieros | Edeeste

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(38.1)	(32.1)	(28.8)	(23.3)	(23.9)	(25.5)	(26.6)	(24.2)	(19.1)	0.0	0.0	0.0	(241.7)
4. Balance Operacional (1-2)	(50.7)	(60.1)	(46.8)	(32.7)	(40.3)	(32.8)	(38.2)	(40.7)	(28.4)	0.0	0.0	0.0	(370.6)
5. Inversiones (CAPEX)	4.5	4.2	8.6	6.3	8.1	5.2	5.4	5.9	4.5	0.0	0.0	0.0	52.8
Inversiones con recursos propios	3.5	4.1	6.0	6.3	7.3	5.2	5.4	5.9	4.5	0.0	0.0	0.0	48.2
Proyecto BID-BM-OFID	1.1	0.1	2.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
6. Balance con Inversiones (4-5)	(55.3)	(64.3)	(55.4)	(39.0)	(48.4)	(37.9)	(43.6)	(46.6)	(33.0)	0.0	0.0	0.0	(423.5)
7. Financiamiento	66.2	59.7	27.0	55.4	0.0	65.4	39.2	10.9	42.1	0.0	0.0	0.0	365.9
Aportes del gobierno	29.4	20.2	20.4	20.2	20.2	20.1	20.1	19.8	19.9	0.0	0.0	0.0	190.3
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	13.0	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	0.0	0.0	0.0	96.5
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	16.4	9.9	9.9	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.5	0.0	0.0	0.0	93.8
<i>Recursos propios del sector</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</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
Aportes CDEEE para capital	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>Balances Banca Comercial</i>	13.0	1.5	(12.1)	11.8	(17.7)	12.1	2.4	(10.2)	10.4	0.0	0.0	0.0	11.1
<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
Depósitos	13.0	1.5	(12.1)	11.8	(17.7)	12.1	2.4	(10.2)	10.4	0.0	0.0	0.0	11.1
<i>Cambio en cuentas por pagar</i>	22.8	37.9	16.0	23.4	(3.4)	33.2	16.7	1.3	11.8	0.0	0.0	0.0	159.8
<i>Generadores</i>	31.2	47.1	(274.7)	35.7	6.2	35.9	26.9	13.5	24.9	0.0	0.0	0.0	(53.5)
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(9.8)	(9.9)	284.7	(11.4)	(11.4)	(11.6)	(11.1)	(11.3)	(16.5)	0.0	0.0	0.0	191.7
<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>	1.4	0.7	6.1	(0.9)	1.8	8.9	0.9	(0.9)	3.4	0.0	0.0	0.0	21.5
<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	0.1	2.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	10.9	(4.6)	(28.4)	16.4	(48.4)	27.5	(4.4)	(35.7)	9.1	0.0	0.0	0.0	(57.6)

Indicadores Financieros | Edeeste

Deuda Corriente a Septiembre 2019
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Edeeste
 Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	Total 2018	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	Total 2019	Total 2016-2019
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.81	8.63	10.34	10.34
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	4.78	4.78
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
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.81	3.85	5.56	5.56
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	13.08	10.63	12.89	13.15	10.81	11.82	75.20	75.20
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
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	1.42	1.42
METALDOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.40	1.00	1.16	4.89	4.89
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.80	0.80	2.75	2.75
PALAMARA	0.00	0.00	14.18	6.77	0.00	6.95	8.06	7.01	8.14	8.17	6.57	7.36	59.03	73.21
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	4.89	5.07	5.45	4.85	5.02	28.25	28.25
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	4.24	4.54	3.34	3.95	19.89	19.89
CEPP	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	1.93	2.00	1.42	1.57	8.50	16.14
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	2.93	2.40	2.82	2.42	2.65	15.17	15.17
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	2.40	1.83	1.62	8.09	8.10
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
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	3.11	3.46	3.30	2.65	2.97	15.50	15.50
BIO-ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	1.06	1.11	3.32	3.32
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
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
IC POWER DR	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
GRUPO EOLICO DOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.60	1.26	1.26
PECASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.42	1.42	1.42
Total	0.00	0.00	21.83	6.77	0.00	9.78	26.06	33.98	41.71	46.41	39.20	51.11	255.04	276.86
Blce. Acumulado				28.60	28.60	38.38	64.44	98.42	140.13	186.55	225.75	276.86		



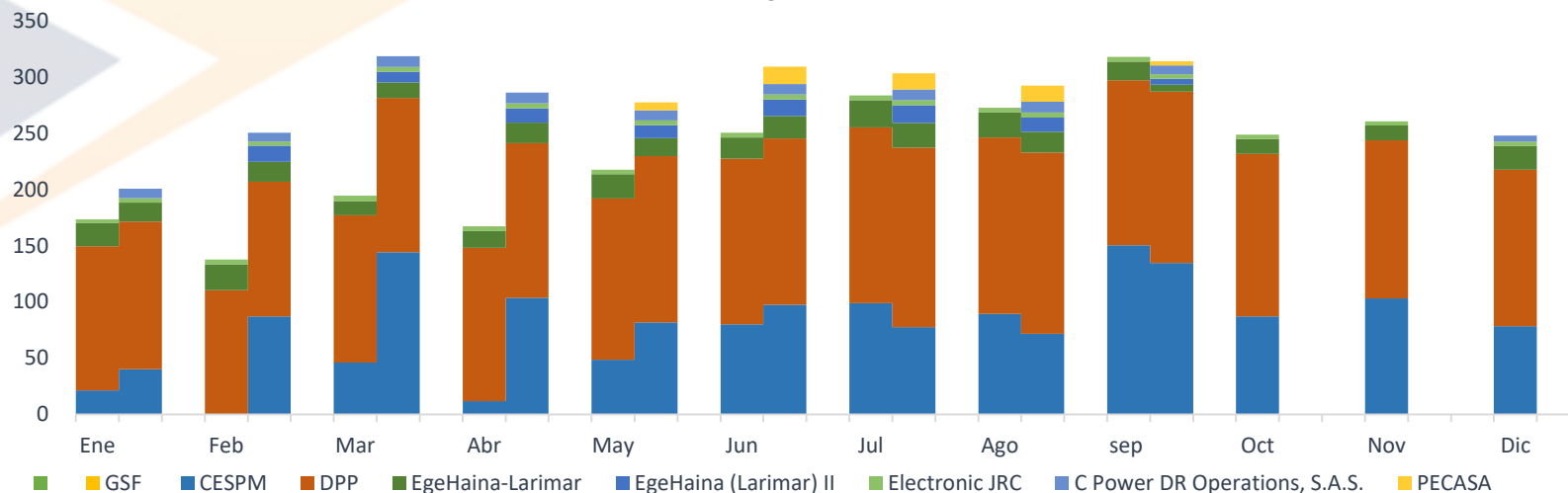
CDEEE

Compra de Energía

CDEEE

2018 - 2019

GWh



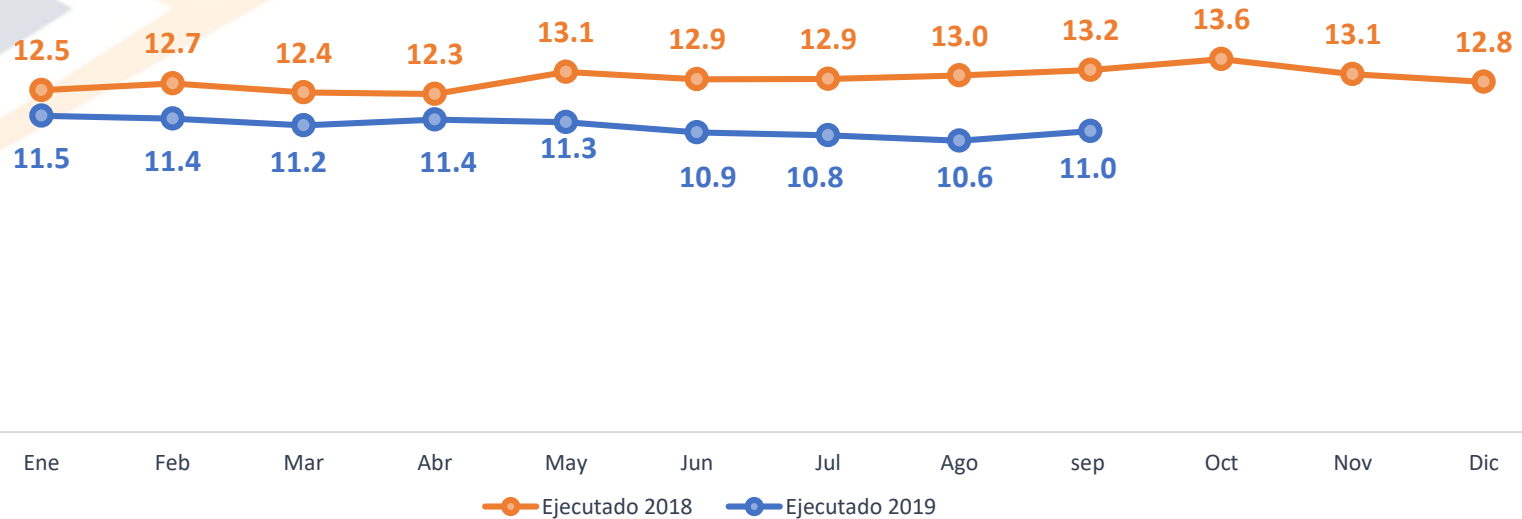
Comparativo Compra de Energía CDEEE (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	200.6	250.2	318.2	286.2	277.3	309.2	303.3	298.6	327.8				2,571.3	2,571.3	
GSF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
CESPM	40.1	87.1	144.2	103.7	81.6	97.6	77.6	71.6	134.6				838.0	838.0	
DPP	131.2	119.6	137.2	137.4	147.8	147.8	159.6	161.0	152.2				1,293.8	1,293.8	
EgeHaina-Larimar	17.1	17.8	13.6	18.3	16.2	20.0	21.8	18.5	6.1				149.4	149.4	
EgeHaina (Larimar) II	0.0	14.2	9.5	12.8	11.3	14.5	15.7	12.7	5.3				96.0	96.0	
Electronic JRC (Solar Fotovoltaica 30 MWp)	3.9	3.8	4.4	4.4	4.3	4.5	4.7	4.5	4.1				38.6	38.6	
Montecristi Solar F.V.	8.3	7.8	9.4	9.6	9.0	9.2	9.3	9.3	7.8				79.7	79.7	
C Power DR Operations, S.A.S.	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.6	14.5	14.5	3.7				55.4	55.4	
PECASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	9.0				15.3	15.3	
MATAFONGO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9				4.9	4.9	
EGEHID	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	
Mercado Spot	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
Ejecutado 2018	173.4	138.0	194.9	167.2	217.5	250.2	283.5	272.6	317.8	248.7	260.6	247.8	2,772.2	2,015.1	
Diferencia contra ejecutado 2018	27.2	112.3	123.3	118.9	59.7	59.0	19.8	26.0	10.0				556.2	556.2	27.6%

Precio Medio de Compra de Energía

CDEEE

2018 - 2019

USCents/kWh



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

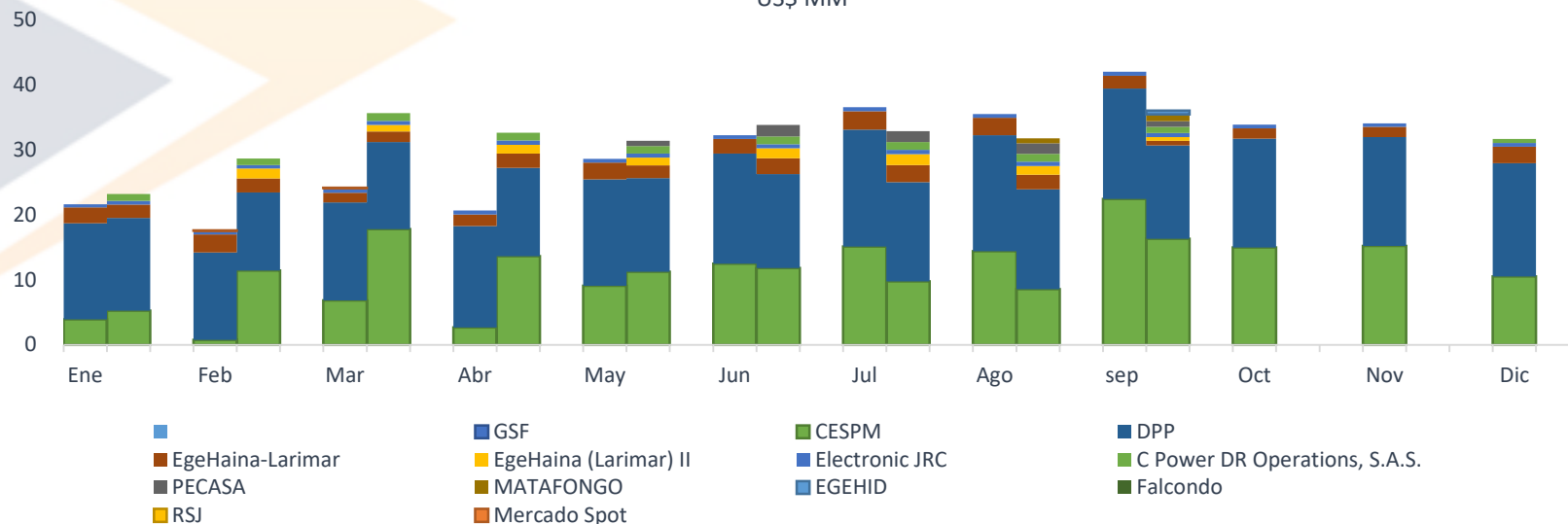
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	11.54	11.43	11.19	11.40	11.30	10.93	10.82	10.62	10.97				11.11	11.11	
Ejecutado 2018	12.47	12.72	12.39	12.34	13.14	12.87	12.88	13.01	13.21	13.61	13.06	12.78	12.92	12.84	
Diferencia contra ejecutado 2018	(0.92)	(1.29)	(1.20)	(0.94)	(1.84)	(1.94)	(2.06)	(2.39)	(2.23)					(1.73)	-13.5%

Factura por Compra de Energía

CDEEE

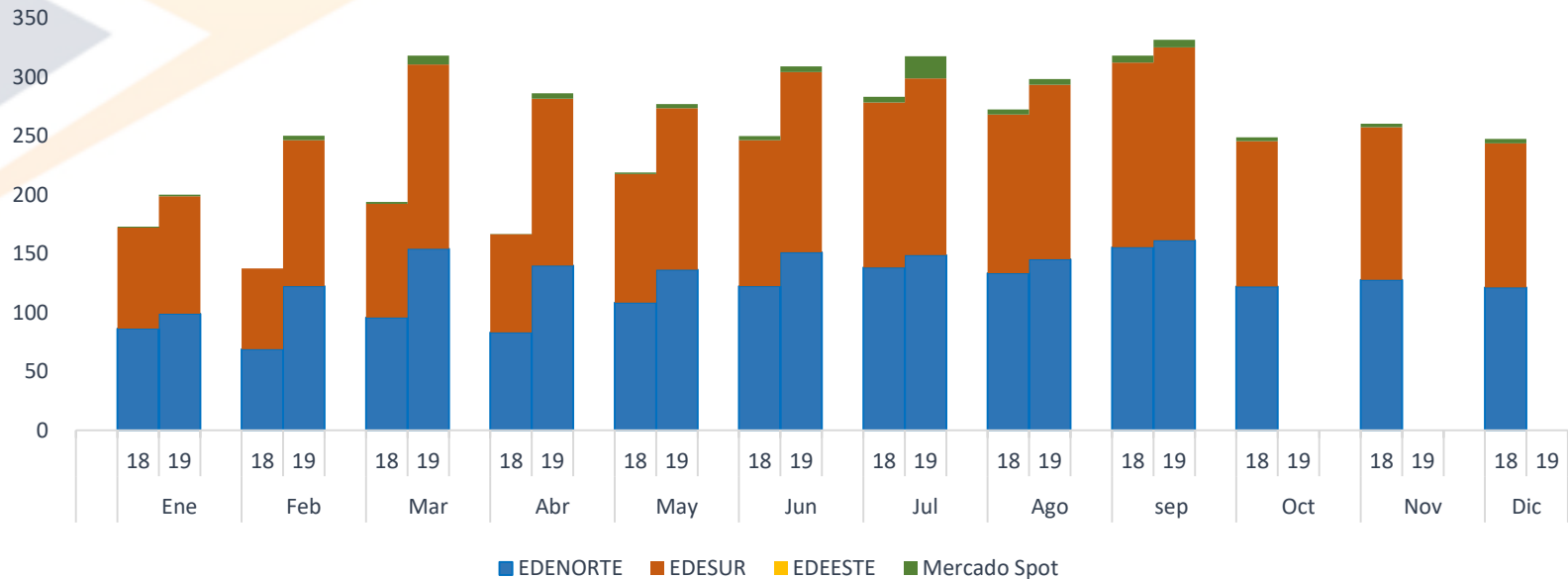
2017 - 2018

US\$ MM



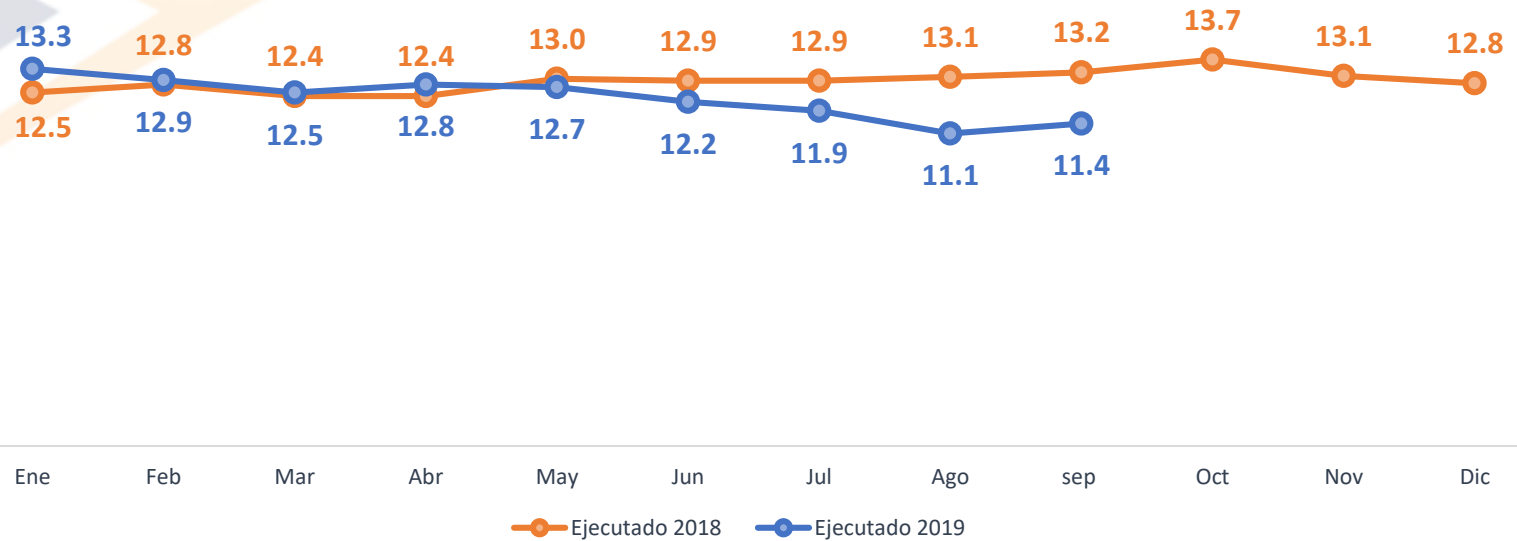
Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	23.2	28.6	35.6	32.6	31.3	33.8	32.8	31.7	36.0				285.7	285.7	
GSF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
CESPM	5.2	11.4	17.8	13.6	11.2	11.8	9.7	8.5	16.3				105.6	105.6	
DPP	14.2	12.0	13.4	13.6	14.4	14.4	15.3	15.4	14.3				127.1	127.1	
EgeHaina-Larimar	2.1	2.2	1.6	2.2	2.0	2.4	2.6	2.2	0.7				18.1	18.1	
EgeHaina (Larimar) II	0.0	1.5	1.0	1.3	1.2	1.5	1.7	1.3	0.6				10.1	10.1	
Electronic JRC (Solar Fotovoltaica 30 MWp)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6				5.6	5.6	
Montecristi Solar F.V.	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0				10.1	10.1	
C Power DR Operations, S.A.S.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	1.7	1.7	0.9				6.8	6.8	
PECASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0				1.8	1.8	
MATAFONGO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6				0.6	0.6	
EGEHID	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	
Mercado Spot	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
Ejecutado 2018	21.6	17.6	24.2	20.6	28.6	32.2	36.5	35.5	42.0	33.8	34.0	31.7	358.2	258.7	
Diferencia contra ejecutado 2018	1.5	11.1	11.5	12.0	2.8	1.6	(3.7)	(3.7)	(6.0)					27.0	10.4%

Energía Facturada CDEEE 2018 - 2019 GWh



Comparativo Energía Facturada CDEEE (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	200.0	250.1	318.3	286.1	277.2	309.2	317.6	298.2	331.7				2,588.4	2,588.4	
EDENORTE	99.0	122.3	154.2	139.8	136.3	151.2	148.6	145.4	161.5				1,258.4	1,258.4	
EDESUR	99.6	124.1	156.5	141.7	137.4	153.0	150.2	148.0	163.8				1,274.4	1,274.4	
EDEESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
Mercado Spot	1.4	3.7	7.6	4.5	3.5	4.9	18.8	4.9	6.4				55.6	55.6	
Ejecutado 2018	172.9	137.6	194.0	166.8	219.0	249.9	283.2	272.4	318.1	248.7	260.5	247.4	2,770.7	2,014.1	
Diferencia contra ejecutado 2018	27.1	112.5	124.3	119.3	58.2	59.2	34.4	25.8	13.6					574.4	28.5%

**Precio Medio de Venta de Energía
CDEEE
2018 - 2019**
USCents/kWh



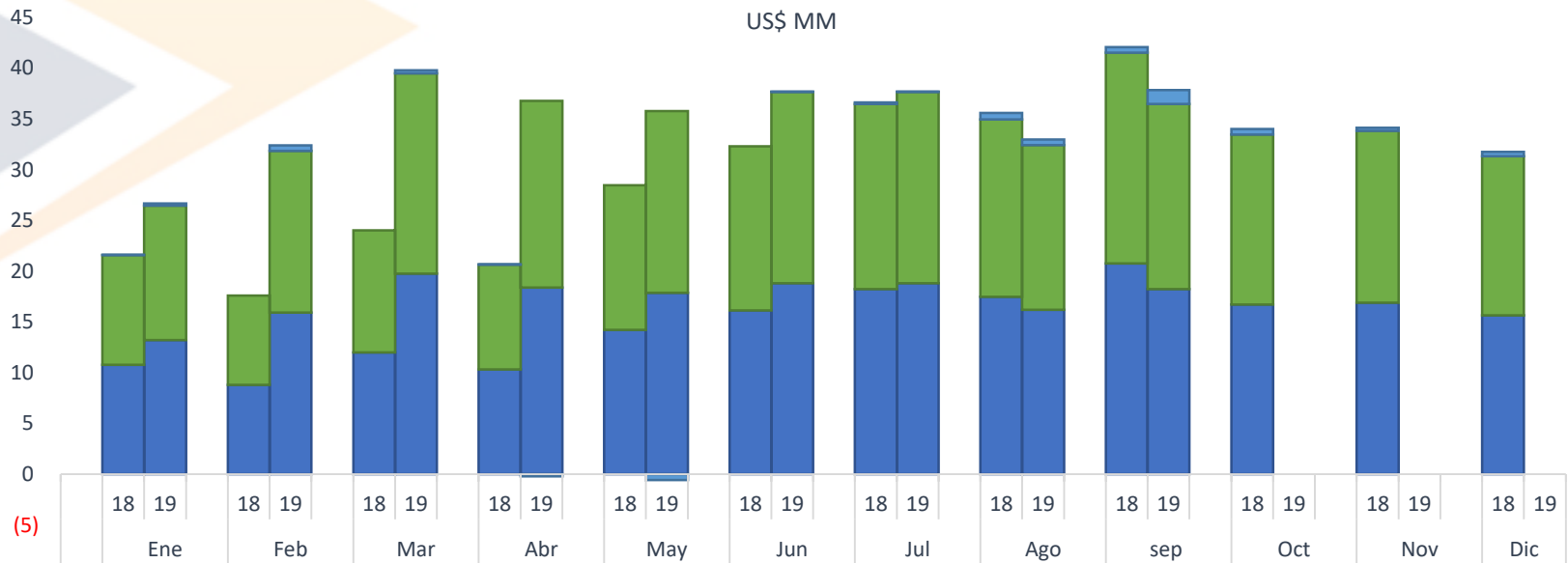
Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	13.34	12.95	12.50	12.79	12.69	12.18	11.86	11.05	11.41				12.24	12.24	
Ejecutado 2018	12.51	12.78	12.38	12.38	13.00	12.92	12.93	13.06	13.22	13.67	13.10	12.84	12.95	12.86	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.83	0.17	0.12	0.41	(0.30)	(0.74)	(1.07)	(2.00)	(1.81)					(0.62)	-4.8%

Factura por Venta de Energía

CDEEE

2018 - 2019

US\$ MM



■ EDENORTE ■ EDESUR ■ EDEESTE ■ Mercado Spot

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

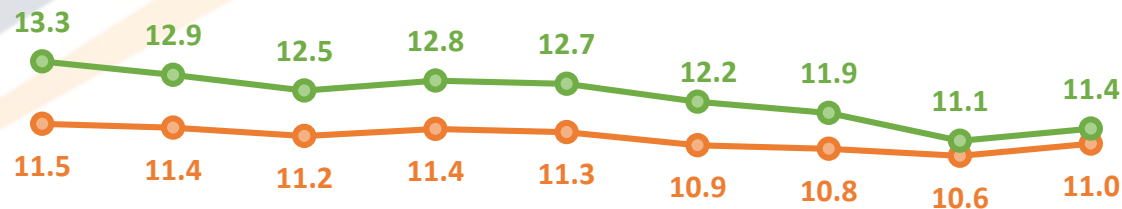
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	26.7	32.4	39.8	36.6	35.2	37.7	37.7	33.0	37.9				316.8	316.8	
EDENORTE	13.2	15.9	19.7	18.4	17.9	18.8	18.8	16.2	18.2				157.3	157.3	
EDESUR	13.2	15.9	19.7	18.4	17.9	18.8	18.8	16.2	18.2				157.3	157.3	
EDEESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
Mercado Spot	0.2	0.5	0.3	(0.2)	(0.6)	0.0	0.0	0.5	1.4				2.2	2.2	
Ejecutado 2018	21.6	17.6	24.0	20.7	28.5	32.3	36.6	35.6	42.1	34.0	34.1	31.8	358.8	258.9	
Diferencia contra ejecutado 2018	5.1	14.8	15.8	15.9	6.7	5.4	1.0	(2.6)	(4.2)				57.9	57.9	22.3%

Precio Medio de Compra - Venta de Energía

CDEEE

2019

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)

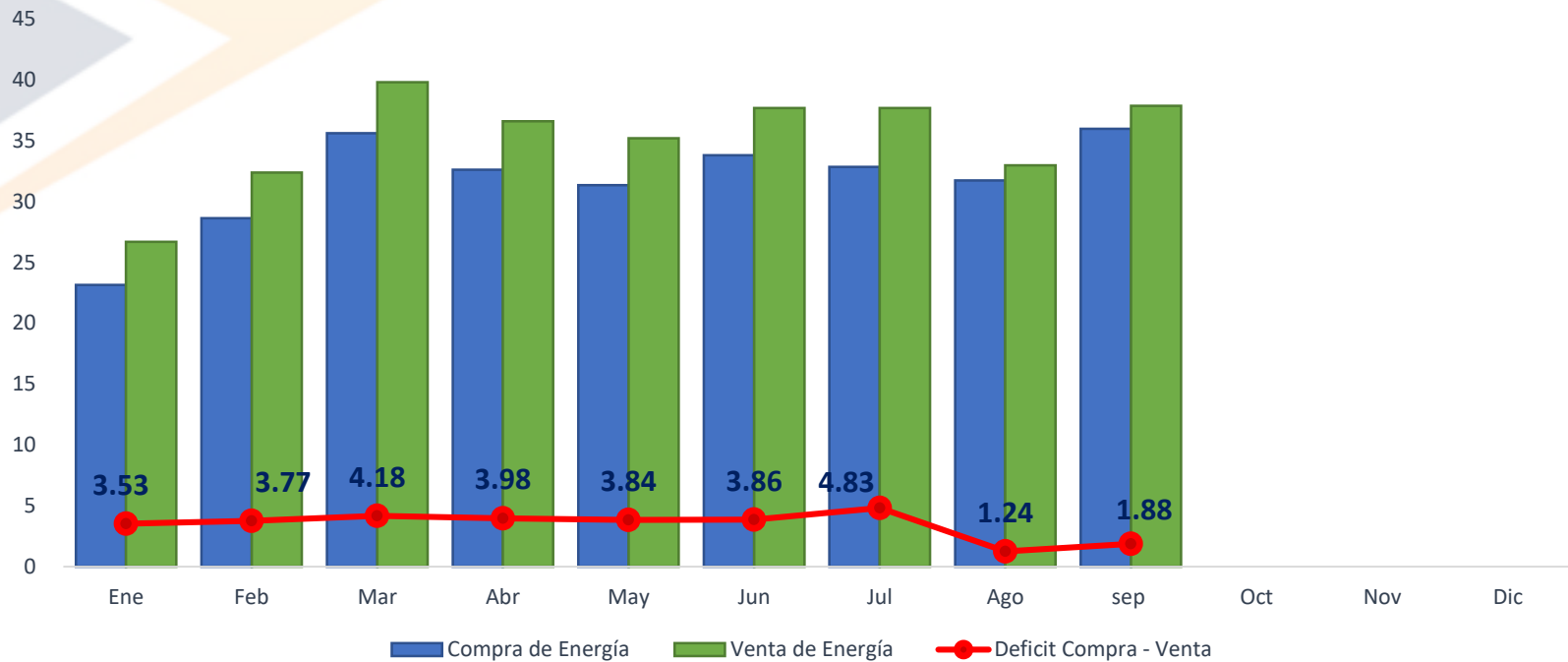
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	11.5	11.4	11.2	11.4	11.3	10.9	10.8	10.6	11.0				11.11	
Venta de Energía	13.3	12.9	12.5	12.8	12.7	12.2	11.9	11.1	11.4				12.24	
Suerávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	1.80	1.52	1.31	1.39	1.39	1.25	1.03	0.43	0.44				1.13	9.2%

Compra - Venta de Energía

CDEEE

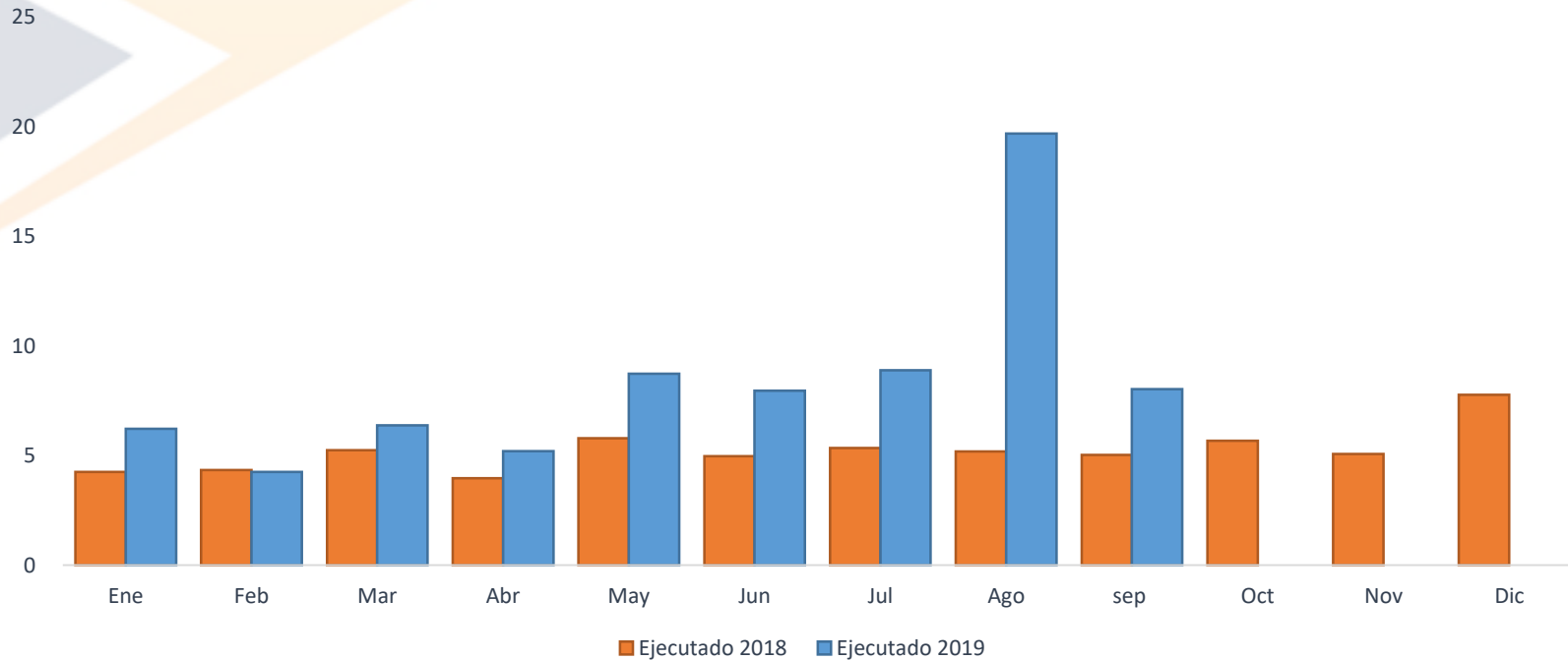
2019

US\$ MM



Compra - Venta de Energía (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	23.2	28.6	35.6	32.6	31.3	33.8	32.8	31.7	36.0				285.7	
Venta de Energía	26.7	32.4	39.8	36.6	35.2	37.7	37.7	33.0	37.9				316.8	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	3.5	3.8	4.2	4.0	3.8	3.9	4.8	1.2	1.9				31.1	10.9%

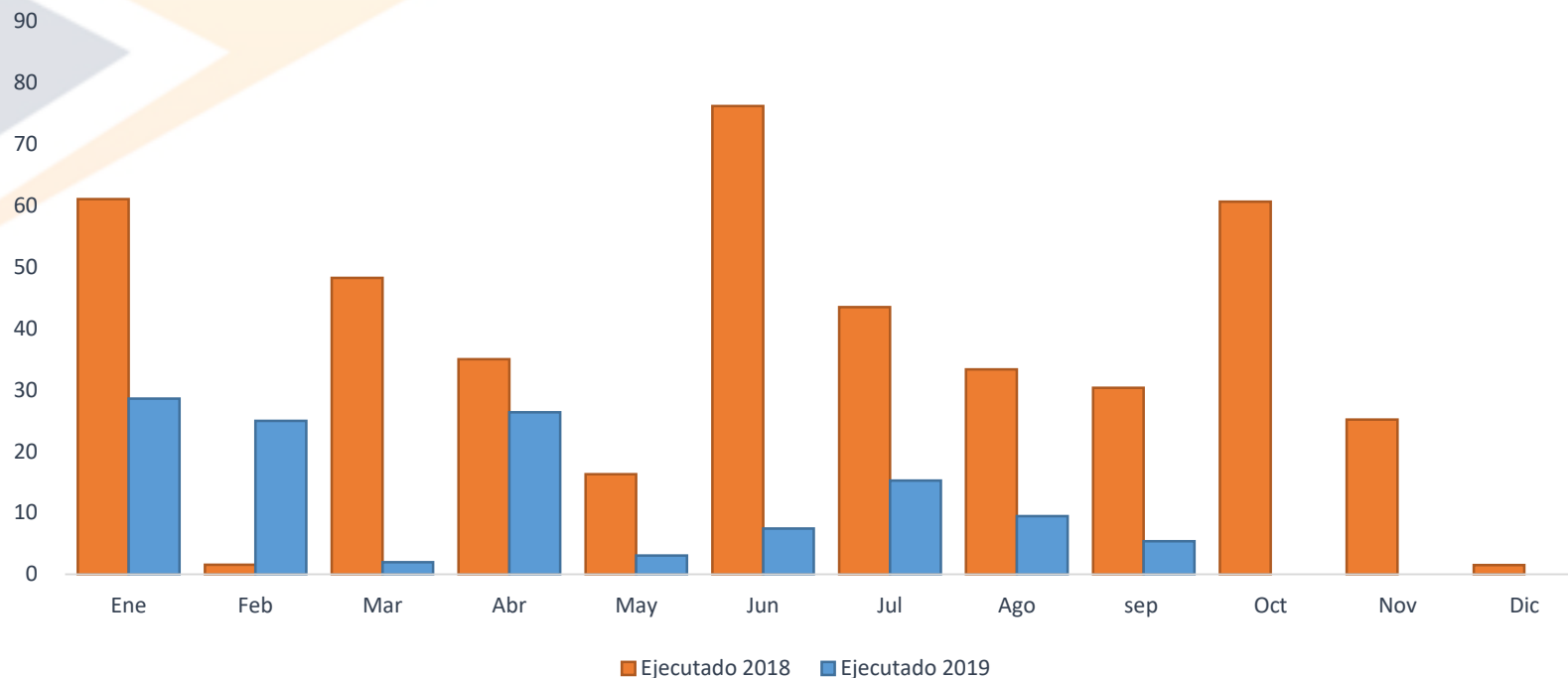
Gastos Operativos CDEEE 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	6.2	4.3	6.4	5.2	8.7	8.0	8.9	19.7	8.0				75.3	75.3	
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	44.1	
Diferencia contra ejecutado 2018	2.0	(0.1)	1.1	1.2	2.9	3.0	3.5	14.5	3.0					31.2	70.8%

Inversiones CDEEE 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	28.6	25.0	2.0	26.3	3.0	7.4	15.2	9.5	5.4				122.4	122.4	
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	345.5	
Diferencia contra ejecutado 2018	(32.5)	23.4	(46.3)	(8.7)	(13.3)	(68.8)	(28.3)	(23.9)	(25.0)				(223.1)	(223.1)	-64.6%

Indicadores Financieros | CDEEE

Resultado Financiero CDEEE

A Septiembre 2019

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Septiembre 2019												Acumulado a Septiembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	25.4	13.5	17.3	20.0	31.7	23.6	43.2	58.8	28.0	0.0	0.0	0.0	261.7
1.1 Ingresos por Venta de Energía	23.1	10.8	14.5	17.2	28.6	20.6	36.5	54.5	21.1	0.0	0.0	0.0	227.0
EDE's	22.8	10.6	14.3	16.9	28.3	20.4	36.2	54.0	20.9	0.0	0.0	0.0	224.4
GENCOS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
UNR's	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.3
1.2 Otros Ingresos	2.2	2.8	2.8	2.8	3.1	3.0	6.8	4.3	7.0	0.0	0.0	0.0	34.7
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	2.2	2.8	2.8	2.8	3.1	3.0	6.8	4.3	7.0	0.0	0.0	0.0	34.7
2. Total Gastos	37.2	32.9	42.0	37.8	40.1	41.8	41.7	51.4	44.0	0.0	0.0	0.0	368.9
2.1 Compra de Energía	31.0	28.6	35.6	32.6	31.3	33.8	32.8	31.7	36.0	0.0	0.0	0.0	293.5
Facturación Generadores y EGEHID	31.0	28.6	35.6	32.6	31.3	33.8	32.8	31.7	36.0	0.0	0.0	0.0	293.5
GENCOS	31.0	28.6	35.6	32.6	31.3	33.8	32.8	31.7	36.0	0.0	0.0	0.0	293.5
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
2.2 Gastos Operativos (OPEX)	6.2	4.3	6.4	5.2	8.7	8.0	8.9	19.7	8.0	0.0	0.0	0.0	75.3
Personal	2.7	2.1	2.0	2.5	2.8	3.4	2.8	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	24.2
Servicios No Personales	3.1	1.6	3.2	2.2	2.6	1.2	2.0	2.2	2.8	0.0	0.0	0.0	20.9
Materiales y Suministros	0.2	0.3	0.9	0.2	2.9	3.0	3.9	14.2	1.9	0.0	0.0	0.0	27.5
Otros Gastos	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	2.8
2.3 Gastos Financieros	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
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
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(7.9)	(17.8)	(21.1)	(15.4)	(2.7)	(13.2)	3.6	22.8	(14.9)	0.0	0.0	0.0	(66.5)
4. Balance Operacional (1-2)	(11.8)	(19.3)	(24.6)	(17.8)	(8.3)	(18.2)	1.5	7.4	(16.0)	0.0	0.0	0.0	(107.2)

Indicadores Financieros | CDEEE

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(7.9)	(17.8)	(21.1)	(15.4)	(2.7)	(13.2)	3.6	22.8	(14.9)	0.0	0.0	0.0	(66.5)
4. Balance Operacional (1-2)	(11.8)	(19.3)	(24.6)	(17.8)	(8.3)	(18.2)	1.5	7.4	(16.0)	0.0	0.0	0.0	(107.2)
5. Inversiones (CAPEX)	28.6	25.0	2.0	26.3	3.0	7.4	15.2	9.5	5.4	0.0	0.0	0.0	122.4
Inversiones CDEEE y UERS	28.6	25.0	2.0	26.3	3.0	7.4	15.2	9.5	5.4	0.0	0.0	0.0	122.4
6. Balance con Inversiones (4-5)	(40.4)	(44.3)	(26.6)	(44.2)	(11.3)	(25.6)	(13.7)	(2.0)	(21.3)	0.0	0.0	0.0	(229.5)
7. Financiamiento Déficit	45.8	26.3	(63.4)	41.2	22.8	32.3	41.9	(20.5)	50.2	0.0	0.0	0.0	176.6
Aportes del Gobierno	11.6	14.4	7.9	8.1	8.1	5.2	9.3	9.4	9.3	0.0	0.0	0.0	83.4
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	27.2
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	1.9	3.2	3.2	1.2	3.4	1.9	1.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8
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
EGEHID	1.9	3.2	3.2	1.2	3.4	1.9	1.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8
ETED	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	2.6	(14.4)	(21.3)	22.5	(8.6)	6.0	(1.9)	39.2	14.2	0.0	0.0	0.0	38.2
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	2.6	(14.4)	(21.3)	22.5	(8.6)	6.0	(1.9)	39.2	14.2	0.0	0.0	0.0	38.2
Cambio en cuentas por pagar	12.7	0.7	(68.7)	9.3	19.8	19.3	33.2	(72.9)	(0.5)	0.0	0.0	0.0	(47.0)
Generadores	12.7	0.7	(68.7)	9.3	19.8	19.3	33.2	(72.9)	(0.5)	0.0	0.0	0.0	(47.0)
Nota de 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
Línea de Crédito con Cesión	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
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
Deuda Congelada	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	17.1	22.3	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.9
8. Discrepancias	5.4	(18.0)	(90.0)	(3.0)	11.4	6.7	28.1	(22.5)	28.9	0.0	0.0	0.0	(52.9)

Indicadores Financieros | CDEEE

Deuda Corriente a Septiembre 2019 Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas CDEEE

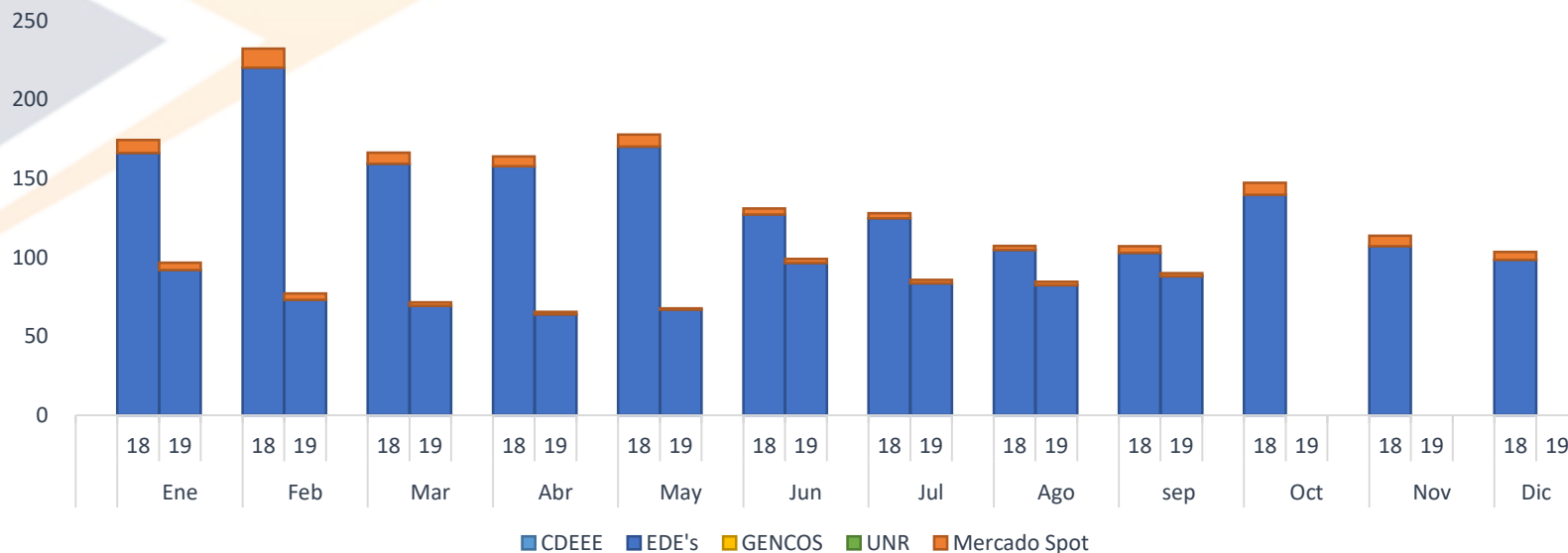
Valores en US\$ MM

Empresa	Total 2016	Total 2017	Total 2018	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	Total 2019	Total 2016-2019
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	17.25	17.89	17.85	18.52	18.65	90.34	90.34
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
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	17.25	17.89	17.85	18.52	18.65	90.34	90.34
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
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	4.49	4.65	3.15	5.33	4.23	21.91	21.91
CESPM	4.49	0.29	0.41	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	6.56	0.03	0.07	9.63	16.46	21.64
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
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
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
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	0.01
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
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
CEPP	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
BARRICK PV	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.03	0.09	0.26	0.32
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.66	1.03	1.03
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
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	0.01	0.01
MONTECRISTI SOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	1.18	1.18
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	0.01	0.01
IC POWER DR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	1.67	1.67	3.40	3.40
GRUPO EOLICO DOM	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
PECASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73
Total	4.49	0.29	0.53	0.05	0.03	0.03	0.29	21.77	29.11	21.25	25.99	36.84	135.37	140.68
Blce. Acumulado				5.36	5.39	5.42	5.72	27.48	56.59	77.84	103.84	140.68		



EGEHID

Energía Facturada EGEHID 2017 - 2018 GWh



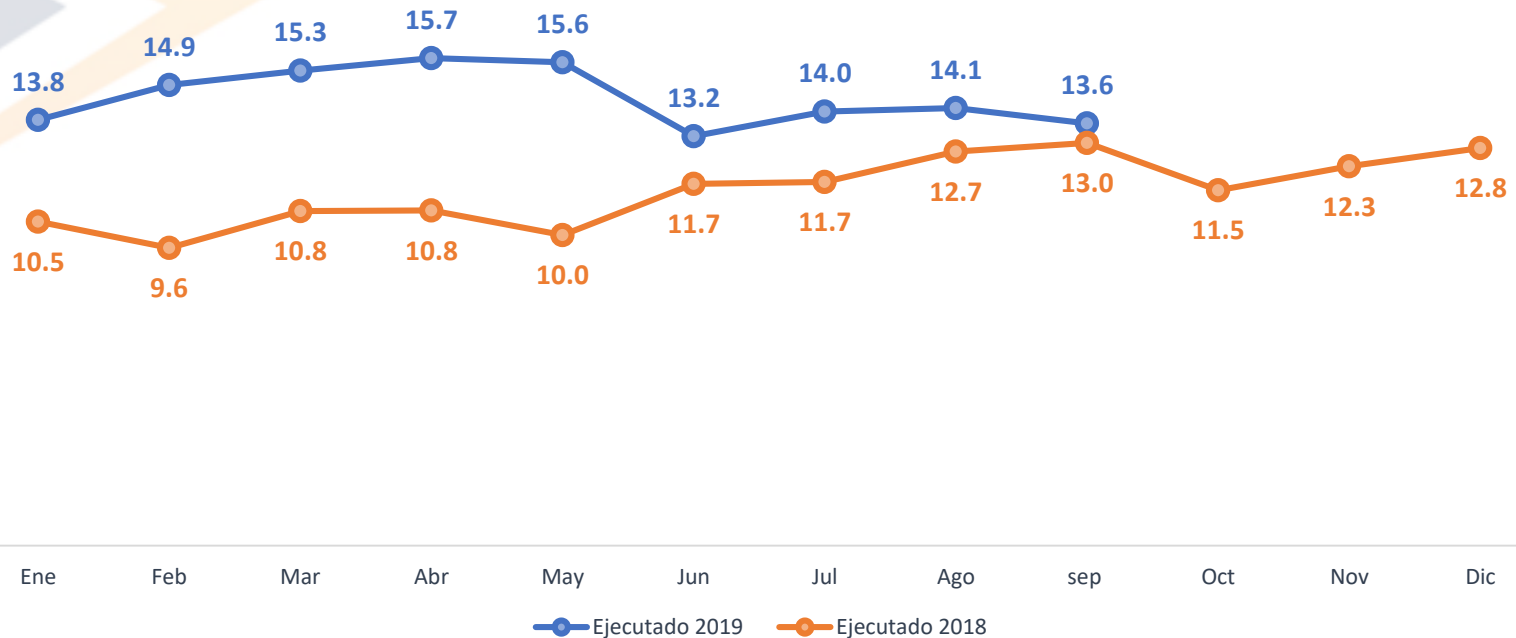
Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	96.6	77.1	71.6	65.6	67.7	99.0	85.7	84.6	90.1				738.1	738.1	
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
EDE's	92.1	73.2	69.4	63.9	66.8	96.4	83.5	82.5	88.1				715.9	715.9	
GENCOS	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	
Spot	4.5	4.0	2.2	1.7	0.9	2.6	2.2	2.2	2.0				22.2	22.2	
Ejecutado 2018	174.4	232.3	166.4	163.9	177.7	131.0	128.1	107.3	107.1	147.3	113.7	103.4	1,752.6	1,388.2	
Diferencia contra ejecutado 2018	(77.9)	(155.2)	(94.8)	(98.3)	(110.0)	(32.0)	(42.3)	(22.6)	(17.0)					(650.1)	-46.8%

Precio Medio de Venta de Energía

EGEHID

2018 - 2019

USCents/kWh



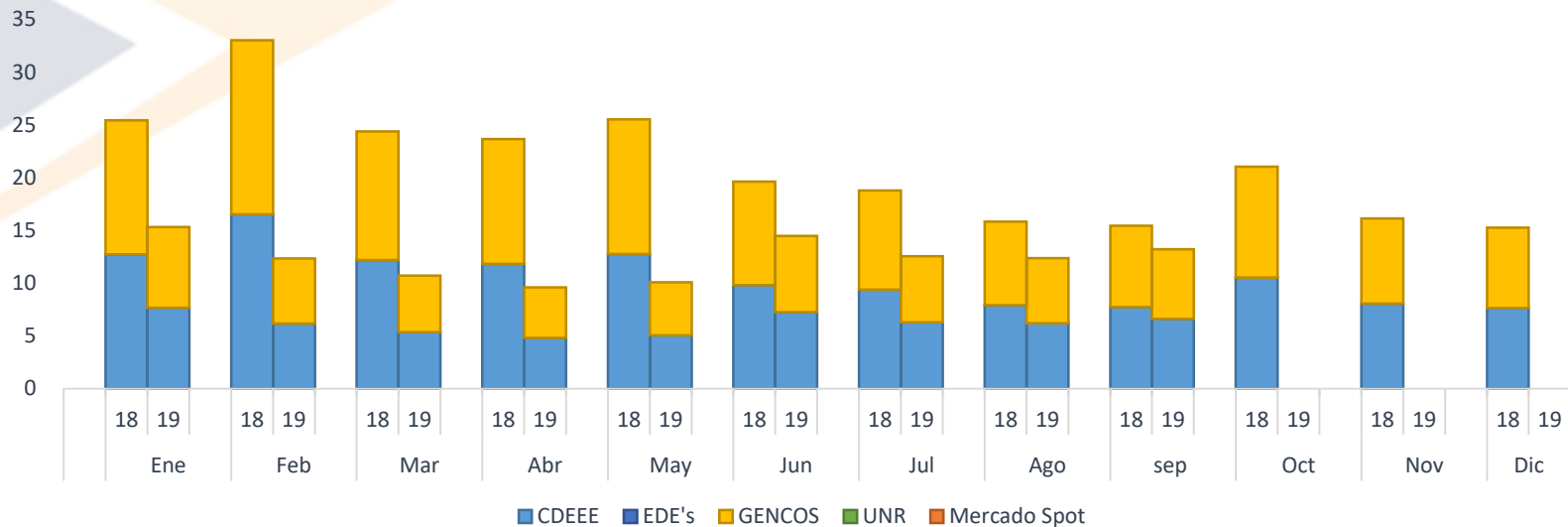
Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	13.76	14.88	15.35	15.75	15.62	13.23	14.02	14.14	13.64				14.37	14.37	
Ejecutado 2018	10.47	9.62	10.81	10.83	10.03	11.69	11.75	12.74	13.01	11.48	12.25	12.85	11.20	10.96	
Diferencia contra ejecutado 2018	3.29	5.26	4.54	4.92	5.58	1.54	2.27	1.41	0.63					3.41	31.1%

Factura por Venta de Energía

EGEHID

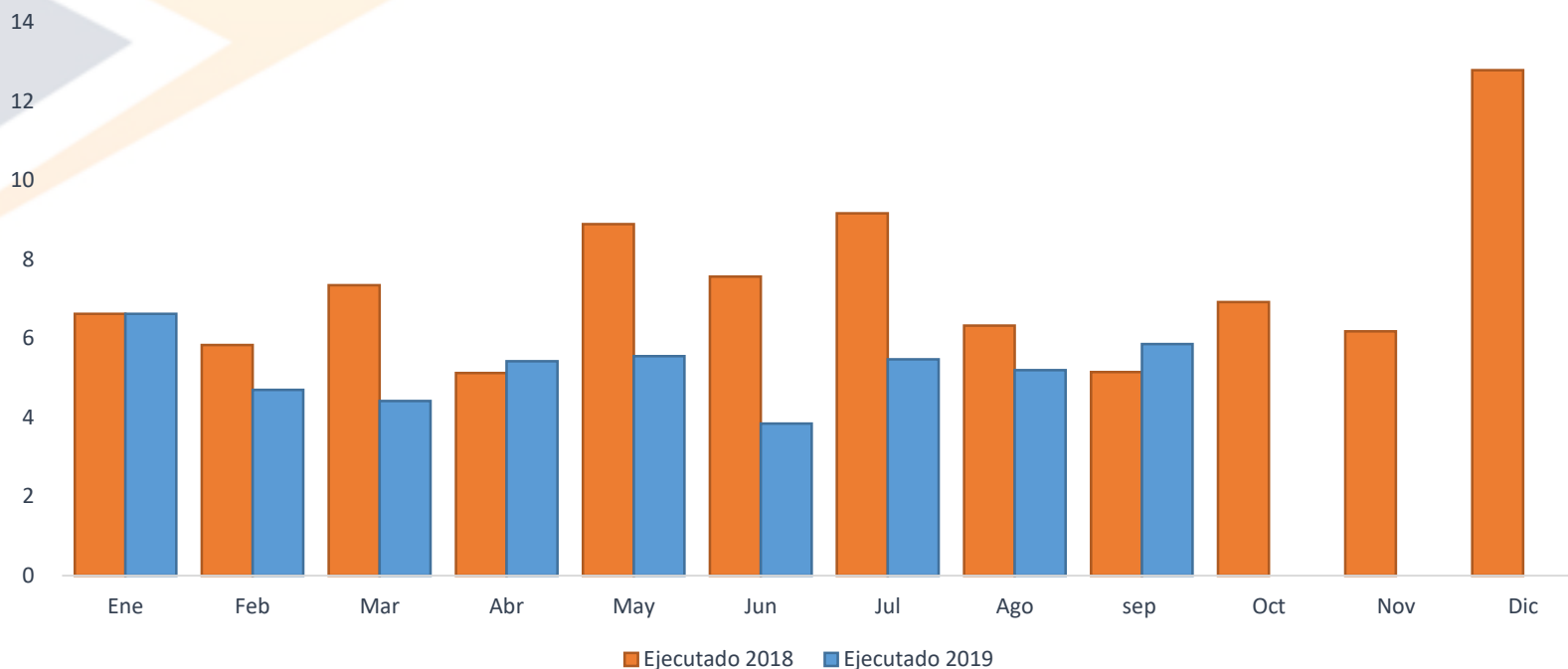
2017 - 2018

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-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	13.3	11.5	11.0	10.3	10.6	13.1	12.0	12.0	12.3				106.0	106.0	
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	
EDE's	7.7	6.2	5.3	4.8	5.0	7.2	6.3	6.2	6.6				55.3	55.3	
GENCOS	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	
Spot	5.6	5.3	5.6	5.5	5.5	5.9	5.8	5.8	5.7				50.8	50.8	
Ejecutado 2018	18.3	22.4	18.0	17.8	17.8	15.3	15.0	13.7	13.9	16.9	13.9	13.3	196.3	152.1	
Diferencia contra ejecutado 2018	(5.0)	(10.9)	(7.0)	(7.4)	(7.3)	(2.2)	(3.0)	(1.7)	(1.6)					(46.1)	-30.3%

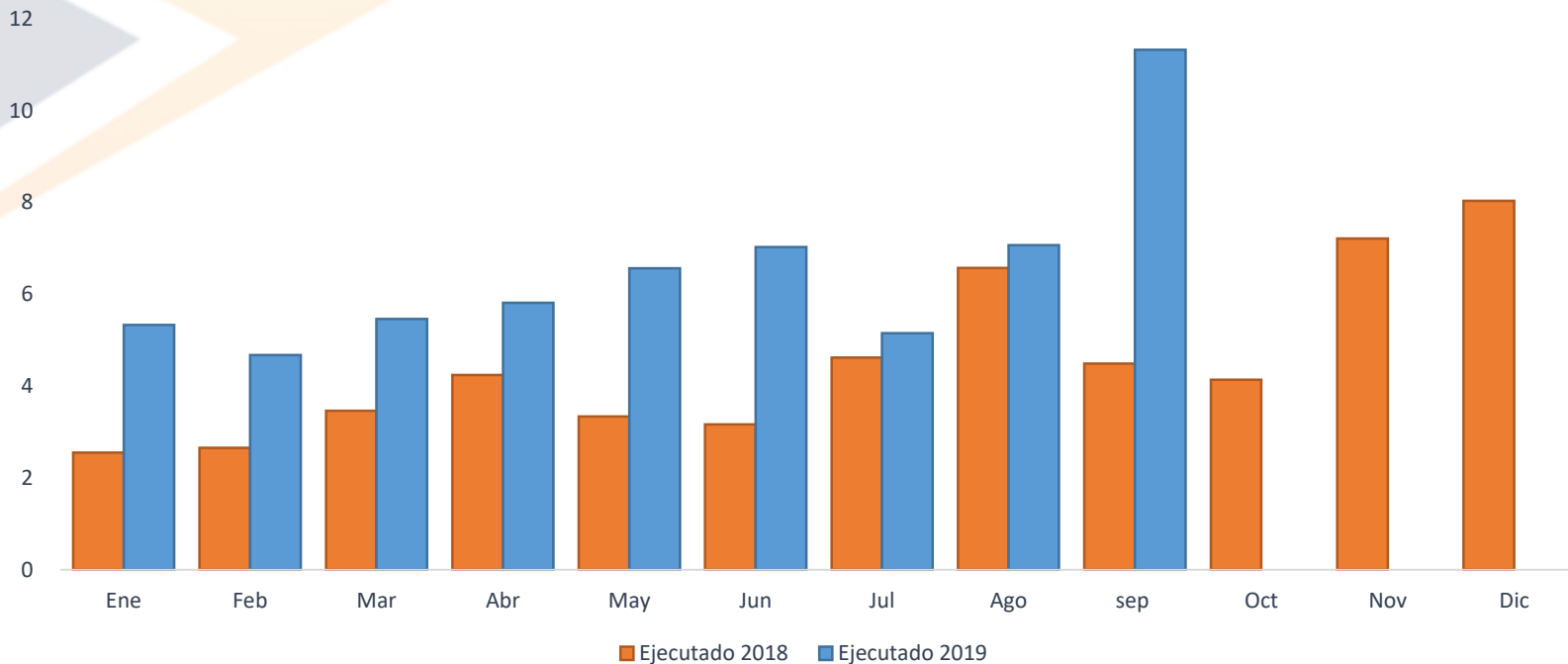
Gastos Operativos EGEHID 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	6.6	4.7	4.4	5.4	5.6	3.8	5.5	5.2	5.9				47.1	47.1	
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	62.0	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.0	(1.1)	(2.9)	0.3	(3.3)	(3.7)	(3.7)	(1.1)	0.7					(14.9)	-24.1%

Inversiones EGEHID 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	6.6	4.7	4.4	5.4	5.6	3.8	5.5	5.2	5.9				47.1	47.1	
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	62.0	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.0	(1.1)	(2.9)	0.3	(3.3)	(3.7)	(3.7)	(1.1)	0.7					(14.9)	-24.1%

Indicadores Financieros | EGEHID

Resultado Financiero EGEHID A Septiembre 2019 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Septiembre 2019												Acumulado a Septiembre 2019
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	17.6	12.8	15.6	10.7	12.2	6.5	17.7	2.9	17.5	0.0	0.0	0.0	113.4
1.1 Ingresos por Venta de Energía	17.6	12.8	15.6	10.7	12.2	6.5	17.7	2.9	17.5	0.0	0.0	0.0	113.4
EDE'S	14.3	12.1	11.2	10.3	8.9	6.5	14.3	2.9	14.2	0.0	0.0	0.0	94.9
CDEEE	1.5	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
GENCOS	0.9	0.2	2.4	0.0	1.8	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	7.6
UNR'S	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.0	2.3	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	6.9
1.2 Otros Ingresos	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
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
2. Total Gastos	6.6	4.7	4.4	5.4	5.6	3.8	5.5	5.2	5.9	0.0	0.0	0.0	47.1
2.1 Costo Peaje	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
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
2.2 Gastos Operativos (OPEX)	6.6	4.7	4.4	5.4	5.6	3.8	5.5	5.2	5.9	0.0	0.0	0.0	47.1
Personal	3.3	3.4	3.3	3.3	3.1	2.8	3.6	3.8	3.7	0.0	0.0	0.0	30.2
Servicios No Personales	2.6	0.5	0.5	1.0	0.6	0.4	0.9	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	8.1
Materiales y Suministros	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	3.3
Otros Gastos	0.3	0.5	0.4	0.8	1.4	0.3	0.6	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	5.5
2.3 Gastos Financieros	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
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
3. Balance Operacional (1-2)	10.9	8.1	11.2	5.3	6.6	2.7	12.2	(2.3)	11.7	0.0	0.0	0.0	66.3
4. Inversiones (CAPEX)	5.3	4.7	5.5	5.8	6.6	7.0	5.2	7.1	11.3	0.0	0.0	0.0	58.4
Inversiones EGEHID	5.3	4.7	5.5	5.8	6.6	7.0	5.2	7.1	11.3	0.0	0.0	0.0	58.4
5. Balance con Inversiones	5.6	3.4	5.7	(0.5)	0.1	(4.4)	7.1	(9.4)	0.3	0.0	0.0	0.0	7.9
6. Financiamiento Déficit	(5.6)	(3.4)	(5.7)	0.5	(0.1)	4.4	(7.1)	9.4	(0.3)	0.0	0.0	0.0	(7.9)
Balances Banca Comercial	(3.7)	(0.2)	(2.5)	1.8	3.3	6.2	(5.8)	13.1	(0.3)	0.0	0.0	0.0	11.9
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	(3.7)	(0.2)	(2.5)	1.8	3.3	6.2	(5.8)	13.1	(0.3)	0.0	0.0	0.0	11.9
Recursos Propios del Sector	(1.9)	(3.2)	(3.2)	(1.3)	(3.4)	(1.9)	(1.3)	(3.7)	0.0	0.0	0.0	0.0	(19.8)
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	(1.9)	(3.2)	(3.2)	(1.2)	(3.4)	(1.9)	(1.3)	(3.7)	0.0	0.0	0.0	0.0	(19.8)
ETED	(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	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
8. Discrepancias	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



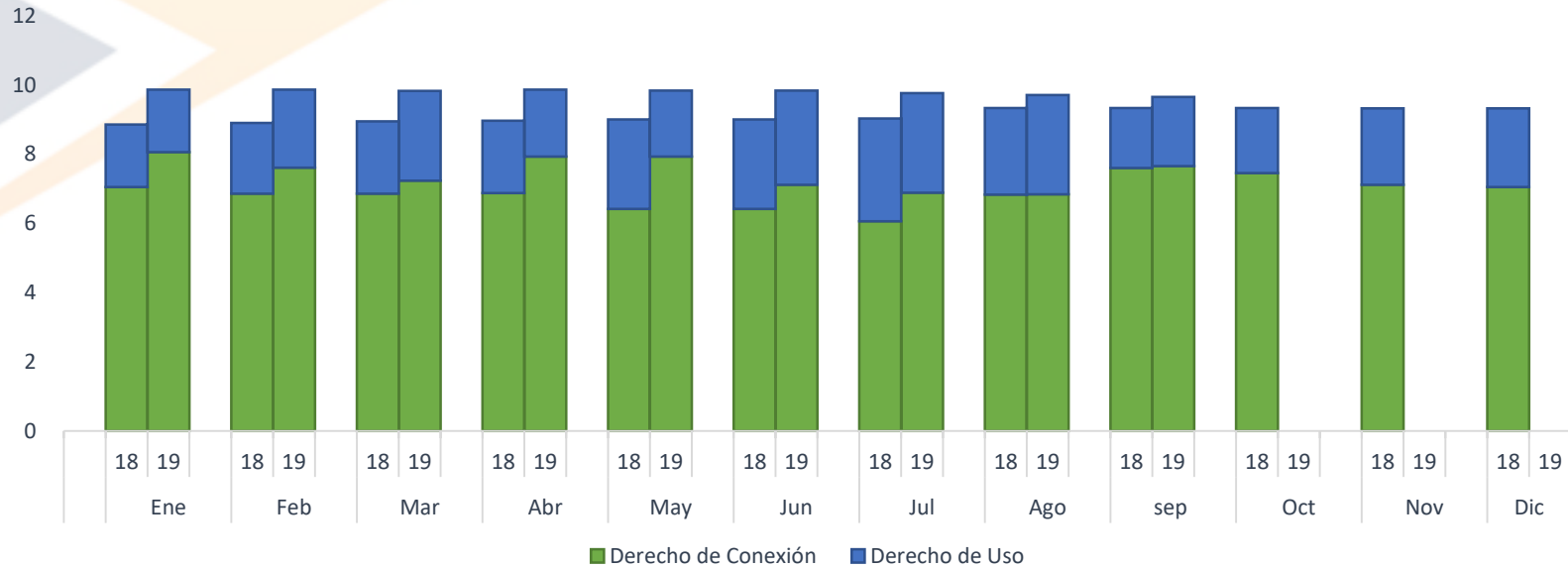
ETED

Facturación Peaje de Transmisión

ETED

2017 - 2018

US\$ MM



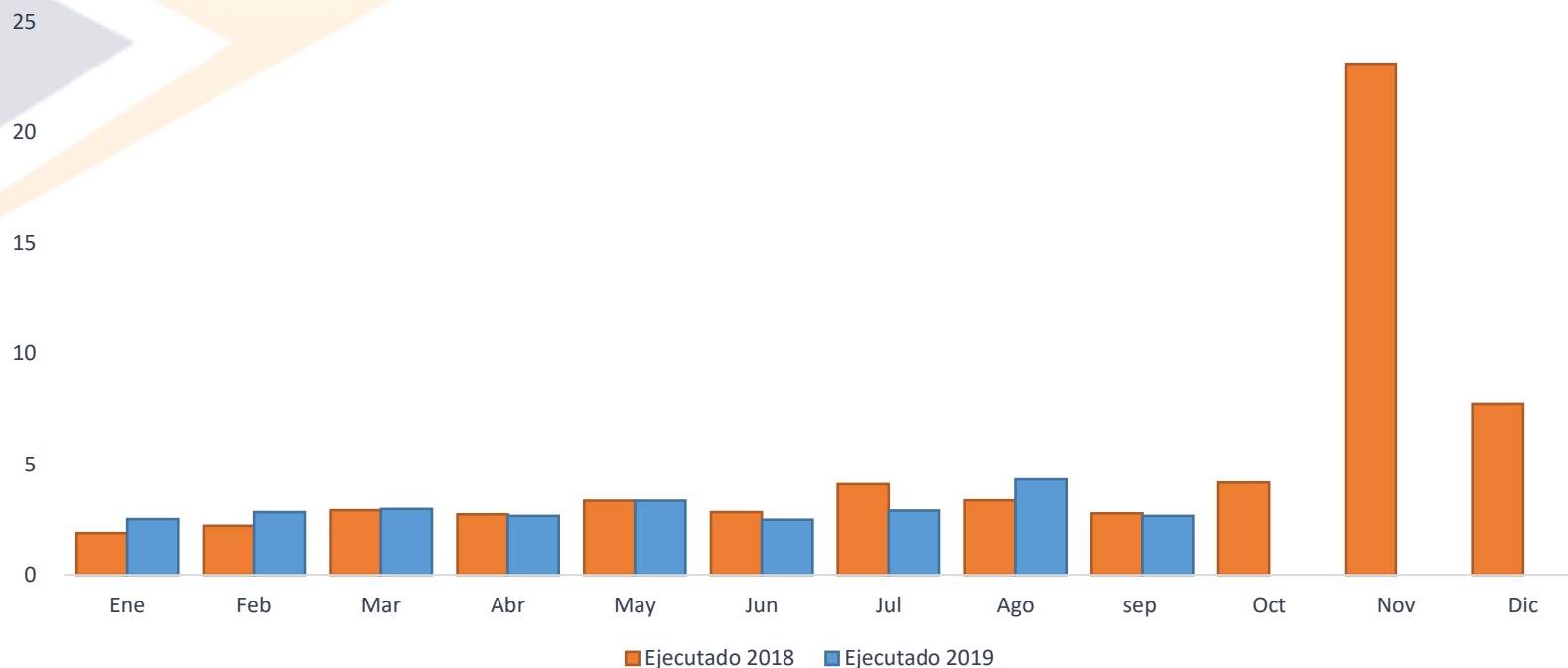
Comparativo Facturación Peaje (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7				88.2	88.2	
Derecho de Uso	1.8	2.3	2.6	1.9	1.9	2.7	2.9	2.9	2.0				21.0	21.0	
Derecho de Conexión	8.1	7.6	7.2	7.9	7.9	7.1	6.9	6.8	7.7				67.3	67.3	
Ejecutado 2018	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	109.4	81.4	
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	20.4	
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	61.0	
Diferencia contra ejecutado 2018	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.4	0.3					6.8	8.4%

Gastos Operativos

ETED

2018- 2019

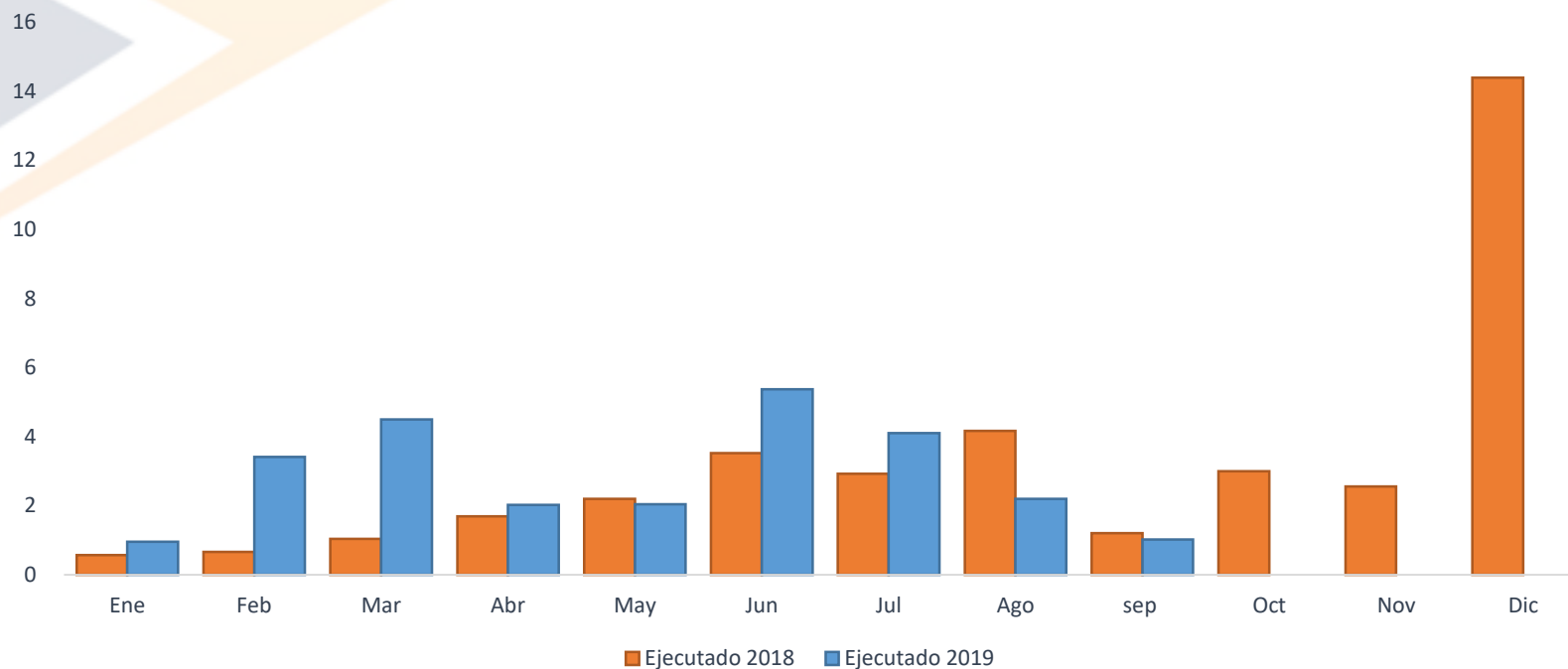
US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	2.5	2.8	3.0	2.7	3.3	2.5	2.9	4.3	2.7				26.7	26.7	
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	26.1	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.6	0.6	0.0	(0.1)	(0.0)	(0.3)	(1.2)	0.9	(0.1)					0.5	2.0%

Inversiones ETED 2018 - 2019 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Sep	Var. Ene-Sep
Ejecutado 2019	1.0	3.4	4.5	2.0	2.0	5.4	4.1	2.2	1.0				25.6	25.6	
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	37.9	18.0	
Diferencia contra ejecutado 2018	0.4	2.7	3.5	0.3	(0.2)	1.8	1.2	(2.0)	(0.2)					7.6	42.5%

Indicadores Financieros | ETED

Resultado Financiero ETED A Septiembre 2019 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Septiembre 2019												Acumulado a Septiembre 2019
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	3.8	10.6	10.3	8.9	7.1	11.1	6.6	6.4	6.2	0.0	0.0	0.0	70.9
1.1 Ingresos por Peaje de Transmisión y Compensación de Peaje	3.4	9.4	10.2	8.8	6.9	7.9	6.5	6.3	6.1	0.0	0.0	0.0	65.5
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	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	3.4	9.4	10.2	8.8	6.9	7.9	6.5	6.3	6.1	0.0	0.0	0.0	65.5
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
1.2 Otros Ingresos	0.4	1.2	0.1	0.1	0.1	3.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	5.5
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.4	1.2	0.1	0.1	0.1	3.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	5.5
2. Total Gastos	2.5	2.8	3.0	2.7	3.3	2.5	2.9	4.3	2.7	0.0	0.0	0.0	26.7
2.1 Gastos Operativos (OPEX)	2.5	2.8	3.0	2.7	3.3	2.5	2.9	4.3	2.7	0.0	0.0	0.0	26.7
Personal	1.0	1.3	1.4	1.3	1.6	1.1	1.3	2.2	1.3	0.0	0.0	0.0	12.5
Servicios No Personales	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	0.8	1.0	1.6	0.9	0.0	0.0	0.0	9.8
Materiales y Suministros	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	2.8
Otros Gastos	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6
2.2 Gastos Financieros	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
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
3. Balance Operacional (1-2)	1.3	7.8	7.3	6.3	3.7	8.6	3.7	2.1	3.6	0.0	0.0	0.0	44.3
4. Inversiones (CAPEX)	1.0	3.4	4.5	2.0	2.0	5.4	4.1	2.2	1.0	0.0	0.0	0.0	25.6
Inversiones ETED	1.0	3.4	4.5	2.0	2.0	5.4	4.1	2.2	1.0	0.0	0.0	0.0	25.6
5. Balance con Inversiones (3-4)	0.3	4.4	2.8	4.3	1.7	3.2	(0.4)	(0.1)	2.5	0.0	0.0	0.0	18.7
6. Financiamiento Déficit	(0.3)	(4.4)	(2.8)	(4.2)	(1.7)	(3.2)	0.4	0.1	(2.5)	0.0	0.0	0.0	(18.7)
Balances Banca Comercial	(0.3)	(4.4)	(2.8)	(4.3)	(1.7)	(3.2)	0.4	0.1	(2.5)	0.0	0.0	0.0	(18.7)
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	(0.3)	(4.4)	(2.8)	(4.3)	(1.7)	(3.2)	0.4	0.1	(2.5)	0.0	0.0	0.0	(18.7)
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
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
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
7. Discrepancias	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



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

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):

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

Glosario

Precio Medio de Venta (USCents/kWh):

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


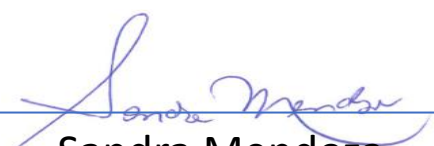

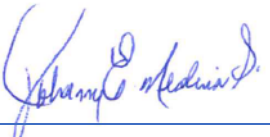
INFORME DE DESEMPEÑO DEL SECTOR ELÉCTRICO



Empresas Distribuidoras de Electricidad CDEEE, EGEHID Y ETED

Gerencia Planificación de Energía
Dirección Gestión de Energía
CDEEE



Elaborado por:	Visto Bueno por:	Revisado y aprobado por:
 Isis Caamaño	 Sandra Mendoza	 Santa Ramos
 Johanny Medina		

