



INFORME DE DESEMPEÑO DEL SECTOR ELÉCTRICO DICIEMBRE 2016

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

Gerencia Control de Gestión
Dirección Gestión de Energía
CDEEE



Sobre el Informe de Desempeño de Diciembre 2016

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.

Índice

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

Índice

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

Índice

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

Índice

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

Índice

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

En el período de enero – diciembre 2016 se inyectaron al SENI 15,859.8 GWh representando un crecimiento de un 6.0% en comparación al mismo período del año anterior.

La matriz de generación presentó los siguientes cambios, al comparar enero – diciembre 2016 contra enero – diciembre 2015:

- La proporción de Fuel Oil #6 y #2 fue de 47.4%, para una disminución de 1.7 puntos con respecto al 2015.
- La proporción del Gas Natural fue de 27.5% para una disminución de 1.2 puntos con respecto al 2015.
- La proporción del Carbón Mineral fue de 13.5%, para una disminución de 0.5 puntos con respecto al 2015.
- La proporción de Energía Hidráulica fue de 9.5 %, para un aumento de 3.2 puntos con respecto al 2015.
- La proporción de Energía Renovable fue de 2.1%, para un aumento de 0.2 con respecto al 2015.

Las Empresas Distribuidoras de Electricidad presentaron los siguientes resultados en el período enero – diciembre 2016:

- Compraron 13,547.8 GWh, 3.6% más energía que en el mismo período del año anterior.
- El precio medio de compra y de venta de energía se situaron en 10.38 y 16.91 USCents/kWh respectivamente (disminuyendo en 1.88 USCents/kWh y 0.64 USCents/kWh respectivamente, con relación al mismo período del 2015).

Resumen Ejecutivo

- La factura por compra de energía fue de US\$ 1,406.2 MM (para una reducción de 12.3 % respecto al 2015), mientras que la facturación por venta de energía fue de US\$1,568.8 MM (0.7% menos que en 2015).
- Los cobros por concepto de energía se situaron en US\$1,512.4 MM, siendo US\$ 11.3 MM menos que el 2015 y representando una disminución de 0.7%.
- Las pérdidas de energía (año móvil) se situaron en 31.5%.
- El Índice de cobranza (año móvil) fue de 96.4%.
- El CRI (año móvil) fue de 66.0 %.
- El índice de recuperación de energía (año móvil) fue de 66.3 %
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 369.4 MM.
- Se ejecutaron inversiones por US\$ 170.0 MM, con un aumento de US\$ 4.3 MM con respecto al 2015.

La CDEEE:

- Realizó compras de energía por US\$ 236.6 MM a un precio promedio de 11.62 USCents/kWh (US\$ 35.3 MM más y 5.67 USCents/kWh menos respecto al año 2015).
- Facturó por ventas de energía US\$ 221.5 MM a un precio promedio de 11.95 USCents/kWh (US\$ 58.8 MM más y 1.92 USCents/kWh menos, respecto el año 2015).
- Esto determinó un déficit comercial de US\$15.1 MM.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 58.9 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$ 621.8 MM, de los cuales 561.45 MM fueron destinados al Proyecto de la Central Termoeléctrica Punta Catalina.

Resumen Ejecutivo

Notas CDEEE:

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

En el caso de EGEHID:

- Facturó 1,498.4 GWh, lo que significó un aumento de 61.6 % respecto a 2015.
- Facturó US\$ 180.8 MM por concepto de venta de energía (US\$ 29.5 MM mas que en 2015) a un precio promedio de 12.06 USCents/kWh.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 69.8 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$ 46.2 MM (US\$ 19.3 MM más respecto al 2015).

Por su parte, ETED:

- Facturó US\$ 104.5 MM por concepto de Peaje de Transmisión (US\$ 15.7 MM menos que en 2015). La facturación de Peaje de Transmisión está compuesta por US\$ 83.9 MM por Derecho de Conexión y US\$ 20.6 MM por concepto de Derecho de Uso.
- Los gastos Operativos fueron de US\$ 45.6 MM.
- Se ejecutaron Inversiones por US\$ 37.4 MM (US\$ 2.2 MM más respecto a 2015).



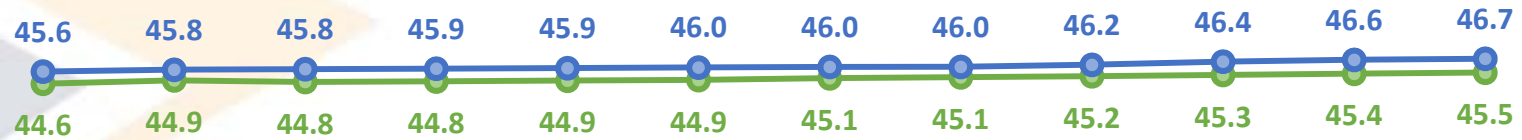
VARIABLES RELEVANTES

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

Tasa de Cambio del Dólar Estadounidense

2015 - 2016

RD\$/US\$



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

—●— 2015 —●— 2016

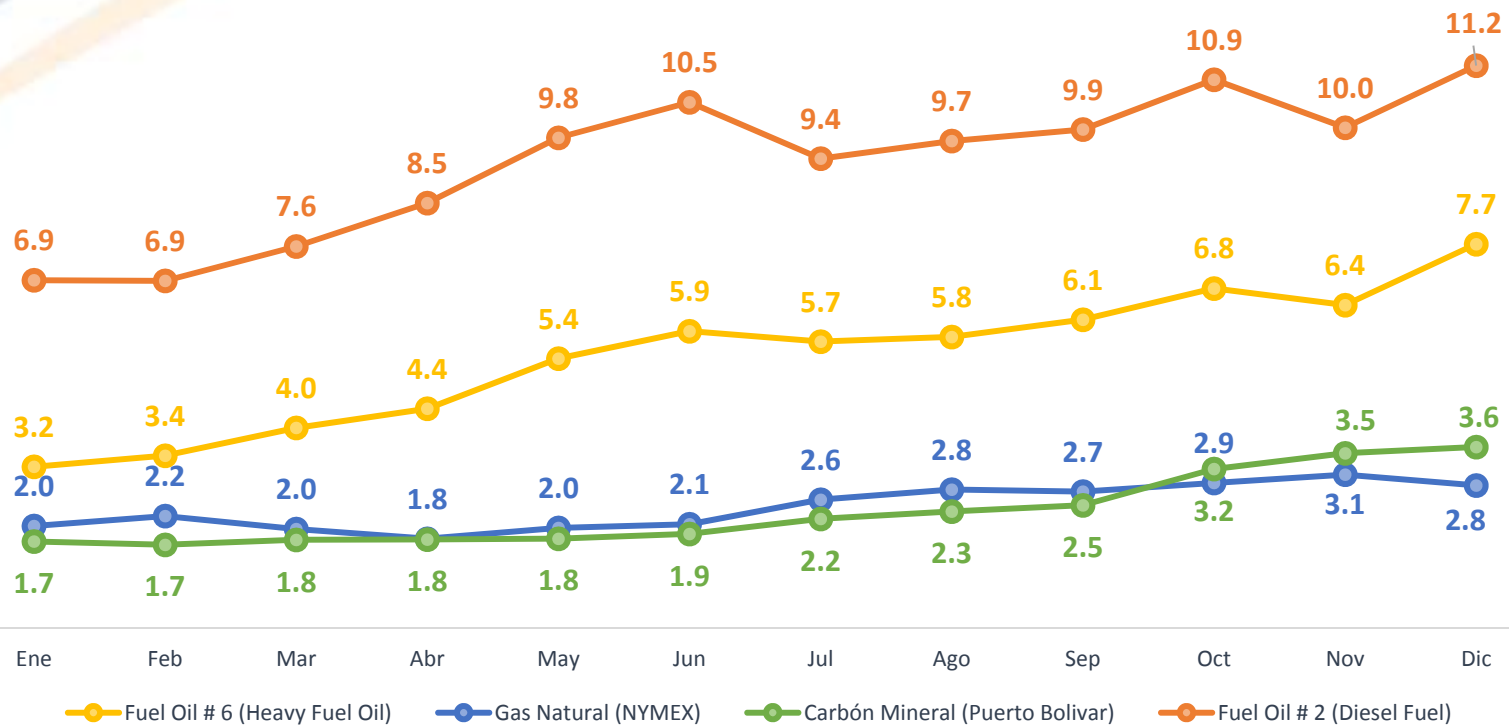
Tasa de Cambio (RD\$/US\$)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom. Año	Prom. Ene-Dic
Ejecutado 2016	45.62	45.76	45.81	45.85	45.90	45.95	45.99	46.01	46.17	46.44	46.59	46.67	46.06	46.06
Ejecutado 2015	44.61	44.88	44.75	44.80	44.87	44.91	45.06	45.14	45.23	45.33	45.43	45.53	45.05	45.05

Variables | *Precios de Combustibles*

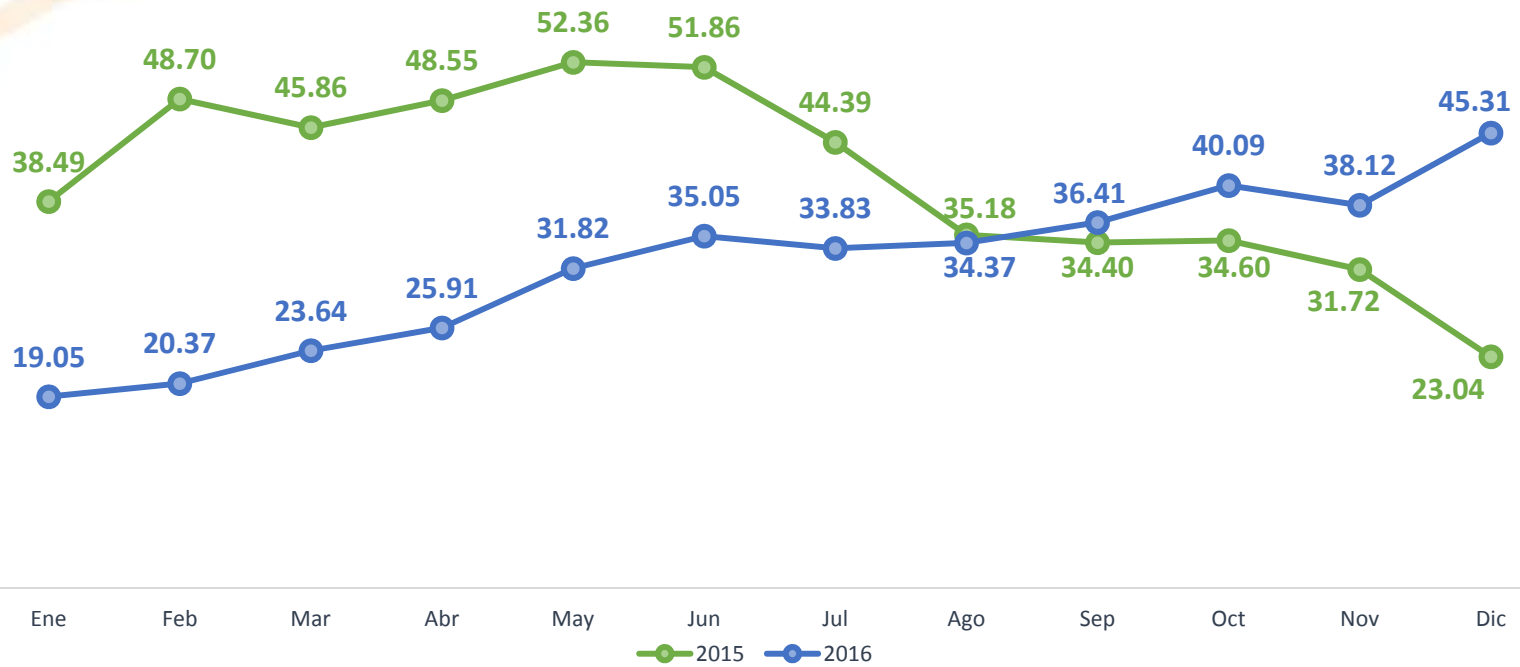
Precio de Combustibles

2016

US\$/MMBTU

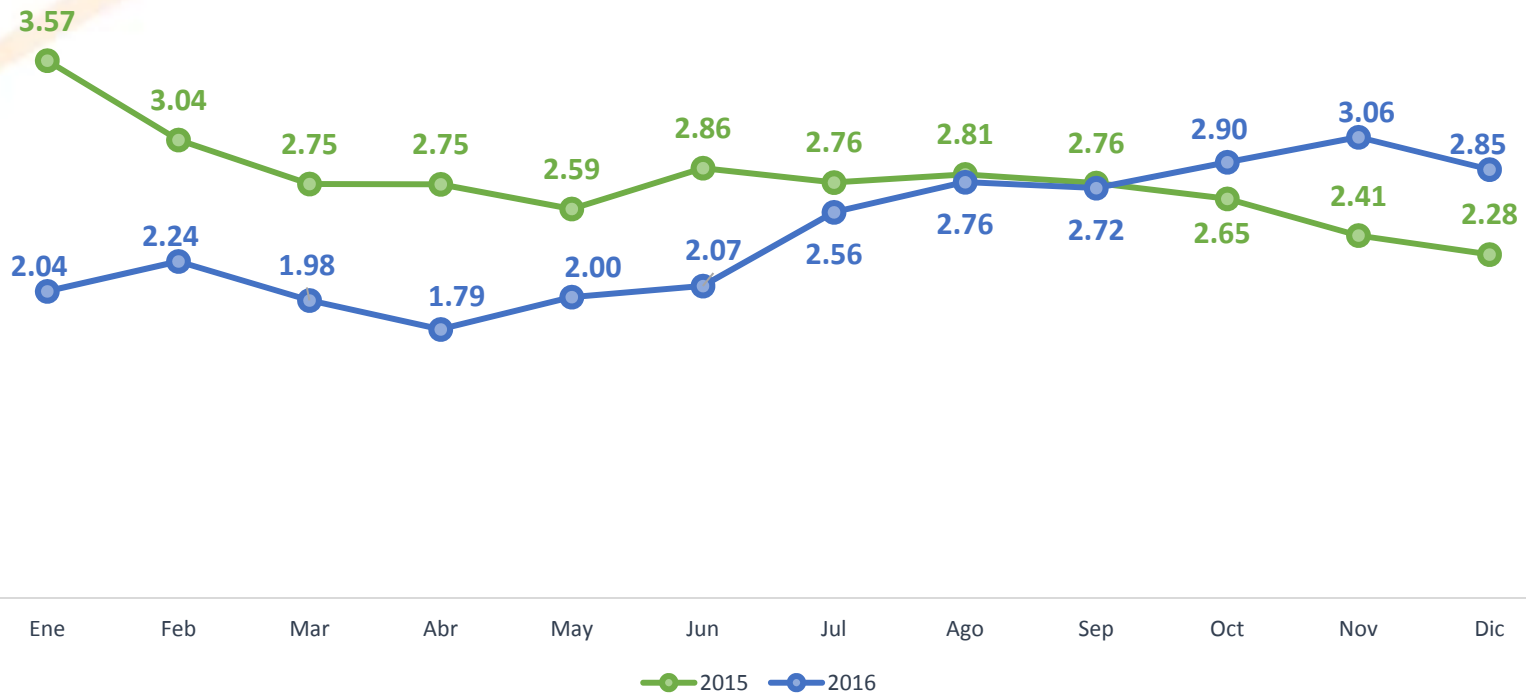


Precio de Combustible Fuel Oil #6
2015 - 2016
US\$/BBL



Variables | *Precio Gas Natural*

Precio de Combustible Gas Natural
2015 - 2016
US\$/MMBTU

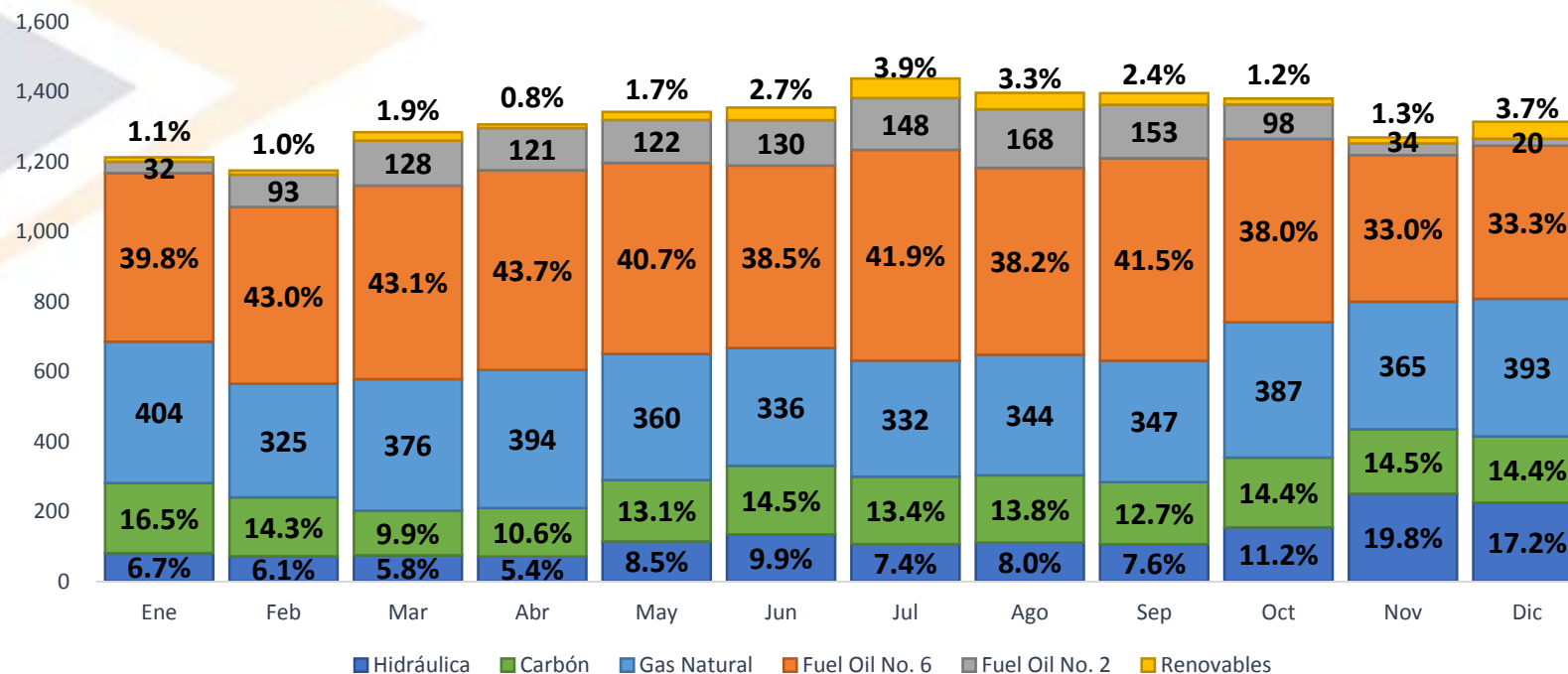


VARIABLES | *Matriz de Generación en el SENI*

Generación de Energía por Tipo de Combustible

2016

GWh y %

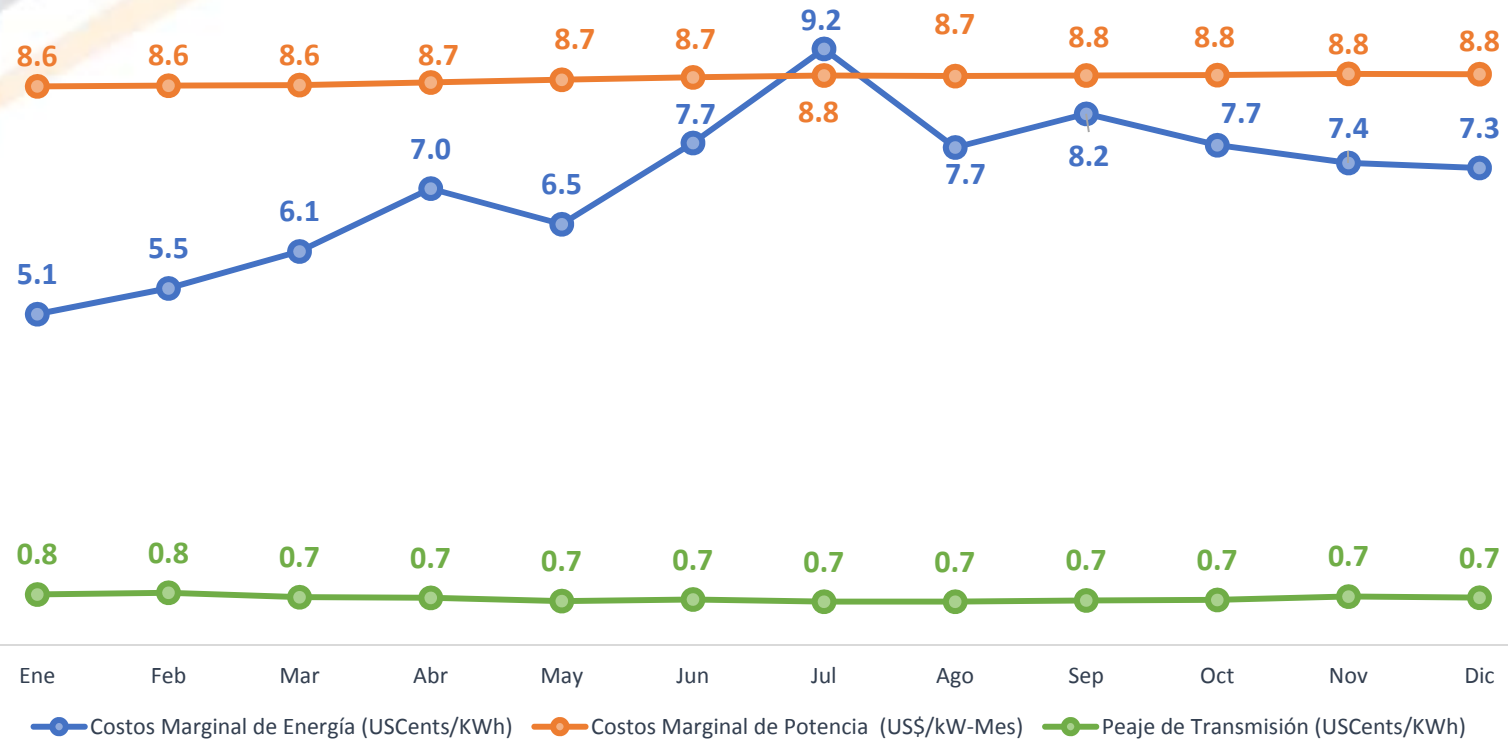


Generación de Energía (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Ejecutado 2016	1,211.9	1,173.9	1,283.2	1,305.7	1,341.7	1,353.9	1,436.7	1,395.9	1,394.9	1,379.8	1,268.5	1,313.5	15,859.8	
Renovables	13.1	11.9	23.9	10.3	23.3	36.1	55.5	46.5	32.8	17.2	17.0	48.6	336.0	2.1%
Fuel Oil No. 2	31.9	92.6	128.3	120.6	122.5	129.7	148.2	167.8	153.3	98.4	33.5	20.1	1,247.0	7.9%
Fuel Oil No. 6	482.0	504.8	553.5	570.9	545.9	521.6	601.9	533.9	578.4	524.0	418.9	437.6	6,273.3	39.6%
Gas Natural	403.8	324.7	375.7	394.1	360.3	336.3	331.8	344.5	346.8	386.6	364.6	393.0	4,362.3	27.5%
Carbón	200.5	168.4	127.3	138.9	175.4	196.0	192.5	192.0	177.5	199.2	183.9	189.0	2,140.6	13.5%
Hidráulica	80.6	71.6	74.5	70.9	114.3	134.2	106.7	111.2	106.2	154.4	250.6	225.3	1,500.6	9.5%

VARIABLES | *Costos Marginales y Peaje de Transmisión*

Costos Marginales de Energía, Potencia y Derecho de Conexión Unitario 2016

USCents/kWh y US\$/kW-Mes





TOTAL EDE'S

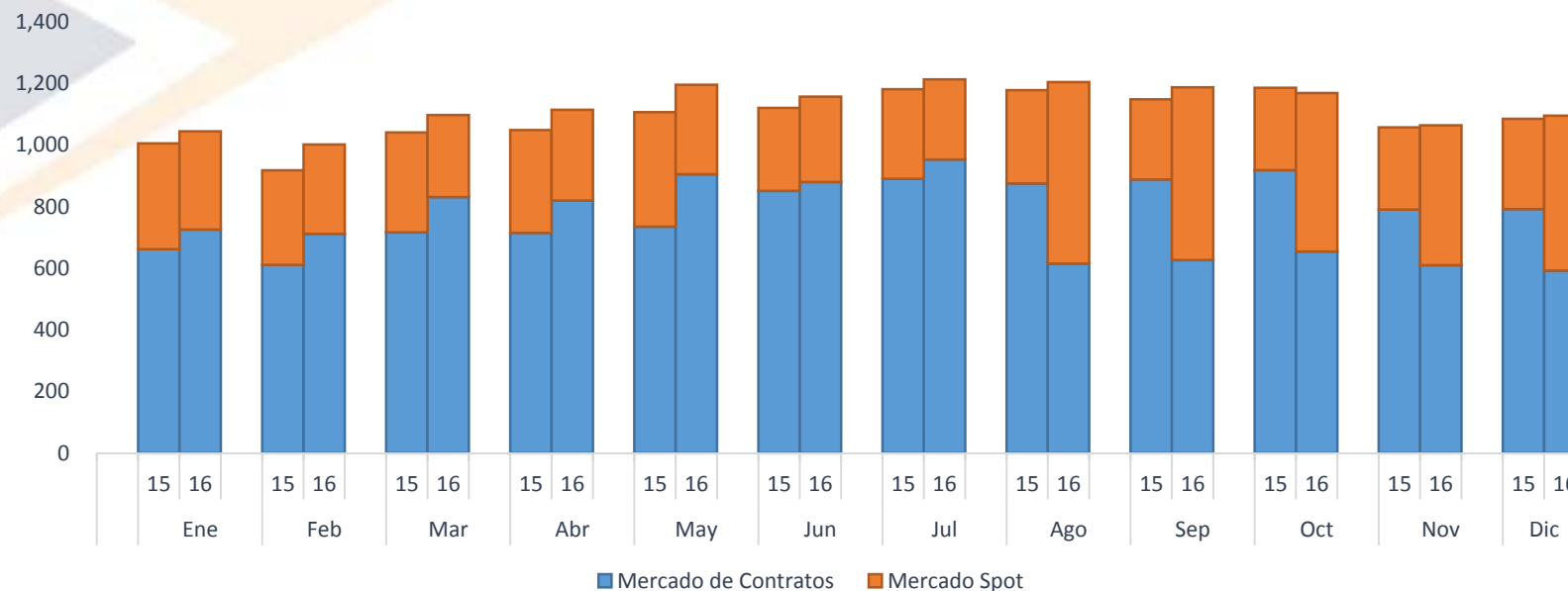
Indicadores de Compra de Energía | *Total EDEs*

Compra de Energía por Mercado

Total EDE's

2015 - 2016

GWh



Comparativo Compra de Energía (GWh)	Mercado de Contratos												Mercado Spot		Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
Total 2016	1,045	1,002	1,098	1,115	1,196	1,157	1,213	1,205	1,188	1,169	1,064	1,096	13,548	13,548			
Mercado de Contratos	726	712	832	820	905	880	953	616	626	655	610	593	8,928	8,928			
Mercado Spot	319	290	266	295	291	277	260	589	561	515	454	503	4,620	4,620			
Total 2015	1,006	918	1,041	1,049	1,107	1,121	1,182	1,179	1,148	1,186	1,058	1,085	13,080	13,080			
Mercado de Contratos	662	611	717	715	735	851	890	876	889	919	791	792	9,449	9,449			
Mercado Spot	344	307	324	333	372	270	291	303	260	267	267	293	3,631	3,631			
Diferencia Total	39	84	56	66	89	36	32	26	39	(17)	7	11	468	468	3.6%		

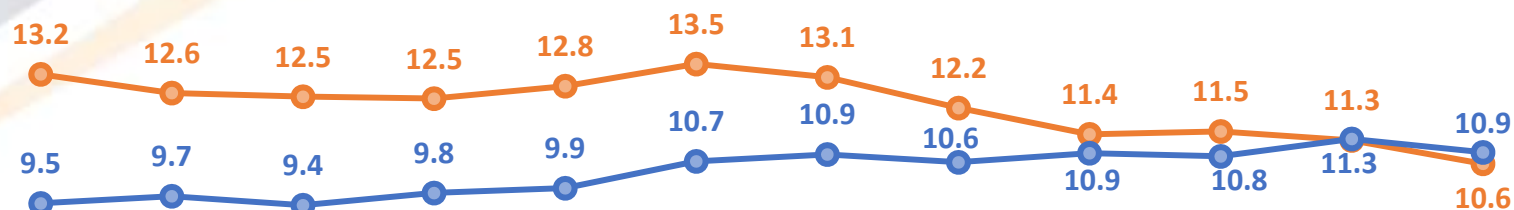
Indicadores de Compra de Energía | *Total EDEs*

Precio Medio de Compra de Energía

Total EDE's

2015 - 2016

USCents/kWh



Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic
—●— Ejecutado 2015 —●— Ejecutado 2016

Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	9.46	9.67	9.41	9.76	9.90	10.67	10.87	10.65	10.90	10.82	11.31	10.93	10.38	10.38	
Ejecutado 2015	13.17	12.63	12.53	12.47	12.83	13.47	13.09	12.20	11.45	11.53	11.27	10.60	12.26	12.26	
Diferencia contra ejecutado 2015	(3.71)	(2.96)	(3.12)	(2.71)	(2.93)	(2.80)	(2.22)	(1.56)	(0.54)	(0.72)	0.04	0.33		(1.88)	-15.4%

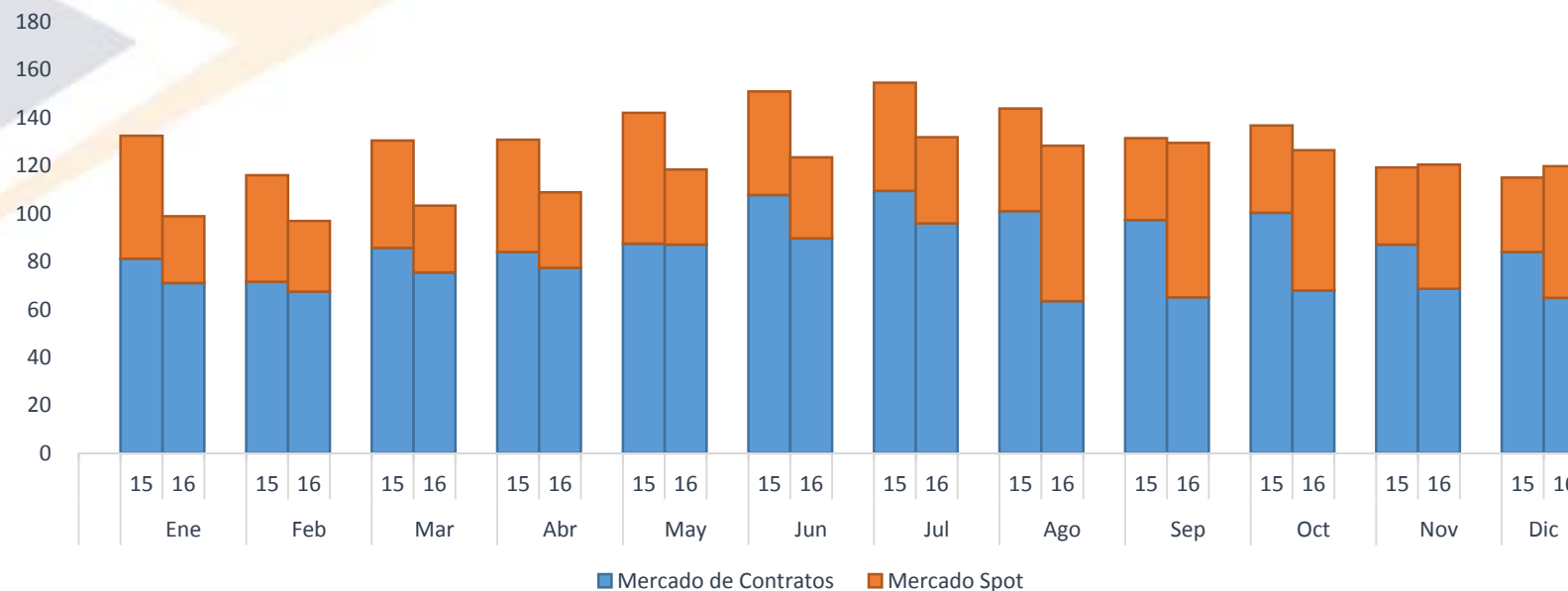
Indicadores de Compra de Energía | *Total EDEs*

Factura Compra de Energía por Mercado

Total EDE's

2015 - 2016

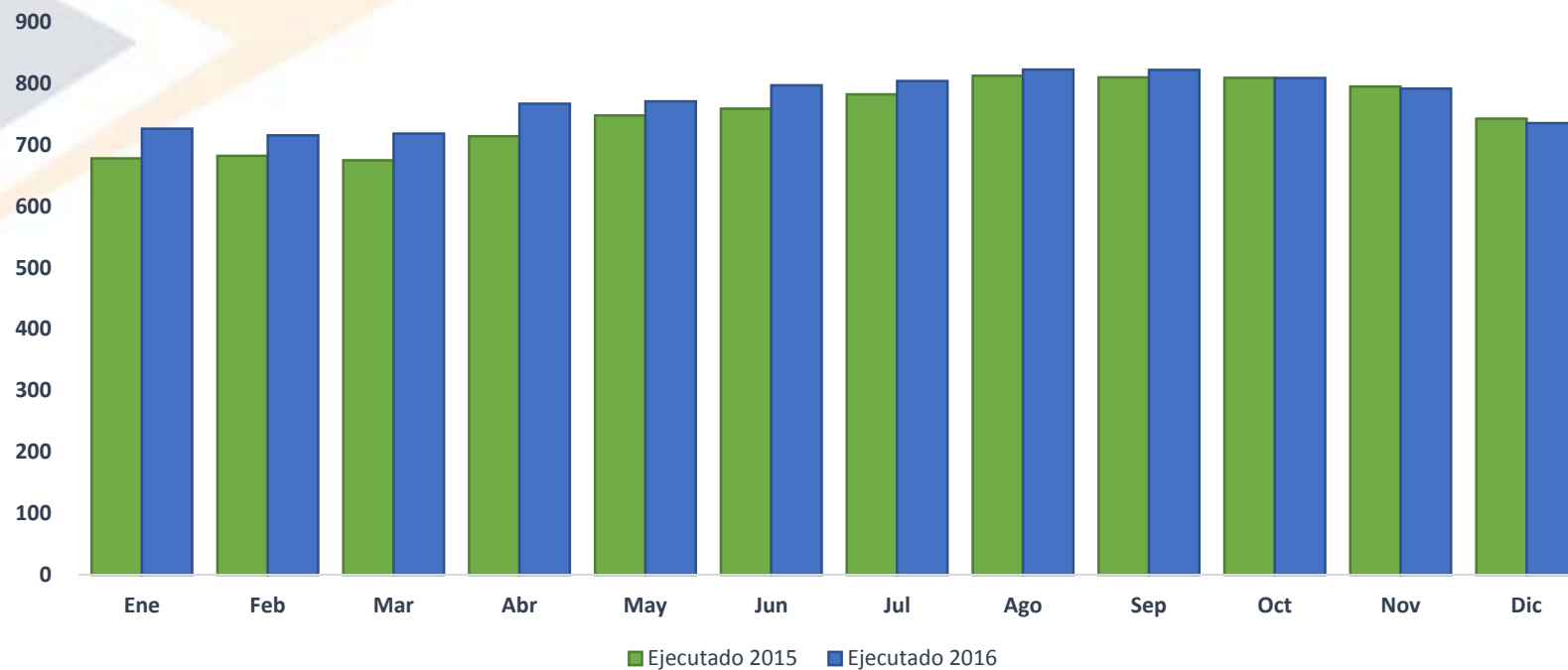
US\$ MM



Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Total 2016	98.9	96.9	103.3	108.8	118.4	123.5	131.9	128.3	129.5	126.5	120.4	119.8	1,406.2	1,406.2	
Mercado de Contratos	71.0	67.4	75.5	77.3	87.1	89.6	95.9	63.5	65.0	67.9	68.6	64.9	893.6	893.6	
Mercado Spot	27.9	29.5	27.9	31.5	31.3	33.9	36.0	64.8	64.5	58.6	51.8	54.9	512.6	512.6	
Total 2015	132.5	116.0	130.5	130.8	142.0	151.0	154.6	143.9	131.5	136.8	119.2	115.1	1,603.8	1,603.8	
Mercado de Contratos	81.1	71.5	85.7	84.0	87.4	107.8	109.5	101.0	97.3	100.4	87.1	84.0	1,096.8	1,096.8	
Mercado Spot	51.4	44.5	44.8	46.9	54.6	43.2	45.1	42.9	34.2	36.4	32.2	31.1	507.1	507.1	
Diferencia Total	(33.6)	(19.1)	(27.2)	(22.0)	(23.6)	(27.5)	(22.8)	(15.6)	(2.0)	(10.3)	1.2	4.7	(197.7)	(197.7)	-12.3%

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

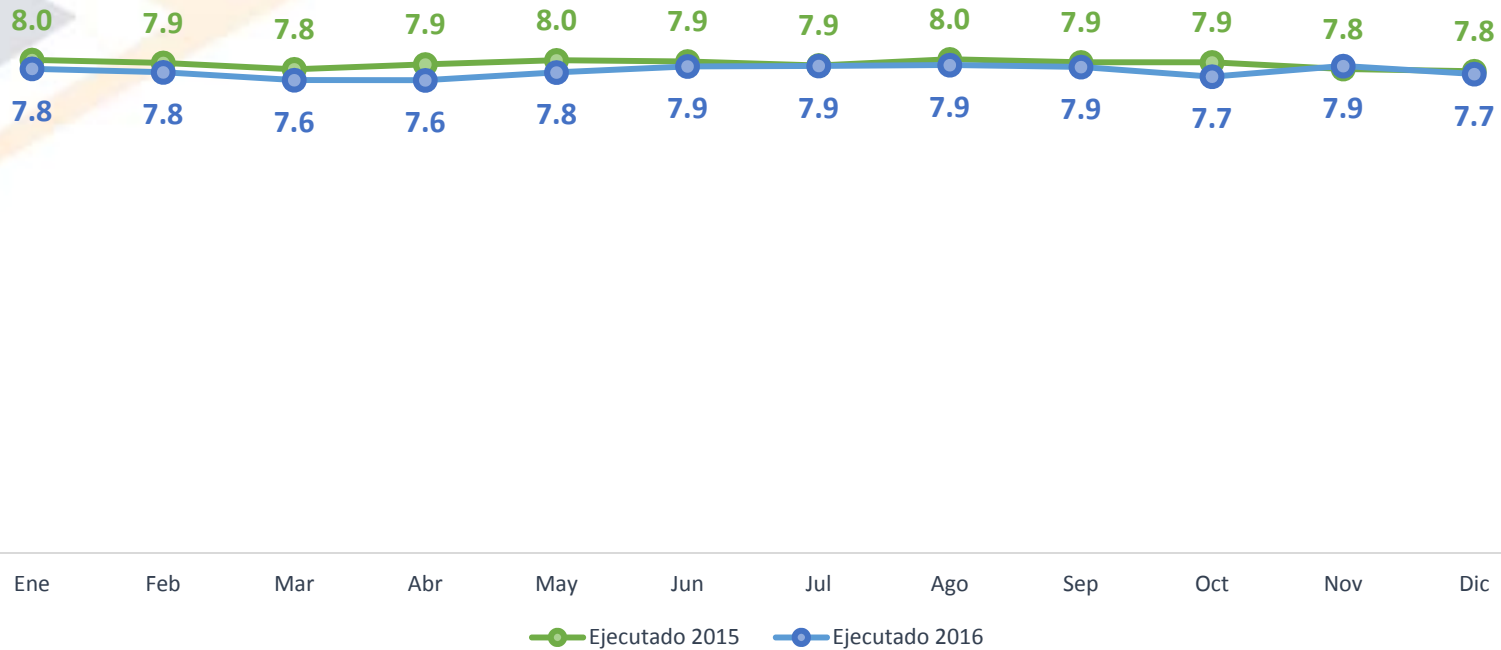
Energía Facturada
Total EDE's
2015 - 2016
 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	726.2	715.4	718.2	766.9	770.8	796.9	803.8	822.5	822.0	808.9	791.3	735.4	9,278.5	9,278.5	
Ejecutado 2015	678.0	682.1	674.9	713.8	747.9	758.8	782.2	812.4	809.8	809.1	794.9	742.7	9,006.4	9,006.4	
Diferencia contra ejecutado 2015	48.2	33.3	43.4	53.1	23.0	38.2	21.6	10.1	12.2	(0.2)	(3.5)	(7.3)	272.0	272.0	3.0%

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

Precio Medio de Venta de Energía
Total EDE's
2015 - 2016
 RD\$/kWh



Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	7.83	7.77	7.64	7.64	7.77	7.86	7.87	7.89	7.86	7.70	7.87	7.74	7.79	7.79	
Ejecutado 2015	7.97	7.92	7.82	7.90	7.96	7.94	7.88	7.98	7.93	7.93	7.82	7.79	7.90	7.90	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.14)	(0.15)	(0.17)	(0.26)	(0.20)	(0.08)	(0.01)	(0.09)	(0.07)	(0.23)	0.05	(0.05)		(0.12)	-1.5%

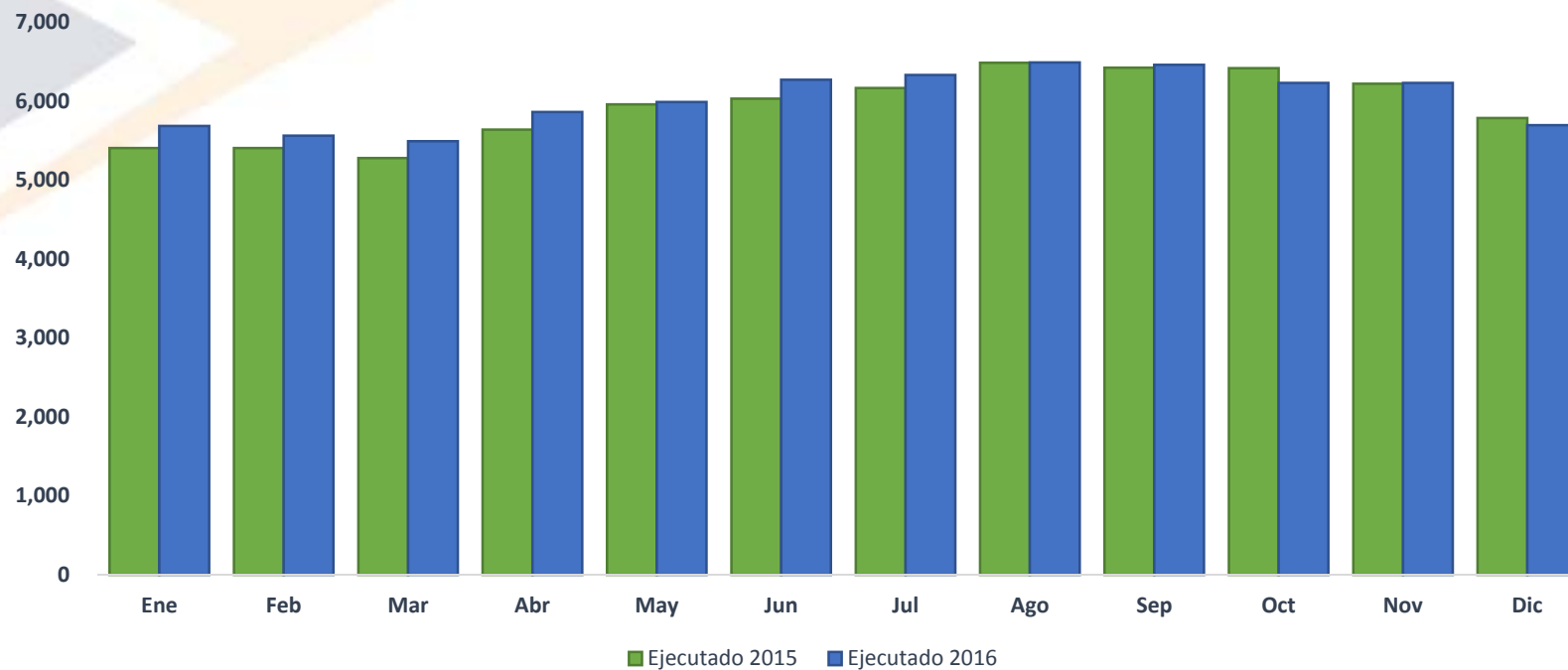
Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

Facturación por Venta de Energía

Total EDE's

2015 - 2016

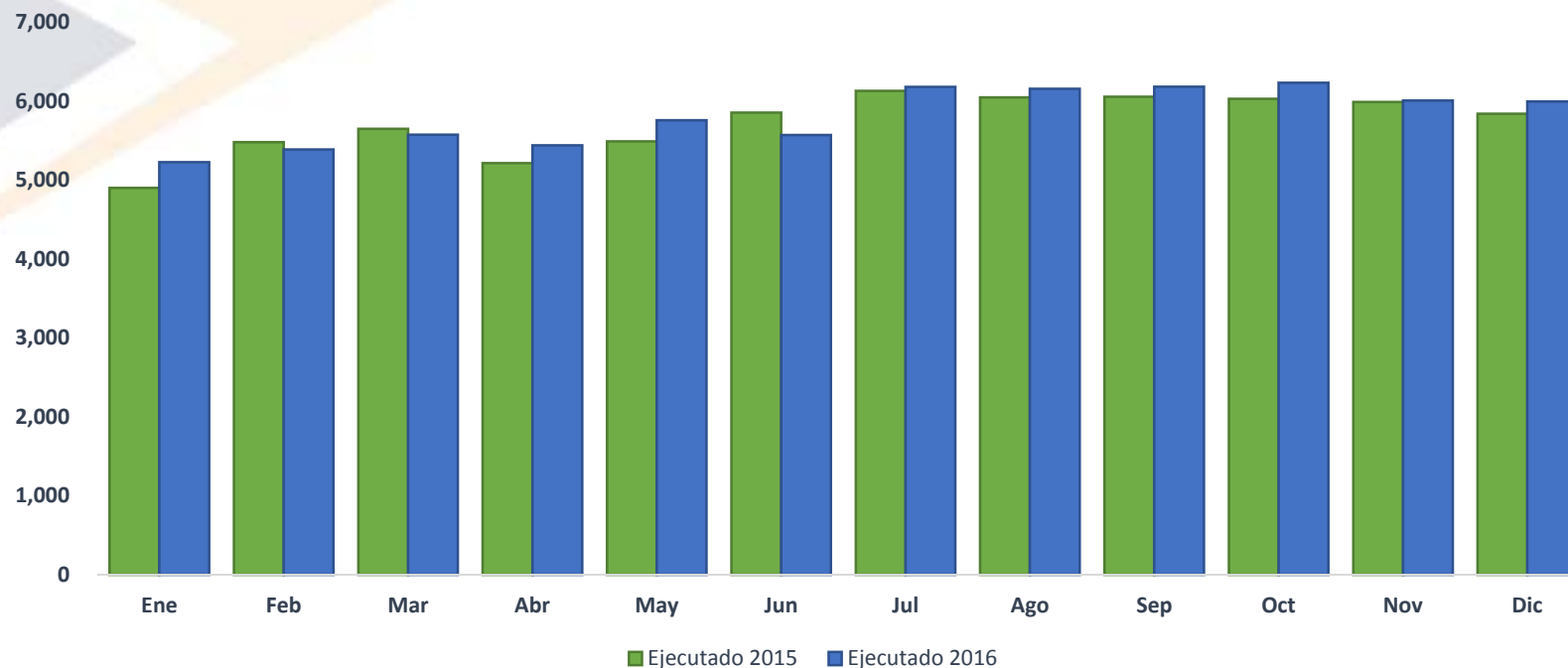
RD\$ MM



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-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	5,683	5,560	5,490	5,860	5,987	6,268	6,328	6,487	6,458	6,228	6,229	5,694	72,272	72,272	
Ejecutado 2015	5,403	5,404	5,276	5,638	5,956	6,028	6,164	6,483	6,422	6,416	6,218	5,784	71,193	71,193	
Diferencia contra ejecutado 2015	280	156	214	222	31	239	164	4	36	(188)	11	(90)	1,080	1,080	1.5%

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

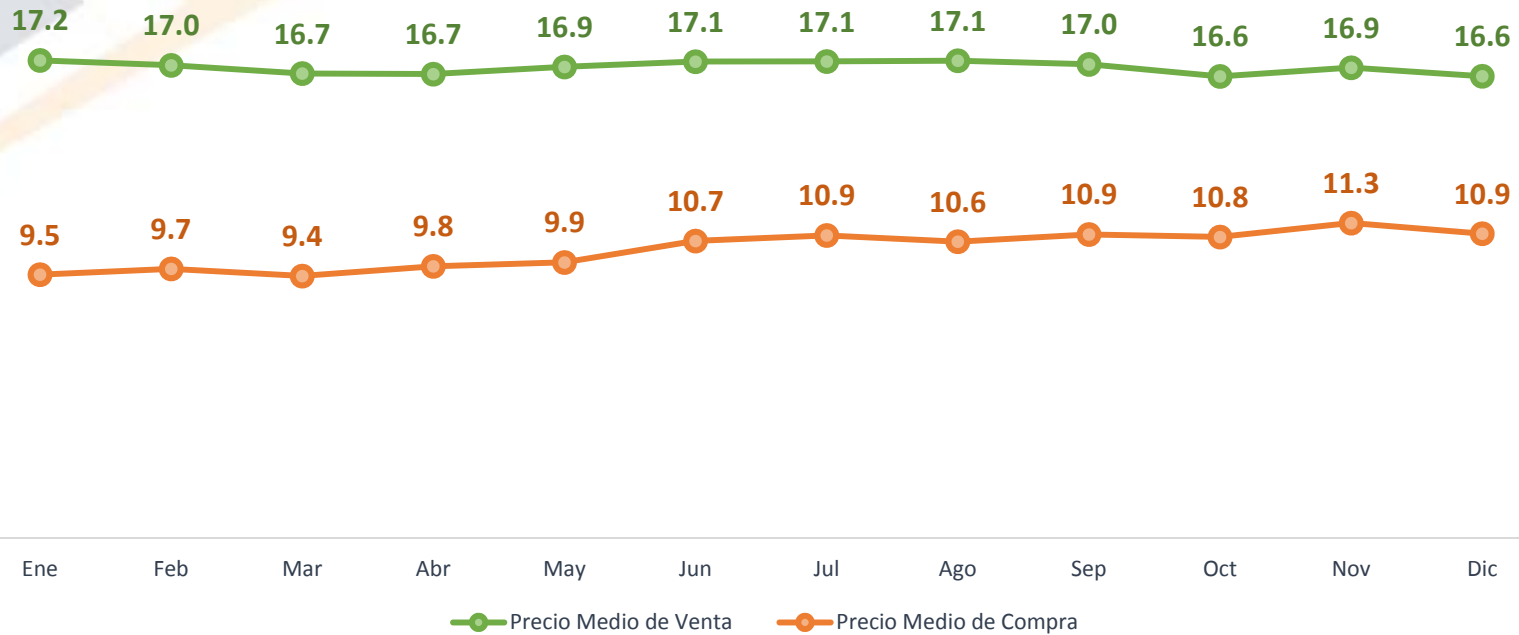
Cobros por Venta de Energía
Total EDE's
2015 - 2016
 RD\$ MM



Comparativo Cobros Total Ede's (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	5,224	5,386	5,572	5,437	5,756	5,569	6,179	6,154	6,180	6,230	6,004	5,992	69,685	69,685	
Ejecutado 2015	4,899	5,479	5,647	5,212	5,489	5,853	6,127	6,045	6,053	6,026	5,987	5,838	68,655	68,655	
Diferencia contra ejecutado 2015	324	(92)	(75)	225	267	(284)	51	109	127	204	17	154	1,029	1,029	1.5%

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

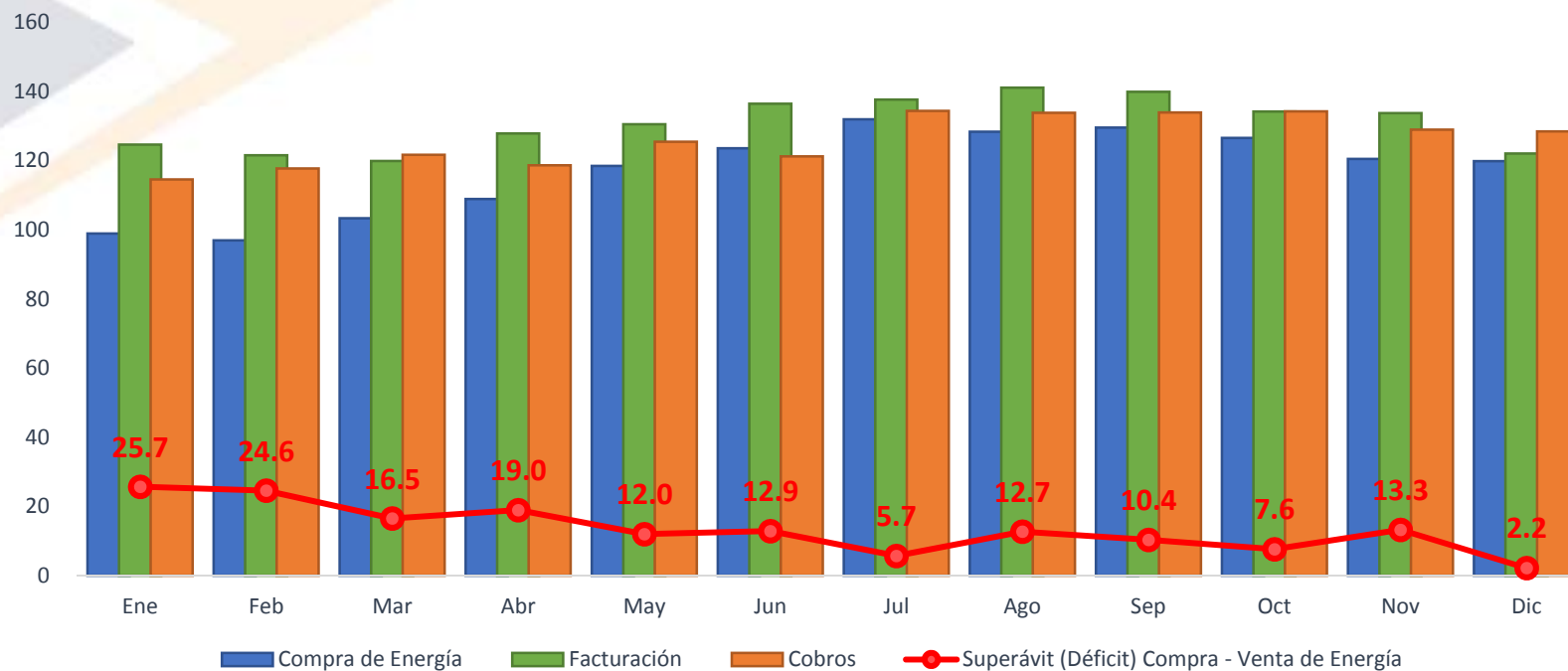
**Precio Medio de Compra y Venta de Energía
Total EDE's
Enero- Diciembre 2016**
USCents/kWh



Precio Medio de Compra - Venta de Energía Total Ede's (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	17.16	16.98	16.69	16.66	16.92	17.11	17.12	17.14	17.01	16.58	16.89	16.59	16.91	
Precio medio de compra	9.46	9.67	9.41	9.76	9.90	10.67	10.87	10.65	10.90	10.82	11.31	10.93	10.38	
Márgen de venta	7.69	7.31	7.27	6.90	7.02	6.44	6.25	6.50	6.11	5.77	5.58	5.66	6.53	62.9%

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

Factura de Compra - Facturación - Cobros
Total EDE's
Enero - Diciembre 2016
 US\$ MM



Total Ede's (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	98.9	96.9	103.3	108.8	118.4	123.5	131.9	128.3	129.5	126.5	120.4	119.8	1,406.2	
Facturación	124.6	121.5	119.8	127.8	130.4	136.4	137.6	141.0	139.9	134.1	133.7	122.0	1,568.8	
Cobros	114.5	117.7	121.6	118.6	125.4	121.2	134.3	133.8	133.8	134.2	128.9	128.4	1,512.4	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	25.7	24.6	16.5	19.0	12.0	12.9	5.7	12.7	10.4	7.6	13.3	2.2	162.6	10.4%

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

Pérdidas - Año Móvil

Total EDE's

Dic15 - 2016

Valores Porcentuales



Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	31.1%	31.0%	31.2%	31.1%	31.1%	31.4%	31.3%	31.3%	31.3%	31.4%	31.3%	31.4%	31.5%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		(0.2)	0.0	(0.0)	(0.1)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

Cobranzas - Año Móvil

Total EDE's

Dic15 - 2016

Valores Porcentuales



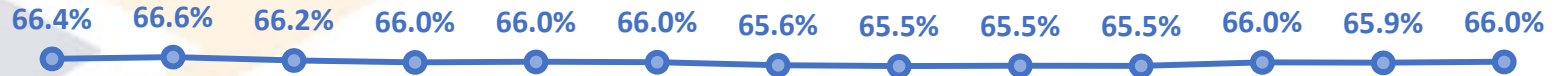
Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 – 2016	96.4%	96.5%	96.2%	95.8%	95.8%	96.1%	95.4%	95.3%	95.4%	95.5%	96.1%	96.1%	96.4%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		0.1	(0.3)	(0.7)	(0.6)	(0.3)	(1.0)	(1.2)	(1.0)	(0.9)	(0.4)	(0.3)	(0.0)

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

CRI - Año Móvil
Total EDE's
Dic15 - 2016
 Valores Porcentuales



Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	66.4%	66.6%	66.2%	66.0%	66.0%	66.0%	65.6%	65.5%	65.5%	65.5%	66.0%	65.9%	66.0%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		0.2	(0.2)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.8)	(0.9)	(0.9)	(0.9)	(0.4)	(0.5)	(0.4)

Indicadores de Gestión | *Total EDEs*

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Total EDE's

Dic15 - 2016

Valores Porcentuales



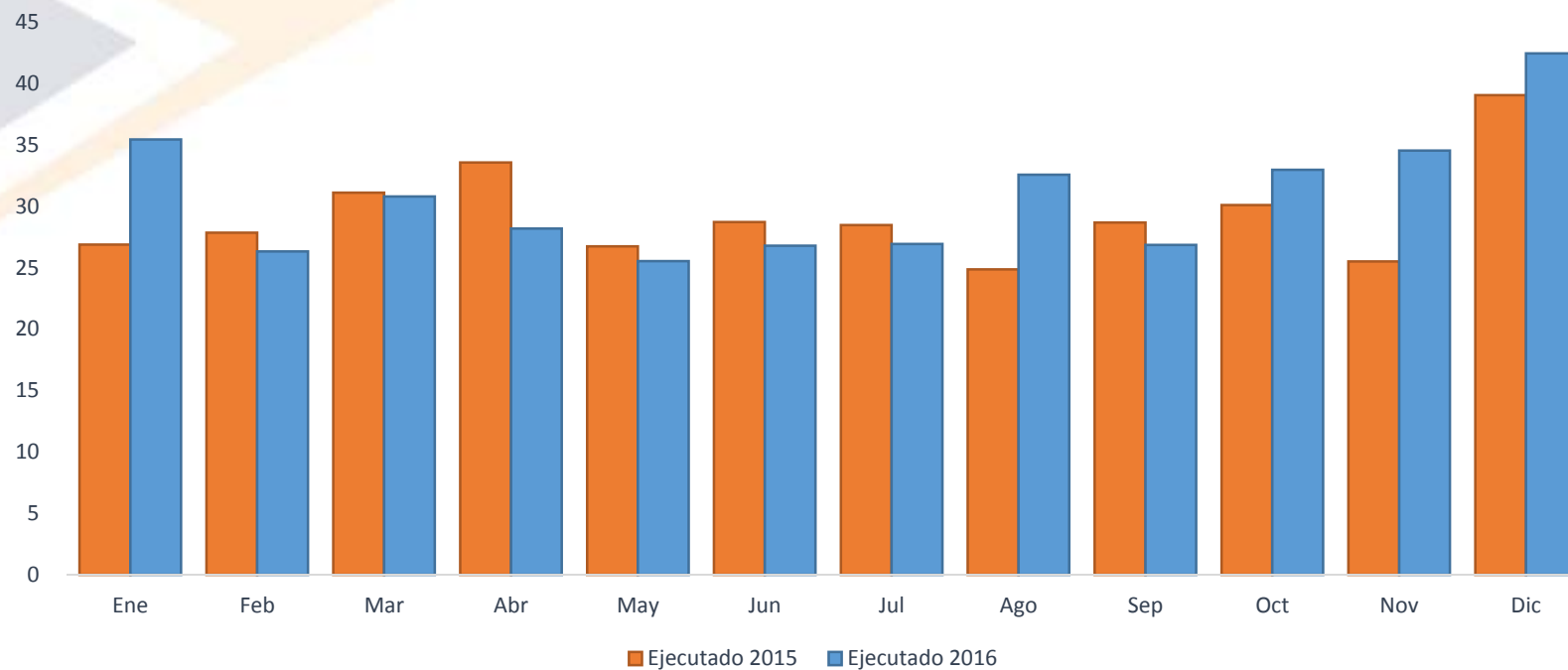
Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	66.8%	67.0%	66.6%	66.4%	66.6%	66.5%	66.2%	66.1%	66.1%	66.1%	66.4%	66.3%	66.3%
Diferencia contra ejecutado Dic14 (PP)		0.2	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(0.3)	(0.6)	(0.7)	(0.6)	(0.7)	(0.4)	(0.5)	(0.5)

Indicadores Financieros | *Total EDEs*

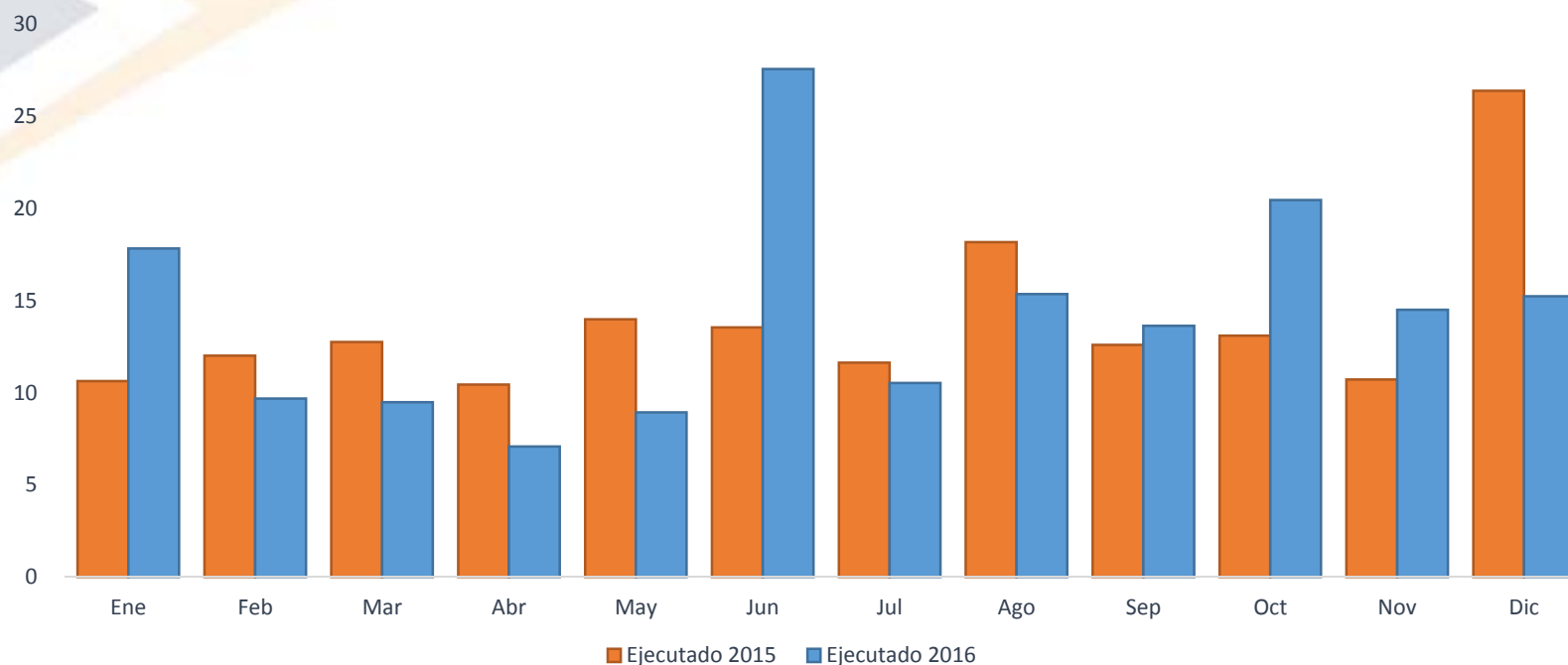
Gastos Operativos Total EDE's 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	35.4	26.3	30.8	28.2	25.5	26.8	26.9	32.6	26.8	33.0	34.5	42.4	369.4	369.4	
Ejecutado 2015	26.9	27.8	31.1	33.6	26.7	28.7	28.5	24.9	28.7	30.1	25.5	39.0	351.5	351.5	
Diferencia contra ejecutado 2015	8.6	(1.5)	(0.3)	(5.4)	(1.2)	(1.9)	(1.5)	7.7	(1.8)	2.9	9.0	3.4		17.9	5.1%

Indicadores Financieros | *Total EDEs*

Inversiones Total EDE's 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	17.8	9.7	9.5	7.1	8.9	27.6	10.5	15.3	13.6	20.5	14.5	15.2	170.3	170.3	
Ejecutado 2015	10.6	12.0	12.8	10.4	14.0	13.5	11.6	18.2	12.6	13.1	10.7	26.4	166.0	166.0	
Diferencia contra ejecutado 2015	7.2	(2.3)	(3.3)	(3.4)	(5.1)	14.0	(1.1)	(2.8)	1.0	7.4	3.8	(11.2)		4.3	2.6%

Indicadores Financieros | Total EDEs

Resultado Financiero Total EDEs

A Diciembre 2016

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2016												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	117.1	120.1	125.3	120.5	127.7	123.9	136.2	135.7	136.4	137.5	131.4	130.4	1,542.4
1.1 Ingresos por Venta de Energía	114.5	117.7	121.6	118.6	125.4	121.2	134.3	133.8	133.8	134.2	128.9	128.4	1,512.4
UNR	12.5	12.1	12.0	12.3	13.5	11.3	12.2	13.0	10.5	11.9	11.5	13.1	145.9
Instituciones No Cortables	11.2	11.0	10.6	10.8	11.1	7.1	11.5	7.6	11.5	11.5	9.2	6.4	119.5
Inst. Gubernamentales Cortables	2.4	4.3	3.3	3.4	3.7	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	3.7	45.0
Ayuntamientos	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	2.6	4.4	3.8	36.7
Grandes Clientes	35.2	35.9	39.0	37.6	38.0	39.9	41.4	41.6	41.6	40.6	39.5	41.6	471.8
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	50.4	51.6	54.0	51.6	56.2	56.1	62.3	64.6	63.2	63.5	60.2	59.8	693.5
1.2 Otros Ingresos	2.6	2.4	3.7	1.9	2.3	2.7	1.8	2.0	2.6	3.4	2.5	2.0	30.0
Otros Cobros Comerciales	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	20.9
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	1.0	0.7	1.9	0.0	0.6	0.9	0.1	0.2	0.8	1.6	0.9	0.3	9.0
2. Total Gastos	153.5	137.2	142.3	141.0	144.8	148.0	161.2	171.5	167.7	170.7	172.0	176.7	1,886.6
2.1 Compra de Energía	115.1	98.3	96.7	102.8	109.0	118.4	124.3	129.4	131.0	128.0	126.5	121.2	1,400.7
GENCOS	91.6	79.2	75.4	79.2	84.2	90.3	94.0	103.9	79.8	75.4	77.0	69.1	998.9
CDEEE	8.0	6.3	9.3	11.9	12.5	12.8	12.0	13.1	32.1	36.5	28.7	23.7	206.9
EGEHID	14.4	11.8	10.9	11.2	11.1	14.4	16.4	10.7	17.3	14.6	18.9	26.4	178.1
ETED	1.1	1.1	1.0	0.6	1.2	1.0	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	2.0	16.8
2.2 Gastos Operativos (Opex)	35.4	26.3	30.8	28.2	25.5	26.8	26.9	32.6	26.8	33.0	34.5	42.4	369.4
G. Generales & Administrativos	29.1	20.5	21.6	21.0	19.4	21.0	19.9	25.4	20.5	25.9	25.6	29.5	279.4
<i>Personal</i>	7.3	8.1	7.6	7.9	7.1	7.8	7.7	8.9	7.6	7.7	7.7	13.3	98.7
<i>Proveedores</i>	18.2	9.8	10.7	9.9	9.0	10.5	9.8	13.5	8.4	14.4	14.1	12.0	140.2
<i>Impuestos</i>	1.8	1.4	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	1.3	1.8	1.2	1.4	1.8	17.0
<i>Otros</i>	1.8	1.2	2.0	1.8	2.2	1.4	1.2	1.7	2.7	2.6	2.5	2.4	23.5
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	6.4	5.9	9.2	7.2	6.1	5.8	7.0	7.2	6.3	7.0	8.9	12.9	90.0
<i>Pagos a Instituciones Regulatorias</i>	1.1	0.4	0.6	1.4	0.5	0.5	0.3	1.0	0.2	0.9	0.6	0.5	8.3
<i>Pagos tasa 3% Ayuntamientos</i>	5.3	5.4	8.6	5.8	5.6	5.3	6.7	6.2	6.1	6.1	8.3	12.4	81.7
2.3 Gastos Financieros	2.9	12.5	14.9	10.0	10.3	2.7	10.0	9.5	9.9	9.7	11.0	13.0	116.5
Intereses por Financiamientos	2.9	12.5	14.9	10.0	10.3	2.7	10.0	9.5	9.9	9.7	11.0	13.0	116.5
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(0.5)	19.4	25.0	15.8	16.4	2.8	10.0	4.3	2.9	6.2	2.4	7.1	111.7
4. Balance Operacional (1-2)	(36.3)	(17.1)	(17.0)	(20.5)	(17.1)	(24.1)	(25.0)	(35.8)	(31.3)	(33.2)	(40.6)	(46.3)	(344.2)

Indicadores Financieros | *Total EDEs*

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(0.5)	19.4	25.0	15.8	16.4	2.8	10.0	4.3	2.9	6.2	2.4	7.1	111.7
4. Balance Operacional (1-2)	(36.3)	(17.1)	(17.0)	(20.5)	(17.1)	(24.1)	(25.0)	(35.8)	(31.3)	(33.2)	(40.6)	(46.3)	(344.2)
5. Inversiones (CAPEX)	17.8	9.7	9.5	7.1	8.9	27.6	10.5	15.3	13.6	20.5	14.5	15.2	170.3
Inversiones con recursos propios	17.8	9.7	9.4	7.0	8.8	14.5	10.2	12.5	10.2	14.5	11.6	12.5	138.6
Proyecto BID-BM-OFID	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	13.1	0.3	2.8	3.5	6.0	2.9	2.8	31.6
6. Balance con Inversiones (4-5)	(54.2)	(26.7)	(26.5)	(27.6)	(26.0)	(51.7)	(35.5)	(51.2)	(44.9)	(53.6)	(55.1)	(61.5)	(514.5)
7. Financiamiento	125.2	(6.9)	(42.8)	1.6	52.6	30.0	58.3	26.6	43.2	20.8	71.4	6.1	386.2
Aportes del gobierno	44.9	85.4	0.0	29.0	29.0	50.8	159.7	21.5	31.4	52.9	74.3	0.0	578.8
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	44.9	40.6	0.0	29.0	29.0	29.0	94.1	0.0	31.4	31.4	31.4	0.0	360.8
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	0.0	44.8	0.0	0.0	0.0	21.8	65.6	21.5	0.0	21.5	42.9	0.0	218.1
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	68.7	(9.5)	(9.4)	(70.6)	30.2	(18.6)	18.9	(9.0)	(2.4)	0.8	2.1	(21.1)	(19.8)
<i>Créditos</i>	44.6	0.0	0.0	(44.4)	(0.0)	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
<i>Depósitos</i>	24.1	(9.5)	(9.4)	(26.1)	30.2	(18.6)	18.9	(9.0)	(2.4)	0.8	2.1	(21.3)	(20.2)
Cambio en cuentas por pagar	11.6	(82.8)	(33.4)	43.0	(6.8)	(15.2)	(120.6)	11.3	10.7	(38.9)	(7.8)	24.4	(204.5)
<i>Generadores</i>	34.7	(54.8)	(4.7)	61.6	7.8	(2.3)	(97.9)	34.7	3.7	(8.0)	(6.2)	28.7	(2.8)
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(24.3)	(22.4)	(21.7)	(22.1)	(21.8)	(21.6)	(21.4)	(21.5)	(21.4)	(21.5)	(20.8)	(20.8)	(261.3)
<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>	2.4	(4.3)	(7.0)	3.5	7.3	8.7	(1.2)	(1.8)	28.4	(9.4)	19.1	16.6	62.2
<i>Deuda Congelada</i>	(1.3)	(1.3)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(2.6)
Financiamiento Capital con Fondos Organismos Multilaterales	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	13.1	0.3	2.8	3.5	6.0	2.9	2.8	31.6
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	71.0	(33.6)	(69.3)	(26.1)	26.5	(21.7)	22.8	(24.5)	(1.7)	(32.8)	16.4	(55.4)	(128.3)

Indicadores Financieros | *Total EDEs*

Deuda Corriente a Diciembre 2016
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Total EDEs
 Valores en US\$ MM

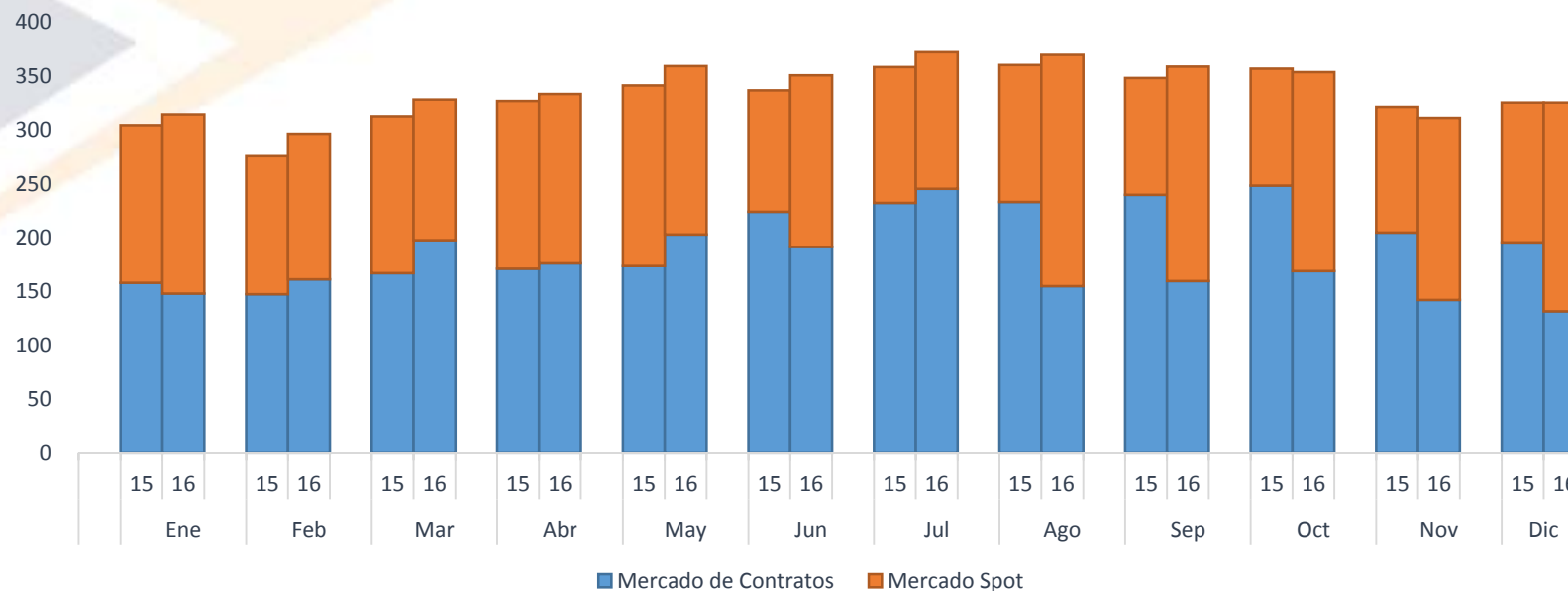
Empresa	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	Total 2016
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	3.80	8.08	10.12	27.53	58.69
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	8.08	8.49	12.32	32.68
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.53	1.52	11.21
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	13.69	14.79
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	5.33	5.77	8.27	27.04
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
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.58	0.19	1.63
FALCONDO	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	0.55	0.46	1.01
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.21
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	2.65	2.72	7.92
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	2.36	3.33	7.57
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	2.66	4.29
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.15	0.81
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.47	0.76
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.96	0.00	0.00	0.07	1.39
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	1.17	1.93
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
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	1.42	1.56	2.32	5.96
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.19	5.43	20.20	26.94	49.46	119.21
Blce. Acumulado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.19	22.61	42.81	69.76	119.21	



EDENORTE

Indicadores de Compra de Energía | *Edenorte*

Compra de Energía por Mercado
Edenorte
2015 - 2016
GWh



Comparativo Compra de Energía (GWh)	Mercado de Contratos												Mercado Spot												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic		
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
Total 2016	314.3	296.4	327.9	333.1	359.0	350.4	371.8	369.3	358.5	353.3	311.0	325.0	4,070.0	4,070.0															
Mercado de Contratos	148.0	161.3	197.5	176.1	202.8	191.3	245.2	155.0	159.6	169.0	142.2	131.6	2,079.7	2,079.7															
Mercado Spot	166.3	135.0	130.3	157.0	156.1	159.1	126.6	214.3	198.8	184.4	168.8	193.4	1,990.3	1,990.3															
Total 2015	304.2	275.4	312.5	326.6	341.0	336.4	358.1	359.9	347.8	356.5	321.1	325.1	3,964.6	3,964.6															
Mercado de Contratos	158.1	147.4	167.1	171.1	173.6	223.8	232.1	233.0	239.6	248.1	204.6	195.5	2,394.1	2,394.1															
Mercado Spot	146.1	128.0	145.4	155.5	167.4	112.6	126.0	127.0	108.2	108.3	116.5	129.6	1,570.6	1,570.6															
Diferencia Total	10.1	20.9	15.4	6.5	17.9	14.0	13.7	9.3	10.6	(3.1)	(10.1)	(0.0)	105.3	2.7%															

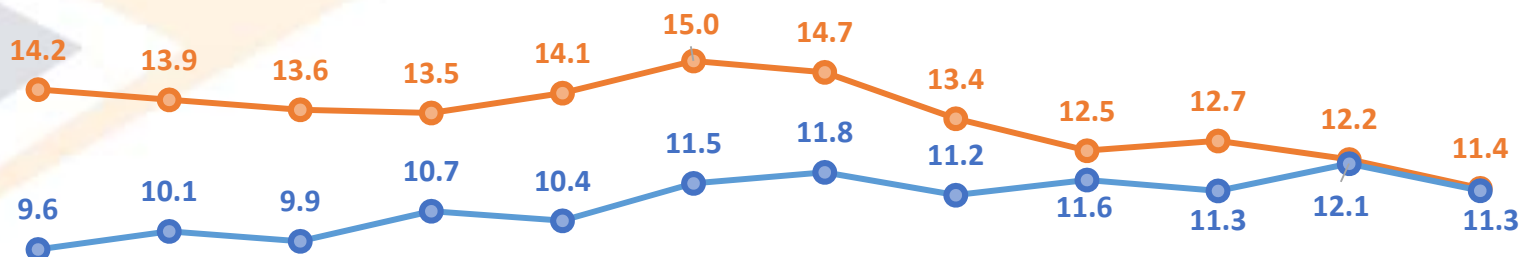
Indicadores de Compra de Energía | *Edenorte*

Precio Medio de Compra de Energía

Edenorte

2015 - 2016

USCents/kWh



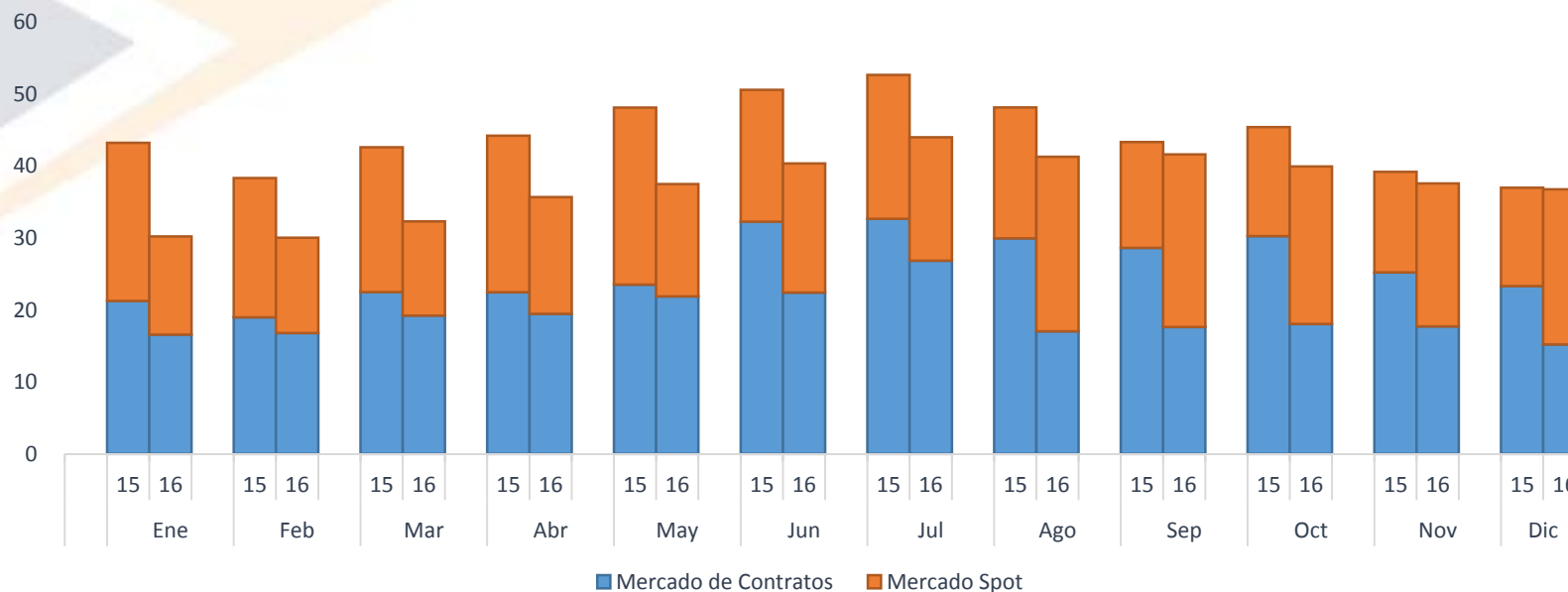
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic

—●— Ejecutado 2015 —●— Ejecutado 2016

Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	9.62	10.13	9.85	10.71	10.44	11.51	11.83	11.18	11.61	11.30	12.08	11.31	10.99	10.99	
Ejecutado 2015	14.21	13.91	13.63	13.54	14.11	15.03	14.70	13.37	12.45	12.73	12.20	11.37	13.44	13.44	
Diferencia contra ejecutado 2015	(4.59)	(3.78)	(3.78)	(2.82)	(3.67)	(3.52)	(2.87)	(2.20)	(0.85)	(1.44)	(0.12)	(0.07)		(2.45)	-18.2%

Indicadores de Compra de Energía | *Edenorte*

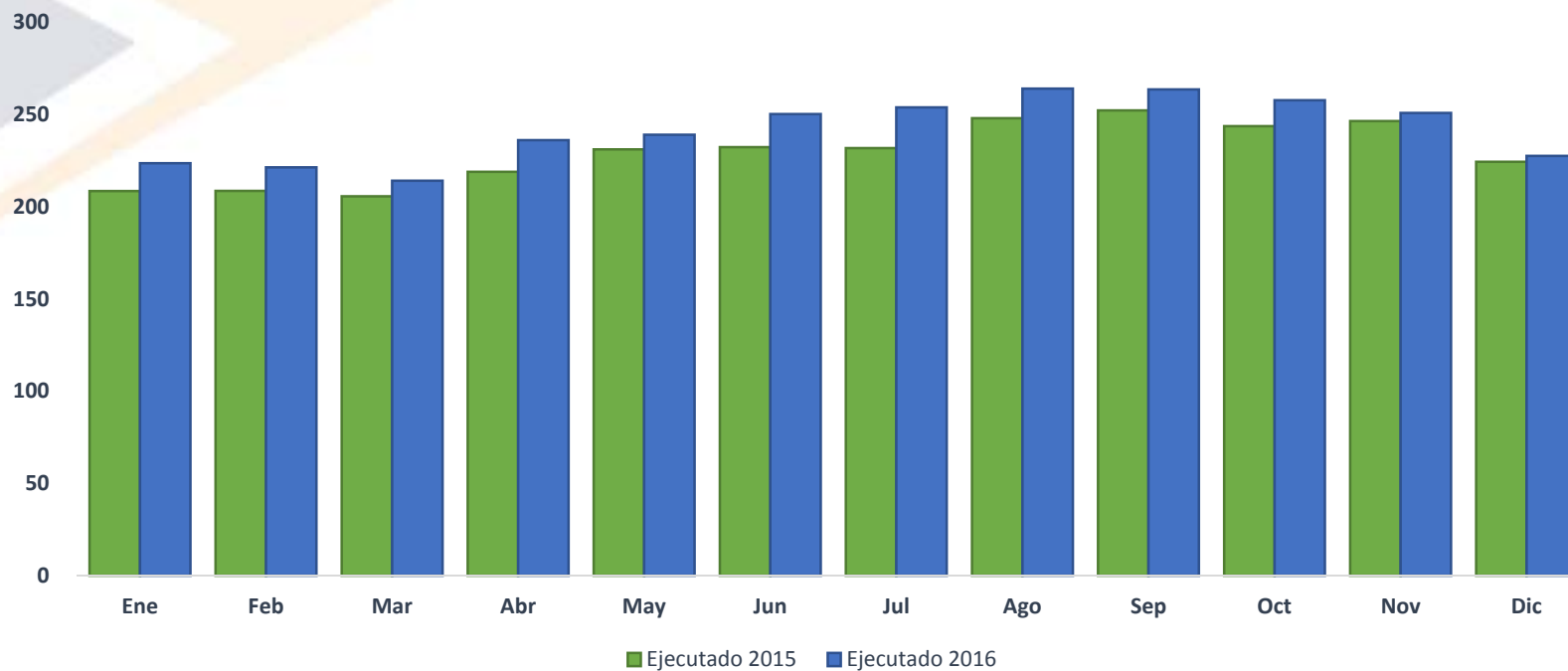
Factura Compra de Energía por Mercado
Edenorte
2015 - 2016
 US\$ MM



Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	■ Mercado de Contratos ■ Mercado Spot												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Total 2016	30.2	30.0	32.3	35.7	37.5	40.3	44.0	41.3	41.6	39.9	37.6	36.7	447.2	447.2	
Mercado de Contratos	16.6	16.8	19.2	19.5	21.9	22.4	26.8	17.0	17.6	18.0	17.7	15.2	228.8	228.8	
Mercado Spot	13.7	13.2	13.1	16.2	15.6	17.9	17.1	24.2	24.0	21.9	19.9	21.6	218.4	218.4	
Total 2015	43.2	38.3	42.6	44.2	48.1	50.6	52.6	48.1	43.3	45.4	39.2	37.0	532.7	532.7	
Mercado de Contratos	21.2	19.0	22.5	22.5	23.5	32.3	32.7	29.9	28.6	30.3	25.2	23.3	310.9	310.9	
Mercado Spot	22.0	19.4	20.1	21.8	24.6	18.3	20.0	18.2	14.7	15.1	14.0	13.7	221.8	221.8	
Diferencia Total	(13.0)	(8.3)	(10.3)	(8.5)	(10.6)	(10.2)	(8.7)	(6.9)	(1.7)	(5.5)	(1.6)	(0.2)	(85.5)	(85.5)	-16.0%

Indicadores de Gestión | *Edenorte*

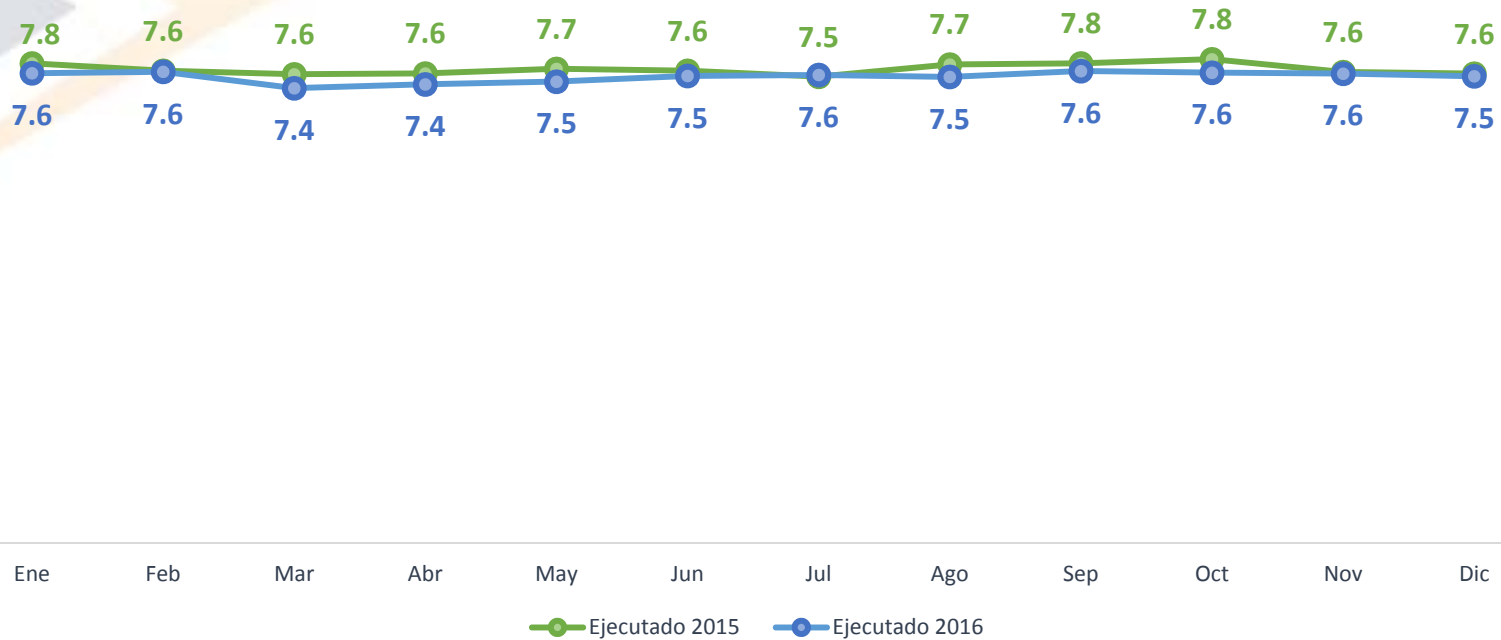
**Energía Facturada
Edenorte
2015 - 2016**
GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	223.5	221.2	214.0	236.0	238.9	250.1	253.7	263.9	263.4	257.6	250.8	227.4	2,900.7	2,900.7	
Ejecutado 2015	208.4	208.5	205.6	218.8	231.0	232.2	231.7	247.9	252.1	243.6	246.3	224.3	2,750.3	2,750.3	
Diferencia contra ejecutado 2015	15.1	12.7	8.5	17.1	7.9	17.9	22.0	16.1	11.4	14.0	4.5	3.2		150.3	5.5%

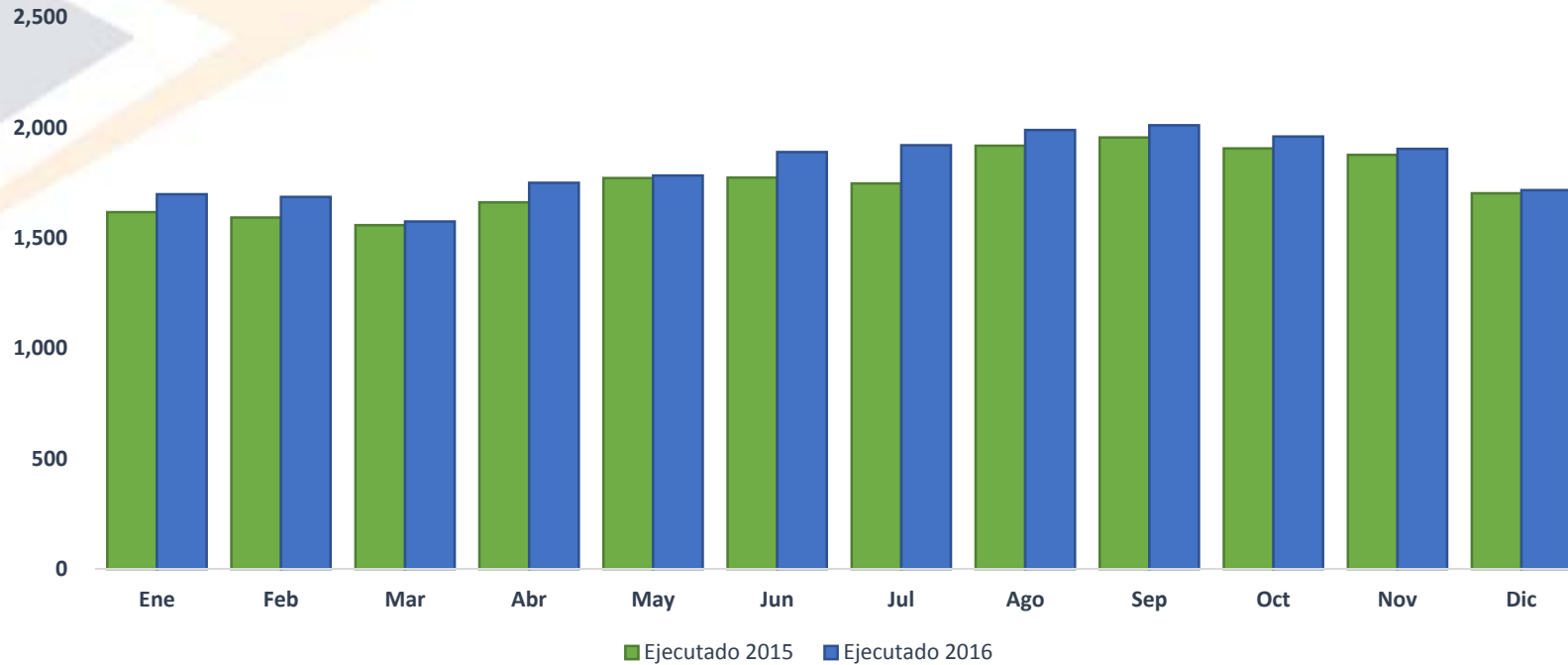
Indicadores de Gestión | *Edenorte*

**Precio Medio de Venta de Energía
Edenorte
2015 - 2016**
RD\$/kWh



Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	7.59	7.62	7.35	7.41	7.46	7.55	7.56	7.53	7.63	7.60	7.59	7.54	7.54	7.54	
Ejecutado 2015	7.75	7.63	7.58	7.59	7.66	7.63	7.54	7.73	7.75	7.82	7.61	7.59	7.66	7.66	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.16)	(0.02)	(0.22)	(0.18)	(0.21)	(0.08)	0.03	(0.20)	(0.12)	(0.22)	(0.03)	(0.04)		(0.12)	-1.6%

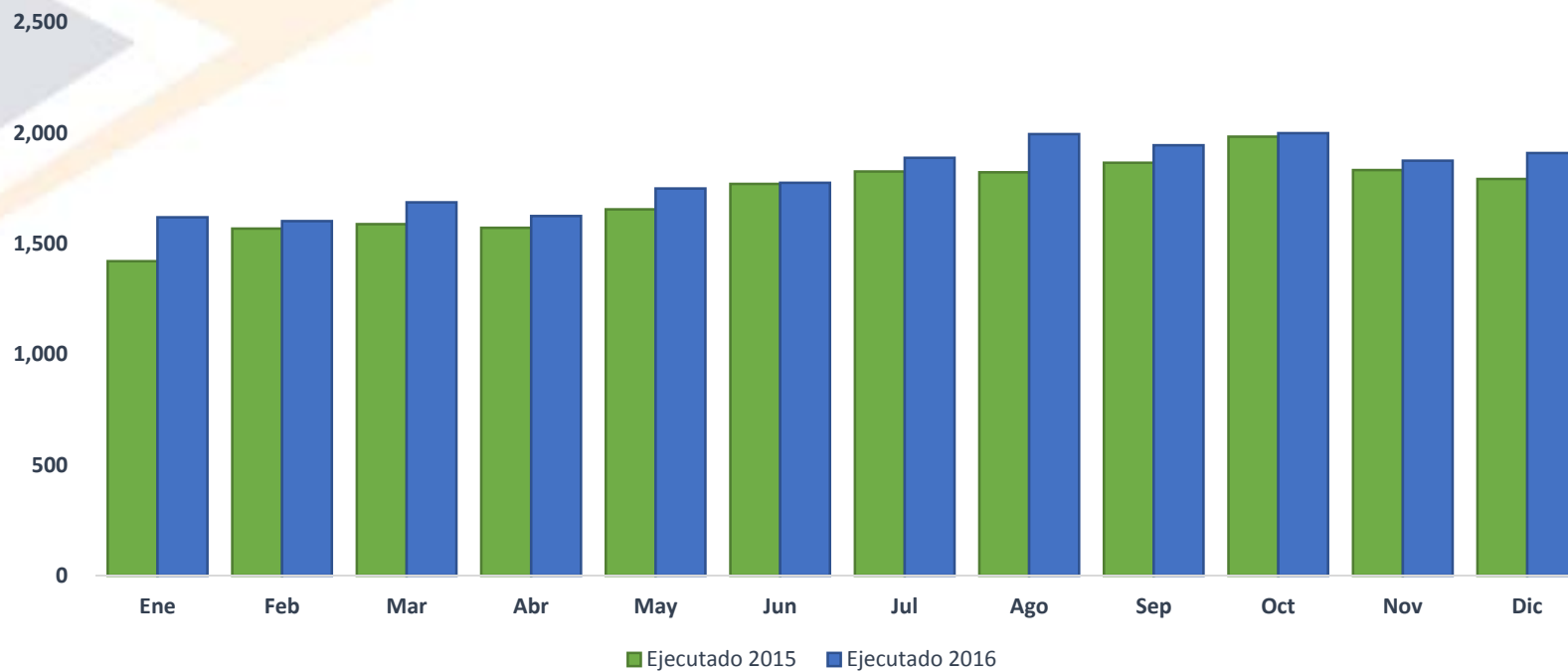
Facturación por Venta de Energía Edenorte 2015 - 2016 RD\$ MM



Comparativo Factura por Venta de Energía (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	1,697	1,685	1,574	1,749	1,782	1,888	1,919	1,988	2,010	1,959	1,902	1,716	21,869	21,869	
Ejecutado 2015	1,616	1,592	1,558	1,661	1,771	1,772	1,746	1,917	1,954	1,905	1,875	1,702	21,068	21,068	
Diferencia contra ejecutado 2015	82	93	16	89	11	116	173	71	55	54	27	14	801	801	3.8%

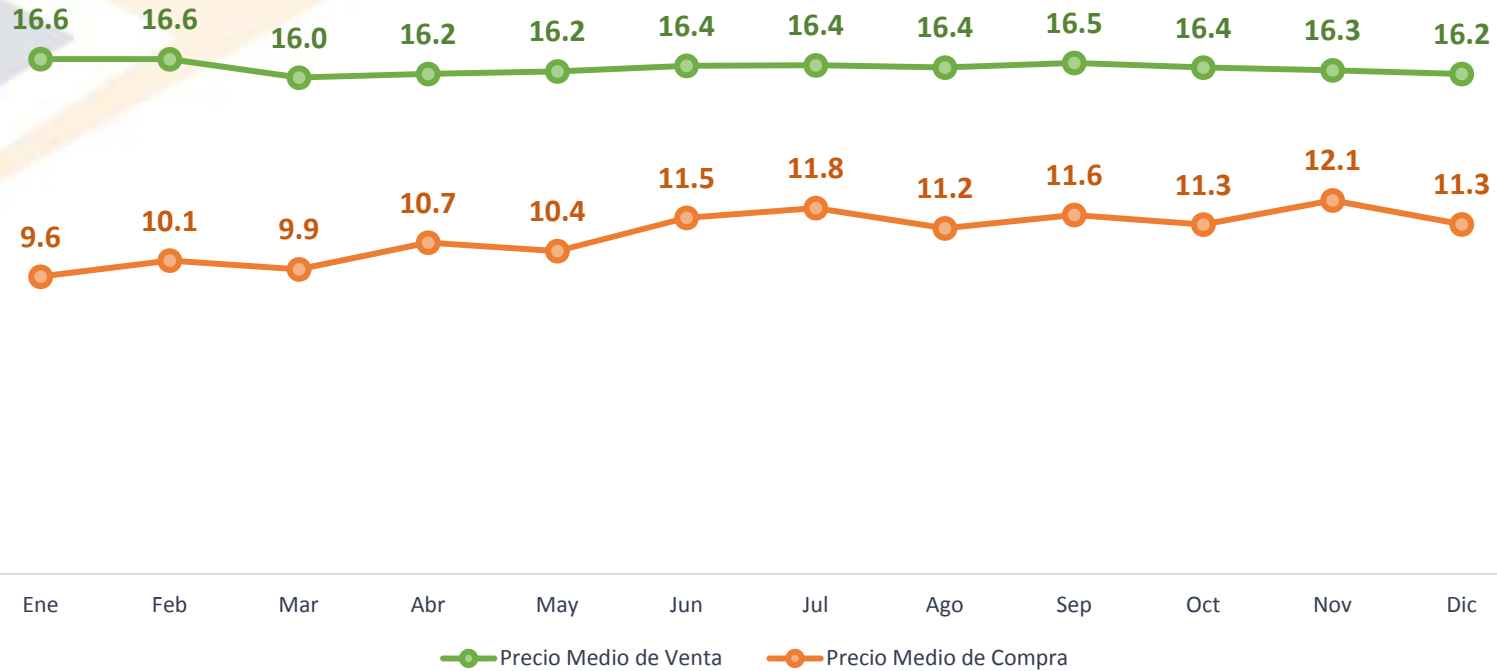
Indicadores de Gestión | *Edenorte*

Cobros por Venta de Energía
Edenorte
2015 - 2016
 RD\$ MM



Comparativo Cobros (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	1,618	1,601	1,685	1,624	1,748	1,774	1,887	1,994	1,944	1,998	1,874	1,909	21,656	21,656	
Ejecutado 2015	1,420	1,567	1,587	1,570	1,654	1,769	1,825	1,822	1,865	1,982	1,832	1,792	20,685	20,685	
Diferencia contra ejecutado 2015	198	34	98	54	94	5	62	172	79	16	42	117		971	4.7%

Precio Medio de Compra y Venta de Energía
Edenorte
Enero-Diciembre 2016
 USCents/kWh



Precio Medio de Compra - Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	16.65	16.64	16.05	16.17	16.25	16.43	16.45	16.37	16.52	16.37	16.28	16.16	16.36	
Precio medio de compra	9.62	10.13	9.85	10.71	10.44	11.51	11.83	11.18	11.61	11.30	12.08	11.31	10.99	
Márgen de venta	7.03	6.51	6.20	5.45	5.81	4.91	4.62	5.20	4.91	5.08	4.20	4.86	5.38	48.9%

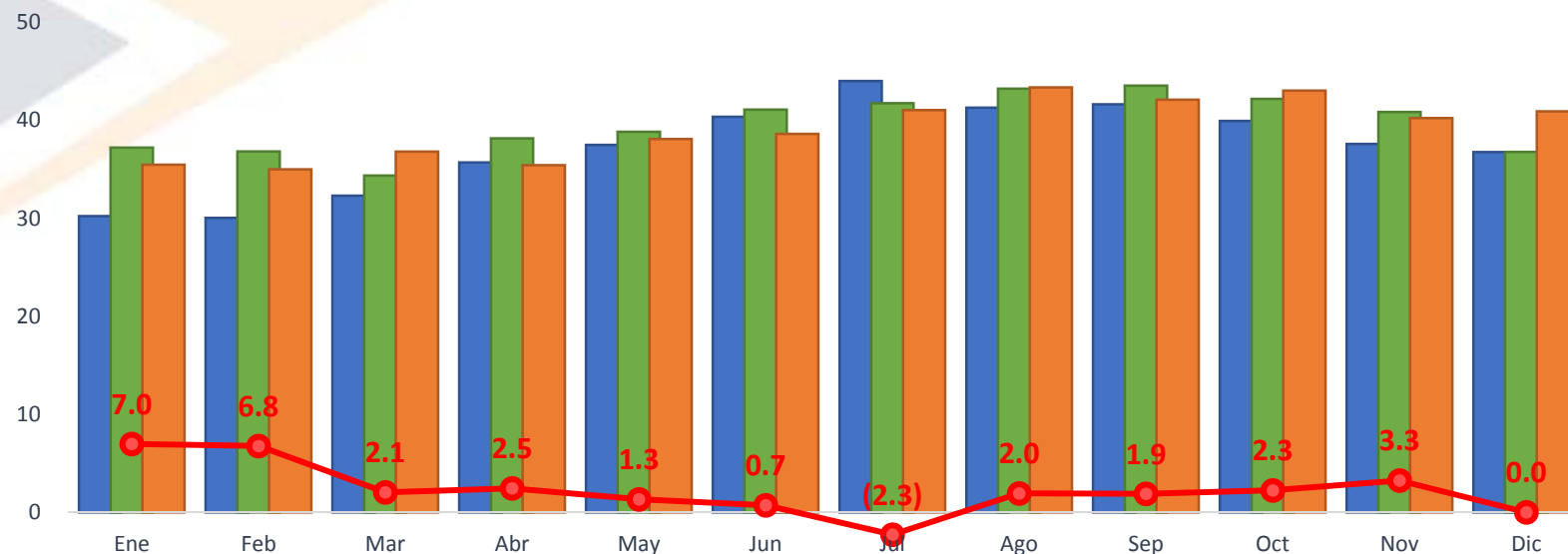
Indicadores de Gestión | *Edenorte*

Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edenorte

Enero – Diciembre 2016

US\$ MM



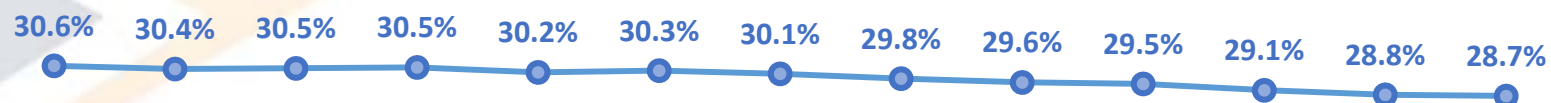
(10)

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

Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	30.2	30.0	32.3	35.7	37.5	40.3	44.0	41.3	41.6	39.9	37.6	36.7	447.2	
Facturación	37.2	36.8	34.4	38.1	38.8	41.1	41.7	43.2	43.5	42.2	40.8	36.8	474.7	
Cobros	35.5	35.0	36.8	35.4	38.1	38.6	41.0	43.3	42.1	43.0	40.2	40.9	470.0	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	7.0	6.8	2.1	2.5	1.3	0.7	(2.3)	2.0	1.9	2.3	3.3	0.0	27.5	5.8%

Indicadores de Gestión | *Edenorte*

Pérdidas - Año Móvil Edenorte Dic15 - 2016 Valores Porcentuales



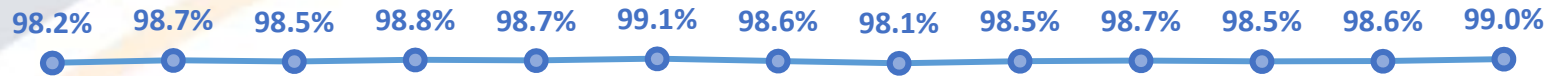
Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	30.6%	30.4%	30.5%	30.5%	30.2%	30.3%	30.1%	29.8%	29.6%	29.5%	29.1%	28.8%	28.7%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.4)	(0.3)	(0.5)	(0.8)	(1.0)	(1.1)	(1.5)	(1.8)	(1.9)

Indicadores de Gestión | *Edenorte*

Cobranzas - Año Móvil Edenorte Dic15 - 2016 Valores Porcentuales



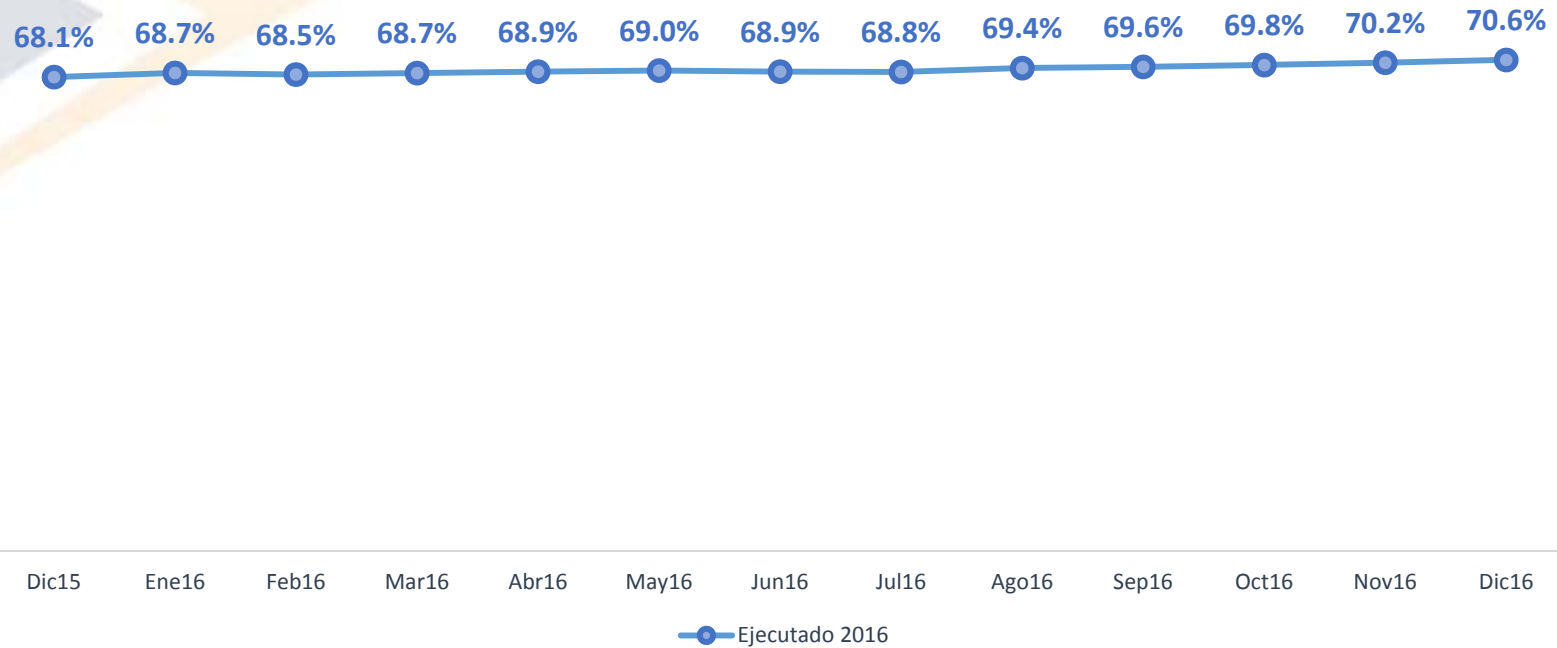
Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Cobranzas - Año Móvil(%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	98.2%	98.7%	98.5%	98.8%	98.7%	99.1%	98.6%	98.1%	98.5%	98.7%	98.5%	98.6%	99.0%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		0.6	0.3	0.7	0.5	0.9	0.4	(0.1)	0.4	0.5	0.3	0.4	0.8

Indicadores de Gestión | *Edenorte*

CRI - Año Móvil Edenorte Dic15 - 2016 Valores Porcentuales



Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	68.1%	68.7%	68.5%	68.7%	68.9%	69.0%	68.9%	68.8%	69.4%	69.6%	69.8%	70.2%	70.6%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		0.6	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	1.3	1.5	1.7	2.1	2.5

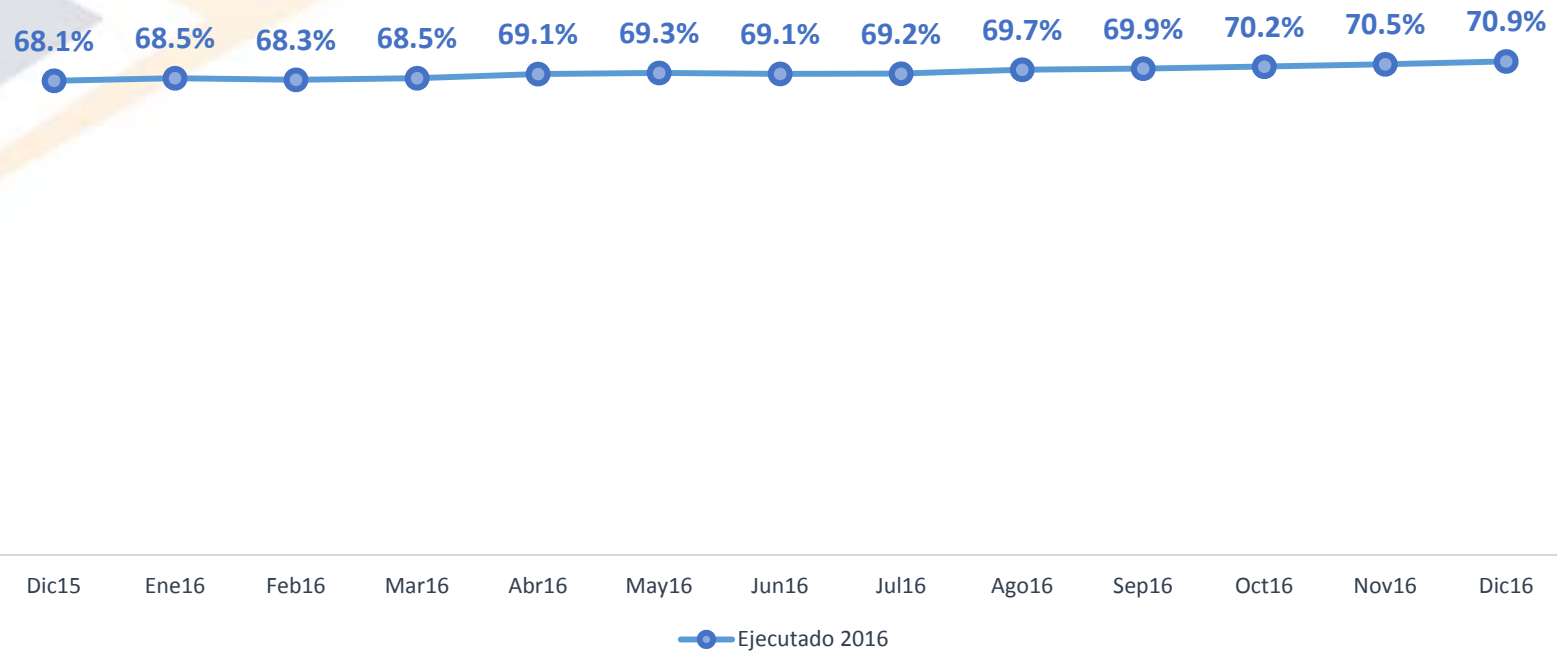
Indicadores de Gestión | *Edenorte*

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edenorte

Dic15 - 2016

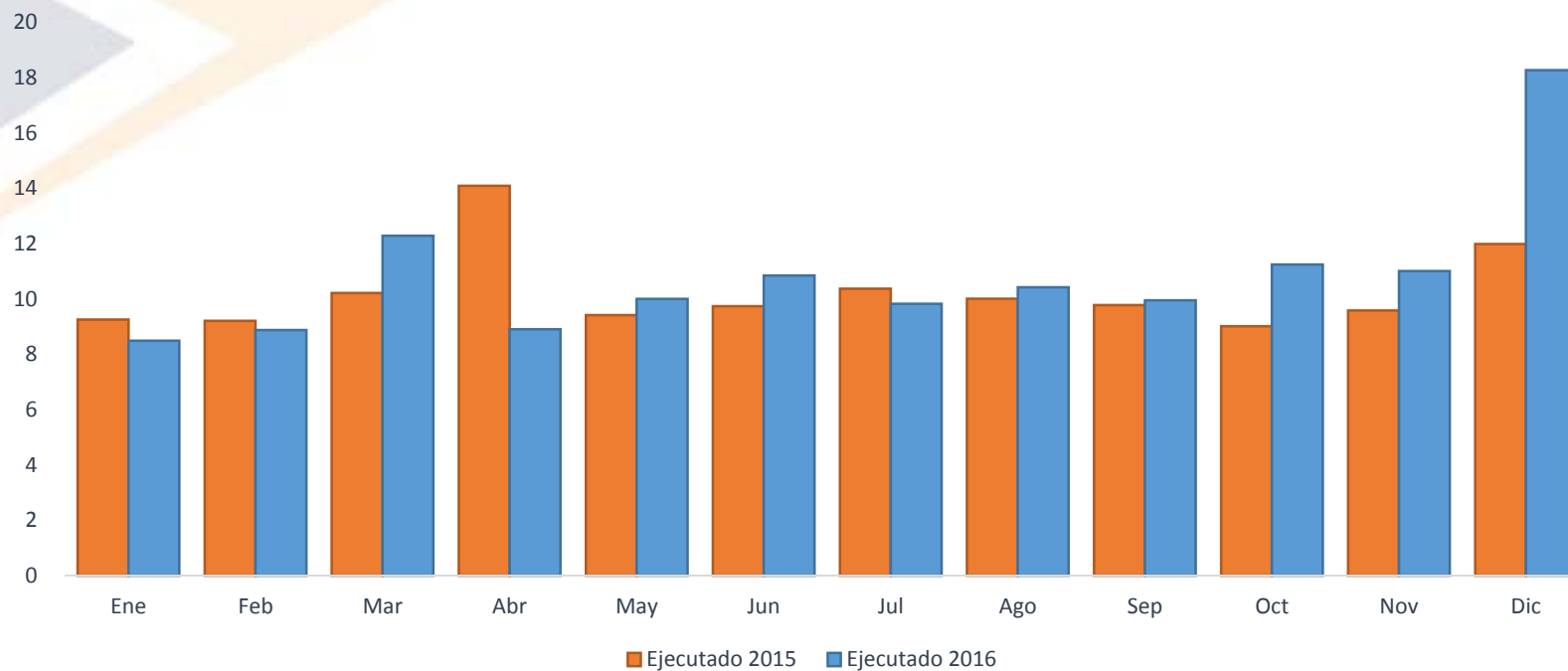
Valores Porcentuales



Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	68.1%	68.5%	68.3%	68.5%	69.1%	69.3%	69.1%	69.2%	69.7%	69.9%	70.2%	70.5%	70.9%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		0.4	0.1	0.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.6	1.7	2.0	2.4	2.8

Indicadores Financieros | *Edenorte*

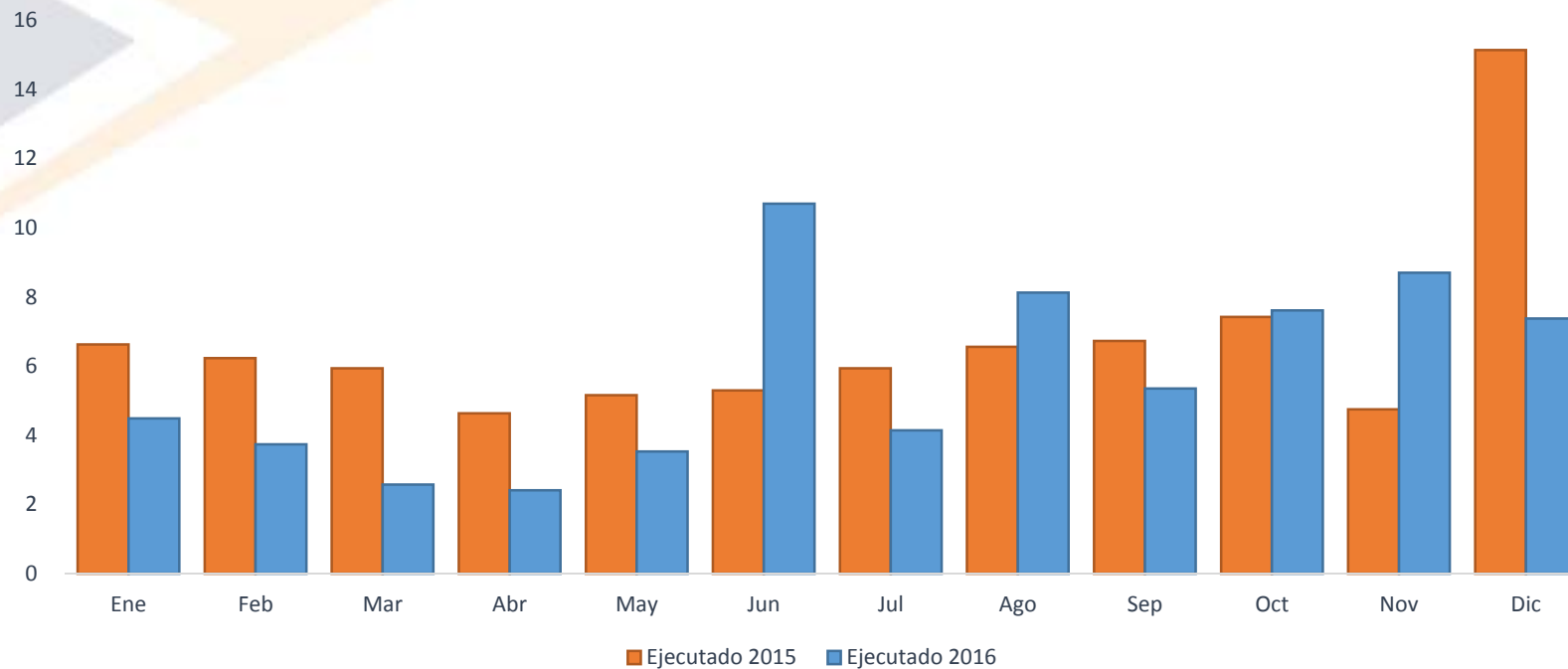
Gastos Operativos Edenorte 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	8.5	8.9	12.3	8.9	10.0	10.8	9.8	10.4	9.9	11.2	11.0	18.3	130.1	130.1	
Ejecutado 2015	9.2	9.2	10.2	14.1	9.4	9.7	10.4	10.0	9.8	9.0	9.6	12.0	122.6	122.6	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.8)	(0.3)	2.1	(5.2)	0.6	1.1	(0.5)	0.4	0.2	2.2	1.4	6.3		7.5	6.1%

Indicadores Financieros | *Edenorte*

Inversiones Edenorte 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	4.5	3.7	2.6	2.4	3.5	10.7	4.1	8.1	5.4	7.6	8.7	7.4	68.7	68.7	
Ejecutado 2015	6.6	6.2	5.9	4.6	5.2	5.3	5.9	6.6	6.7	7.4	4.7	15.1	80.4	80.4	
Diferencia contra ejecutado 2015	(2.1)	(2.5)	(3.4)	(2.2)	(1.6)	5.4	(1.8)	1.6	(1.4)	0.2	3.9	(7.8)		(11.7)	-14.5%

Indicadores Financieros | *Edenorte*

Resultado Financiero Edenorte A Diciembre 2016 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2016												Acumulado a Diciembre
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	36.4	35.6	38.3	36.0	38.7	39.6	41.6	44.0	42.8	43.7	40.8	41.6	479.1
1.1 Ingresos por Venta de Energía	35.5	35.0	36.8	35.4	38.1	38.6	41.0	43.3	42.1	43.0	40.2	40.9	470.0
UNR	3.1	2.9	2.6	2.9	3.0	3.1	3.4	3.9	2.1	3.6	3.7	3.5	37.8
Instituciones No Cortables	3.0	3.0	2.8	3.0	2.9	3.0	3.1	3.2	3.0	3.2	3.2	3.5	36.8
Inst. Gubernamentales Cortables	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	7.5
Ayuntamientos	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	12.0
Grandes Clientes	10.8	10.0	11.3	10.5	11.0	11.6	11.7	11.7	12.0	11.9	11.4	11.6	135.3
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	16.9	17.7	18.6	17.6	19.6	19.4	21.2	22.9	23.2	22.6	20.1	20.7	240.5
1.2 Otros Ingresos	1.0	0.6	1.5	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	9.2
Otros Cobros Comerciales	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	7.4
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
2. Total Gastos	46.5	41.3	44.6	41.6	47.4	50.3	53.0	53.3	55.0	52.7	52.6	57.6	595.9
2.1 Compra de Energía	37.0	30.2	30.3	31.8	35.2	37.5	40.9	41.6	44.0	40.4	40.0	37.6	446.5
GENCOS	27.4	23.7	22.3	23.1	25.4	27.4	29.8	31.9	20.1	16.8	18.7	16.5	283.2
CDEEE	3.9	3.1	4.6	5.9	6.2	6.3	6.0	6.6	15.6	18.1	14.3	11.7	102.4
EGEHID	5.3	2.9	2.8	2.9	2.9	3.3	3.8	2.3	7.6	4.9	6.3	8.6	53.6
ETED	0.5	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	1.3	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	7.3
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)	8.5	8.9	12.3	8.9	10.0	10.8	9.8	10.4	9.9	11.2	11.0	18.3	130.1
G. Generales & Administrativos	5.6	5.5	6.2	5.6	6.4	8.0	6.4	6.8	6.4	7.8	7.6	8.9	81.4
<i>Personal</i>	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	3.9	29.8
<i>Proveedores</i>	2.7	2.8	3.3	2.8	3.6	4.9	3.2	3.6	3.3	4.6	4.3	4.3	43.3
<i>Impuestos</i>	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	4.3
<i>Otros</i>	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	3.9
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	2.9	3.3	6.1	3.3	3.6	2.8	3.4	3.6	3.5	3.5	3.4	9.3	48.7
<i>Pagos a Instituciones Regulatorias</i>	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	2.4
<i>Pagos tasa 3% Ayuntamientos</i>	2.5	3.0	6.1	3.3	3.2	2.6	3.4	3.5	3.3	3.2	3.1	9.1	46.2
2.3 Gastos Financieros	1.0	2.2	2.0	0.9	2.3	1.9	2.3	1.3	1.0	1.1	1.6	1.7	19.3
Intereses por Financiamientos	1.0	2.2	2.0	0.9	2.3	1.9	2.3	1.3	1.0	1.1	1.6	1.7	19.3
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(1.5)	4.7	6.5	3.6	2.9	1.1	0.1	1.8	(1.9)	2.6	0.3	3.3	23.4
4. Balance Operacional (1-2)	(10.0)	(5.7)	(6.3)	(5.6)	(8.7)	(10.7)	(11.4)	(9.3)	(12.3)	(9.1)	(11.7)	(16.0)	(116.8)

Indicadores Financieros | *Edenorte*

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(1.5)	4.7	6.5	3.6	2.9	1.1	0.1	1.8	(1.9)	2.6	0.3	3.3	23.4
4. Balance Operacional (1-2)	(10.0)	(5.7)	(6.3)	(5.6)	(8.7)	(10.7)	(11.4)	(9.3)	(12.3)	(9.1)	(11.7)	(16.0)	(116.8)
5. Inversiones (CAPEX)	4.5	3.7	2.6	2.4	3.5	10.7	4.1	8.1	5.4	7.6	8.7	7.4	68.7
Inversiones con recursos propios	4.5	3.7	2.6	2.4	3.4	6.8	3.9	5.4	4.1	7.1	6.7	6.1	56.7
Proyecto BID-BM-OFID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	0.3	2.7	1.2	0.5	2.0	1.3	12.0
6. Balance con Inversiones (4-5)	(14.5)	(9.5)	(8.9)	(8.0)	(12.3)	(21.4)	(15.5)	(17.4)	(17.6)	(16.7)	(20.4)	(23.4)	(185.5)
7. Financiamiento	54.2	(12.4)	(27.2)	17.7	25.2	10.3	20.8	10.2	19.4	6.1	32.6	3.3	160.2
Aportes del gobierno	18.0	33.1	0.0	11.8	11.8	19.9	61.1	8.0	12.2	20.2	28.2	0.0	224.3
Cubrir Déficit Operacional	18.0	16.4	0.0	11.8	11.8	11.8	36.7	0.0	12.2	12.2	12.2	0.0	143.2
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	8.1	24.4	8.0	0.0	8.0	15.9	0.0	81.1
<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	29.8	(7.9)	(6.8)	(19.4)	13.2	(7.9)	5.8	(6.4)	(1.0)	1.9	(0.3)	(4.4)	(3.4)
<i>Créditos</i>	14.5	0.0	0.0	(14.4)	0.0	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
<i>Depósitos</i>	15.3	(7.9)	(6.8)	(4.9)	13.2	(7.9)	5.8	(6.4)	(1.0)	1.9	(0.3)	(4.6)	(3.6)
Cambio en cuentas por pagar	6.4	(37.6)	(20.5)	25.2	0.1	(5.6)	(46.3)	5.9	7.0	(16.5)	2.7	6.4	(72.8)
<i>Generadores</i>	15.2	(25.5)	(10.0)	31.7	1.4	1.5	(38.1)	13.6	(0.2)	(6.2)	0.7	10.0	(5.9)
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(9.0)	(8.3)	(8.1)	(8.2)	(8.1)	(8.0)	(8.0)	(8.0)	(8.0)	(8.0)	(7.7)	(7.7)	(97.1)
<i>Línea de Crédito con Cesión</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>CDEEE, EGEHID, ETED</i>	0.3	(3.8)	(2.4)	1.7	6.9	0.9	(0.2)	0.3	15.1	(2.4)	9.7	4.2	30.2
<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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	0.3	2.7	1.2	0.5	2.0	1.3	12.0
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	39.7	(21.9)	(36.1)	9.7	12.9	(11.1)	5.3	(7.2)	1.8	(10.5)	12.1	(20.1)	(25.3)

Indicadores Financieros | *Edenorte*

Deuda Corriente a Diciembre 2016
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Edenorte
 Valores en US\$ MM

Empresa	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	Total 2016
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	1.77	3.63
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.07	0.29
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.80	1.34
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.90	2.00
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	5.77	3.88	14.98
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
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.58	0.11	1.55
FALCONDO	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	0.55	0.43	0.98
MONTERIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.21
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	2.65	1.19	6.39
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	2.36	1.59	5.82
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	1.48	3.11
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.13	0.79
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.27	0.56
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.96	0.00	0.00	0.00	1.32
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.57	1.33
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	1.42	1.56	1.31	4.95
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.63	12.12	18.67	12.85	45.63
Blce. Acumulado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.99	14.10	32.78	45.63	



EDESUR

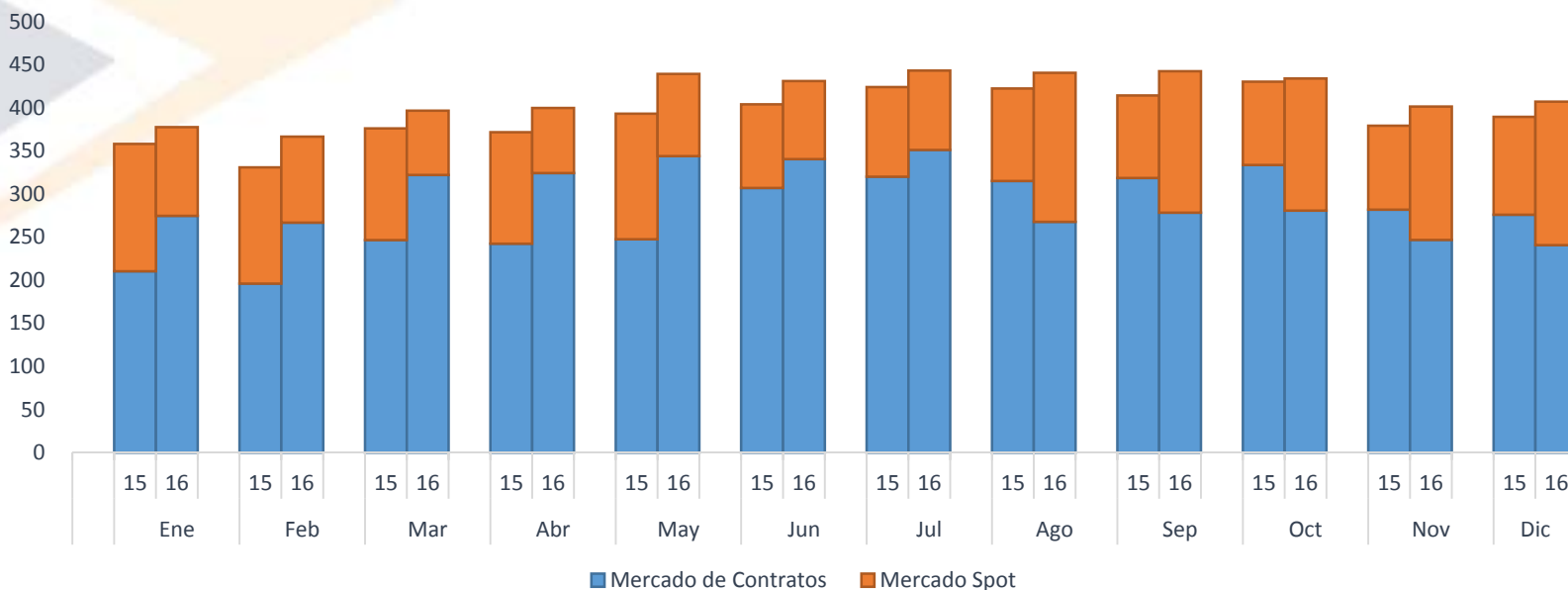
Indicadores de Compra de Energía | *Edesur*

Compra de Energía por Mercado

Edesur

2015 - 2016

GWh



Comparativo Compra de Energía (GWh)	Compras Mensuales (GWh)												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Total 2016	377.3	366.3	396.5	399.5	439.1	430.9	443.0	440.3	442.2	433.7	401.3	407.0	4,977.1	4,977.1	
Mercado de Contratos	274.6	266.6	322.0	324.1	343.7	340.2	351.0	267.6	278.2	280.5	246.6	240.5	3,535.4	3,535.4	
Mercado Spot	102.7	99.7	74.5	75.4	95.4	90.7	92.1	172.8	164.0	153.2	154.7	166.4	1,441.6	1,441.6	
Total 2015	357.9	330.7	375.9	371.4	392.9	403.8	423.8	422.2	414.1	430.0	379.1	389.3	4,691.0	4,691.0	
Mercado de Contratos	210.2	196.0	246.4	242.2	247.4	306.9	319.8	315.0	318.5	333.5	281.7	275.7	3,293.1	3,293.1	
Mercado Spot	147.7	134.7	129.5	129.3	145.6	96.9	104.0	107.2	95.6	96.5	97.4	113.6	1,397.9	1,397.9	
Diferencia Total	19.4	35.6	20.6	28.1	46.2	27.1	19.2	18.2	28.1	3.7	22.2	17.7		286.0	6.1%

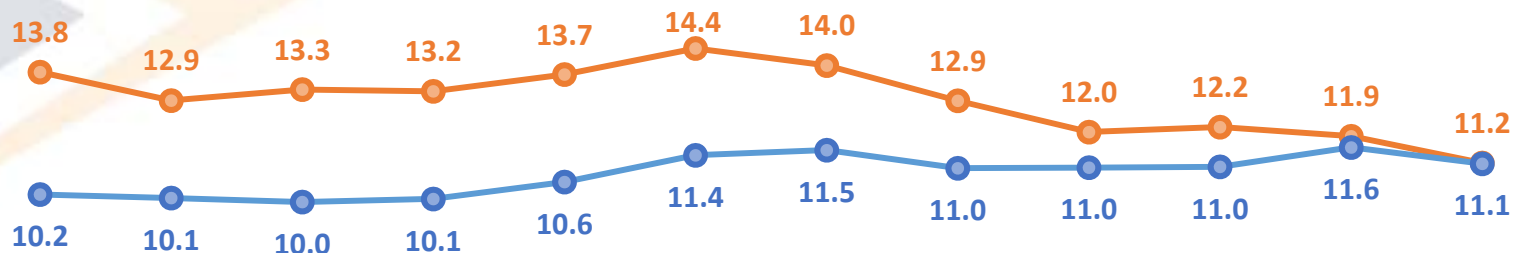
Indicadores de Compra de Energía | Edesur

Precio Medio de Compra de Energía

Edesur

2015 - 2016

USCents/kWh



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

—●— Ejecutado 2015 —●— Ejecutado 2016

Comparativo Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh)	Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic												Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Ejecutado 2016	10.25	10.14	10.03	10.12	10.60	11.37	11.52	11.00	11.02	11.04	11.60	11.13	10.84	10.84	
Ejecutado 2015	13.76	12.95	13.26	13.21	13.69	14.44	13.95	12.94	12.04	12.18	11.92	11.15	12.95	12.95	
Diferencia contra ejecutado 2015	(3.52)	(2.80)	(3.23)	(3.09)	(3.09)	(3.07)	(2.43)	(1.94)	(1.02)	(1.14)	(0.32)	(0.02)		(2.11)	-16.3%

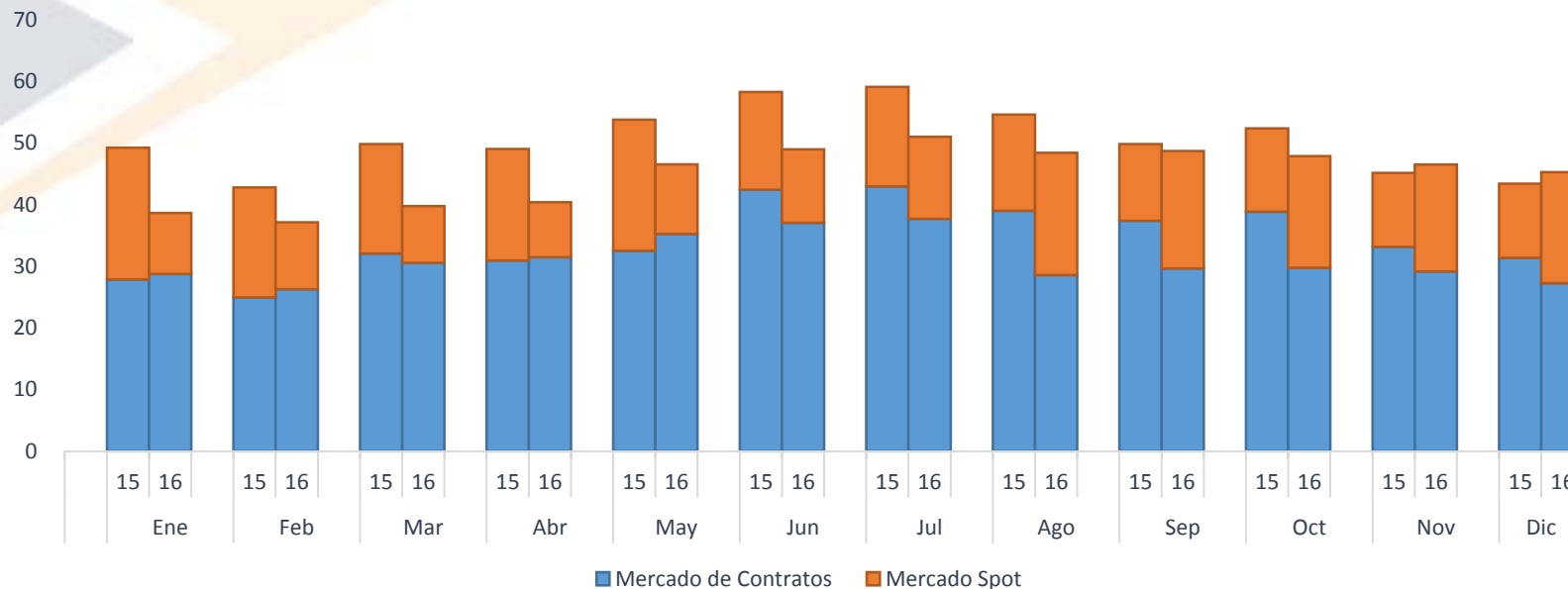
Indicadores de Compra de Energía | *Edesur*

Factura Compra de Energía por Mercado

Edesur

2015 - 2016

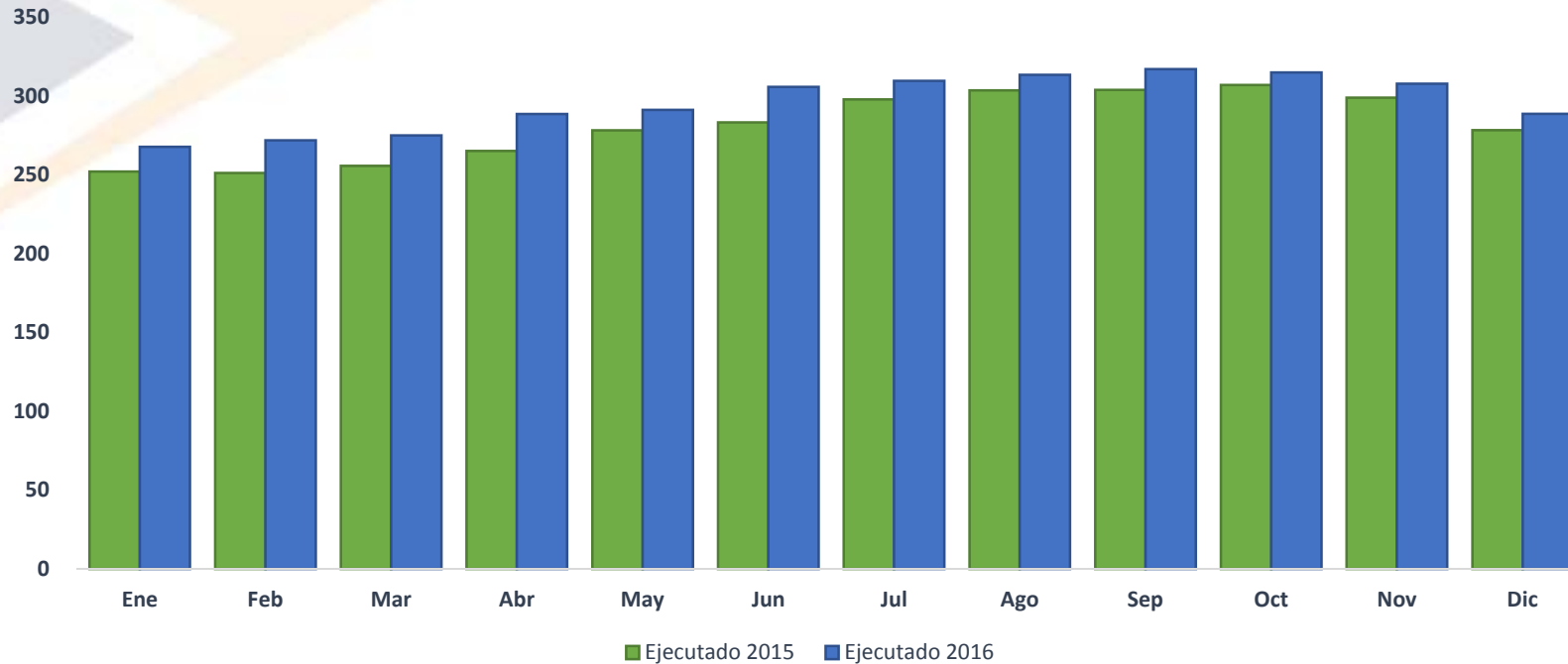
US\$ MM



■ Mercado de Contratos ■ Mercado Spot

Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Total 2016	38.7	37.2	39.8	40.4	46.6	49.0	51.0	48.4	48.7	47.9	46.5	45.3	539.5	539.5	
Mercado de Contratos	28.8	26.3	30.6	31.5	35.3	37.1	37.7	28.6	29.7	29.8	29.2	27.3	371.6	371.6	
Mercado Spot	9.9	10.9	9.2	8.9	11.3	11.9	13.3	19.8	19.1	18.1	17.4	18.0	167.8	167.8	
Total 2015	49.3	42.8	49.8	49.1	53.8	58.3	59.1	54.6	49.9	52.4	45.2	43.4	607.7	607.7	
Mercado de Contratos	27.9	25.0	32.1	30.9	32.5	42.4	43.0	39.0	37.4	38.9	33.2	31.4	413.6	413.6	
Mercado Spot	21.4	17.9	17.8	18.1	21.3	15.9	16.1	15.6	12.5	13.5	12.0	12.0	194.0	194.0	
Diferencia Total	(10.6)	(5.7)	(10.1)	(8.6)	(7.3)	(9.3)	(8.1)	(6.2)	(1.1)	(4.5)	1.4	1.9		(68.2)	-11.2%

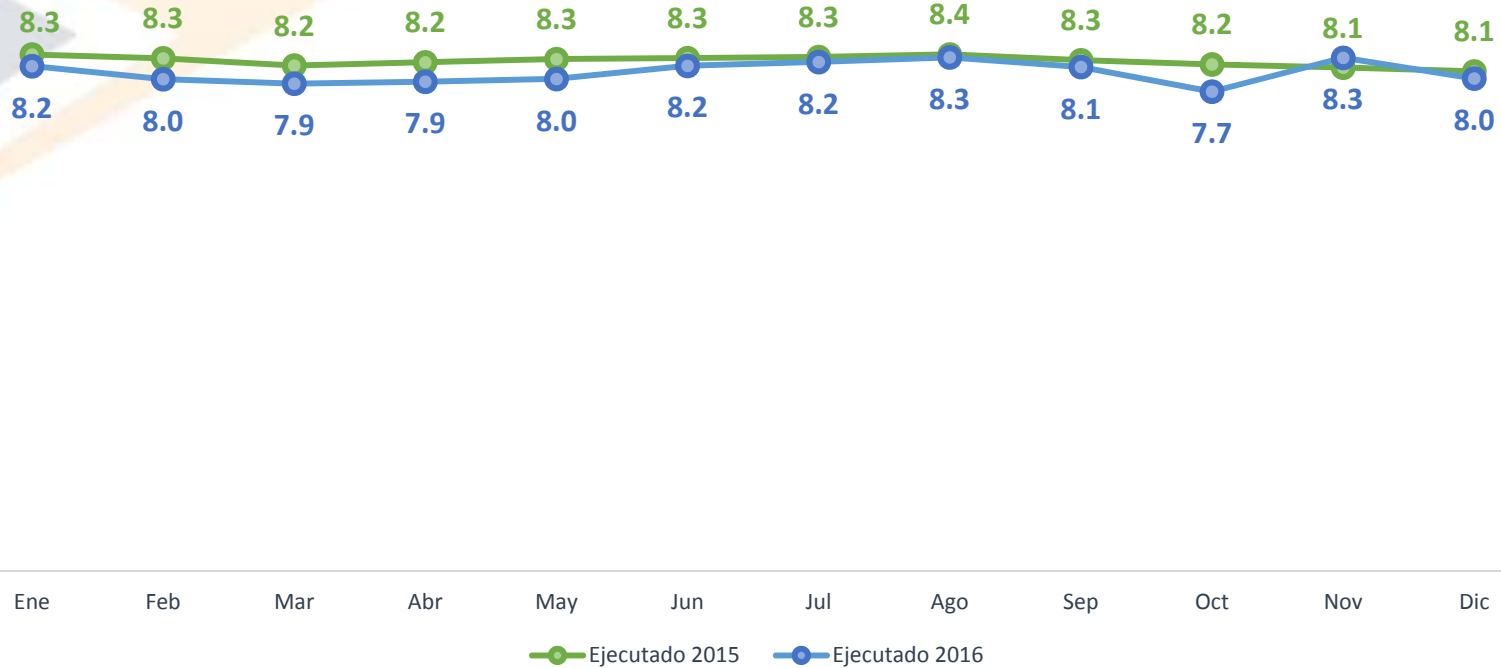
Energía Facturada Edesur 2015 - 2016 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	267.7	271.8	274.9	288.5	291.1	305.7	309.5	313.4	316.9	314.8	307.7	288.6	3,550.5	3,550.5	
Ejecutado 2015	252.0	251.1	255.6	265.1	278.1	283.1	297.7	303.5	303.8	306.9	298.8	278.2	3,373.9	3,373.9	
Diferencia contra ejecutado 2015	15.7	20.8	19.3	23.4	12.9	22.6	11.7	9.9	13.1	7.9	8.9	10.4		176.7	5.2%

Indicadores de Gestión | Edesur

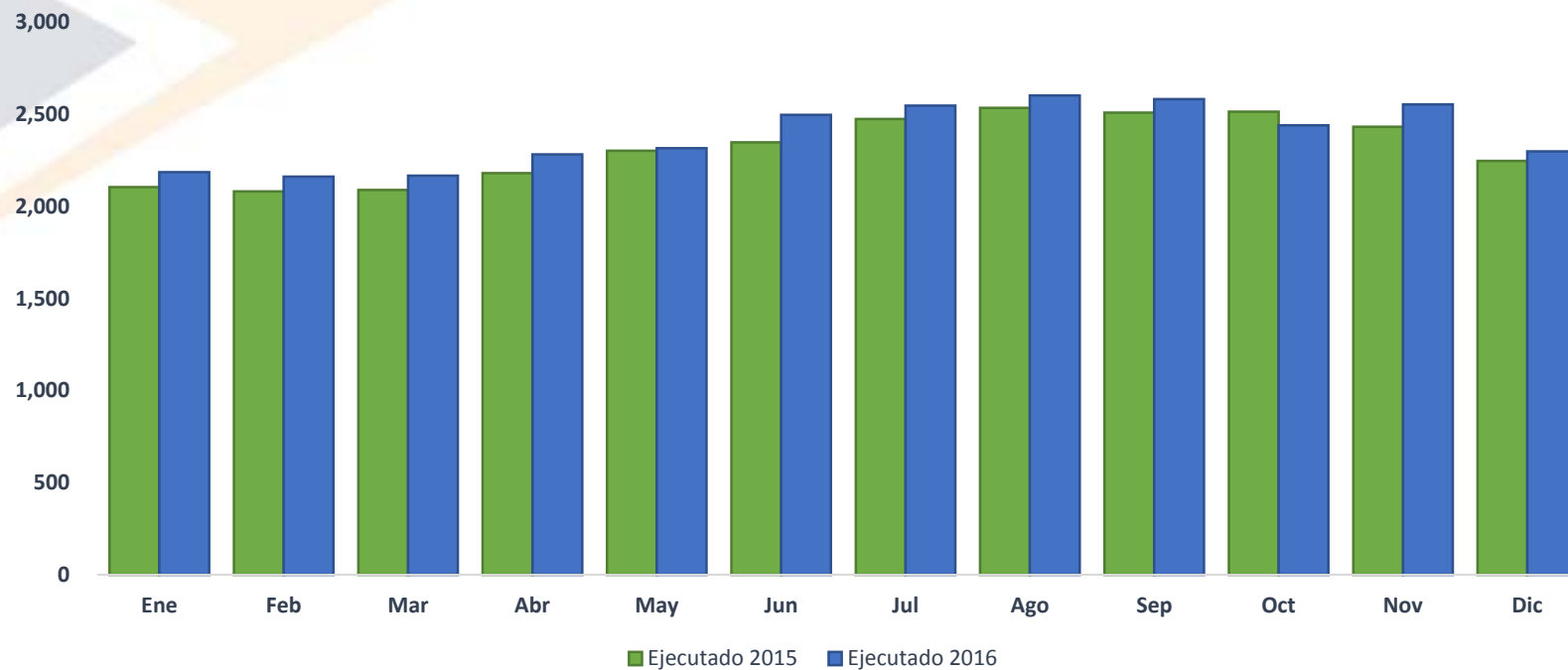
Precio Medio de Venta de Energía
Edesur
2015 - 2016
 RD\$/kWh



Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	8.16	7.95	7.88	7.91	7.95	8.17	8.23	8.30	8.15	7.75	8.30	7.96	8.06	8.06	
Ejecutado 2015	8.35	8.29	8.17	8.22	8.27	8.29	8.31	8.35	8.26	8.19	8.14	8.08	8.24	8.24	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.19)	(0.34)	(0.29)	(0.31)	(0.32)	(0.12)	(0.08)	(0.05)	(0.11)	(0.44)	0.16	(0.12)		(0.18)	-2.2%

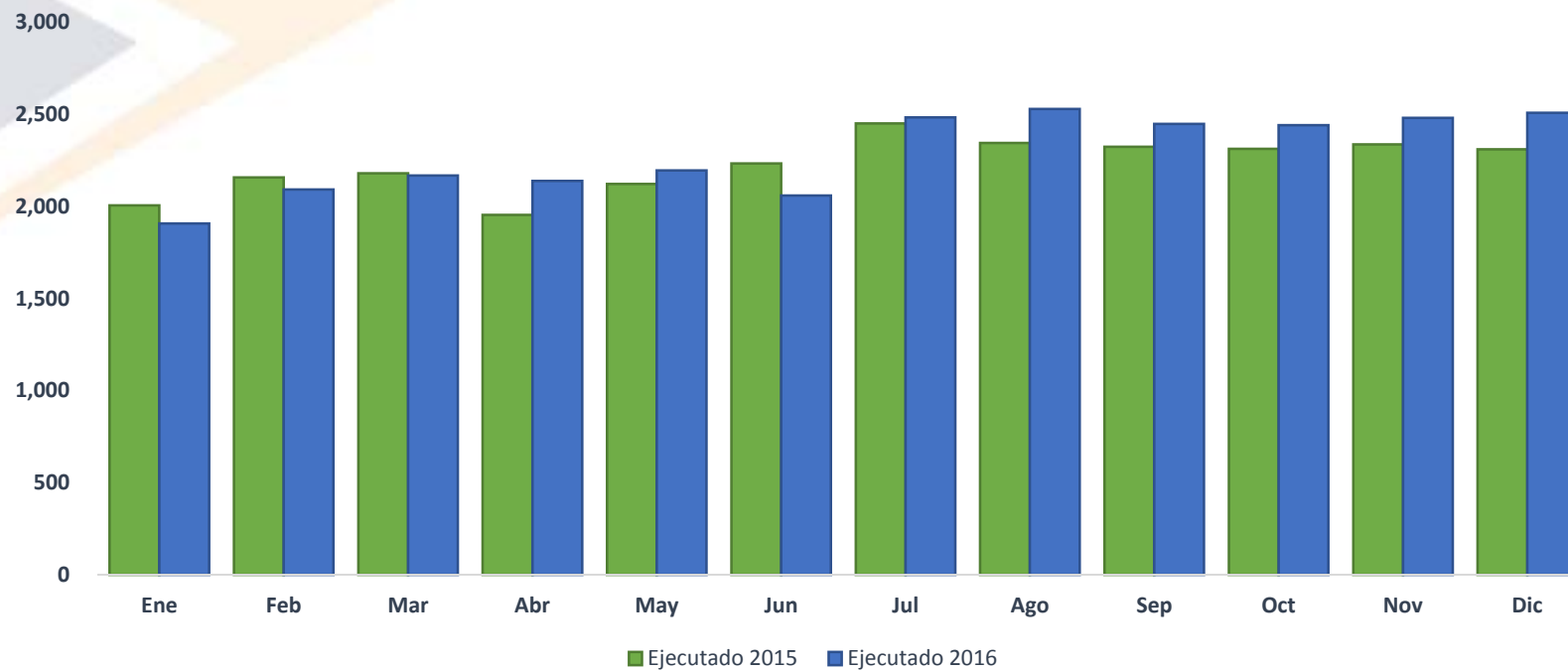
Facturación por Venta de Energía

Edesur
2015 - 2016
 RD\$ MM



Comparativo Factura por Venta de Energía (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	2,185	2,161	2,166	2,281	2,315	2,496	2,546	2,601	2,582	2,440	2,553	2,297	28,624	28,624	
Ejecutado 2015	2,104	2,080	2,089	2,180	2,301	2,347	2,474	2,534	2,508	2,513	2,431	2,246	27,808	27,808	
Diferencia contra ejecutado 2015	81	81	77	102	14	149	73	67	73	(73)	121	51		816	2.9%

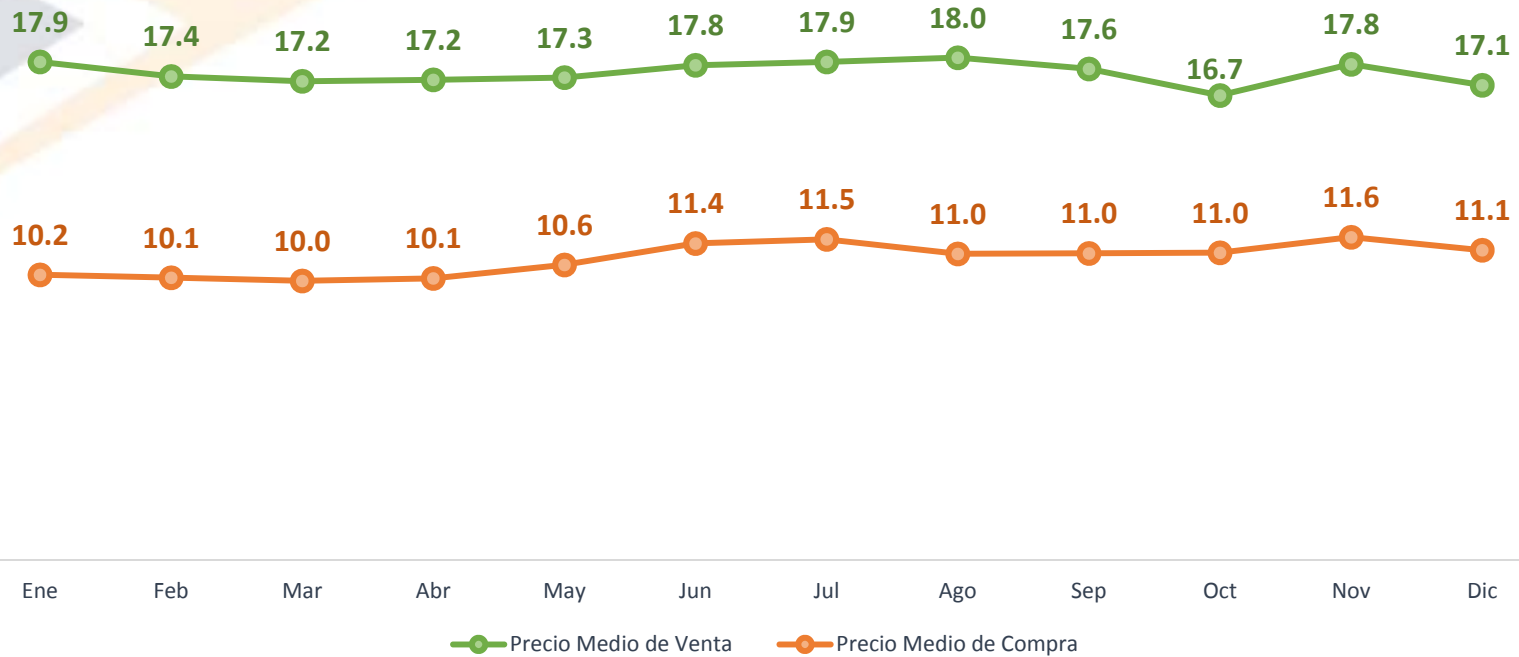
Cobros por Venta de Energía Edesur 2015 - 2016 RD\$ MM



Comparativo Cobros (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	1,906	2,091	2,167	2,138	2,194	2,058	2,483	2,528	2,447	2,440	2,479	2,508	27,438	27,438	
Ejecutado 2015	2,005	2,157	2,179	1,953	2,122	2,232	2,449	2,344	2,323	2,311	2,336	2,309	26,719	26,719	
Diferencia contra ejecutado 2015	(98)	(66)	(12)	184	72	(174)	33	184	124	128	143	199		720	2.7%

Indicadores de Gestión | *Edesur*

Precio Medio de Compra y Venta de Energía
Edesur
Enero - Diciembre 2016
 USCents/kWh



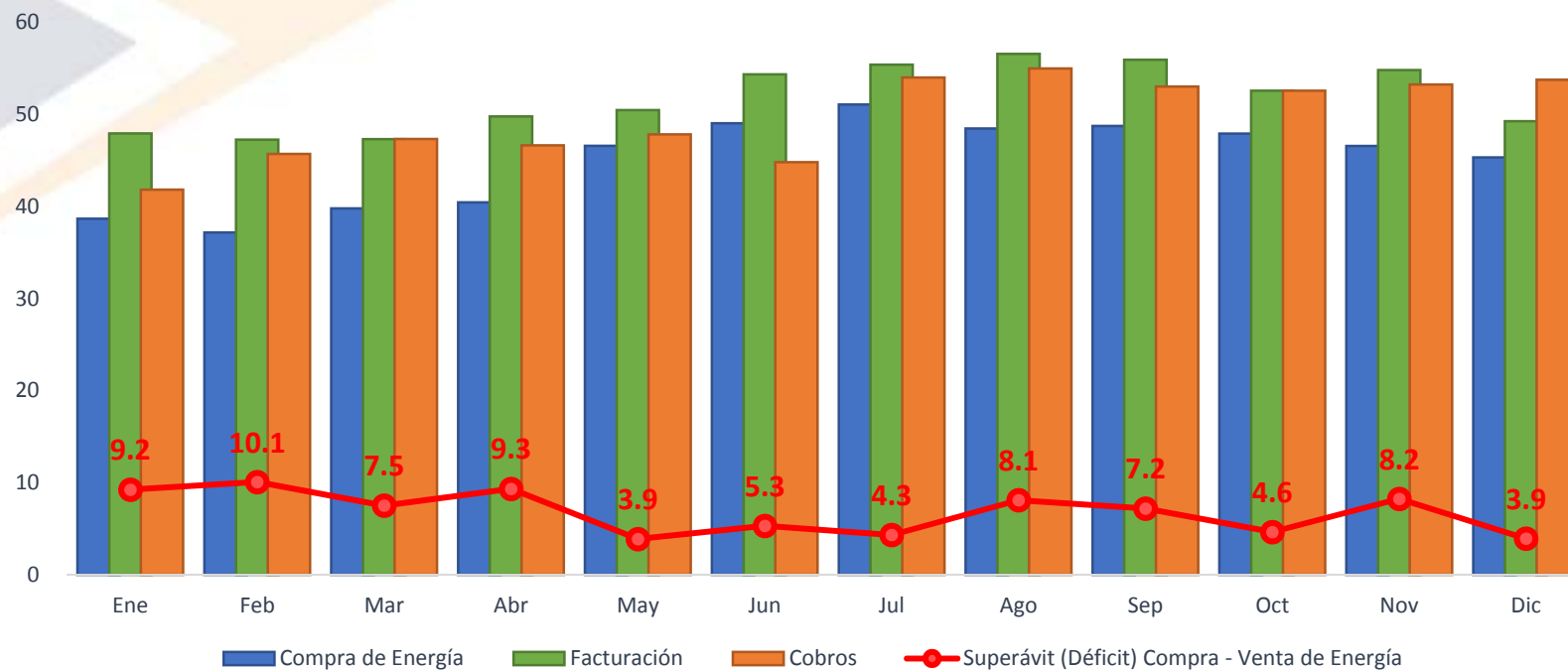
Precio Medio de Compra - Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene												Total	%
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Precio medio de venta	17.89	17.37	17.20	17.25	17.33	17.77	17.89	18.04	17.64	16.69	17.81	17.05	17.50	
Precio medio de compra	10.25	10.14	10.03	10.12	10.60	11.37	11.52	11.00	11.02	11.04	11.60	11.13	10.84	
Márgen de venta	7.65	7.23	7.17	7.13	6.73	6.40	6.37	7.04	6.62	5.65	6.21	5.93	6.66	61.4%

Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edesur

Enero - Diciembre 2016

US\$ MM



(US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	38.7	37.2	39.8	40.4	46.6	49.0	51.0	48.4	48.7	47.9	46.5	45.3	539.5	
Facturación	47.9	47.2	47.3	49.8	50.4	54.3	55.4	56.5	55.9	52.5	54.8	49.2	621.3	
Cobros	41.8	45.7	47.3	46.6	47.8	44.8	54.0	55.0	53.0	52.5	53.2	53.7	595.4	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	9.2	10.1	7.5	9.3	3.9	5.3	4.3	8.1	7.2	4.6	8.2	3.9	81.8	13.2%

Indicadores de Gestión | *Edesur*

Pérdidas - Año Móvil

Edesur

Dic15 - 2016

Valores Porcentuales



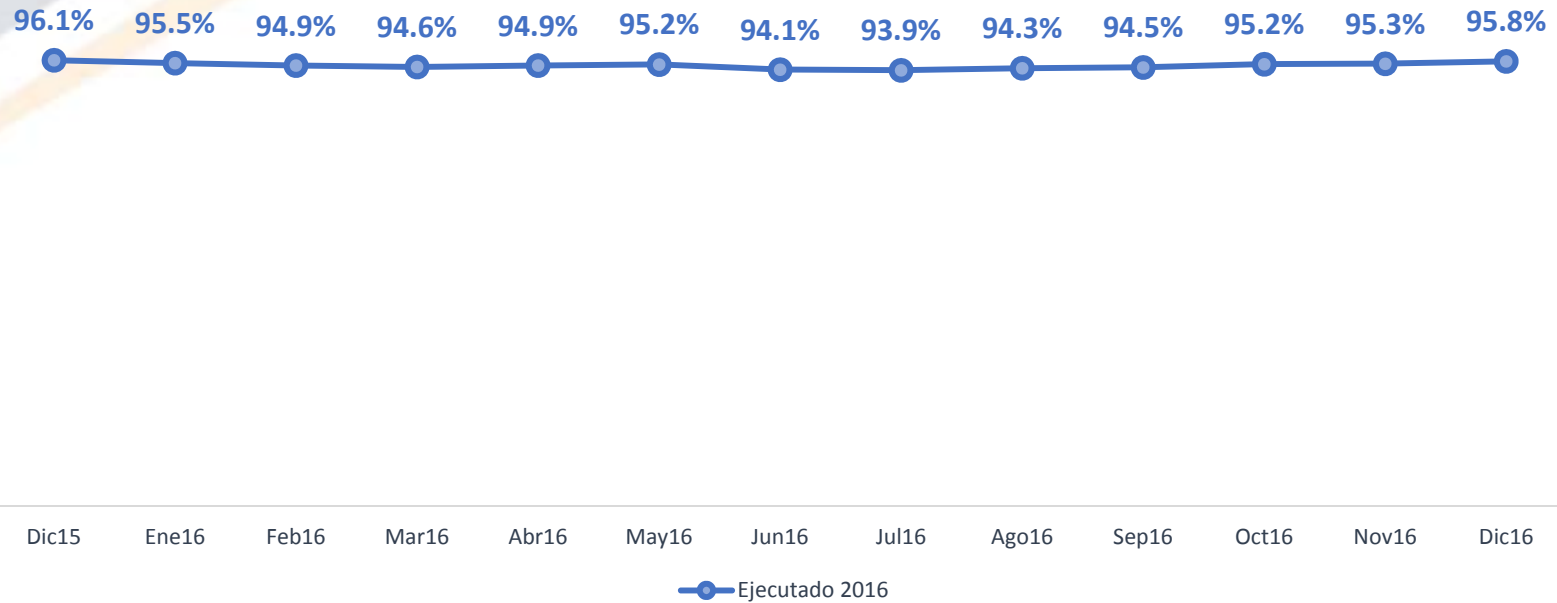
Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 – 2016	28.1%	28.0%	28.1%	28.0%	28.0%	28.4%	28.3%	28.4%	28.4%	28.6%	28.5%	28.6%	28.7%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		(0.0)	0.1	(0.0)	(0.1)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6

Indicadores de Gestión | *Edesur*

Cobranzas - Año Móvil Edesur Dic15 - 2016 Valores Porcentuales



Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	96.1%	95.5%	94.9%	94.6%	94.9%	95.2%	94.1%	93.9%	94.3%	94.5%	95.2%	95.3%	95.8%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		(0.6)	(1.1)	(1.5)	(1.1)	(0.9)	(2.0)	(2.2)	(1.7)	(1.5)	(0.8)	(0.8)	(0.3)

Indicadores de Gestión | *Edesur*

CRI - Año Móvil Edesur Dic15 - 2016 Valores Porcentuales



Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

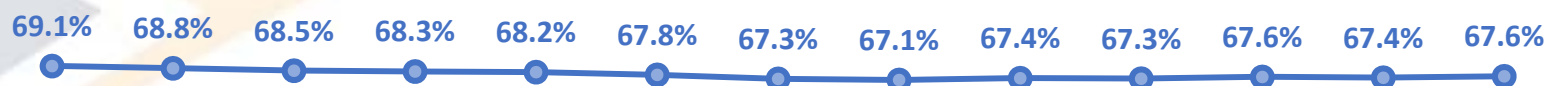
Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 – 2016	69.1%	68.7%	68.2%	68.1%	68.4%	68.1%	67.4%	67.3%	67.5%	67.5%	68.1%	68.0%	68.4%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		(0.4)	(0.9)	(1.0)	(0.7)	(1.0)	(1.7)	(1.8)	(1.6)	(1.6)	(1.0)	(1.1)	(0.7)

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edesur

Dic15 - 2016

Valores Porcentuales



Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

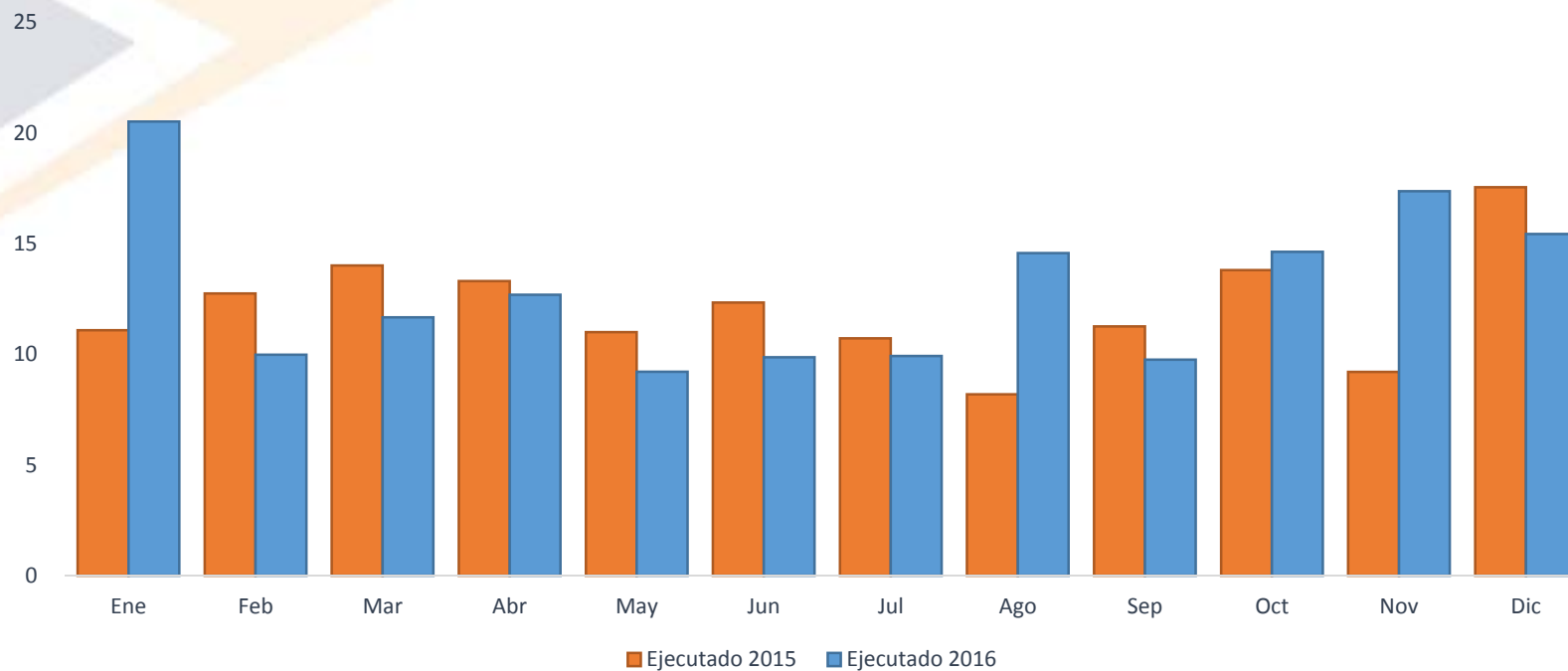
—●— Ejecutado 2016

Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 – 2016	69.1%	68.8%	68.5%	68.3%	68.2%	67.8%	67.3%	67.1%	67.4%	67.3%	67.6%	67.4%	67.6%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		(0.3)	(0.7)	(0.8)	(0.9)	(1.3)	(1.8)	(2.0)	(1.7)	(1.8)	(1.6)	(1.7)	(1.5)

Indicadores Financieros | *Edesur*

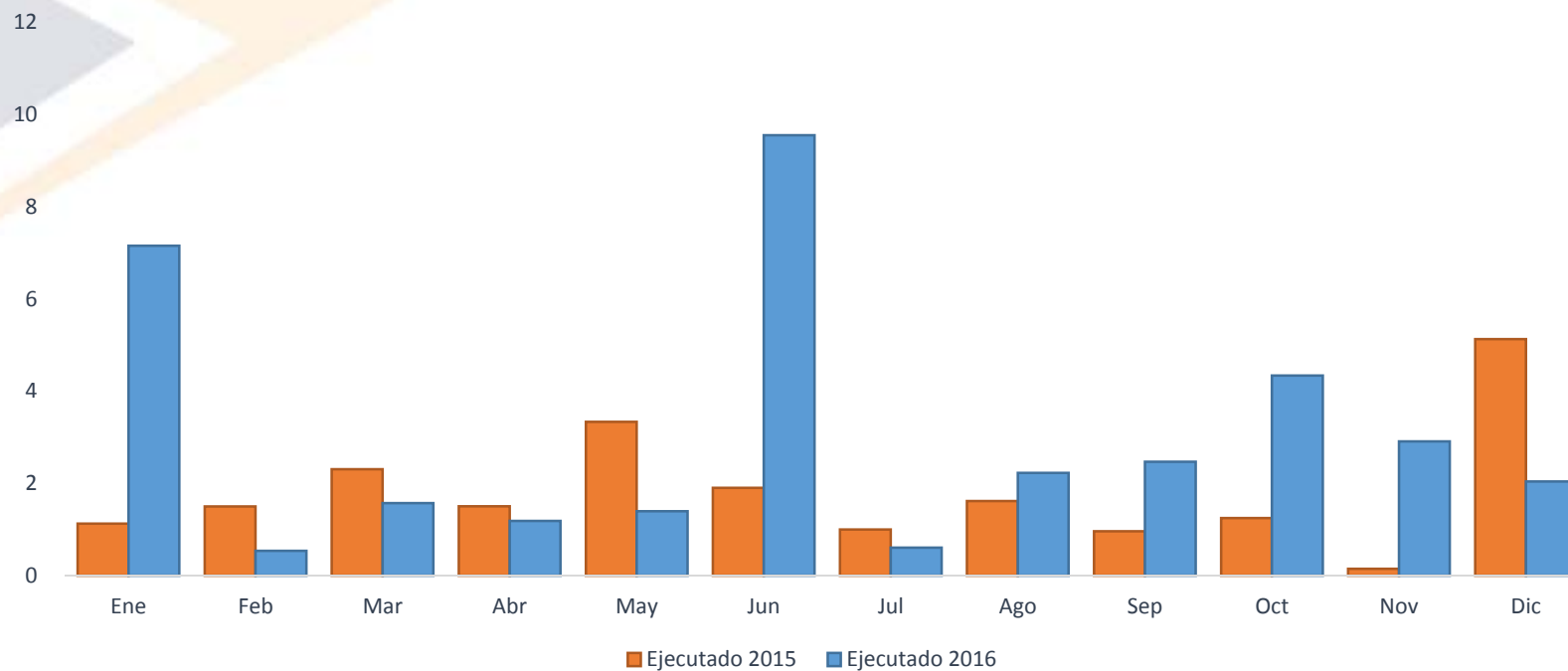
Gastos Operativos Edesur 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	20.5	10.0	11.7	12.7	9.2	9.9	9.9	14.6	9.8	14.6	17.4	15.4	155.6	155.6	
Ejecutado 2015	11.1	12.7	14.0	13.3	11.0	12.3	10.7	8.2	11.3	13.8	9.2	17.5	145.2	145.2	
Diferencia contra ejecutado 2015	9.4	(2.8)	(2.3)	(0.6)	(1.8)	(2.5)	(0.8)	6.4	(1.5)	0.8	8.2	(2.1)		10.4	7.2%

Indicadores Financieros | *Edesur*

Inversiones Edesur 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	7.2	0.5	1.6	1.2	1.4	9.5	0.6	2.2	2.5	4.3	2.9	2.0	36.0	36.0	
Ejecutado 2015	1.1	1.5	2.3	1.5	3.3	1.9	1.0	1.6	1.0	1.2	0.1	5.1	21.8	21.8	
Diferencia contra ejecutado 2015	6.0	(1.0)	(0.7)	(0.3)	(1.9)	7.6	(0.4)	0.6	1.5	3.1	2.8	(3.1)		14.2	65.2%

Indicadores Financieros | Edesur

Resultado Financiero Edesur A Diciembre 2016 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2016												Acumulado a Diciembre 2016
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	42.9	47.0	48.9	47.3	49.0	45.9	54.7	55.7	54.4	54.7	54.6	54.5	609.4
1.1 Ingresos por Venta de Energía	41.8	45.7	47.3	46.6	47.8	44.8	54.0	55.0	53.0	52.5	53.2	53.7	595.4
UNR	3.1	3.7	3.8	3.8	4.0	3.9	5.0	5.3	4.5	4.7	4.0	5.8	51.7
Instituciones No Cortables	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	0.0	4.4	4.4	4.5	4.3	3.8	2.3	45.1
Inst. Gubernamentales Cortables	1.1	2.2	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	1.9	23.5
Ayuntamientos	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	2.1	1.7	11.1
Grandes Clientes	13.8	15.7	16.7	16.3	16.2	17.1	18.2	18.3	18.1	17.4	17.5	19.1	204.4
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	18.7	18.8	20.0	19.7	20.6	20.9	23.5	24.1	23.0	23.8	23.6	23.0	259.6
1.2 Otros Ingresos	1.1	1.3	1.6	0.6	1.2	1.1	0.7	0.7	1.4	2.2	1.4	0.8	14.0
Otros Cobros Comerciales	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	6.8
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.6	0.7	1.0	0.0	0.6	0.6	0.1	0.2	0.8	1.6	0.8	0.2	7.2
2. Total Gastos	63.9	57.1	60.6	60.5	57.9	56.2	65.5	72.9	66.0	70.7	73.6	72.5	777.5
2.1 Compra de Energía	43.4	38.1	37.2	39.8	42.0	46.6	49.0	51.0	48.5	48.3	47.9	46.8	538.5
GENCOS	34.0	29.6	27.5	28.9	30.7	33.6	35.4	39.0	27.5	24.6	26.6	25.2	362.7
CDEEE	3.8	3.0	4.5	5.7	6.1	6.2	5.8	6.4	15.3	18.3	14.2	11.7	101.0
EGEHID	5.1	5.2	4.8	4.8	4.8	6.4	7.3	5.0	5.1	5.0	6.6	9.2	69.2
ETED	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	5.7
2.2 Gastos Operativos (Opex)	20.5	10.0	11.7	12.7	9.2	9.9	9.9	14.6	9.8	14.6	17.4	15.4	155.6
G. Generales & Administrativos	18.0	8.3	9.4	9.6	7.5	7.8	7.8	12.1	7.7	12.2	12.7	13.0	126.4
Personal	2.7	3.1	2.6	2.9	2.3	2.9	3.0	3.9	2.9	3.0	3.1	5.7	38.1
Proveedores	13.3	4.4	5.3	5.0	3.4	3.9	4.3	7.3	2.4	7.5	7.9	5.2	69.9
Impuestos	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	1.1	0.6	0.8	1.1	9.4
Otros	1.0	0.0	0.9	0.8	1.2	0.3	0.1	0.2	1.4	1.1	1.0	1.0	9.0
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	2.5	1.6	2.2	3.0	1.7	2.0	2.1	2.5	2.0	2.4	4.6	2.4	29.1
Pagos a Instituciones Regulatorias	0.6	0.0	0.5	1.3	0.0	0.2	0.3	0.7	0.0	0.4	0.4	0.2	4.6
Pagos tasa 3% Ayuntamientos	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	4.2	2.2	24.5
2.3 Gastos Financieros	0.0	9.0	11.7	8.1	6.8	(0.2)	6.6	7.3	7.8	7.8	8.4	10.2	83.5
Intereses por Financiamientos	0.0	9.0	11.7	8.1	6.8	(0.2)	6.6	7.3	7.8	7.8	8.4	10.2	83.5
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(1.6)	7.6	10.1	6.9	5.8	(1.8)	5.0	3.9	4.5	4.2	5.3	6.9	56.9
4. Balance Operacional (1-2)	(21.1)	(10.1)	(11.7)	(13.3)	(9.0)	(10.3)	(10.8)	(17.2)	(11.7)	(16.0)	(19.1)	(18.0)	(168.2)

Indicadores Financieros | Edesur

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	(1.6)	7.6	10.1	6.9	5.8	(1.8)	5.0	3.9	4.5	4.2	5.3	6.9	56.9
4. Balance Operacional (1-2)	(21.1)	(10.1)	(11.7)	(13.3)	(9.0)	(10.3)	(10.8)	(17.2)	(11.7)	(16.0)	(19.1)	(18.0)	(168.2)
5. Inversiones (CAPEX)	7.2	0.5	1.6	1.2	1.4	9.5	0.6	2.2	2.5	4.3	2.9	2.0	36.0
Inversiones con recursos propios	7.1	0.5	1.6	1.2	1.4	3.7	0.6	2.2	0.3	1.5	2.2	1.3	23.4
Proyecto BID-BM-OFID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	2.2	2.8	0.7	0.8	12.6
6. Balance con Inversiones (4-5)	(28.2)	(10.7)	(13.3)	(14.5)	(10.4)	(19.9)	(11.4)	(19.5)	(14.1)	(20.3)	(22.0)	(20.0)	(204.2)
7. Financiamiento	43.4	(0.4)	(8.6)	(15.3)	9.9	6.1	26.1	15.4	4.3	0.9	26.8	(11.3)	97.1
Aportes del gobierno	15.4	30.4	0.0	9.7	9.7	17.7	55.3	7.9	10.4	18.3	26.1	0.0	200.9
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	15.4	14.0	0.0	9.7	9.7	9.7	31.3	0.0	10.4	10.4	10.4	0.0	121.1
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	8.0	24.0	7.9	0.0	7.9	15.7	0.0	79.8
<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>	23.4	(0.5)	(2.6)	(31.5)	12.1	(10.6)	8.6	4.2	(4.6)	0.8	2.9	(13.1)	(11.0)
<i>Créditos</i>	15.6	0.0	0.0	(15.6)	(0.0)	(0.0)	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Depósitos	7.8	(0.5)	(2.6)	(16.0)	12.1	(10.6)	8.6	4.2	(4.5)	0.8	2.9	(13.1)	(11.0)
<i>Cambio en cuentas por pagar</i>	4.6	(30.4)	(6.0)	6.4	(12.0)	(6.9)	(37.8)	3.3	(3.8)	(21.0)	(3.0)	1.0	(105.4)
Generadores	13.6	(21.0)	2.6	14.2	(3.1)	(1.5)	(28.0)	12.0	(7.5)	(6.3)	(0.2)	1.5	(23.5)
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	(9.1)	(8.2)	(7.9)	(8.1)	(7.9)	(7.9)	(7.8)	(7.9)	(7.8)	(7.8)	(7.6)	(7.6)	(95.7)
<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>	0.0	(1.3)	(0.6)	0.3	(0.9)	2.5	(2.0)	(0.8)	11.5	(6.9)	4.8	7.2	13.8
<i>Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Capital con Fondos Organismos Multilaterales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	2.2	2.8	0.7	0.8	12.6
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	15.1	(11.1)	(21.9)	(29.8)	(0.5)	(13.8)	14.7	(4.0)	(9.9)	(19.4)	4.8	(31.3)	(107.1)

Indicadores Financieros | *Edesur*

Deuda Corriente a Diciembre 2016
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Edesur
 Valores en US\$ MM

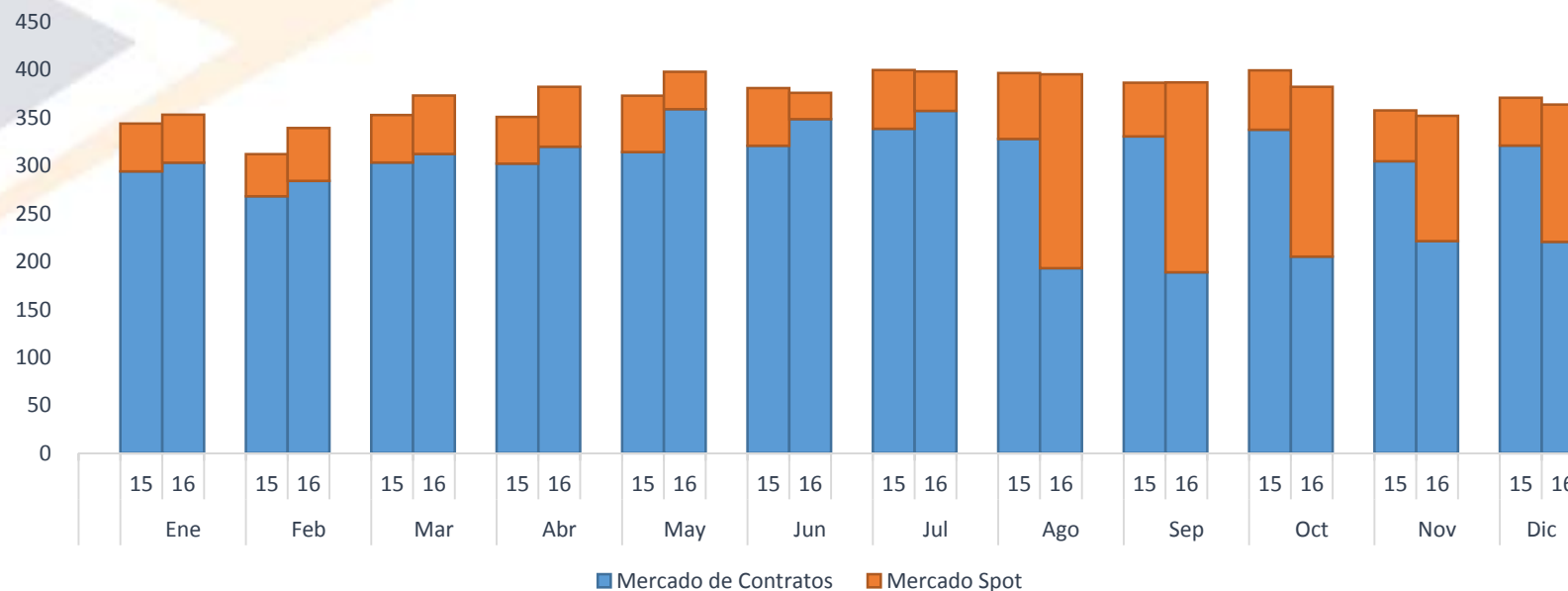
Empresa	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	Total 2016
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	11.21
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	4.41
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.72
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	6.08
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18
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
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
FALCONDO	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
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
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
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
LAESA	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
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.98
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.37	12.37
Blce. Acumulado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.37	



EDEESTE

Indicadores de Compra de Energía | Edeeste

Compra de Energía por Mercado Edeeste 2015 - 2016 GWh



Comparativo Compra de Energía (GWh)	Mercado de Contratos												Mercado Spot			Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic						
Total 2016	353.1	339.4	373.2	382.3	398.0	376.0	398.4	395.3	386.9	382.2	352.1	363.8	4,500.8	4,500.8				
Mercado de Contratos	303.2	284.1	312.1	319.9	359.0	348.5	357.2	193.1	188.7	205.1	221.3	220.5	3,312.6	3,312.6				
Mercado Spot	50.0	55.2	61.1	62.5	39.1	27.5	41.2	202.3	198.3	177.2	130.8	143.3	1,188.2	1,188.2				
Total 2015	343.9	312.1	352.8	350.9	373.0	380.9	399.7	396.6	386.5	399.5	357.7	370.9	4,424.4	4,424.4				
Mercado de Contratos	294.0	268.1	303.2	302.1	314.2	320.7	338.5	327.9	330.5	337.4	304.6	321.0	3,762.2	3,762.2				
Mercado Spot	49.9	44.0	49.6	48.7	58.8	60.2	61.2	68.7	56.0	62.1	53.0	49.9	662.3	662.3				
Diferencia Total	9.2	27.3	20.4	31.5	25.0	(4.9)	(1.4)	(1.2)	0.4	(17.3)	(5.6)	(7.1)		76.4	1.7%			

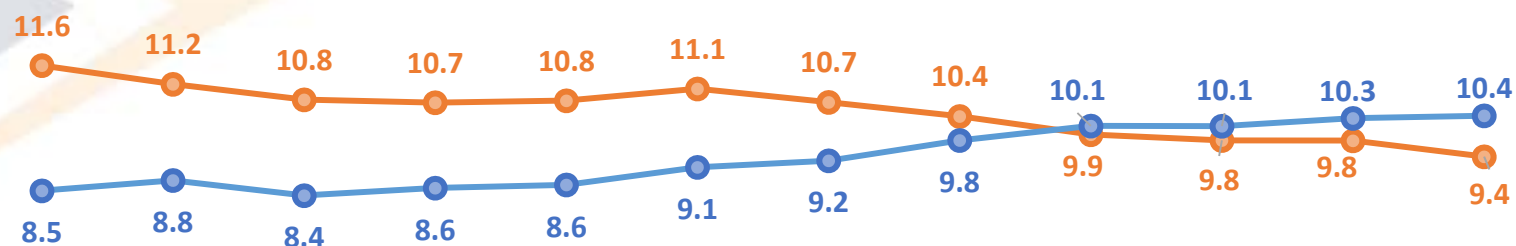
Indicadores de Compra de Energía | Edeeste

Precio Medio de Compra de Energía

Edeeste

2015 - 2016

USCents/kWh



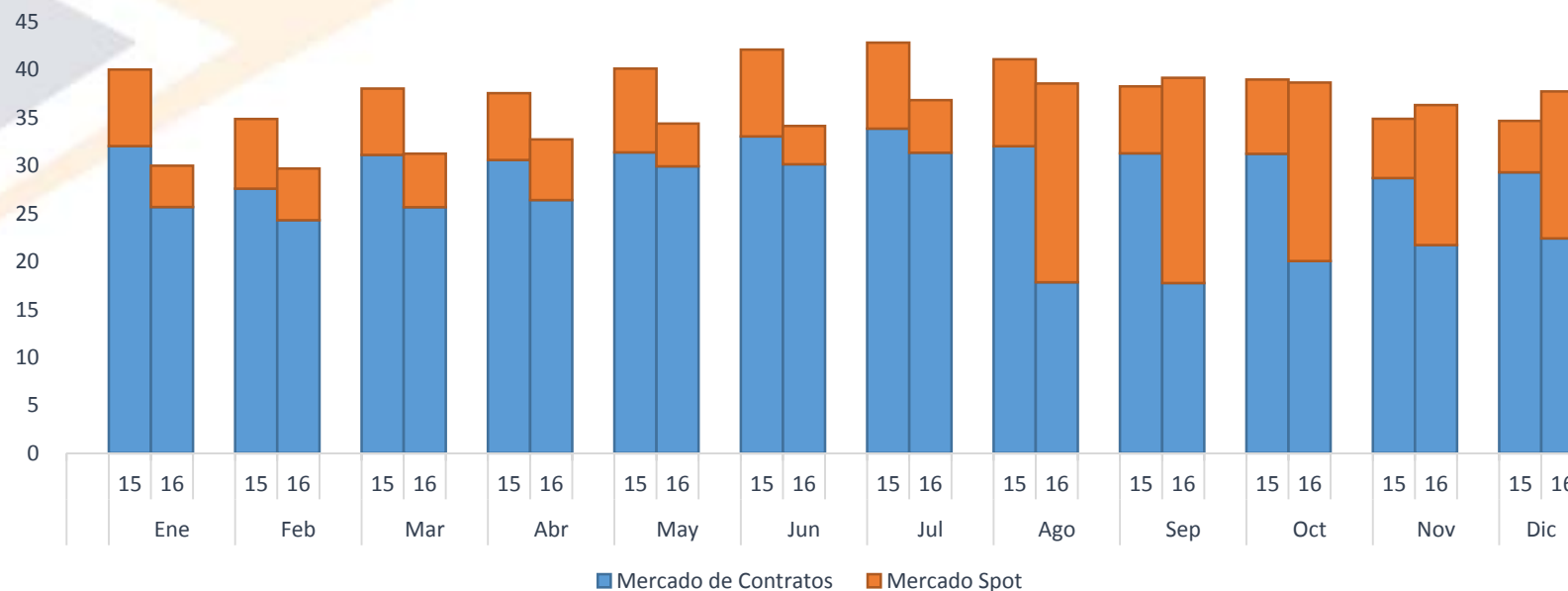
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic

—●— Ejecutado 2016 —●— Ejecutado 2015

Comparativo Precio Medio de Compra (USCents/kWh)	Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic												Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Ejecutado 2016	8.49	8.75	8.37	8.56	8.64	9.08	9.25	9.76	10.12	10.12	10.32	10.38	9.32	9.32	
Ejecutado 2015	11.64	11.17	10.78	10.71	10.76	11.06	10.72	10.36	9.90	9.76	9.75	9.35	10.48	10.48	
Diferencia contra ejecutado 2015	(3.15)	(2.42)	(2.41)	(2.14)	(2.12)	(1.97)	(1.47)	(0.61)	0.22	0.36	0.56	1.03		(1.15)	-11.0%

Indicadores de Compra de Energía | Edeeste

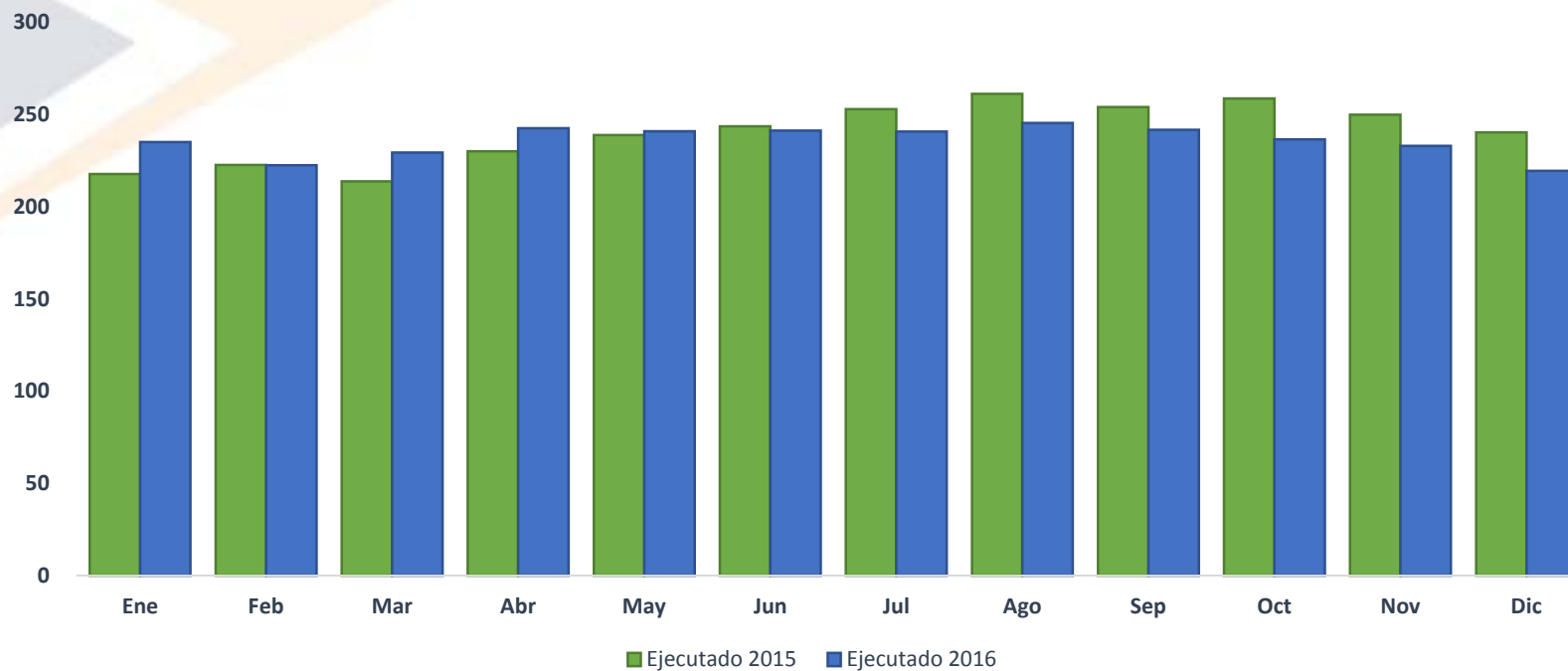
Factura Compra de Energía por Mercado
Edeeste
2015 - 2016
 US\$ MM



Comparativo Factura por Compra de Energía (US\$MM)	Mercado de Contratos												Mercado Spot												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Total 2016	30.0	29.7	31.3	32.7	34.4	34.2	36.8	38.6	39.2	38.7	36.3	37.8	419.5	419.5													
Mercado de Contratos	25.7	24.3	25.7	26.4	29.9	30.1	31.3	17.8	17.7	20.1	21.7	22.4	293.2	293.2													
Mercado Spot	4.3	5.4	5.6	6.3	4.5	4.0	5.5	20.8	21.4	18.6	14.6	15.3	126.3	126.3													
Total 2015	40.0	34.9	38.0	37.6	40.1	42.1	42.8	41.1	38.3	39.0	34.9	34.7	463.5	463.5													
Mercado de Contratos	32.0	27.6	31.1	30.6	31.4	33.1	33.9	32.0	31.3	31.2	28.7	29.3	372.2	372.2													
Mercado Spot	8.0	7.3	6.9	7.0	8.7	9.1	9.0	9.1	7.0	7.8	6.2	5.4	91.3	91.3													
Diferencia Total	(10.0)	(5.2)	(6.8)	(4.8)	(5.7)	(8.0)	(6.0)	(2.5)	0.9	(0.3)	1.4	3.1	(44.0)	(44.0)											-9.5%		

Indicadores de Gestión | Edeeste

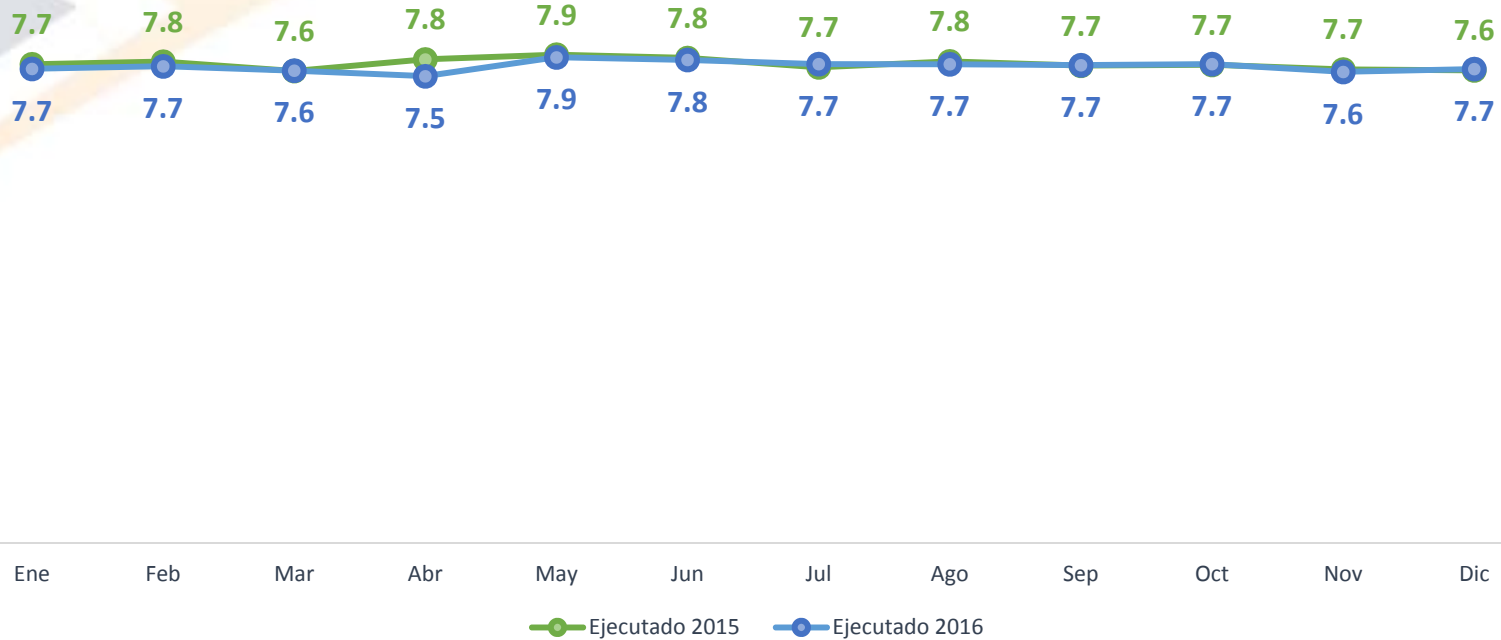
Energía Facturada Edeeste 2015 - 2016 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	235.0	222.4	229.3	242.5	240.8	241.2	240.6	245.3	241.6	236.5	232.9	219.4	2,827.3	2,827.3	
Ejecutado 2015	217.6	222.5	213.7	229.9	238.7	243.5	252.8	261.0	253.9	258.6	249.7	240.2	2,882.2	2,882.2	
Diferencia contra ejecutado 2015	17.4	(0.2)	15.6	12.6	2.1	(2.3)	(12.2)	(15.8)	(12.3)	(22.1)	(16.8)	(20.9)	(54.9)	(54.9)	-1.9%

Indicadores de Gestión | Edeeste

Precio Medio de Venta de Energía
Edeeste
2015 - 2016
 RD\$/kWh



Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (RD\$/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	7.66	7.71	7.64	7.55	7.85	7.81	7.74	7.74	7.72	7.74	7.62	7.66	7.70	7.70	
Ejecutado 2015	7.74	7.78	7.63	7.82	7.89	7.84	7.69	7.78	7.72	7.73	7.65	7.64	7.74	7.74	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.07)	(0.08)	0.01	(0.27)	(0.04)	(0.03)	0.05	(0.05)	0.01	0.01	(0.04)	0.02		(0.04)	-0.5%

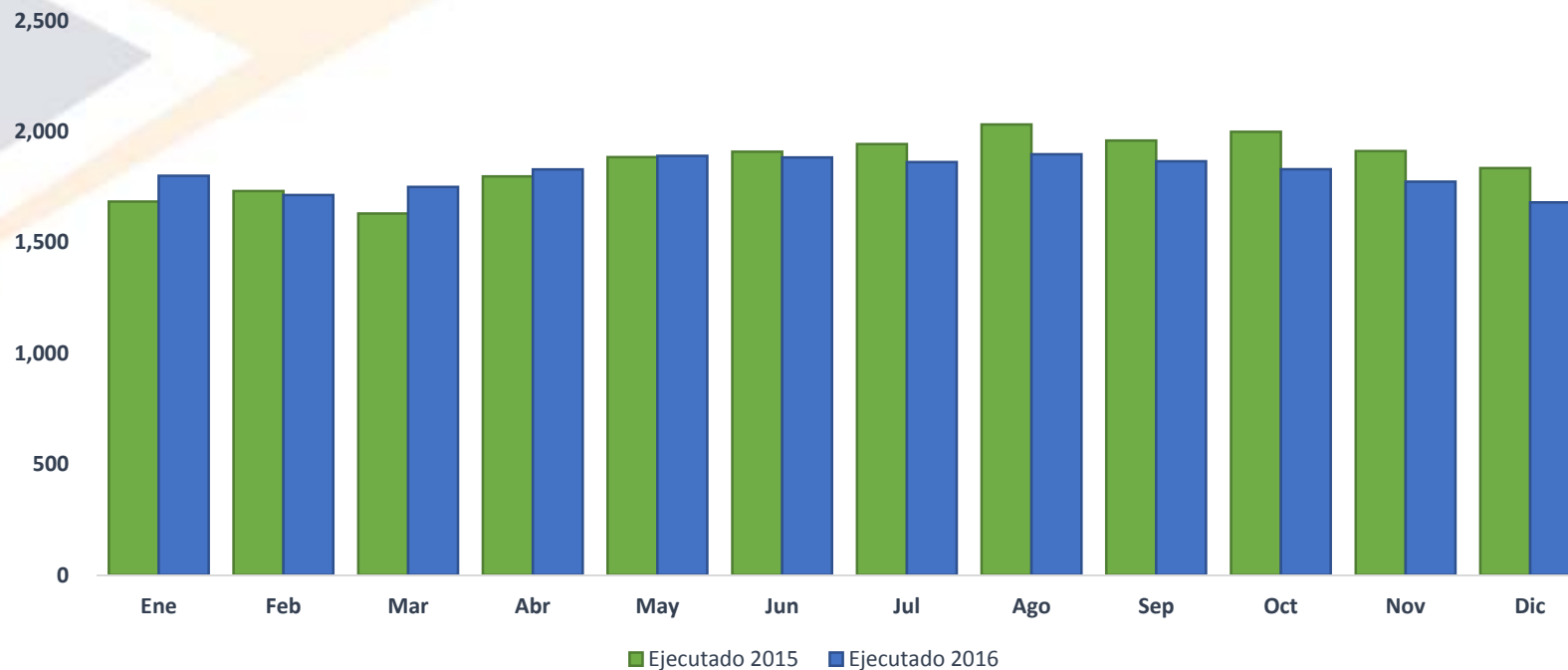
Indicadores de Gestión | Edeeste

Facturación por Venta de Energía

Edeeste

2015 - 2016

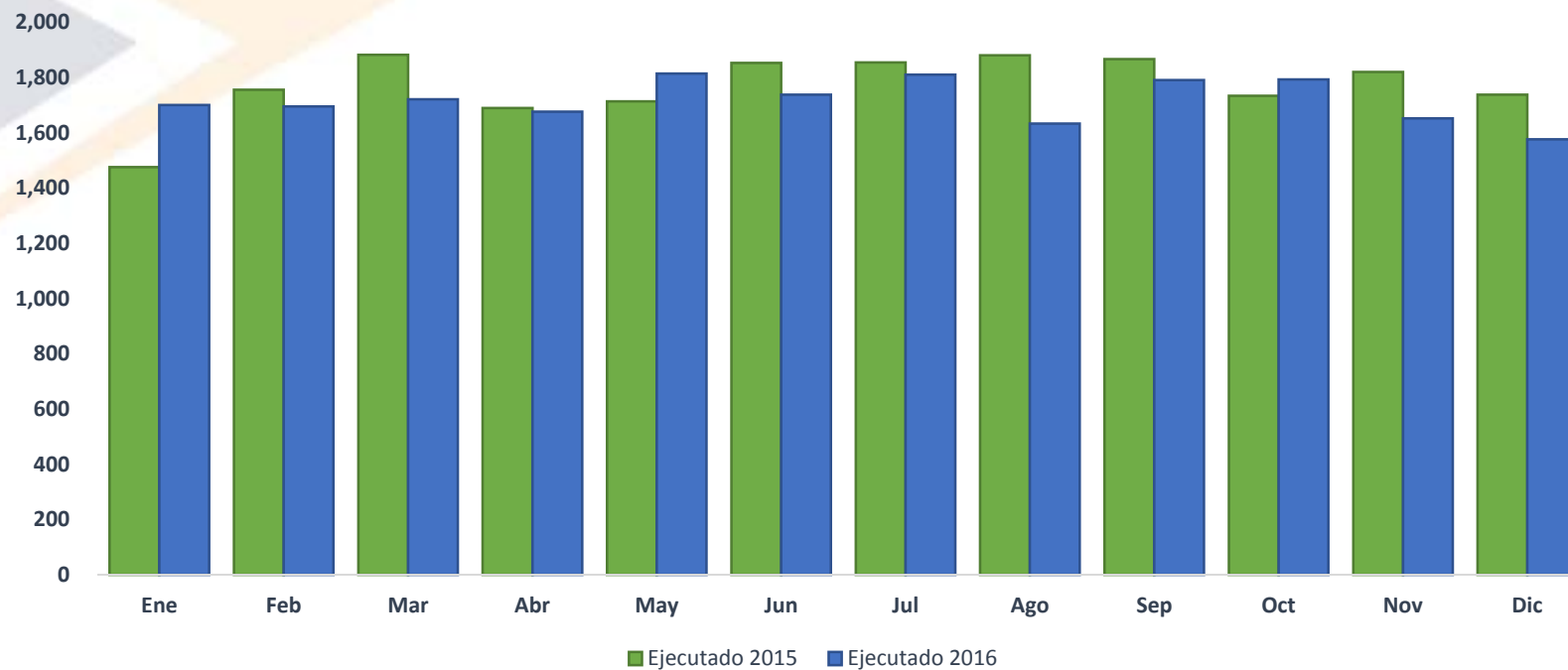
RD\$ MM



Comparativo Factura por Venta de Energía (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	1,801	1,714	1,751	1,830	1,890	1,883	1,862	1,898	1,866	1,830	1,774	1,680	21,780	21,780	
Ejecutado 2015	1,684	1,732	1,630	1,797	1,884	1,909	1,944	2,032	1,959	1,999	1,912	1,835	22,317	22,317	
Diferencia contra ejecutado 2015	117	(18)	120	32	6	(25)	(81)	(134)	(93)	(168)	(138)	(155)	(537)	(537)	-2.4%

Indicadores de Gestión | *Edeeste*

Cobros por Venta de Energía Edeeste 2015 - 2016 RD\$ MM



Comparativo Cobros (RD\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	1,700	1,695	1,720	1,676	1,813	1,737	1,809	1,632	1,790	1,792	1,651	1,576	20,591	20,591	
Ejecutado 2015	1,475	1,755	1,881	1,689	1,713	1,852	1,853	1,880	1,866	1,733	1,819	1,737	21,252	21,252	
Diferencia contra ejecutado 2015	225	(60)	(161)	(13)	100	(115)	(44)	(247)	(76)	60	(168)	(161)		(661)	-3.1%

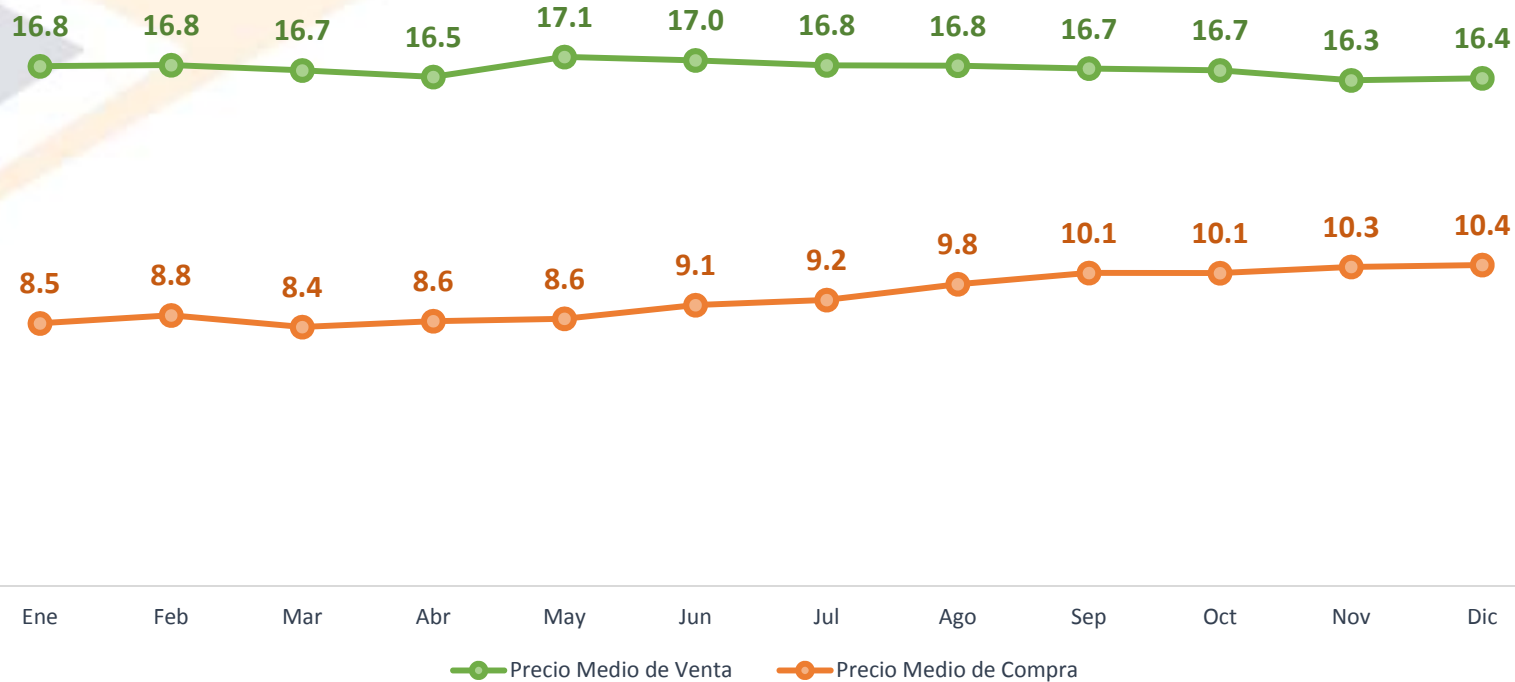
Indicadores de Gestión | Edeeste

Precio Medio de Compra y Venta de Energía

Edeeste

Enero - Diciembre 2016

USCents/kWh



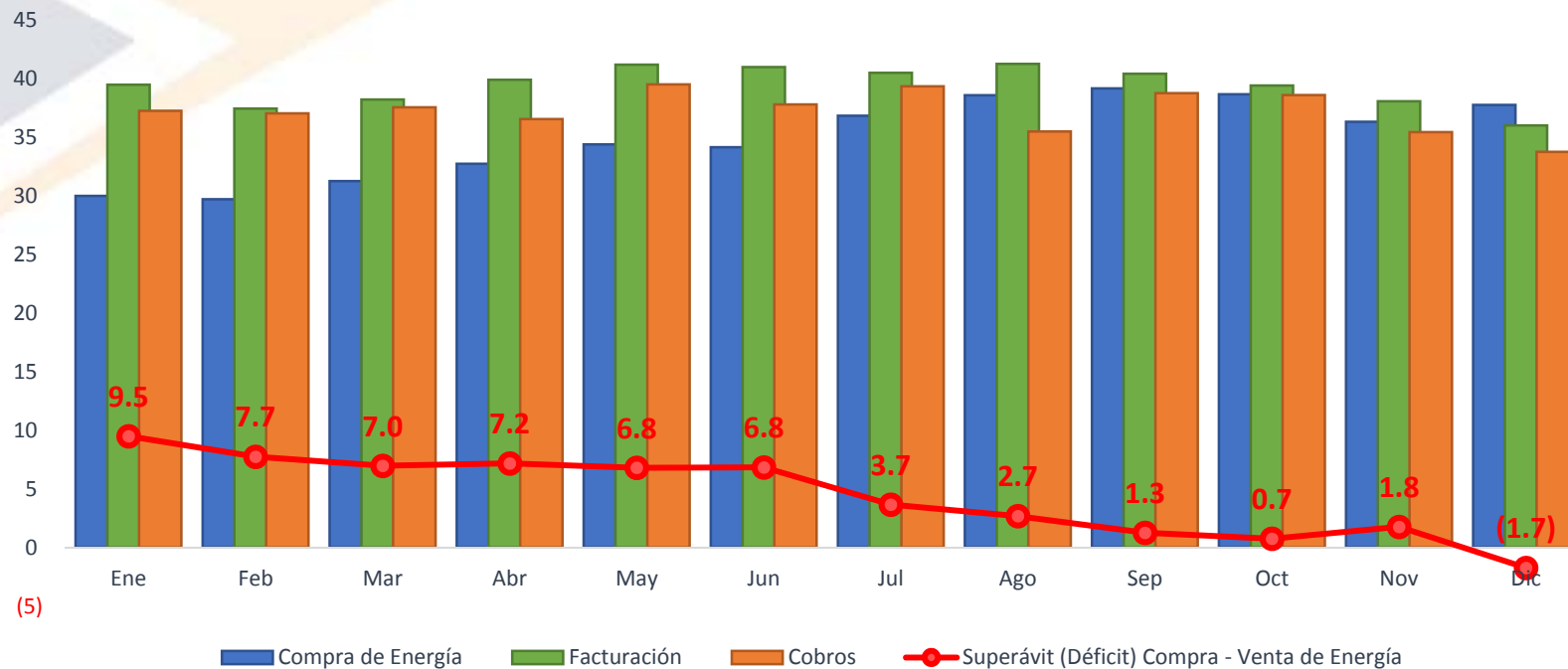
Precio Medio de Compra - Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Precio medio de venta	16.80	16.84	16.67	16.46	17.10	16.99	16.83	16.82	16.73	16.67	16.35	16.41	16.72	
Precio medio de compra	8.49	8.75	8.37	8.56	8.64	9.08	9.25	9.76	10.12	10.12	10.32	10.38	9.32	
Márgen de venta	8.31	8.09	8.29	7.89	8.46	7.91	7.58	7.06	6.61	6.55	6.03	6.04	7.40	79.4%

Factura de Compra - Facturación - Cobros

Edeeste

Enero - Diciembre 2016

US\$ MM



Total (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	30.0	29.7	31.3	32.7	34.4	34.2	36.8	38.6	39.2	38.7	36.3	37.8	419.5	
Facturación	39.5	37.4	38.2	39.9	41.2	41.0	40.5	41.3	40.4	39.4	38.1	36.0	472.9	
Cobros	37.3	37.0	37.6	36.5	39.5	37.8	39.3	35.5	38.8	38.6	35.4	33.8	447.1	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	9.5	7.7	7.0	7.2	6.8	6.8	3.7	2.7	1.3	0.7	1.8	(1.7)	53.3	11.3%

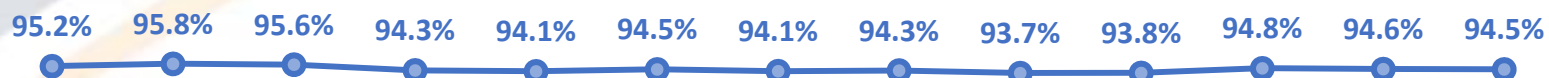
Indicadores de Gestión | *Edeeste*

Cobranzas - Año Móvil

Edeeste

Dic15 - 2016

Valores Porcentuales



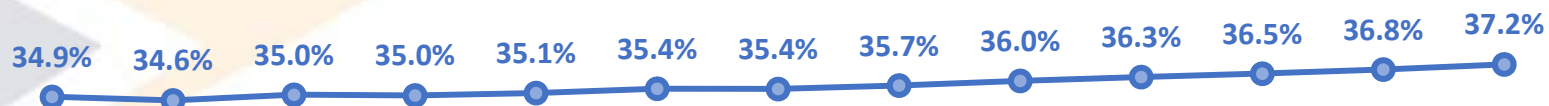
Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Cobranzas - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 – 2016	95.2%	95.8%	95.6%	94.3%	94.1%	94.5%	94.1%	94.3%	93.7%	93.8%	94.8%	94.6%	94.5%
Diferencia contra ejecutado Dic16 (PP)		0.5	0.3	(0.9)	(1.1)	(0.7)	(1.1)	(1.0)	(1.5)	(1.4)	(0.5)	(0.6)	(0.7)

Indicadores de Gestión | *Edeeste*

Pérdidas - Año Móvil Edeeste Dic15 - 2016 Valores Porcentuales



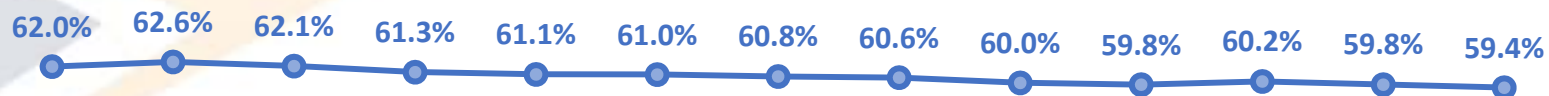
Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo Pérdidas - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	34.9%	34.6%	35.0%	35.0%	35.1%	35.4%	35.4%	35.7%	36.0%	36.3%	36.5%	36.8%	37.2%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		(0.3)	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3

Indicadores de Gestión | *Edeeste*

CRI - Año Móvil Edeeste Dic15 - 2016 Valores Porcentuales



Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

—●— Ejecutado 2016

Comparativo CRI - Año Móvil (%)	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	62.0%	62.6%	62.1%	61.3%	61.1%	61.0%	60.8%	60.6%	60.0%	59.8%	60.2%	59.8%	59.4%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		0.6	0.1	(0.7)	(1.0)	(1.0)	(1.2)	(1.4)	(2.0)	(2.3)	(1.9)	(2.3)	(2.7)

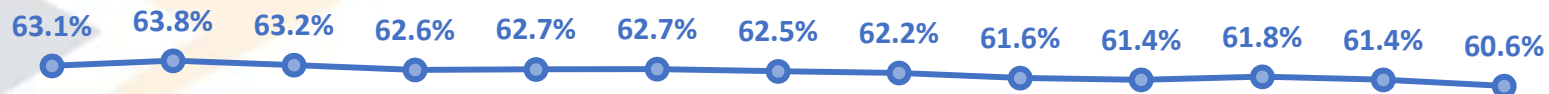
Indicadores de Gestión | *Edeeste*

Índice de Recuperación de Energía - Año Móvil

Edeeste

Dic15 - 2016

Valores Porcentuales



Dic15 Ene16 Feb16 Mar16 Abr16 May16 Jun16 Jul16 Ago16 Sep16 Oct16 Nov16 Dic16

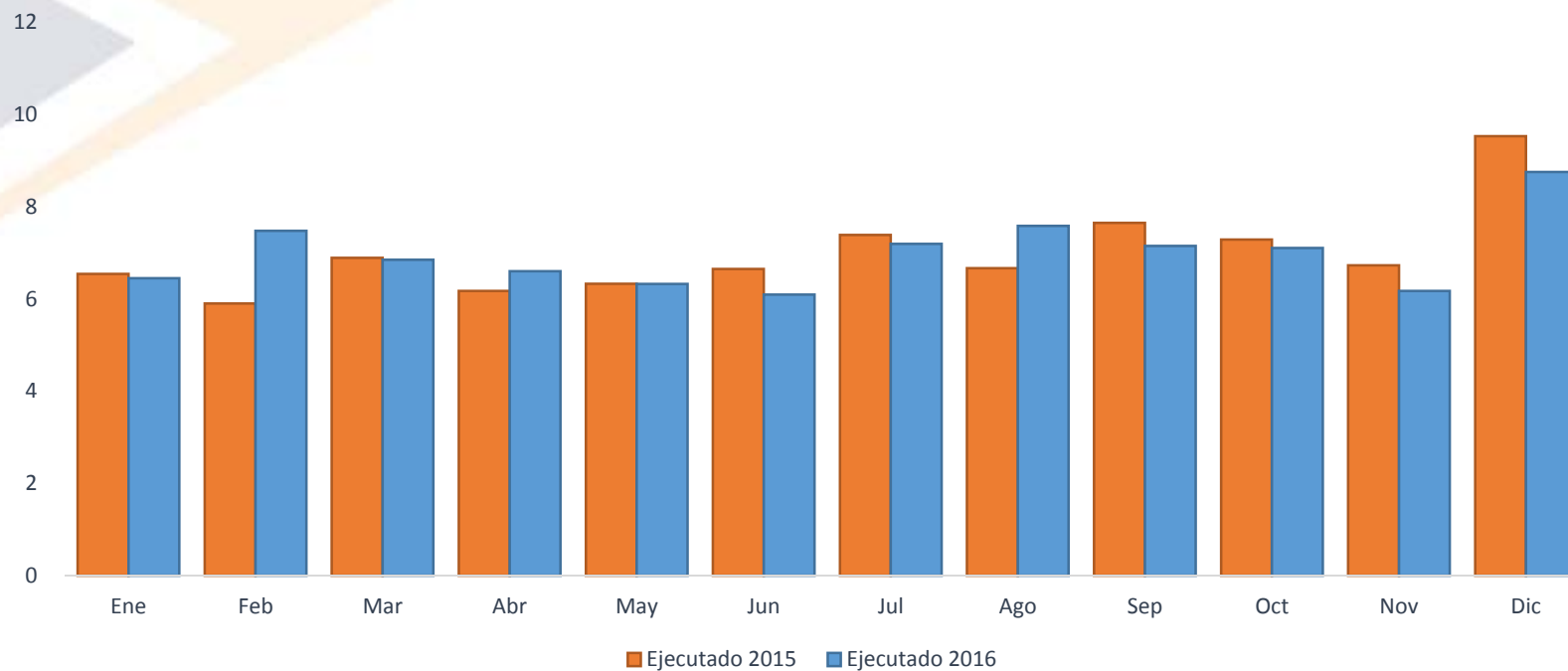
—●— Ejecutado 2016

Comparativo Índice Recuperación Energía - Año Móvil (%)

	Dic15	Ene16	Feb16	Mar16	Abr16	May16	Jun16	Jul16	Ago16	Sep16	Oct16	Nov16	Dic16
Ejecutado Dic15 - 2016	63.1%	63.8%	63.2%	62.6%	62.7%	62.7%	62.5%	62.2%	61.6%	61.4%	61.8%	61.4%	60.6%
Diferencia contra ejecutado Dic15 (PP)		0.6	0.1	(0.5)	(0.4)	(0.4)	(0.7)	(0.9)	(1.5)	(1.8)	(1.4)	(1.8)	(2.5)

Indicadores Financieros | Edeeste

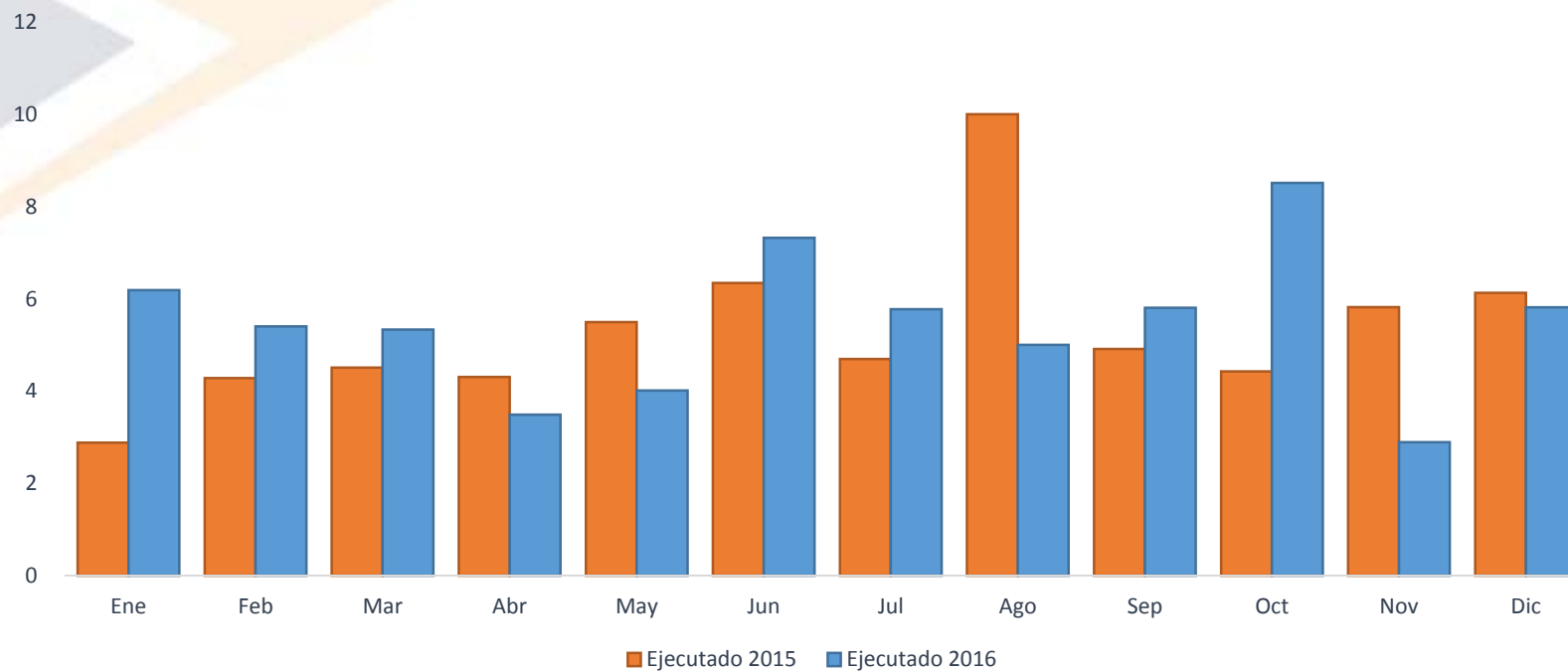
Gastos Operativos Edeeste 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	6.4	7.5	6.8	6.6	6.3	6.1	7.2	7.6	7.1	7.1	6.2	8.8	83.7	83.7	
Ejecutado 2015	6.5	5.9	6.9	6.2	6.3	6.6	7.4	6.7	7.6	7.3	6.7	9.5	83.7	83.7	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.1)	1.6	(0.0)	0.4	(0.0)	(0.6)	(0.2)	0.9	(0.5)	(0.2)	(0.6)	(0.8)		0.0	0.0%

Indicadores Financieros | Edeeste

Inversiones Edeeste 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	6.2	5.4	5.3	3.5	4.0	7.3	5.8	5.0	5.8	8.5	2.9	5.8	65.6	65.6	
Ejecutado 2015	2.9	4.3	4.5	4.3	5.5	6.3	4.7	10.0	4.9	4.4	5.8	6.1	63.8	63.8	
Diferencia contra ejecutado 2015	3.3	1.1	0.8	(0.8)	(1.5)	1.0	1.1	(5.0)	0.9	4.1	(2.9)	(0.3)		1.8	2.8%

Indicadores Financieros | Edeeste

Resultado Financiero Edeeste
A Diciembre 2016
Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2016												Acumulado a Diciembre 2016
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	37.8	37.5	38.2	37.2	40.1	38.4	39.9	36.1	39.3	39.2	36.0	34.3	453.9
1.1 Ingresos por Venta de Energía	37.3	37.0	37.6	36.5	39.5	37.8	39.3	35.5	38.8	38.6	35.4	33.8	447.1
UNR	6.3	5.4	5.6	5.6	6.5	4.3	3.8	3.8	3.9	3.7	3.7	3.9	56.3
Instituciones No Cortables	3.9	3.6	3.6	3.6	4.0	4.1	4.1	0.0	4.0	4.0	2.2	0.6	37.6
Inst. Gubernamentales Cortables	0.6	1.5	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	14.1
Ayuntamientos	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	13.6
Grandes Clientes	10.6	10.2	11.0	10.8	10.8	11.2	11.6	11.6	11.5	11.3	10.7	10.9	132.1
Cartera Regular (Residenciales y Comerciales)	14.7	15.2	15.3	14.3	16.1	15.8	17.6	17.6	17.0	17.2	16.4	16.1	193.3
1.2 Otros Ingresos	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	6.8
Otros Cobros Comerciales	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	6.7
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	0.1
2. Total Gastos	43.1	38.8	37.1	38.8	39.5	41.4	42.7	45.4	46.7	47.3	45.8	46.6	513.1
2.1 Compra de Energía	34.7	30.0	29.2	31.2	31.8	34.3	34.4	36.8	38.5	39.3	38.6	36.8	415.7
GENCOS	30.2	25.9	25.5	27.2	28.1	29.3	28.8	33.0	32.1	33.9	31.7	27.5	353.1
CDEEE	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	1.2	0.1	0.3	0.3	3.5
EGEHID	4.0	3.7	3.3	3.5	3.4	4.7	5.3	3.5	4.6	4.7	6.1	8.5	55.3
ETED	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	3.8
2.2 Gastos Operativos (Opex)	6.4	7.5	6.8	6.6	6.3	6.1	7.2	7.6	7.1	7.1	6.2	8.8	83.7
G. Generales & Administrativos	5.4	6.6	5.9	5.7	5.4	5.2	5.7	6.5	6.4	5.9	5.3	7.6	71.5
Personal	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	3.7	30.7
Proveedores	2.2	2.6	2.2	2.1	1.9	1.7	2.3	2.6	2.7	2.3	1.8	2.6	27.0
Impuestos	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.3
Otros	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	10.6
Pagos Inst. Regulatorias & Ayuntamientos	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5	1.1	0.8	1.2	0.9	1.2	12.2
Pagos a Instituciones Regulatorias	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	1.2
Pagos tasa 3% Ayuntamientos	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	11.0
2.3 Gastos Financieros	2.0	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	13.7
Intereses por Financiamientos	2.0	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	13.7
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	2.6	7.1	8.4	5.3	7.7	3.5	4.9	(1.3)	0.3	(0.7)	(3.2)	(3.1)	31.4
4. Balance Operacional (1-2)	(5.3)	(1.2)	1.0	(1.7)	0.6	(3.1)	(2.8)	(9.3)	(7.4)	(8.1)	(9.8)	(12.3)	(59.2)

Indicadores Financieros | Edeeste

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	2.6	7.1	8.4	5.3	7.7	3.5	4.9	(1.3)	0.3	(0.7)	(3.2)	(3.1)	31.4
4. Balance Operacional (1-2)	(5.3)	(1.2)	1.0	(1.7)	0.6	(3.1)	(2.8)	(9.3)	(7.4)	(8.1)	(9.8)	(12.3)	(59.2)
5. Inversiones (CAPEX)	6.2	5.4	5.3	3.5	4.0	7.3	5.8	5.0	5.8	8.5	2.9	5.8	65.6
Inversiones con recursos propios	6.2	5.4	5.3	3.5	4.0	4.1	5.7	5.0	5.8	5.9	2.8	5.1	58.6
Proyecto BID-BM-OFID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	0.7	7.0
6. Balance con Inversiones (4-5)	(11.5)	(6.6)	(4.3)	(5.2)	(3.4)	(10.4)	(8.6)	(14.3)	(13.2)	(16.6)	(12.7)	(18.1)	(124.8)
7. Financiamiento	27.7	6.0	(7.0)	(0.8)	17.5	13.6	11.4	1.0	19.5	13.7	12.1	14.2	128.9
Aportes del gobierno	11.5	22.0	0.0	7.5	7.5	13.2	43.3	5.6	8.7	14.4	20.0	0.0	153.6
<i>Cubrir Déficit Operacional</i>	11.5	10.2	0.0	7.5	7.5	7.5	26.1	0.0	8.7	8.7	8.7	0.0	96.4
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	5.7	17.2	5.6	0.0	5.7	11.3	0.0	57.2
<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>	15.5	(1.2)	(0.0)	(19.7)	4.9	(0.1)	4.5	(6.8)	3.2	(2.0)	(0.4)	(3.6)	(5.5)
<i>Créditos</i>	14.5	0.0	0.0	(14.4)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
Depósitos	1.1	(1.2)	(0.0)	(5.2)	4.9	(0.1)	4.5	(6.8)	3.2	(2.0)	(0.4)	(3.6)	(5.6)
<i>Cambio en cuentas por pagar</i>	0.6	(14.8)	(7.0)	11.4	5.0	(2.8)	(36.5)	2.1	7.6	(1.3)	(7.6)	17.0	(26.3)
<i>Generadores</i>	5.9	(8.3)	2.8	15.7	9.5	(2.4)	(31.9)	9.0	11.4	4.4	(6.8)	17.3	26.6
<i>Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago</i>	(6.2)	(5.9)	(5.7)	(5.8)	(5.8)	(5.7)	(5.6)	(5.7)	(5.6)	(5.6)	(5.5)	(5.5)	(68.5)
<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>	2.1	0.7	(4.0)	1.5	1.3	5.3	1.0	(1.2)	1.8	(0.1)	4.6	5.2	18.2
<i>Deuda Congelada</i>	(1.3)	(1.3)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(2.6)
Financiamiento Capital con Fondos Organismos Multilaterales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	0.7	7.0
8. Balance luego de Financiamiento (7+8)	16.2	(0.6)	(11.3)	(5.9)	14.1	3.2	2.8	(13.3)	6.3	(2.9)	(0.6)	(4.0)	4.1

Indicadores Financieros | Edeeste

Deuda Corriente a Diciembre 2016
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
Edeeste
 Valores en US\$ MM

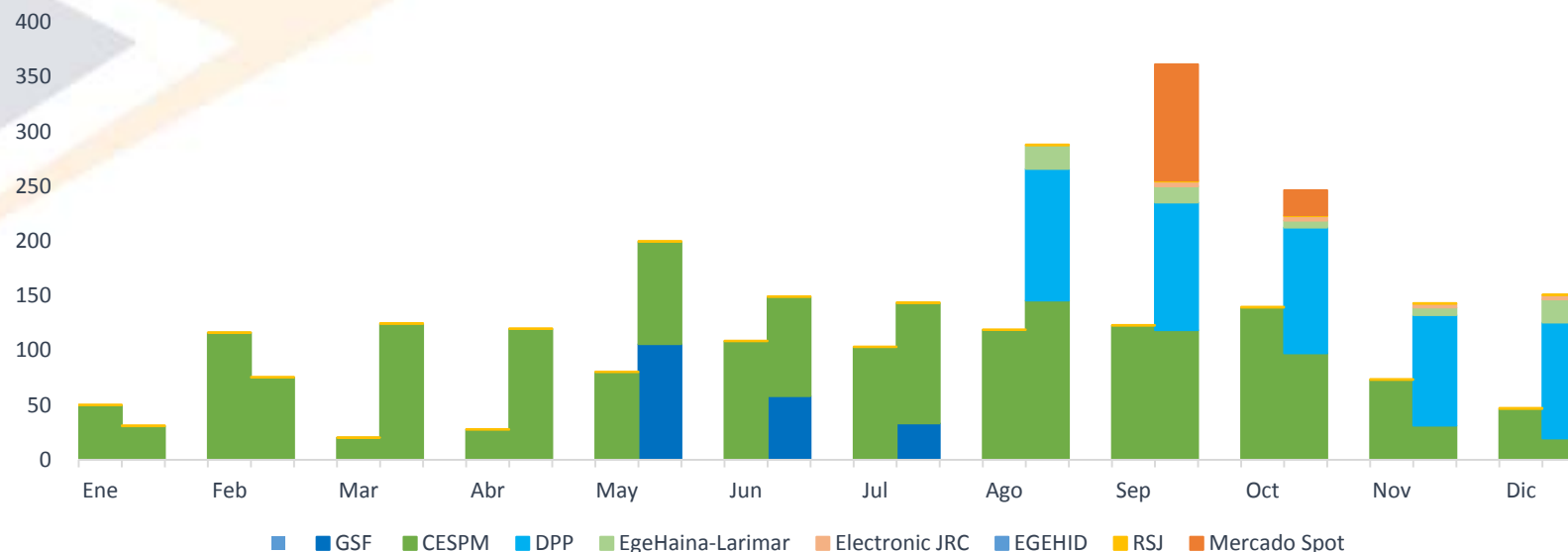
Empresa	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	Total 2016
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	3.80	8.08	8.27	14.55	43.85
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	8.08	8.27	7.83	27.99
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15
EGE ITABO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	6.71
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	0.00	0.00	4.21	11.88
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
SAN FELIPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
FALCONDO	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	0.03	0.03
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
PALAMARA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	1.53
TCC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.74
LAESA	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
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60
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
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82	3.80	8.08	8.27	24.24	61.22
Blce. Acumulado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82	20.62	28.71	36.98	61.22	



CDEEE

Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

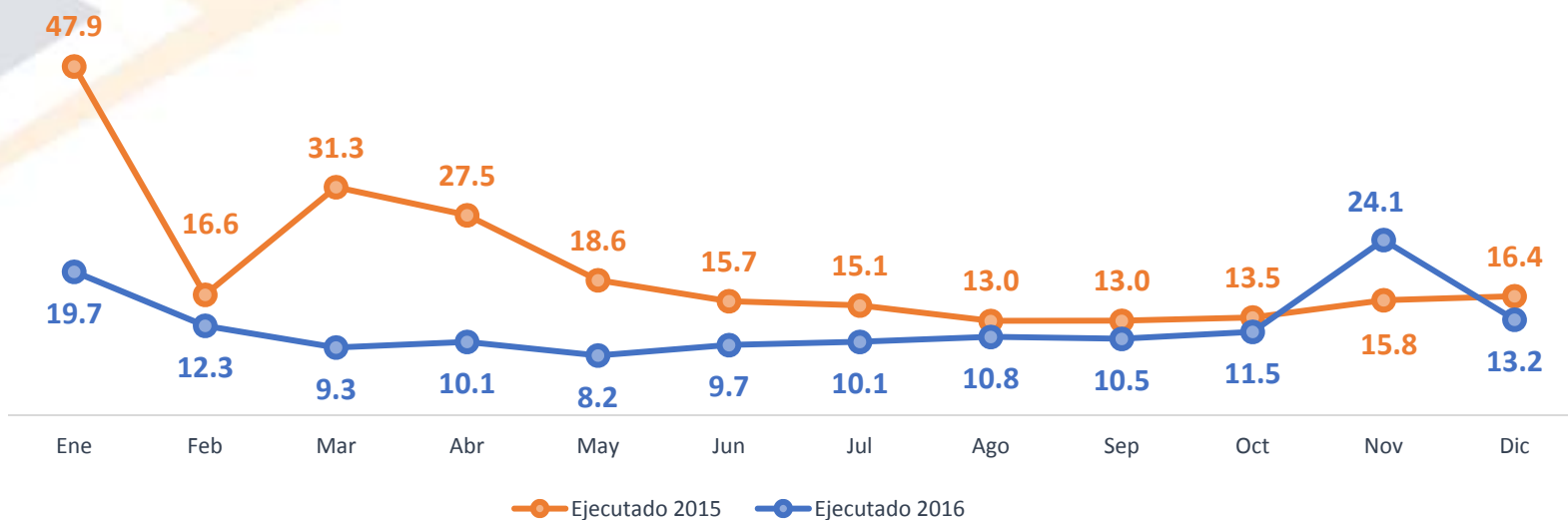
Compra de Energía CDEEE 2015 - 2016 GWh



Comparativo Compra de Energía CDEEE (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	31.5	75.8	124.9	120.1	200.0	149.4	143.9	288.0	361.4	246.3	143.1	151.0	2,035.3	2,035.3	
GSF	0.0	0.0	0.0	0.0	105.6	58.0	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	196.9	196.9	
CESPM	30.6	75.1	124.1	119.3	93.5	90.6	109.8	145.5	118.4	97.3	31.2	19.4	1,054.8	1,054.8	
DPP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.2	116.6	114.9	101.0	105.9	558.6	558.6	
EgeHaina-Larimar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	14.8	6.4	6.9	21.1	70.6	70.6	
Electronic JRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	3.3	3.9	15.6	15.6	
EGEHID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Rio San Juan	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	9.5	9.5	
Mercado Spot	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.3	23.0	0.0	0.0	129.3	129.3	
Ejecutado 2015	50.5	116.4	20.2	27.9	80.5	108.9	103.5	119.0	123.2	139.8	73.7	47.3	1,011.0	1,011.0	
Diferencia contra ejecutado 2015	(19.0)	(40.6)	104.6	92.2	119.4	40.5	40.3	168.9	238.2	106.5	69.4	103.6		1,024.2	101.3%

Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

**Precio Medio de Compra de Energía
CDEEE
2015 - 2016**
USCents/kWh

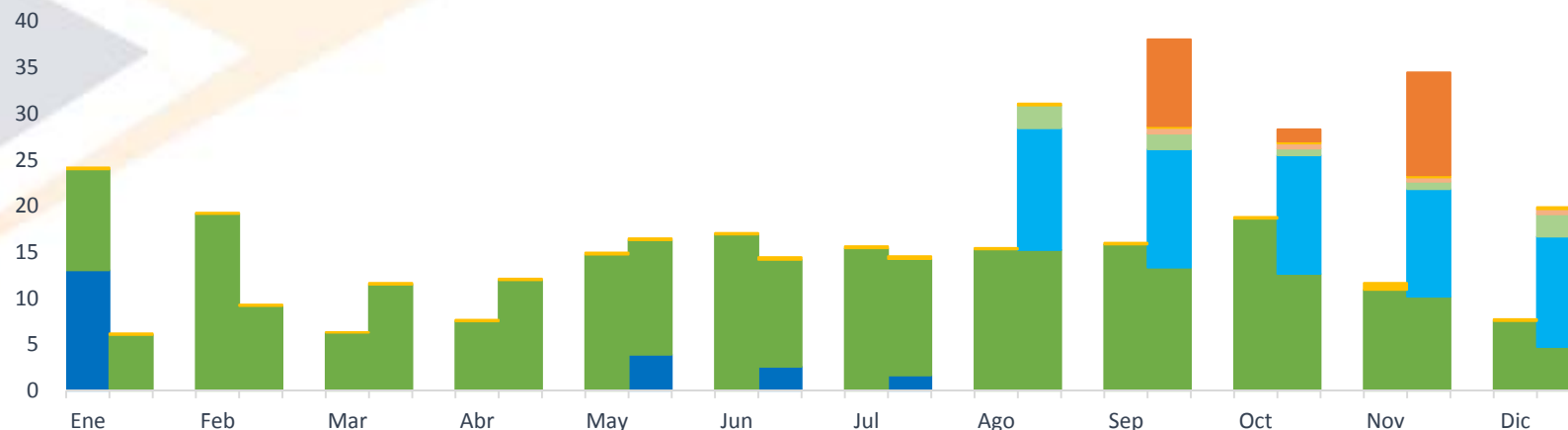


Nota: Para Nov16 hubo una Reliquidación de Pagos del Mercado SPOT por concepto de Pago de Energía (US\$ 12.15 MM).

Comparativo Precio Medio de Compra de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	19.73	12.31	9.34	10.11	8.25	9.67	10.12	10.79	10.53	11.49	24.07	13.16	11.62	11.62	
Ejecutado 2015	47.89	16.56	31.32	27.48	18.57	15.69	15.11	12.98	13.00	13.46	15.82	16.37	17.29	17.29	
Diferencia contra ejecutado 2015	(28.15)	(4.25)	(21.98)	(17.37)	(10.32)	(6.02)	(4.99)	(2.19)	(2.48)	(1.97)	8.25	(3.21)		(5.67)	-32.8%

Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

Factura por Compra de Energía CDEEE 2015 - 2016 US\$ MM



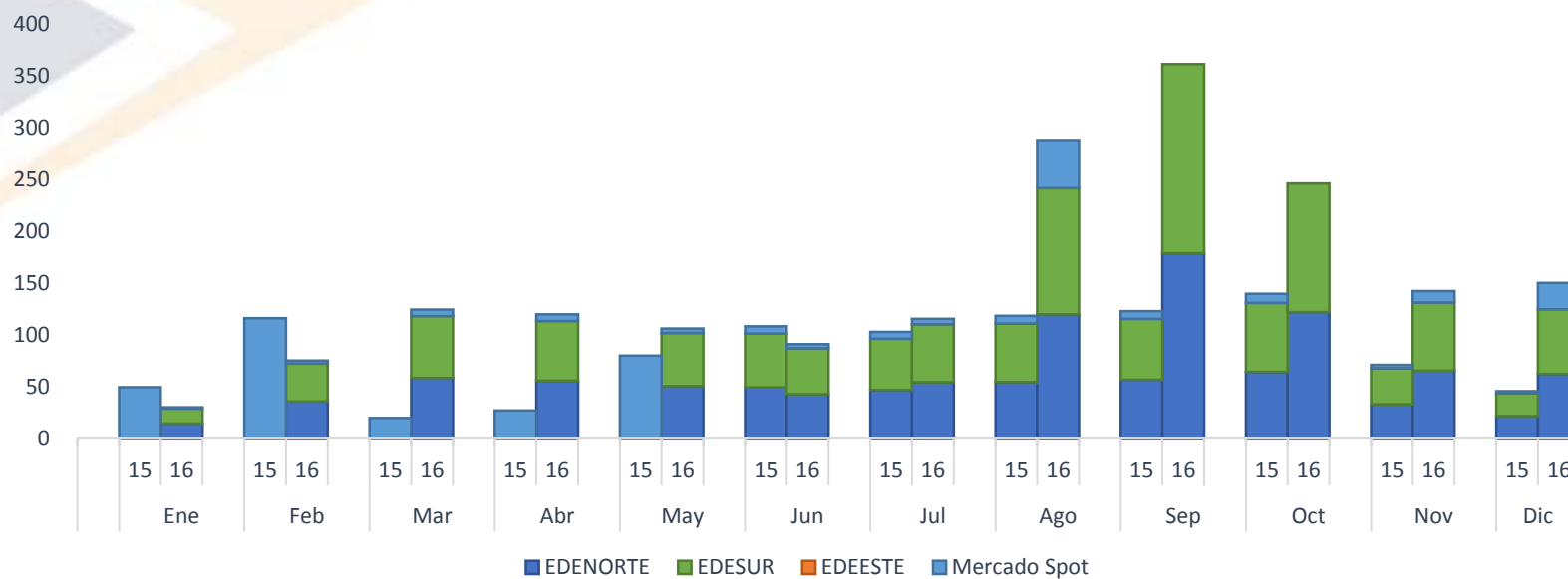
■ GSF ■ CESPM ■ DPP ■ EgeHaina-Larimar ■ Electronic JRC ■ EGEHID ■ RSJ ■ Mercado Spot

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	6.2	9.3	11.7	12.1	16.5	14.5	14.6	31.1	38.0	28.3	34.5	19.9	236.6	236.6	
GSF	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	
CESPM	6.0	9.2	11.5	12.0	12.4	11.6	12.6	15.2	13.3	12.7	10.2	4.7	131.3	131.3	
DPP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	12.8	12.8	11.7	11.9	62.4	62.4	
EgeHaina-Larimar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.7	0.7	0.8	2.4	8.1	8.1	
Electronic JRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.5	2.2	2.2	
EGEHID	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Rio San Juan	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.6	2.6	
Mercado Spot	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	1.3	11.1	0.0	21.8	21.8	
Ejecutado 2015	24.2	19.3	6.3	7.7	15.0	17.1	15.6	15.5	16.0	18.8	11.7	7.7	174.8	174.8	
Diferencia contra ejecutado 2015	(18.0)	(9.9)	5.3	4.5	1.5	(2.6)	(1.1)	15.6	22.0	9.5	22.8	12.1		61.8	35.3%

Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

Energía Facturada CDEEE 2013 - 2014 GWh



Comparativo Energía Facturada CDEEE (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	30.5	75.6	124.8	120.1	106.4	91.5	115.9	288.1	361.4	246.2	142.6	150.5	1,853.7	1,853.7	
EDENORTE	14.8	36.2	58.9	56.3	50.9	43.2	54.6	120.2	179.1	122.3	65.8	62.6	865.0	865.0	
EDESUR	14.5	36.5	59.7	57.4	51.2	44.1	56.1	121.6	182.3	123.9	65.7	62.4	875.3	875.3	
EDEESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mercado Spot	1.2	3.0	6.2	6.4	4.3	4.1	5.2	46.4	0.0	0.0	11.1	25.4	113.3	113.3	
Ejecutado 2015	49.9	116.4	20.3	27.5	80.3	108.6	103.3	118.8	123.2	140.0	71.5	46.1	1,006.0	1,006.0	
Diferencia contra ejecutado 2015	(19.4)	(40.8)	104.5	92.6	26.1	(17.1)	12.6	169.3	238.2	106.2	71.2	104.4		847.7	84.3%

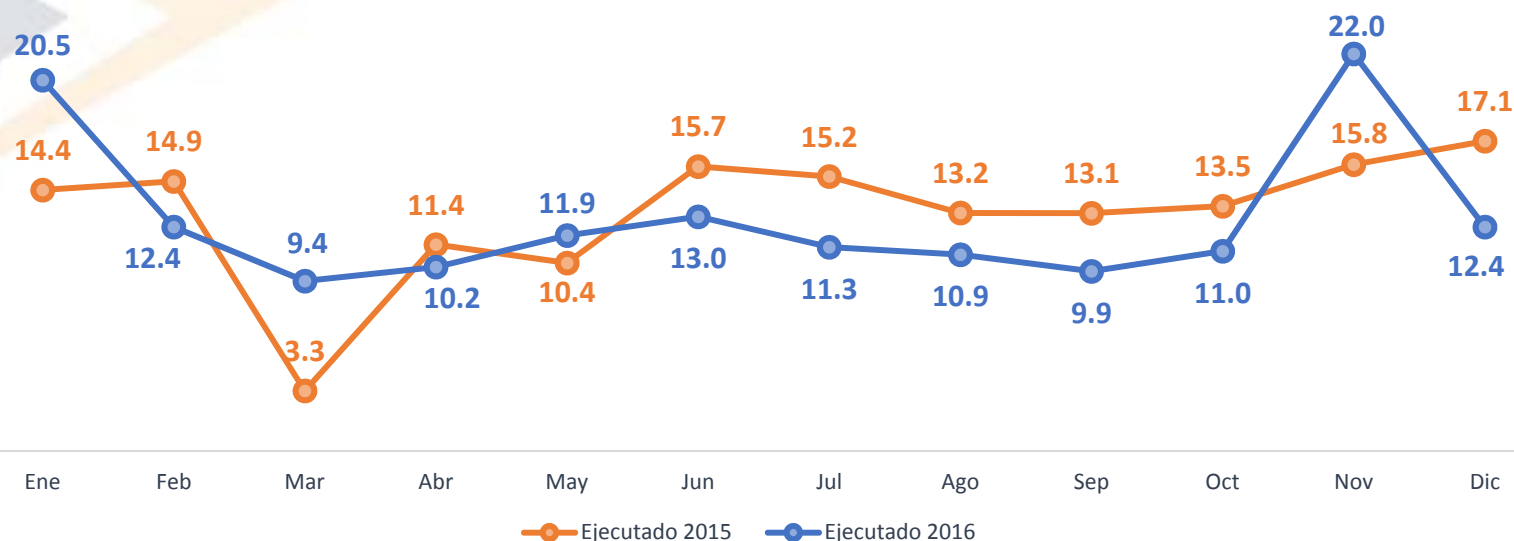
Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

Precio Medio de Venta de Energía

CDEEE

2015 - 2016

USCents/kWh

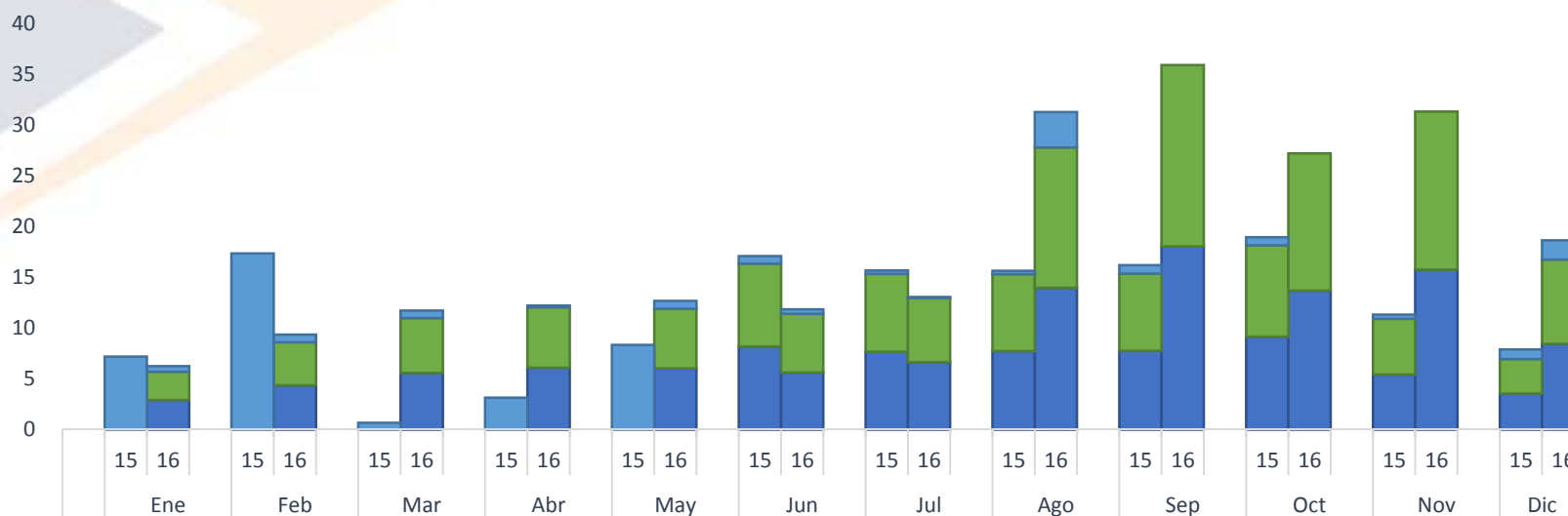


Nota: Para Mar15 hubo una **Reliquidación de Transacciones Económicas del mercado SPOT** por concepto de pago por potencia de punta (US\$ 1.53 MM) y por transferencia y pagos por derecho de conexión (0.20 US\$MM), aumentando en US\$ 1.73 MM el total de egresos pagados en dicho mes.

Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	20.51	12.38	9.40	10.17	11.91	12.95	11.27	10.86	9.94	11.05	21.96	12.38	11.95	11.95	
Ejecutado 2015	14.43	14.90	3.32	11.41	10.40	15.73	15.18	13.16	13.15	13.54	15.84	17.13	13.87	13.87	
Diferencia contra ejecutado 2015	6.08	(2.52)	6.08	(1.24)	1.52	(2.78)	(3.91)	(2.30)	(3.21)	(2.49)	6.12	(4.75)		(1.92)	-13.8%

Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

**Factura por Venta de Energía
CDEEE
2013 - 2014
US\$ MM**

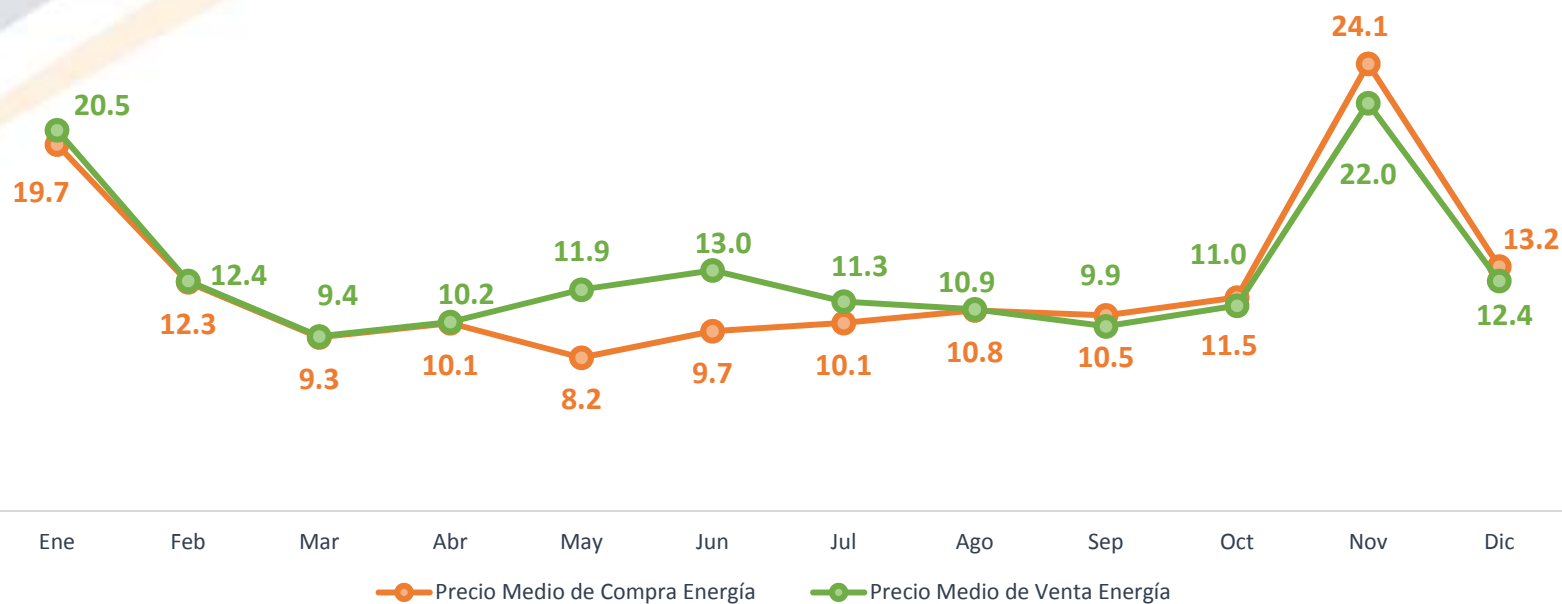


■ EDENORTE ■ EDESUR ■ EDEESTE ■ Mercado Spot

Comparativo Factura por Venta de Energía CDEEE (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	6.3	9.4	11.7	12.2	12.7	11.8	13.1	31.3	35.9	27.2	31.3	18.6	221.5	221.5	
EDENORTE	2.9	4.4	5.6	6.1	6.0	5.6	6.6	14.0	18.0	13.7	15.8	8.5	107.1	107.1	
EDESUR	2.8	4.2	5.4	6.0	5.9	5.8	6.3	13.8	17.9	13.5	15.6	8.3	105.4	105.4	
EDEESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mercado Spot	0.6	0.8	0.7	0.2	0.8	0.4	0.1	3.5	0.0	0.0	0.0	1.9	8.9	8.9	
Ejecutado 2015	7.2	17.3	0.7	3.1	8.3	17.1	15.7	15.6	16.2	18.9	11.3	7.9	139.5	139.5	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.9)	(8.0)	11.0	9.1	4.3	(5.2)	(2.6)	15.6	19.7	8.3	20.0	10.7		82.0	58.8%

Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

**Precio Medio de Compra - Venta de Energía
CDEEE
2016**
USCents/kWh



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	19.7	12.3	9.3	10.1	8.2	9.7	10.1	10.8	10.5	11.5	24.1	13.2	11.62	
Venta de Energía	20.5	12.4	9.4	10.2	11.9	13.0	11.3	10.9	9.9	11.0	22.0	12.4	11.95	
Suerávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	0.77	0.07	0.05	0.06	3.67	3.28	1.15	0.06	(0.59)	(0.44)	(2.12)	(0.78)	0.32	2.7%

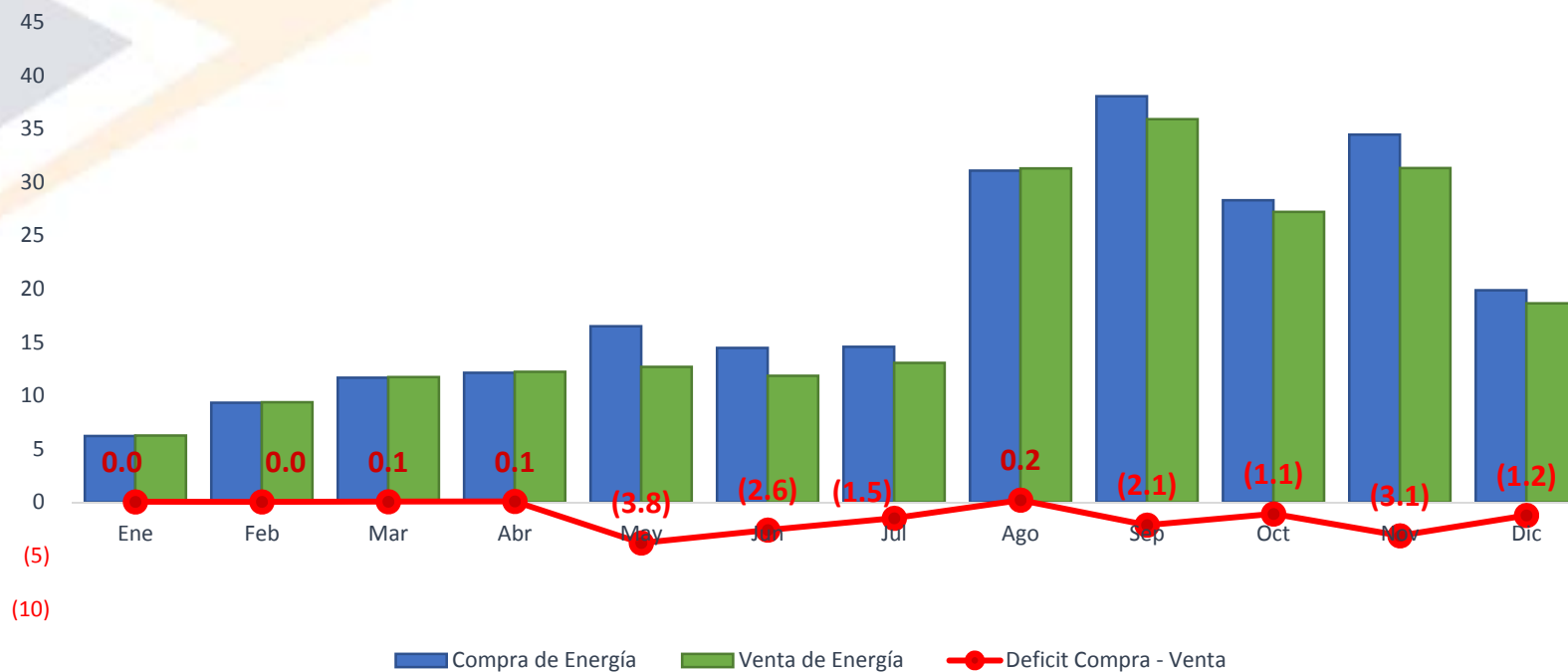
Indicadores de Gestión Comercial | CDEEE

Compra - Venta de Energía

CDEEE

2016

US\$ MM

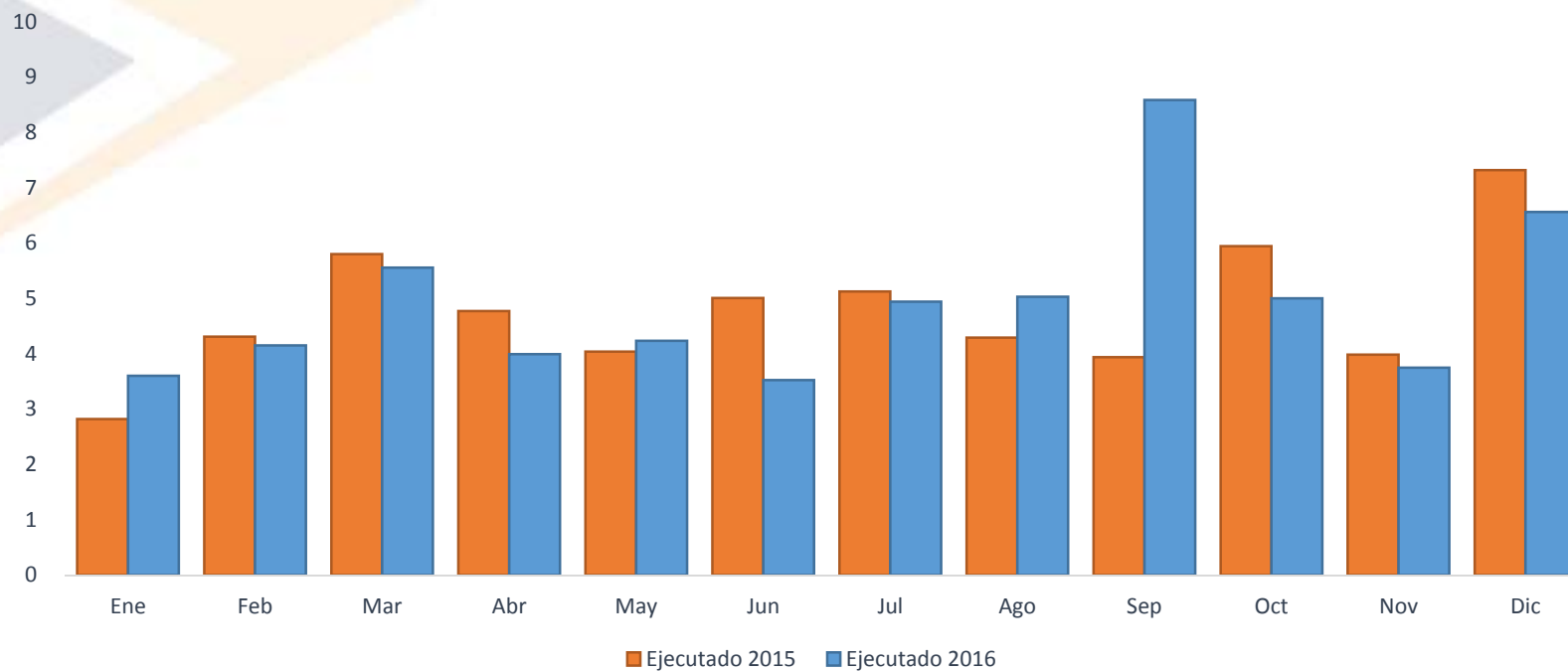


Compra - Venta de Energía (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	%
Compra de Energía	6.2	9.3	11.7	12.1	16.5	14.5	14.6	31.1	38.0	28.3	34.5	19.9	236.6	
Venta de Energía	6.3	9.4	11.7	12.2	12.7	11.8	13.1	31.3	35.9	27.2	31.3	18.6	221.5	
Superávit (Déficit) Compra - Venta de Energía	0.0	0.0	0.1	0.1	(3.8)	(2.6)	(1.5)	0.2	(2.1)	(1.1)	(3.1)	(1.2)	(15.1)	-6.4%

Nota: El aumento en la compra de energía se debe a que desde el mes de Mayo 2016 se realizó una compensación por contrato y entrada en operación de la Central San Felipe.

Indicadores Financieros | CDEEE

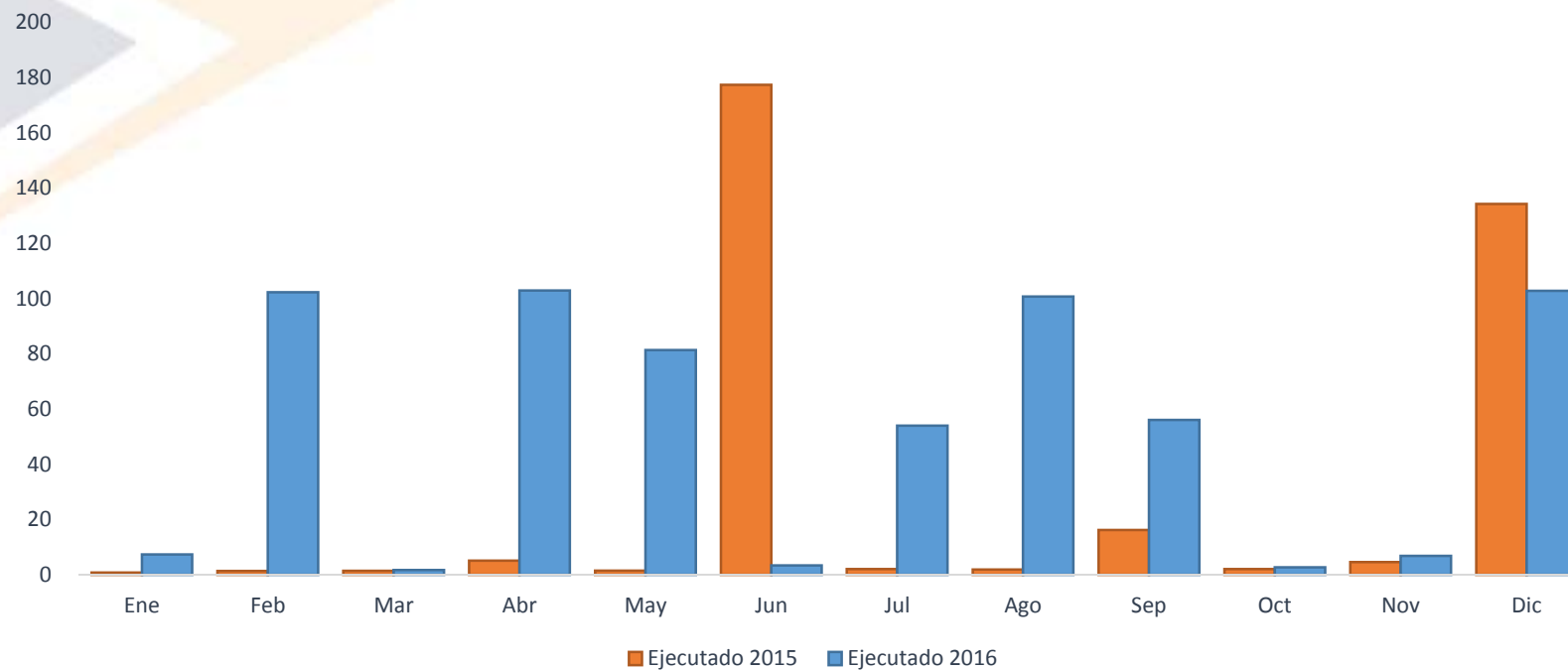
Gastos Operativos CDEEE 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	3.6	4.1	5.6	4.0	4.2	3.5	4.9	5.0	8.6	5.0	3.7	6.6	58.9	58.9	
Ejecutado 2015	2.8	4.3	5.8	4.8	4.0	5.0	5.1	4.3	3.9	5.9	4.0	7.3	57.3	57.3	
Diferencia contra ejecutado 2015	0.8	(0.2)	(0.2)	(0.8)	0.2	(1.5)	(0.2)	0.7	4.6	(0.9)	(0.2)	(0.8)		1.6	2.8%

Indicadores Financieros | CDEEE

Inversiones CDEEE 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	7.4	102.2	1.7	102.8	81.3	3.4	54.0	100.7	56.0	2.7	6.8	102.7	621.8	621.8	
Ejecutado 2015	0.8	1.4	1.4	5.1	1.5	177.2	2.1	1.9	16.2	2.1	4.6	134.1	348.4	348.4	
Diferencia contra ejecutado 2015	6.5	100.9	0.3	97.7	79.8	(173.9)	51.9	98.8	39.8	0.6	2.3	(31.4)		273.4	78.5%

Indicadores Financieros | CDEEE

Resultado Financiero CDEEE

A Diciembre 2016

Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2016												Acumulado a Diciembre 2016
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	11.7	8.4	7.3	21.5	1.0	13.7	13.9	11.9	14.9	18.2	38.3	26.8	187.6
1.1 Ingresos por Venta de Energía	11.3	7.5	6.0	20.7	0.5	12.7	13.1	11.4	14.0	17.4	37.4	25.3	177.2
EDE's	11.3	7.5	6.0	20.6	0.5	12.5	13.0	11.4	13.7	17.3	37.1	25.2	176.1
GENCOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
UNR's	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.6
1.2 Otros Ingresos	0.5	0.9	1.3	0.9	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.9	0.9	1.4	10.4
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.5	0.9	1.3	0.9	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.9	0.9	1.4	10.4
2. Total Gastos	11.3	14.4	14.9	19.6	18.3	20.0	21.4	19.6	39.7	43.0	32.0	41.0	295.3
2.1 Compra de Energía	7.7	6.2	9.3	11.7	12.1	16.5	14.5	14.6	31.1	38.0	28.3	34.5	224.5
Facturación Generadores y EGEHID	7.7	6.2	9.3	11.7	12.1	16.5	14.5	14.6	31.1	38.0	28.3	34.5	224.5
GENCOS	7.7	6.2	9.3	11.7	12.1	16.5	14.5	14.6	31.1	38.0	28.3	34.5	224.5
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)	3.6	4.1	5.6	4.0	4.2	3.5	4.9	5.0	8.6	5.0	3.7	6.6	58.9
Personal	1.7	2.0	2.2	2.2	2.8	2.2	2.5	3.2	2.7	2.0	2.0	3.7	29.3
Servicios No Personales	1.8	1.7	3.0	1.4	0.9	0.8	1.9	1.2	4.7	2.2	1.3	2.2	23.2
Materiales y Suministros	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	3.5
Otros Gastos	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.9	0.4	0.3	0.3	2.9
2.3 Gastos Financieros	0.0	4.0	0.0	3.9	1.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9
Intereses por Financiamientos	0.0	4.0	0.0	3.9	1.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9
3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	3.5	1.3	(3.4)	9.0	(11.6)	(3.8)	(1.4)	(3.2)	(17.1)	(20.7)	9.1	(9.1)	(47.2)
4. Balance Operacional (1-2)	0.4	(6.0)	(7.6)	1.9	(17.3)	(6.3)	(7.5)	(7.7)	(24.7)	(24.8)	6.2	(14.3)	(107.7)

Indicadores Financieros | CDEEE

3. Balance Compra - Venta Energía (1.1-2.1)	3.5	1.3	(3.4)	9.0	(11.6)	(3.8)	(1.4)	(3.2)	(17.1)	(20.7)	9.1	(9.1)	(47.2)
4. Balance Operacional (1-2)	0.4	(6.0)	(7.6)	1.9	(17.3)	(6.3)	(7.5)	(7.7)	(24.7)	(24.8)	6.2	(14.3)	(107.7)
5. Inversiones (CAPEX)	7.4	102.2	1.7	102.8	81.3	3.4	54.0	100.7	56.0	2.7	6.8	102.7	621.8
Inversiones CDEEE y UERS	7.4	102.2	1.7	102.8	81.3	3.4	54.0	100.7	56.0	2.7	6.8	102.7	621.8
6. Balance con Inversiones (4-5)	(7.0)	(108.2)	(9.4)	(100.9)	(98.6)	(9.7)	(61.4)	(108.4)	(80.8)	(27.5)	(0.6)	(117.0)	(729.5)
7. Financiamiento Déficit	6.6	108.5	9.0	101.6	89.7	18.2	73.3	115.9	83.1	29.8	9.7	122.5	767.9
Aportes del Gobierno	6.8	11.1	0.0	8.5	8.5	8.5	24.1	0.0	8.0	8.0	8.0	0.0	91.5
Acuerdo de Reconocimiento de Deuda y Pago	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos Ley 175-12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Recursos Propios del Sector</i>	2.5	2.5	1.9	1.9	14.4	1.9	7.9	6.9	2.0	3.4	10.2	8.6	64.2
<i>EDE's</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>EGEHID</i>	2.5	2.5	1.9	1.9	3.1	1.9	5.1	1.9	1.2	3.3	2.5	0.0	27.8
ETED	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	2.8	5.0	0.8	0.2	7.7	8.6	36.4
<i>Balances Banca Comercial</i>	1.0	(3.2)	4.3	(11.8)	(1.8)	3.8	(4.2)	8.7	1.6	(4.6)	(0.7)	18.8	12.0
<i>Créditos</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Depósitos</i>	1.0	(3.2)	4.3	(11.8)	(1.8)	3.8	(4.2)	8.7	1.6	(4.6)	(0.7)	18.8	12.0
Cambio en cuentas por pagar	(3.6)	(1.9)	2.8	3.0	(0.6)	4.1	(3.0)	10.4	17.6	22.9	(7.8)	(5.0)	38.8
<i>Generadores</i>	(3.6)	(1.9)	2.8	3.0	(0.6)	4.1	(3.0)	10.4	17.6	22.9	(7.8)	(5.0)	38.8
<i>Nota de Crédito</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Línea de Crédito con Cesión</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>EGEHID</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Refidomsa</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Deuda Congelada</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Capital con fondos externos	0.0	0.0	0.0	0.0	69.2	0.0	38.4	0.0	53.8	0.0	0.0	0.0	161.5
Aportes del Gobierno para Inversiones	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	10.0	90.0	0.0	0.0	0.0	100.0	400.0
8. Discrepancias	(0.4)	0.2	(0.3)	0.6	(8.9)	8.5	11.9	7.5	2.4	2.2	9.1	5.5	38.4

Indicadores Financieros | CDEEE

Deuda Corriente a Diciembre 2016
Compra de Energía, Potencia y Derecho de Conexión con las Empresas Generadoras Privadas
CDEEE
 Valores en US\$ MM

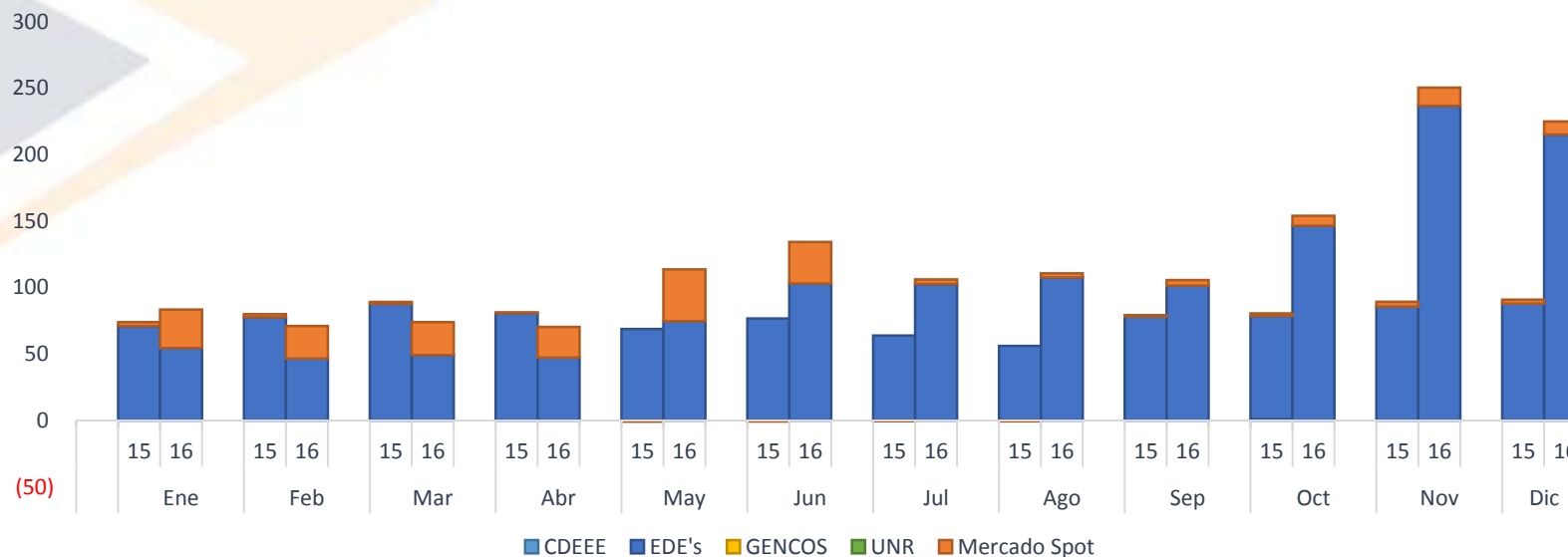
Empresa	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	Total 2016
Grupo AES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	12.84	11.66	27.01
AES ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AES DPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	12.84	11.66	27.01
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
EGE HAINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.74	0.79	3.23
CESPM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	10.17
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
FALCONDO	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
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
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
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
LAESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.01	0.43	0.30	0.00	9.96
CEPP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARRICK PV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARRICK MR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOS ORIGENES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTRONIC JRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.46	1.02
LEAR INVESTMENTS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.01	4.66	14.43	23.08	51.40
Blce. Acumulado	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	9.22	9.23	13.88	28.31	51.40	



EGEHID

Indicadores de Gestión Comercial | EGEHID

Energía Facturada EGEHID 2013 - 2014 GWh



Comparativo Energía Facturada (GWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	83.4	71.1	74.0	70.3	113.7	134.2	106.2	110.6	105.7	153.9	250.3	224.9	1,498.4	1,498.4	
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
EDE's	54.5	46.7	49.3	47.4	74.7	103.0	102.7	107.7	101.5	146.5	236.7	215.0	1,285.7	1,285.7	
GENCOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
UNR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Spot	28.9	24.4	24.7	23.0	39.0	31.2	3.5	3.0	4.2	7.4	13.6	9.9	212.8	212.8	
Ejecutado 2015	74.0	79.9	89.2	81.3	68.0	76.0	63.4	55.6	79.2	80.5	89.3	90.9	927.5	927.5	
Diferencia contra ejecutado 2015	9.4	(8.8)	(15.2)	(10.9)	45.7	58.2	42.7	55.1	26.5	73.4	161.0	133.9		571.0	61.6%

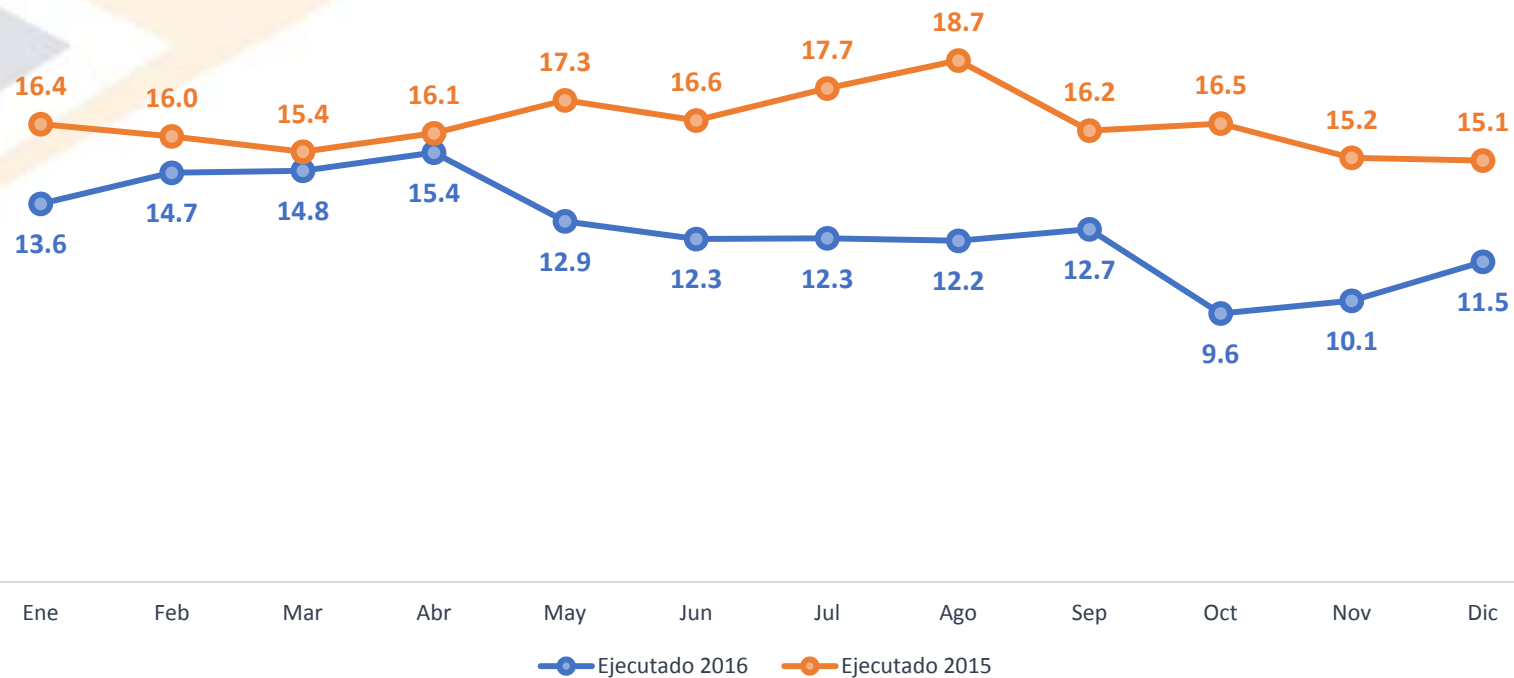
Indicadores de Gestión Comercial | EGEHID

Precio Medio de Venta de Energía

EGEHID

2015 - 2016

USCents/kWh



Comparativo Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Prom. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	13.57	14.69	14.76	15.42	12.95	12.31	12.34	12.25	12.66	9.64	10.09	11.49	12.06	12.06	
Ejecutado 2015	16.44	16.00	15.45	16.11	17.29	16.57	17.72	18.72	16.21	16.46	15.23	15.13	16.31	16.31	
Diferencia contra ejecutado 2015	(2.87)	(1.31)	(0.68)	(0.69)	(4.35)	(4.26)	(5.38)	(6.48)	(3.54)	(6.82)	(5.13)	(3.64)		(4.25)	-26.0%

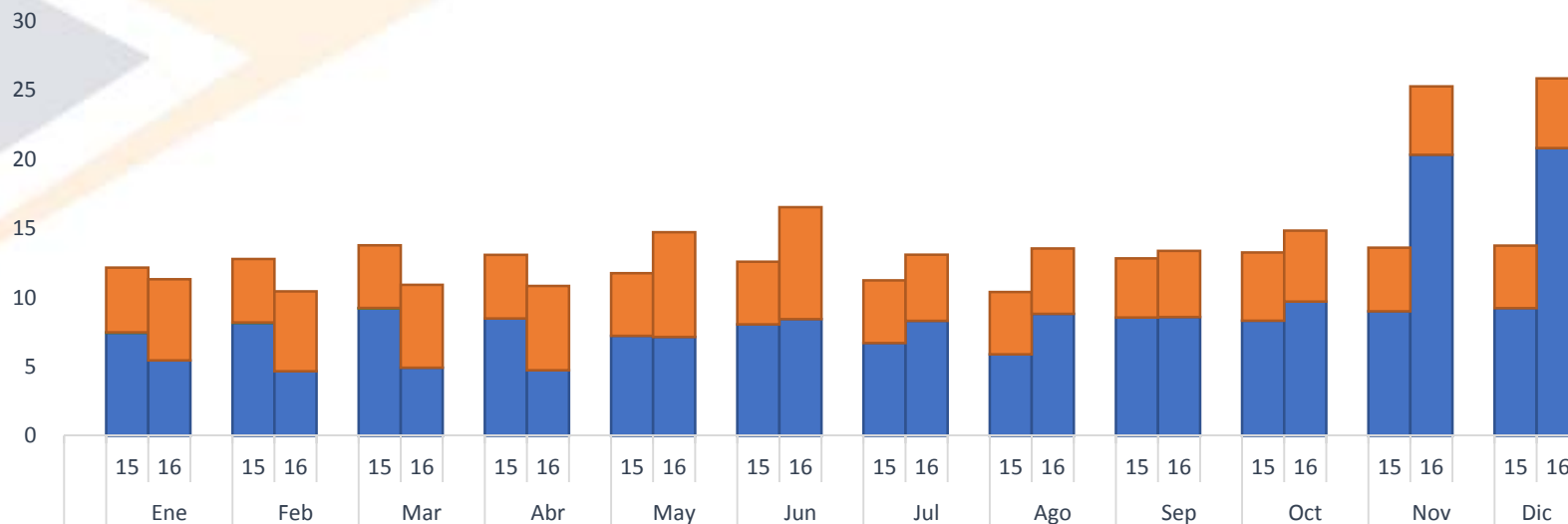
Indicadores de Gestión Comercial | EGEHID

Factura por Venta de Energía

EGEHID

2013 - 2014

US\$ MM

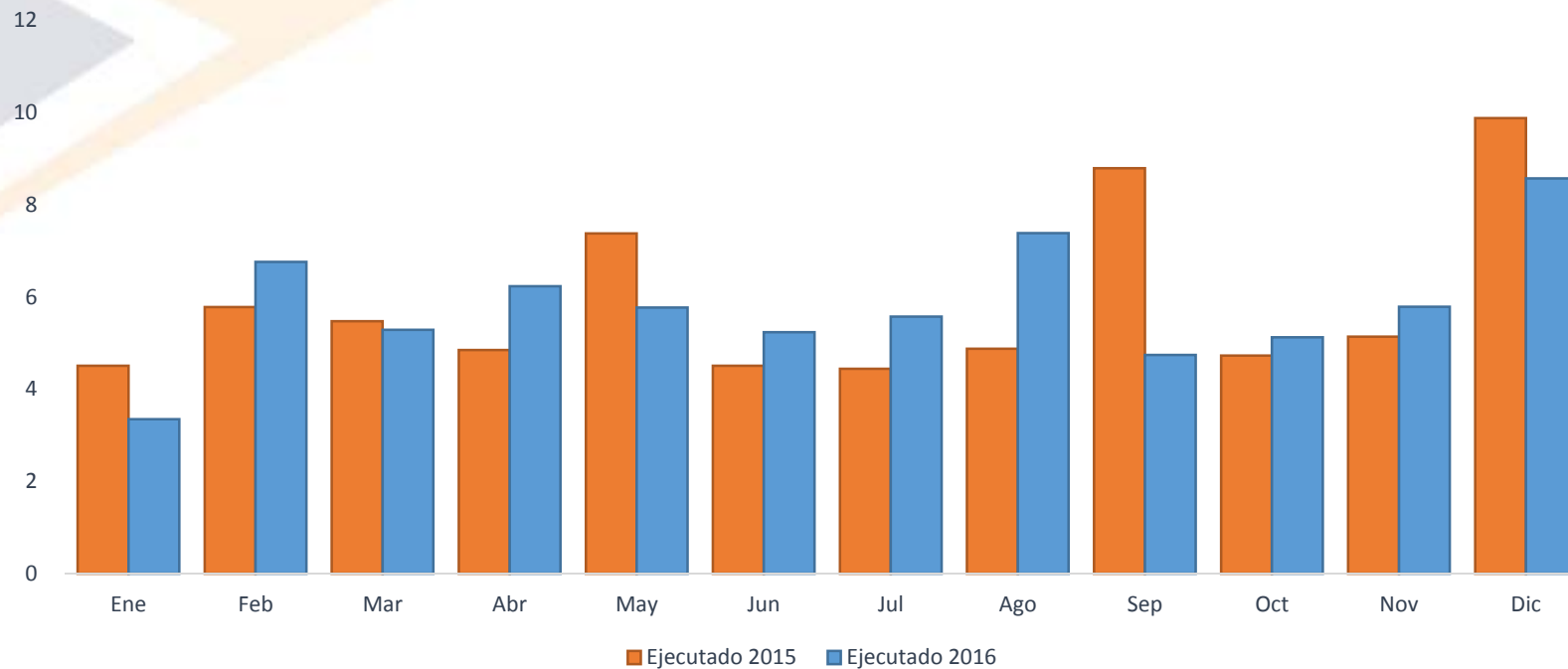


■ CDEEE ■ EDE's ■ GENCOS ■ UNR ■ Mercado Spot

Comparativo Factura por Venta de Energía (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	11.3	10.4	10.9	10.8	14.7	16.5	13.1	13.5	13.4	14.8	25.3	25.8	180.8	180.8	
CDEEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
EDE's	5.5	4.7	4.9	4.7	7.2	8.4	8.3	8.8	8.6	9.7	20.3	20.8	112.0	112.0	
GENCOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
UNR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Spot	5.9	5.8	6.0	6.1	7.6	8.1	4.8	4.7	4.8	5.1	4.9	5.0	68.8	68.8	
Ejecutado 2015	12.2	12.8	13.8	13.1	11.8	12.6	11.2	10.4	12.8	13.3	13.6	13.8	151.3	151.3	
Diferencia contra ejecutado 2015	(0.8)	(2.3)	(2.9)	(2.2)	3.0	3.9	1.9	3.1	0.5	1.6	11.7	12.1	29.5	29.5	19.5%

Indicadores Financieros | EGEHID

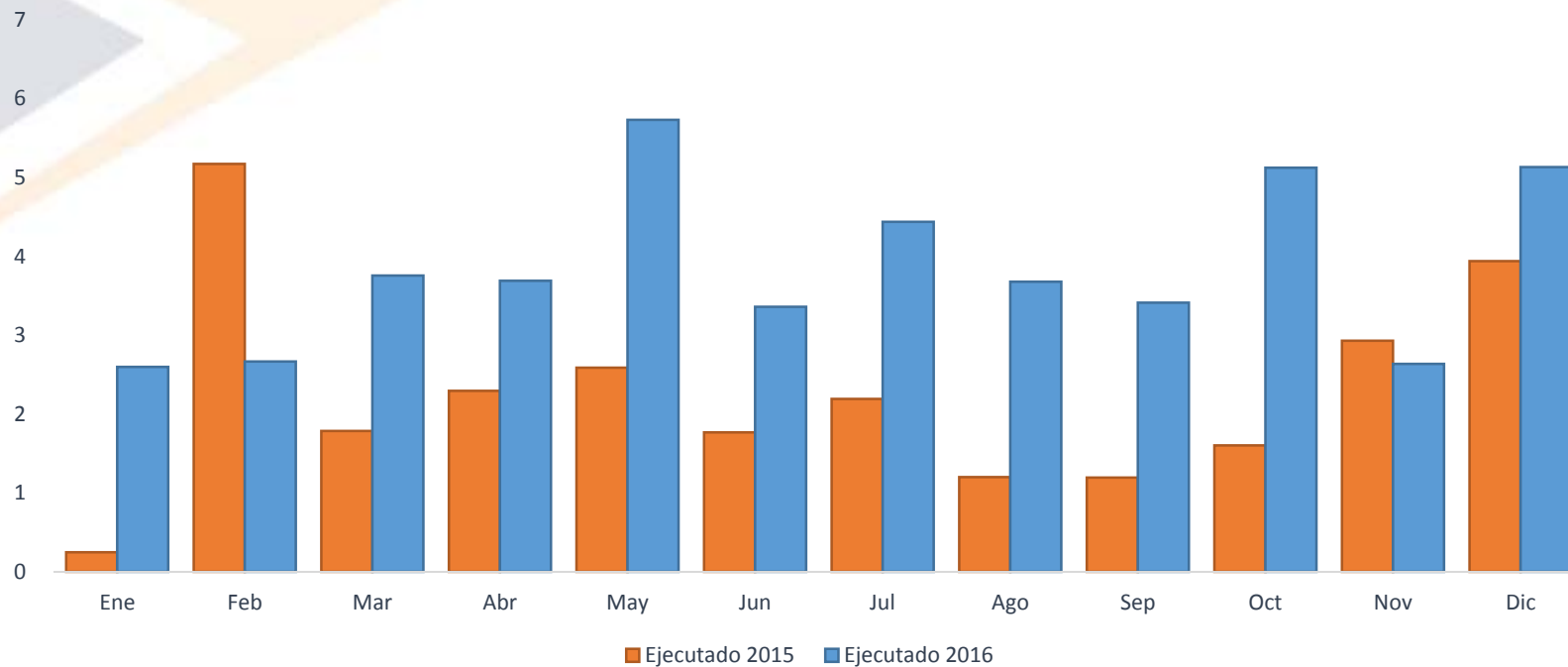
Gastos Operativos EGEHID 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	3.3	6.8	5.3	6.2	5.8	5.2	5.6	7.4	4.7	5.1	5.8	8.6	69.8	69.8	
Ejecutado 2015	4.5	5.8	5.5	4.8	7.4	4.5	4.4	4.9	8.8	4.7	5.1	9.9	70.3	70.3	
Diferencia contra ejecutado 2015	(1.2)	1.0	(0.2)	1.4	(1.6)	0.7	1.1	2.5	(4.0)	0.4	0.6	(1.3)		(0.5)	-0.7%

Indicadores Financieros | EGEHID

Inversiones EGEHID 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	2.6	2.7	3.8	3.7	5.7	3.4	4.4	3.7	3.4	5.1	2.6	5.1	46.2	46.2	
Ejecutado 2015	0.2	5.2	1.8	2.3	2.6	1.8	2.2	1.2	1.2	1.6	2.9	3.9	26.9	26.9	
Diferencia contra ejecutado 2015	2.3	(2.5)	2.0	1.4	3.1	1.6	2.2	2.5	2.2	3.5	(0.3)	1.2		19.3	71.8%

Indicadores Financieros | EGEHID

Resultado Financiero EGEHID A Diciembre 2016 Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2016												Acumulado a Diciembre 2016
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	15.7	17.0	12.4	7.7	9.2	12.4	17.8	17.4	11.3	15.7	8.2	10.9	155.8
1.1 Ingresos por Venta de Energía	15.7	17.0	12.4	7.7	9.2	12.4	17.8	17.4	11.3	15.7	8.2	10.9	155.6
EDE'S	14.1	15.5	9.7	6.2	7.7	10.4	17.1	14.5	10.2	15.1	8.1	9.6	138.1
CDEEE	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.0	1.7	0.6	0.4	0.0	0.7	7.6
GENCOS	0.9	0.8	2.0	0.8	0.9	1.0	0.5	1.1	0.4	0.1	0.0	0.5	9.1
UNR'S	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.9
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	0.1
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	0.1
2. Total Gastos	3.3	6.8	5.3	6.2	5.8	5.2	5.6	7.4	4.7	5.1	5.8	8.6	69.8
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)	3.3	6.8	5.3	6.2	5.8	5.2	5.6	7.4	4.7	5.1	5.8	8.6	69.8
Personal	2.2	3.0	2.7	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3	2.9	2.7	4.2	6.8	37.8
Servicios No Personales	0.6	0.7	0.8	0.7	1.2	1.0	0.9	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	9.8
Materiales y Suministros	0.2	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	4.7
Otros Gastos	0.4	2.5	1.4	2.1	1.2	1.2	1.8	3.5	0.8	1.4	0.7	0.5	17.5
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)	12.4	10.2	7.1	1.5	3.5	7.1	12.2	10.0	6.6	10.6	2.4	2.3	86.0
4. Inversiones (CAPEX)	2.6	2.7	3.8	3.7	5.7	3.4	4.4	3.7	3.4	5.1	2.6	5.1	46.2
Inversiones EGEHID	2.6	2.7	3.8	3.7	5.7	3.4	4.4	3.7	3.4	5.1	2.6	5.1	46.2
5. Balance con Inversiones	9.8	7.5	3.3	(2.2)	(2.3)	3.8	7.8	6.4	3.2	5.5	(0.2)	(2.8)	39.8
6. Financiamiento Déficit	(9.8)	(7.5)	(3.3)	2.2	2.3	(3.8)	(7.8)	(6.4)	(3.2)	(5.5)	0.2	8.2	(34.4)
Balances Banca Comercial	(7.2)	(4.3)	(1.4)	4.1	5.4	(1.8)	(2.0)	(3.1)	(1.8)	(2.1)	2.8	8.3	(3.1)
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	(7.2)	(4.3)	(1.4)	4.1	5.4	(1.8)	(2.0)	(3.1)	(1.8)	(2.1)	2.8	8.3	(3.1)
Recursos Propios del Sector	(2.6)	(3.2)	(2.0)	(2.0)	(3.1)	(2.0)	(5.8)	(3.3)	(1.3)	(3.3)	(2.6)	(0.1)	(31.2)
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	(0.3)
CDEEE	(2.5)	(2.5)	(1.9)	(1.9)	(3.1)	(1.9)	(5.1)	(1.9)	(1.2)	(3.3)	(2.5)	(0.0)	(27.8)
ETED	(0.1)	(0.7)	(0.1)	(0.1)	0.0	(0.1)	(0.7)	(1.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(3.2)
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

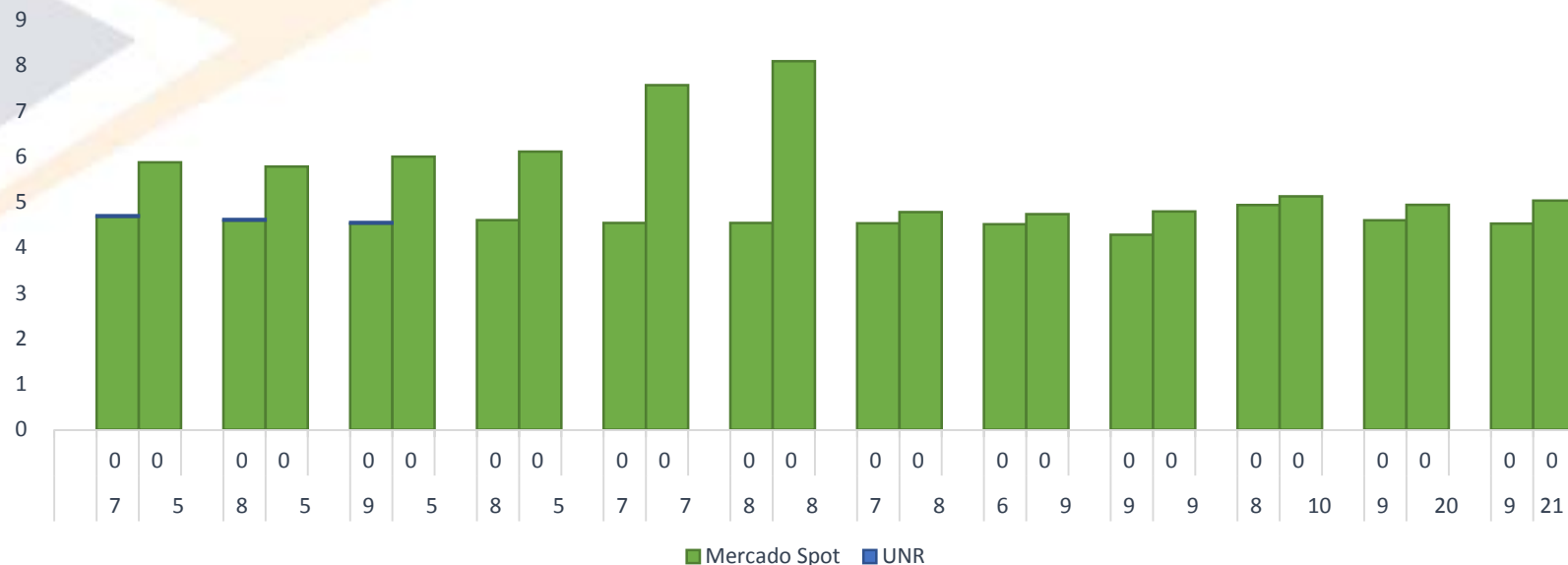
Indicadores de Gestión Comercial | ETED

Facturación Peaje de Transmisión

ETED

2015- 2016

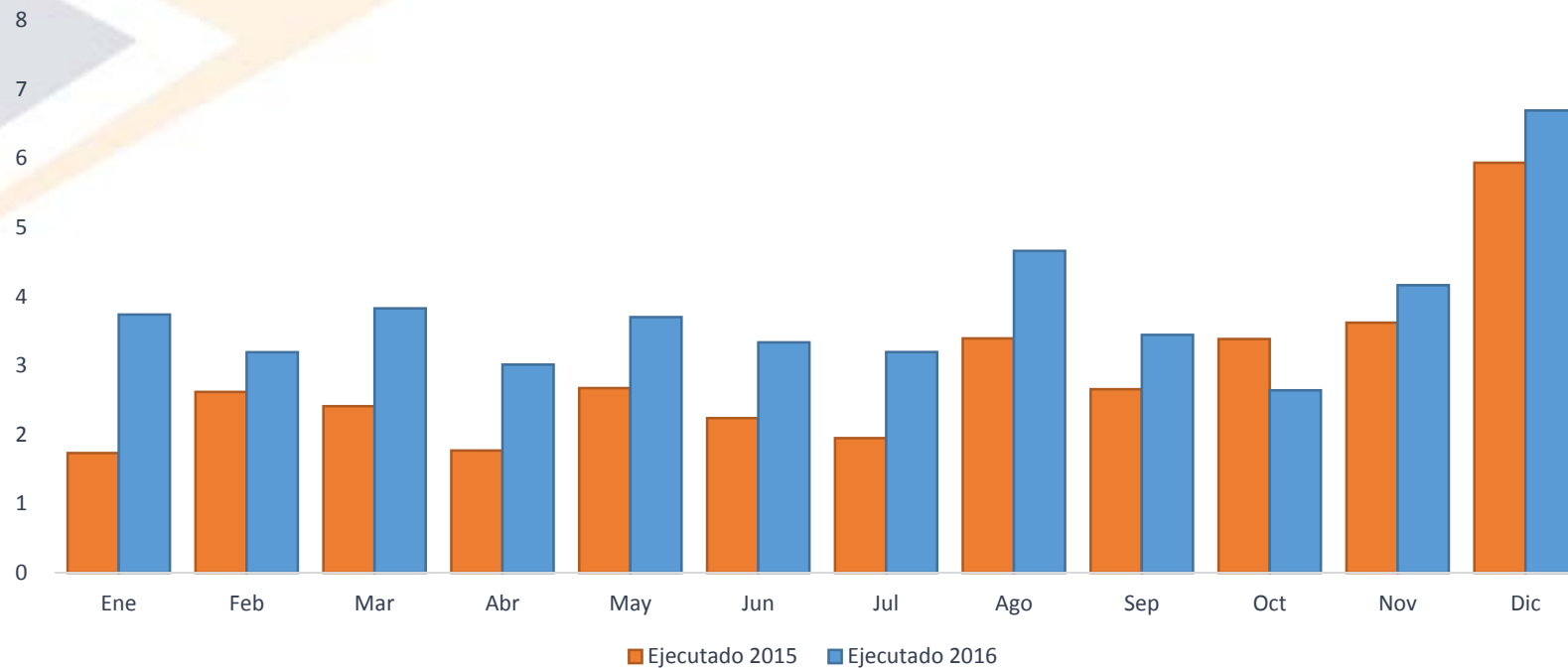
US\$ MM



Comparativo Facturación Peaje (US\$ MM)	Ene												Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
Ejecutado 2016	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	104.5	104.5	
Derecho de Uso	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.8	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	20.6	20.6	
Derecho de Conexión	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.0	6.6	6.8	6.9	6.8	6.6	6.7	83.9	83.9	
Ejecutado 2015	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	124.0	124.0	
Derecho de Uso	1.3	1.3	1.6	2.0	2.2	2.2	2.4	2.2	1.9	2.0	1.7	1.3	22.2	22.2	
Derecho de Conexión	8.9	8.9	8.6	8.3	8.2	8.2	8.0	8.2	8.5	8.4	8.7	9.0	101.8	101.8	
Diferencia contra ejecutado 2015	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.7)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(19.5)	(19.5)	-15.7%

Indicadores Financieros | *ETED*

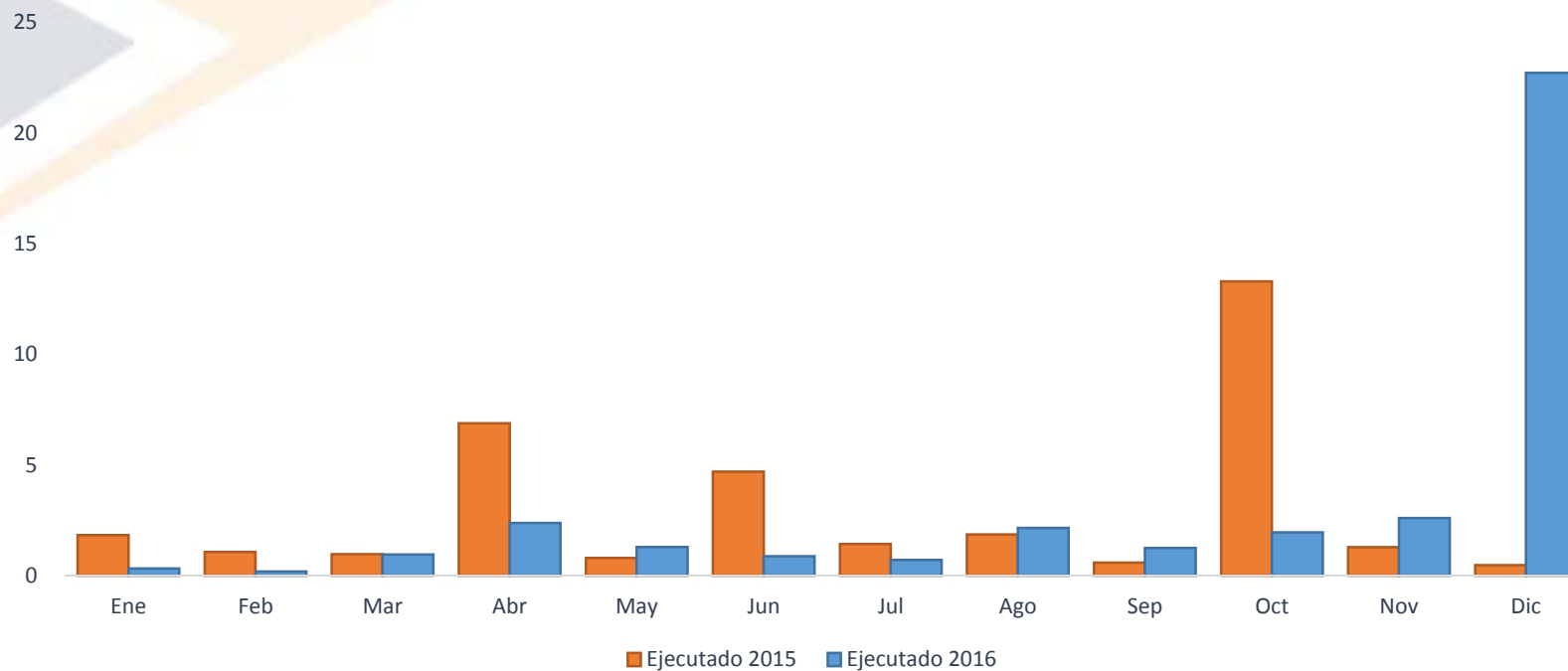
Gastos Operativos ETED 2015- 2016 US\$ MM



Comparativo Gastos Operativos (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	3.7	3.2	3.8	3.0	3.7	3.3	3.2	4.7	3.4	2.6	4.2	6.7	45.6	45.6	
Ejecutado 2015	1.7	2.6	2.4	1.8	2.7	2.2	1.9	3.4	2.7	3.4	3.6	5.9	34.4	34.4	
Diferencia contra ejecutado 2015	2.0	0.6	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	0.8	(0.7)	0.5	0.8		11.2	32.6%

Indicadores Financieros | *ETED*

Inversiones ETED 2015 - 2016 US\$ MM



Comparativo Gasto de Inversión (US\$ MM)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Acum. Ene-Dic	Var. Ene-Dic
Ejecutado 2016	0.3	0.2	1.0	2.4	1.3	0.9	0.7	2.2	1.2	2.0	2.6	22.7	37.4	37.4	
Ejecutado 2015	1.8	1.1	1.0	6.9	0.8	4.7	1.4	1.9	0.6	13.3	1.3	0.5	35.2	35.2	
Diferencia contra ejecutado 2015	(1.5)	(0.9)	(0.0)	(4.5)	0.5	(3.8)	(0.7)	0.3	0.7	(11.3)	1.3	22.2		2.2	6.3%

Indicadores Financieros | ETED

Resultado Financiero ETED
A Diciembre 2016
Valores en US\$ MM

Descripción	Ejecutado Enero - Diciembre 2016												Acumulado a Diciembre 2016
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Total Ingresos	7.1	8.3	7.1	5.1	5.7	7.5	8.5	7.1	5.2	8.3	5.3	6.8	82.1
1.1 Ingresos por Peaje de Transmisión y Compensación de Peaje	7.0	6.6	6.5	4.5	5.6	6.4	7.7	5.6	5.1	6.6	5.0	5.4	72.1
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	7.0	6.6	6.5	4.5	5.6	6.4	7.7	5.6	5.1	6.6	5.0	5.4	72.1
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	0.0	1.7	0.7	0.7	0.1	1.1	0.8	1.5	0.0	1.7	0.3	1.4	10.0
Otros Ingresos (incl. ingresos financieros y otros)	0.0	1.7	0.7	0.7	0.1	1.1	0.8	1.5	0.0	1.7	0.3	1.4	10.0
2. Total Gastos	3.7	3.2	3.8	3.0	3.7	3.3	3.2	4.7	3.4	2.6	4.2	6.7	45.6
2.1 Gastos Operativos (OPEX)	3.7	3.2	3.8	3.0	3.7	3.3	3.2	4.7	3.4	2.6	4.2	6.7	45.6
Personal	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.3	1.5	1.3	1.3	2.4	2.2	17.2
Servicios No Personales	1.6	1.5	1.7	1.3	1.8	1.6	1.3	1.5	1.6	1.0	1.2	2.9	19.0
Materiales y Suministros	0.6	0.3	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	1.4	0.4	0.3	0.4	1.2	6.9
Otros Gastos	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	2.4
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)	3.3	5.1	3.3	2.1	2.0	4.2	5.3	2.5	1.7	5.6	1.1	0.1	36.5
4. Inversiones (CAPEX)	0.3	0.2	1.0	2.4	1.3	0.9	0.7	2.2	1.2	2.0	2.6	22.7	37.4
Inversiones ETED	0.3	0.2	1.0	2.4	1.3	0.9	0.7	2.2	1.2	2.0	2.6	22.7	37.4
5. Balance con Inversiones (3-4)	3.0	4.9	2.3	(0.2)	0.7	3.3	4.6	0.3	0.5	3.7	(1.5)	(22.6)	(0.9)
6. Financiamiento Déficit	(3.0)	(4.9)	(2.3)	0.2	(0.7)	(3.3)	(4.6)	(0.3)	(0.4)	(3.7)	1.5	22.6	1.0
Balances Banca Comercial	(3.0)	(4.9)	(2.3)	0.2	10.6	(3.3)	(1.8)	4.7	0.4	(3.5)	9.2	12.0	18.2
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	(3.0)	(4.9)	(2.3)	0.2	10.6	(3.3)	(1.8)	4.7	0.4	(3.5)	9.2	12.0	18.2
Recursos Propios del Sector	0.0	0.0	0.0	0.0	(11.3)	0.0	(2.8)	(5.0)	(0.8)	(0.2)	(7.7)	(8.6)	(36.4)
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	(11.3)	0.0	(2.8)	(5.0)	(0.8)	(0.2)	(7.7)	(8.6)	(36.4)
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	19.1	19.1
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

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):

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