



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



EMPRESA NACIONAL DE
ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE

Boletín de Datos Estadísticos Diciembre 2018

**Gerencia de Planificación, Cambio e Innovación Empresarial
Dirección de Gestión por Resultados**

Cuadro No.1
Capacidad Total Instalada

Pagina 1/3

Tipo de planta	Año 2017		Diciembre 2018		
	MW	%	MW	%	
Total sistema	2,571.21		2,682.36		
Hidráulica	675.8	26.3	705.8	26.3	
Térmica	875.1	34.0	882.1	32.9	
Biomasa	209.7	8.2	209.7	7.8	
Eólica	225.0	8.8	225.0	8.4	
Fotovoltaica	450.9	17.5	510.8	19.0	
Geotérmica	35.0	1.4	35.0	1.3	
Carbon	99.8	3.9	114.0	4.2	
Hidráulica Estatal	Tipo de Embalse	432.7	16.8	432.7	16.1
Francisco Morazán	Reg. Plurianual	300.0	11.7	300.0	11.2
Río Lindo	Reg. Diaria	80.0	3.1	80.0	3.0
Cañaveral	Reg. Anual	29.0	1.1	29.0	1.1
El Nispero	Reg. Horaria	22.5	0.9	22.5	0.8
Santa María del Real	Reg. Horaria	1.2	0.0	1.2	0.0
Térmica Estatal	Tecnología	64.6	2.5	64.6	2.4
Santa Fe	MDMV	5.0	0.2	5.0	0.2
La Ceiba	MDMV	26.6	1.0	26.6	1.0
LP_Hitachi	TG	18.0	0.7	18.0	0.7
LP_Gen_Elec	TG	15.0	0.6	15.0	0.6
Térmica Privada	Tecnología	810.5	31.5	817.5	30.5
Laeisz (San Isidro)	MDAV	15.0	0.6	20.0	0.7
Laeisz (Juticalpa)	MDAV	5.0	0.2	7.0	0.3
Nainsa	MDAV	20.0	0.8	0.0	0.0
Laeisz Ceiba	MDAV			20.0	0.7
Emce Choloma	MDMV	60.0	2.3	60.0	2.2
Enersa	MDMV	200.0	7.8	200.0	7.5
Enersa (Excedente 30 Mw)	MDMV	30.0	1.2	30.0	1.1
Convenio Lufusa	TG	33.5	1.3	33.5	1.2
Lufussa Valle	MDMV	80.0	3.1	80.0	3.0
Lufussa III	MDMV	210.0	8.2	210.0	7.8
Elcosa	MDMV	80.0	3.1	80.0	3.0
Alsthon (Vetasa)	MDMV	25.0	1.0	25.0	0.9
Green Valley (Park Dale)	MDMV	14.0	0.5	14.0	0.5
Cogenersa	MDMV	17.0	0.7	17.0	0.6
Elcatex	MDMV	21.0	0.8	21.0	0.8
Carbon	Tecnología	99.8	3.9	114.0	4.2
Envasa	TV	21.0	0.8	0.0	0.0
Celsur	TV	18.8	0.7	18.8	0.7
Becosa	TV	60.0	2.3	60.0	2.2
Jaguar	TV			15.0	0.6
Orazul	TV			10.25	0.4
Quetzal Guatemala	TV			10.00	0.4

Cuadro No.1 Capacidad Total Instalada

Pagina 2/3

Tipo de planta		Año 2017		Diciembre 2018	
		MW	%	MW	%
Hidráulica Privada	Tipo de Embalse	243.1	9.5	273.1	10.2
Nacaome	Reg. Anual	28.0	1.1	28.0	1.0
Hidro Yojoa	Reg. Horaria	0.5	0.02	0.5	0.02
Rio Blanco	Reg. Horaria	5.0	0.2	5.0	0.2
Las Nieves	Reg. Horaria	0.5	0.02	0.5	0.0
La Esperanza	Reg. Horaria	12.7	0.5	12.7	0.5
Babilonia	Reg. Horaria	4.3	0.2	4.3	0.2
Cececapa	Reg. Horaria	3.5	0.1	3.5	0.1
Cenit	Reg. Horaria	0.8	0.0	0.8	0.03
Cuyamapa	Reg. Horaria	12.2	0.5	12.2	0.5
Cuyamel	Reg. Horaria	8.0	0.3	8.0	0.3
Cortecito	Reg. Horaria	6.0	0.2	6.0	0.2
San Carlos	Reg. Horaria	4.0	0.2	4.0	0.1
Las Glorias	Reg. Horaria	5.3	0.2	5.3	0.2
Coronado	Reg. Horaria	4.5	0.2	4.5	0.2
Mangungo	Reg. Horaria	1.5	0.1	1.5	0.1
San Juan	Reg. Horaria	6.7	0.3	6.7	0.2
El Cisne	Reg. Horaria	0.7	0.03	0.7	0.03
Los Laureles	Reg. Horaria	3.5	0.1	3.5	0.1
Chamelecon	Reg. Horaria	11.2	0.4	11.2	0.4
Morjas	Reg. Horaria	8.6	0.3	8.6	0.3
Aurora	Reg. Horaria	9.0	0.4	9.0	0.3
San Martin	Reg. Horaria	3.0	0.1	3.0	0.1
Peña Blanca	Reg. Horaria	0.9	0.04	0.9	0.0
Genera	Reg. Horaria	5.2	0.2	5.2	0.2
Vegona	Reg. Horaria	23.8	0.9	23.8	0.9
Matarras	Reg. Horaria	1.8	0.1	1.8	0.1
Rio Guineo	Reg. Horaria	1.4	0.1	1.4	0.1
Mezapa	Reg. Horaria	10.5	0.4	10.5	0.4
Puringla Sazagua	Reg. Horaria	7.4	0.3	7.4	0.3
Zinguizapa	Reg. Horaria	2.8	0.1	2.8	0.1
Rio Betulia	Reg. Horaria	3.6	0.1	3.6	0.1
Shol	Reg. Horaria	24.0	0.9	24.0	0.9
Hidro Xacbal	Reg. Horaria	10.0	0.4	10.0	0.4
Canjel	Reg. Horaria	3.0	0.1	3.0	0.1
Quilio	Reg. Horaria	1.1	0.04	1.1	0.04
Coyolar	Reg. Horaria	2.0	0.1	2.0	0.1
Agua Verde	Reg. Horaria	0.8	0.03	0.81	0.03
Chachaguala	Reg. Horaria	5.4	0.21	5.4	0.20
PHP Nispero 2	Reg. Horaria			6.0	0.22
Churune (INVERSA)	Reg. Horaria			3.25	0.12
Corral de Piedras (ENERCO)	Reg. Horaria			2.79	0.10
Pencaligue	Reg. Horaria			17.96	0.67

Cuadro No.1
Capacidad Total Instalada

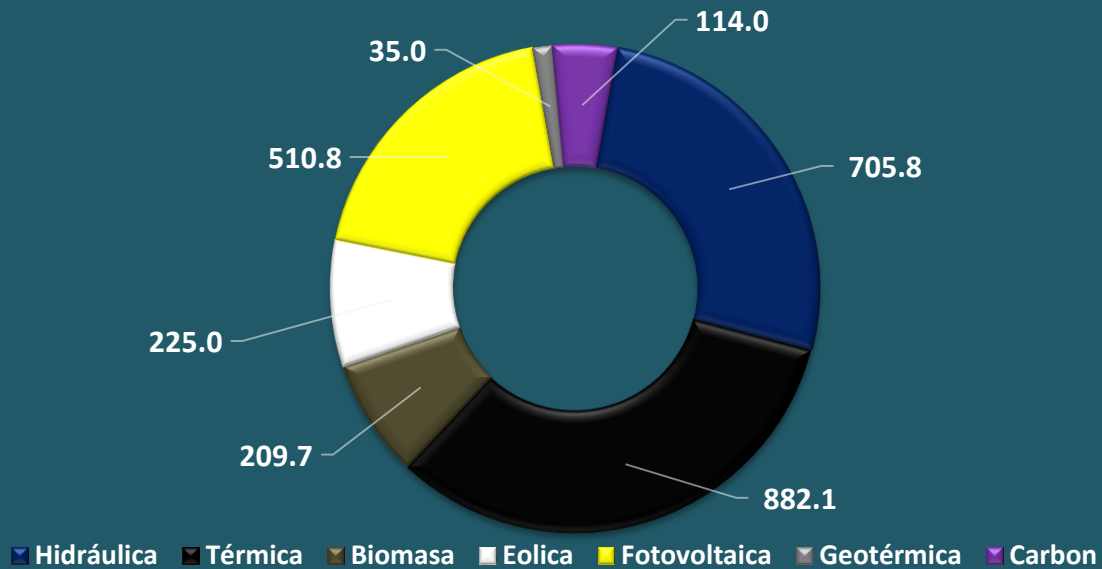
Pagina 3/3

Tipo de planta	Tecnología	Año 2017		Diciembre 2018	
		MW	%	MW	%
Biomasa	Tecnología	209.7	8.2	209.7	7.8
La Grecia	Biomasa	25.5	1.0	25.5	1.0
Tres Valles	Biomasa	12.3	0.5	12.3	0.5
Cahsa	Biomasa	30.0	1.2	30.0	1.1
Azunosa	Biomasa	14.0	0.5	14.0	0.5
Chumbagua	Biomasa	20.0	0.8	20.0	0.7
Ecopalsa	Biomasa	1.3	0.0	1.3	0.0
Celsur	Biomasa	18.8	0.7	18.8	0.7
Yodeco	Biomasa	0.3	0.01	0.3	0.0
Aceydasa	Biomasa	1.1	0.04	1.1	0.0
Merendon (MPP)	Biomasa	18.0	0.7	18.0	0.7
Caracol Knits	Biomasa	18.0	0.7	18.0	0.7
Palmasa	Biomasa	1.7	0.1	1.7	0.1
Biogas y Energia S.A.	Biomasa	1.2	0.0	1.2	0.0
Exportadora del Atlantico	Biomasa	2.6	0.1	2.6	0.1
Honduras HPGC (GPP)	Biomasa	45.0	1.8	45.0	1.7
Eolica	Tecnología	225.0	8.8	225.0	8.4
Mesoamerica	Eolica	125.0	4.9	125.0	4.7
San Marcos	Eolica	50.0	1.9	50.0	1.9
Chinchayote	Eolica	50.0	1.9	50.0	1.9
Fotovoltaica	Tecnología	450.9	17.5	510.8	19.0
Enerbasa	Fotovoltaica	24.0	0.9	24.0	0.9
Marcovia	Fotovoltaica	35.0	1.4	35.0	1.3
Cohessa	Fotovoltaica	50.0	1.9	50.0	1.9
Soposa	Fotovoltaica	50.0	1.9	50.0	1.9
Mecer	Fotovoltaica	25.0	1.0	25.0	0.9
Llanos Del Sur	Fotovoltaica	14.0	0.5	14.0	0.5
Los Pollitos	Fotovoltaica	20.0	0.8	20.0	0.7
Fotersa	Fotovoltaica	20.0	0.8	20.0	0.7
Cinco Estrellas	Fotovoltaica	50.0	1.9	50.0	1.9
Choluteca Uno	Fotovoltaica	20.0	0.8	20.0	0.7
Choluteca Dos	Fotovoltaica	30.0	1.2	30.0	1.1
Proderssa	Fotovoltaica	50.0	1.9	50.0	1.9
Pacific (Nacaome 1)	Fotovoltaica	21.0	0.8	49.9	1.9
Helios	Fotovoltaica	25.0	1.0	25.0	0.9
Lajas	Fotovoltaica	11.9	0.5	11.9	0.4
Fray Lazaro	Fotovoltaica	5.0	0.2	5.0	0.2
Prados Sur	Fotovoltaica			31.0	1.2
Geotérmica	Tecnología	35.0	1.4	35.0	1.3
Geo-platanares	Geotermia	35.0	1.4	35.0	1.3

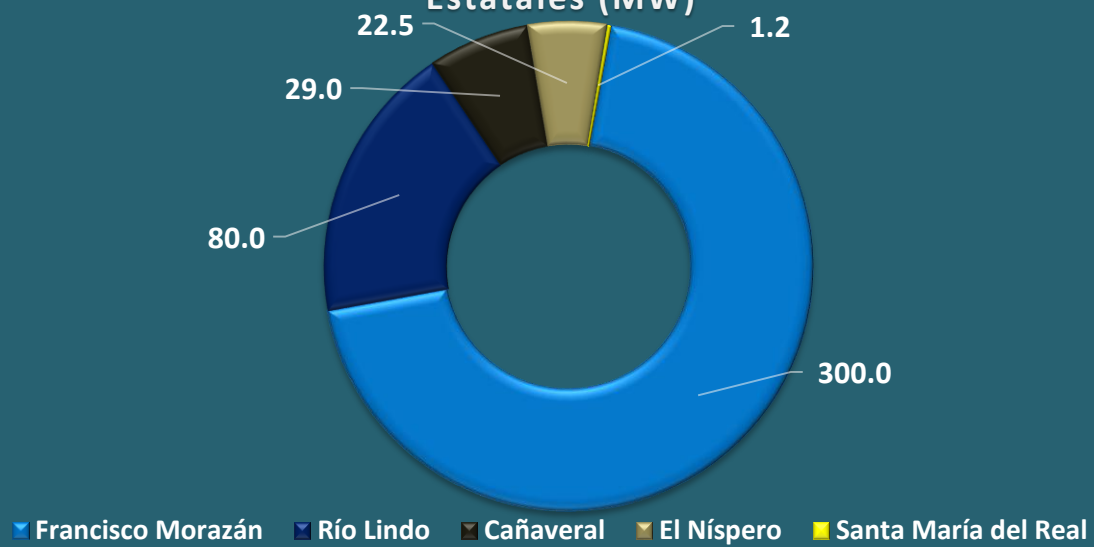
Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Página 1 de 5

Capacidad Total Instalada en Plantas (MW)

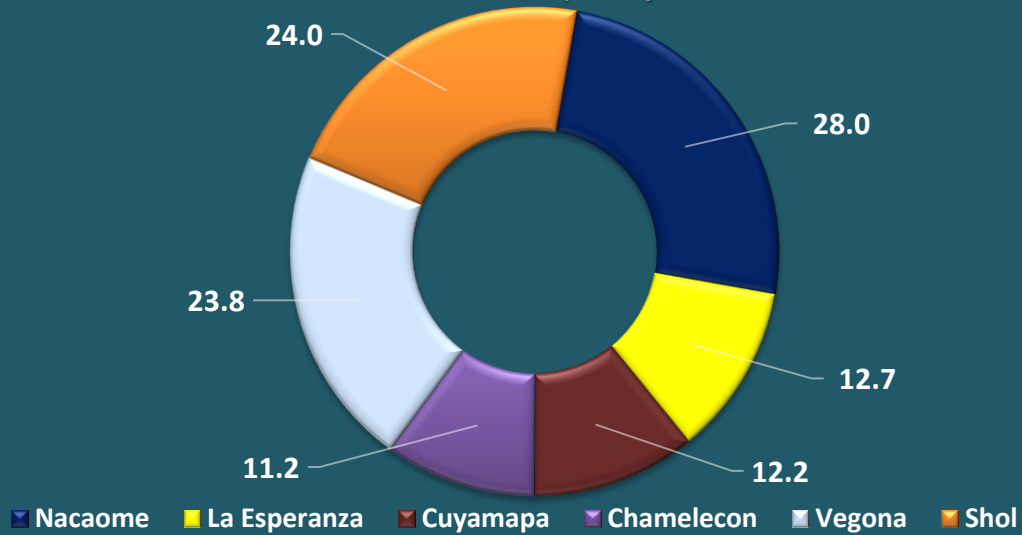


Capacidad Instalada en Plantas Hidroeléctricas Estatales (MW)

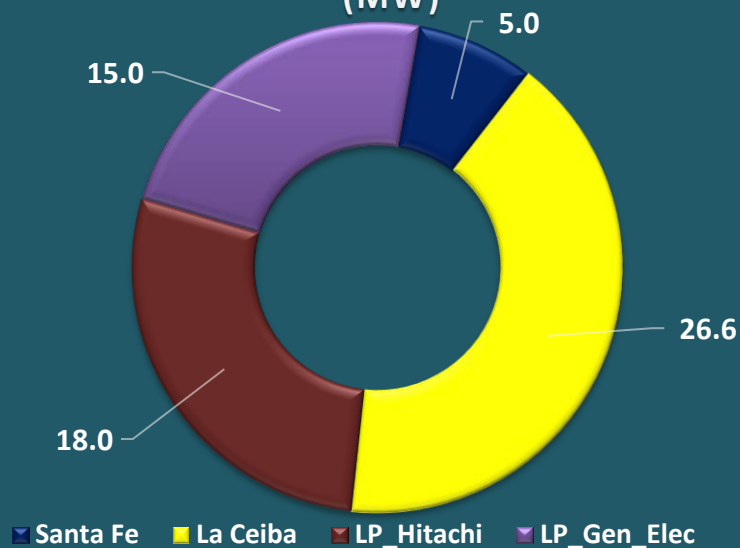


Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Capacidad Instalada en Plantas Hidroeléctricas Privadas (MW)

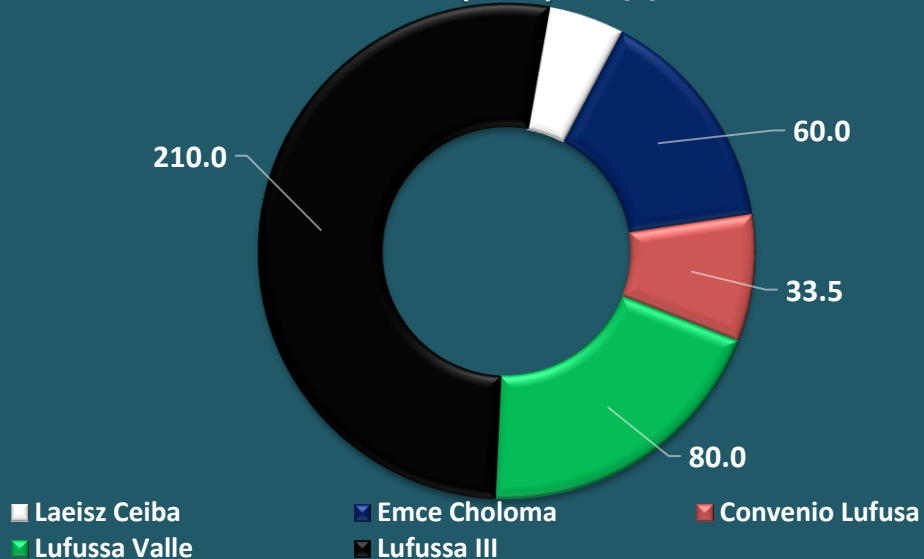


Capacidad Instalada en Plantas Térmicas Estatales (MW)

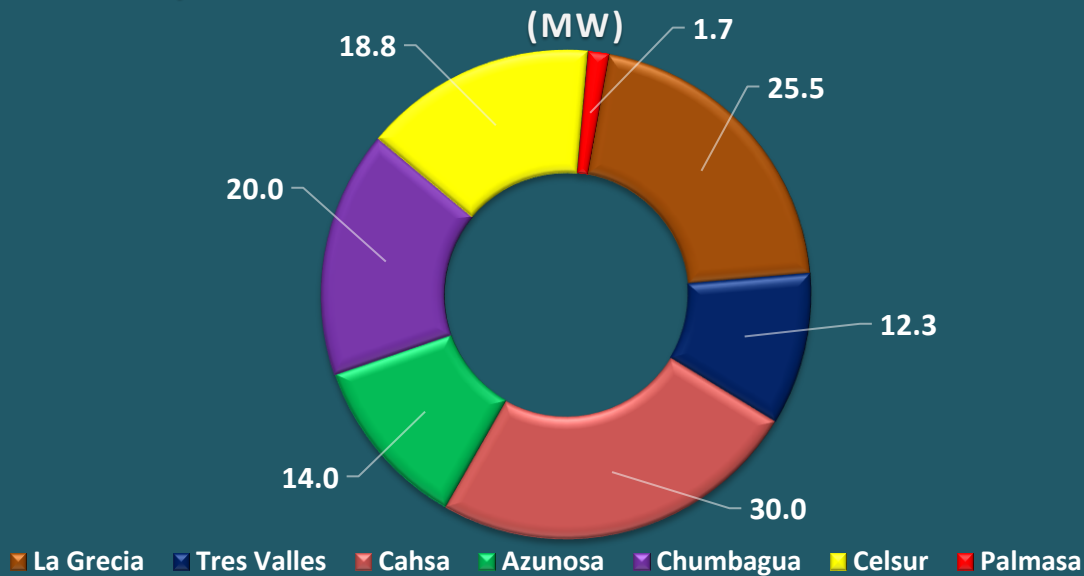


Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Capacidad Instalada en Plantas Térmicas Privada (MW)



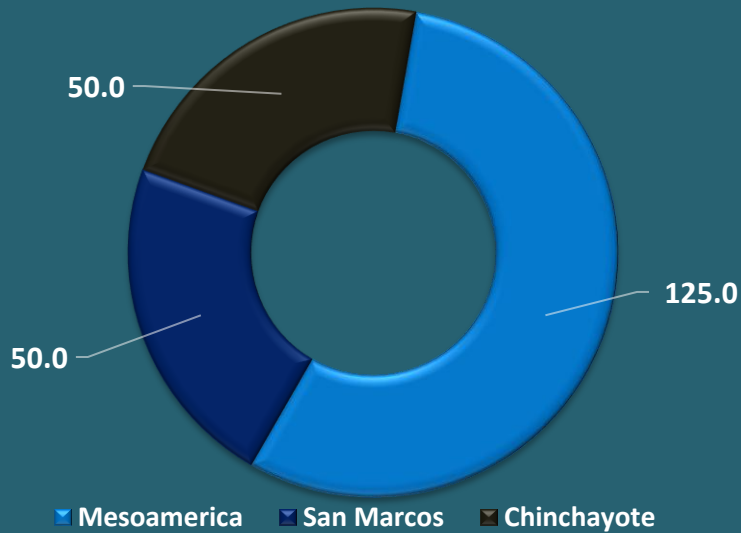
Capacidad Instalada en Plantas Biomasa Privada (MW)



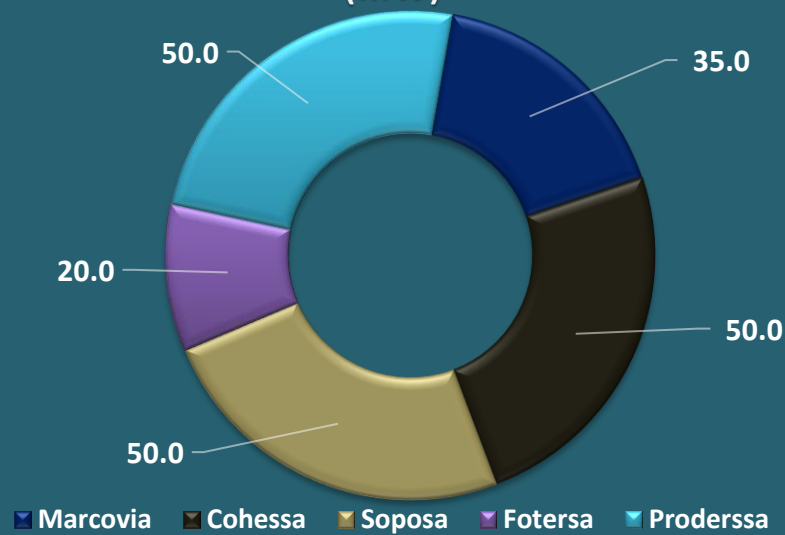
Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Página 4 de 5

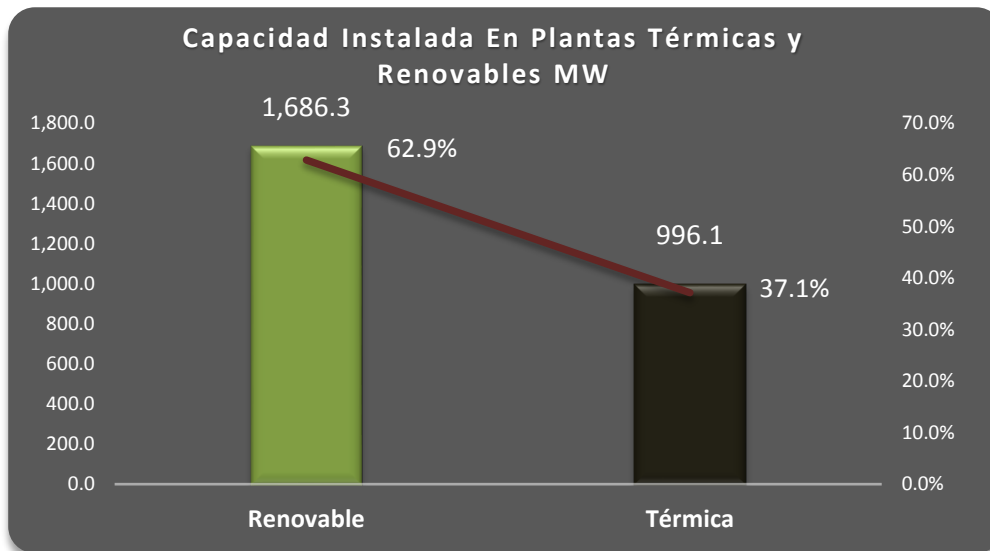
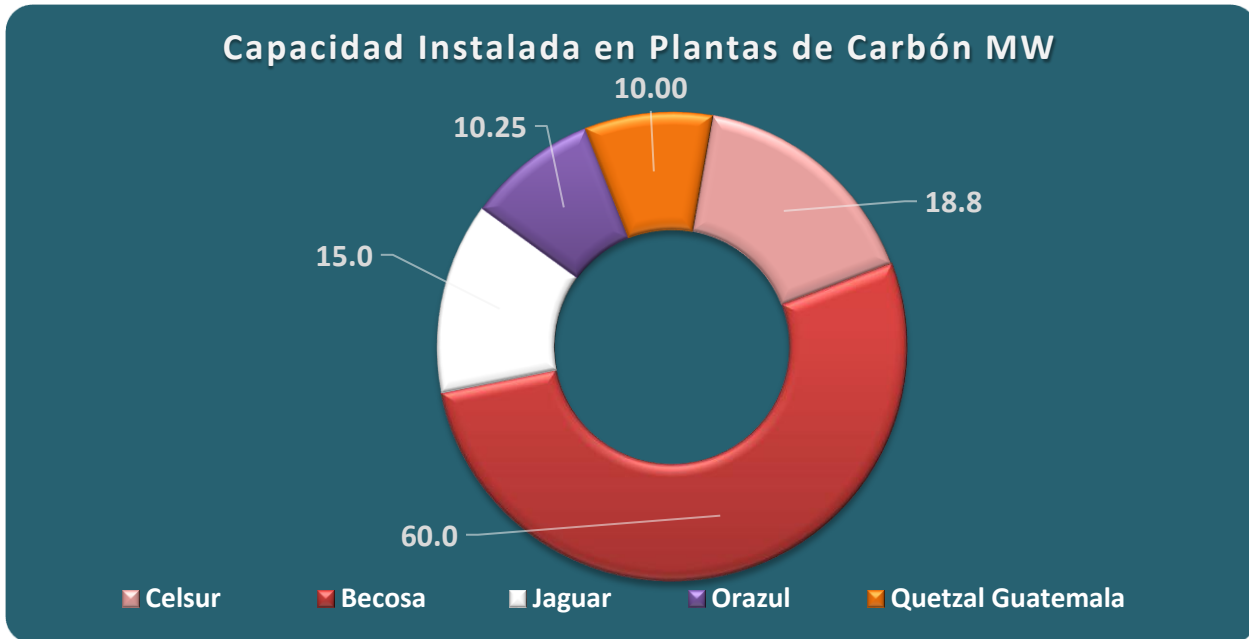
Capacidad Instalada en Plantas Eolicas Privada (MW)



Capacidad Instalada en Plantas Fotovoltaica Privada (MW)



Capacidad Instalada en Plantas (MW)



Cuadro No.2
Energía Eléctrica Generada en el Sistema ENEE

Tipo de planta	Año 2017		Diciembre 2018				Acumulado 2018			
	MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	%	
Total sistema	9,674,038.3	100	783,409.1	51,809.7	725,002.5	100	9,885,993.7	708,650.5	100	
Hidráulica Estatal	1,842,440.1	19.0	129,295.0	883.9	128,411.1	16.5	2,107,902.0	9,700	21.3	
Térmica Estatal	23,143.7	0.2	578.7	60.20	518.5	0.1	30,675.9	1,021.6	0.3	
Hidráulica Privada	1,245,666.2	12.9	94,570.1	4.1	94,566.0	12.1	1,153,909.4	2,859.3	11.7	
Térmica Privada	3,351,613.9	34.6	212,691.6	4,356.9	208,334.8	27.1	2,618,311.3	56,829.5	26.5	
Carbon (Térmica Privada)	536,008.3	5.5	68,328.5	34,325.0	34,003.4	8.7	996,367.9	482,433.7	10.1	
Biomasa	752,211.6	7.8	53,661.2	12,179.6	41,481.6	6.8	694,641.0	155,805.9	7.0	
Eolica	578,086.7	6.0	100,680.8		100,680.8	12.9	928,704.8		9.4	
Fotovoltaica	923,711.9	9.5	90,355.5		90,355.5	11.5	992,784.8		10.0	
Geotérmica	92,584.6	1.0	26,650.8		26,650.8	3.4	297,068.4		3.00	
Importación	328,571.3	3.4	6,596.9			0.8	65,628.4		0.7	
Hidráulica Estatal	Tipo de Embalse	1,842,440.1	19.0	129,295.0	883.9	128,411.1	16.5	2,107,902.0	9,700.5	21.3
Francisco Morazán	Reg. Plurianual	1,266,089.4	13.1	86,390.2	782.9	85,607.3	11.0	1,625,970.9	8,025.9	16.4
Río Lindo	Reg. Diaria	397,653.6	4.1	35,085.2	80.1	35,005.1	4.5	366,762.1	966.2	3.7
Cañaveral	Reg. Anual	118,807.0	1.2	7,022.5	0.02	7,022.5	0.9	87,597.5	261.7	0.9
El Níspero	Reg. Horaria	57,095.0	0.6	797.1	21.0	776.1	0.1	26,222.7	439.9	0.3
Santa María del Real	Reg. Horaria	2,795.1	0.0	0.0			0.0	1,348.8	6.8	0.0
Térmica Estatal	Tecnología	23,143.7	0.2	578.70	60.200	518.50	0.1	30,675.9	1,021.6	0.3
Santa Fe	MDMV	149.0	0.0				0.0			0.0
La Ceiba	MDMV	21,847.2	0.2	578.7	60.20	518.5	0.1	30,223.4	1,021.6	0.3
LP_Hitachi	TG	671.6	0.0	0.0			0.0	452.5		0.0
LP_Gen_Elec	TG	475.9	0.0				0.0			0.0
Térmica Privada	Tecnología	3,351,613.9	34.6	212,691.6	4,356.9	1,721.3	27.1	2,618,311.3	56,829.5	26.4
Laeisz (San Isidro)	MDAV	68,681.2	0.7	2,795.6			0.4	76,262.6	3,841.5	0.8
Laeisz (Juticalpa)	MDAV	8,345.1	0.1	937.5			0.1	12,207.3	13.2	0.1
Nainsa	MDAV	22,264.0	0.2				0.0			0.0
Laeisz Ceiba	MDAV		0.0	1,240.3	302.7	937.5	0.2	6,132.8	2,638.5	
Emce Choloma	MDMV	54,208.2	0.6	2,188.6			0.3	53,469.9		0.5
Enera	MDMV	1,422,953.1	14.7	108,696.9			13.9	1,325,670.6		13.4
Enera (Excedente 30 Mw)	MDMV	59,468.1	0.6	0.0			0.0	8,622.5		0.1
Convenio Lufusa	TG	43,370.0	0.4	0.0			0.0	567.7		0.0
Lufussa Valle	MDMV	37,277.8	0.4	4,628.1			0.6	71,786.6		0.7
Lufussa III	MDMV	1,209,690.0	12.5	78,504.3			10.0	805,607.4		8.1
Elcosa	MDMV	178,974.9	1.9	0.0			0.0	46,855.2		0.5
Green Valley (Park Dale)	MDMV	92,086.9	1.0	4,837.8	4,054.1	783.7	0.6	82,416.6	50,336.3	0.8
Cogenersa	MDMV	60,479.9	0.6	3,579.4			0.5	48,623.0		0.5
Elcatex	MDMV	93,814.7	1.0	5,283.0			0.7	80,089.1		0.8
Carbon	Tecnología	536,008.3	5.5	68,328.5	34,325.0	21,833.4	8.7	996,367.9	482,433.7	10.0
Becosa	TV	534,053.7	5.5	56,158.5	34,325.0	21,833.4	7.2	793,902.1	477,847.2	8.0
Jaguar	TV			4,605.0			0.6	90,941.0	1,395.0	0.9
Orazul	TV			7,565.0			1.0	107,779.9	2,790.0	1.1
Quetzal Guatemala	TV			0.0			0.0	3,744.9	401.5	0.0

Cuadro No.2
Energía Eléctrica Generada en el Sistema ENEE

Tipo de planta		Año 2017		Diciembre 2018				Acumulado 2018		
		MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	%
Hidráulica Privada	Tipo de Embalse	1,245,666.2	12.8	94,570.1	4.1	410.6	12	1,153,909.4	2,859.3	12
Nacaome	Reg. Horaria	42,982.4	0.4	414.7	4.1	410.6	0.1	30,584.9	2,859.3	0.3
Hidro Yojoa	Reg. Horaria	2,438.3	0.0	194.4			0.0	5,548.5		0.1
Rio Blanco	Reg. Horaria	38,637.3	0.4	3,455.3			0.4	38,495.2		0.4
La Esperanza	Reg. Horaria	42,217.4	0.4	806.5			0.1	17,842.2		0.2
Babilonia	Reg. Horaria	30,860.5	0.3	0.0			0.0	20,262.2		0.2
Cececapa	Reg. Horaria	17,629.9	0.2	854.0			0.1	14,364.8		0.1
Cenit	Reg. Horaria	2,589.9	0.0	167.7			0.0	2,315.6		0.0
Cuyamapa	Reg. Horaria	57,930.3	0.6	3,020.6			0.4	54,922.1		0.6
Cuyamel	Reg. Horaria	39,861.5	0.4	4,357.7			0.6	35,050.1		0.4
Cortecito	Reg. Horaria	21,822.5	0.2	2,655.6			0.3	17,074.4		0.2
San Carlos	Reg. Horaria	17,934.4	0.2	2,154.8			0.3	15,446.8		0.2
Las Glorias	Reg. Horaria	27,290.9	0.3	3,343.9			0.4	23,412.6		0.2
Coronado	Reg. Horaria	39,988.3	0.4	2,888.7			0.4	35,137.3		0.4
Mungo	Reg. Horaria	9,091.5	0.1	944.4			0.1	9,533.2		0.1
San Juan	Reg. Horaria	37,598.0	0.4	3,715.6			0.5	38,036.5		0.4
El Cisne	Reg. Horaria	3,381.7	0.0	157.7			0.0	2,352.8		0.0
Los Laureles	Reg. Horaria	4,640.2	0.0	554.6			0.1	4,044.5		0.0
Chamelecon	Reg. Horaria	70,706.9	0.7	2,632.9			0.3	50,351.8		0.5
Morjas	Reg. Horaria	46,792.6	0.5	1,391.9			0.2	25,378.9		0.3
Aurora	Reg. Horaria	28,586.8	0.3	1,368.3			0.2	21,740.8		0.2
San Martin	Reg. Horaria	18,895.5	0.2	1,465.3			0.2	15,947.3		0.2
Peña Blanca	Reg. Horaria	7,015.5	0.1	563.5			0.1	5,934.3		0.1
Genera	Reg. Horaria	29,690.0	0.3	2,598.7			0.3	27,487.6		0.3
Vegona	Reg. Horaria	192,809.0	2.0	12,330.7			1.6	240,204.9		2.4
Matarras	Reg. Horaria	9,626.4	0.1	1,066.0			0.1	8,136.1		0.1
Rio Guineo	Reg. Horaria	4,192.4	0.0	333.6			0.0	4,747.9		0.0
Mezapa	Reg. Horaria	42,474.8	0.4	5,022.6			0.6	42,716.2		0.4
Puringla Sazagua	Reg. Horaria	39,292.0	0.4	1,660.9			0.2	29,297.3		0.3
Zinguizapa	Reg. Horaria	18,621.5	0.2	1,331.4			0.2	14,321.0		0.1
Rio Betulia	Reg. Horaria	23,807.5	0.2	2,954.9			0.4	21,189.2		0.2
Shol	Reg. Horaria	128,435.1	1.3	10,821.4			1.4	103,628.0		1.0
Hidro Xacbal	Reg. Horaria	117,548.9	1.2	11,649.3			1.5	104,268.7		1.1
Canjel	Reg. Horaria	10,875.7	0.1	424.5			0.1	7,398.3		0.1
Quilio	Reg. Horaria	4,282.0	0.0	229.4			0.0	3,606.8		0.0
Coyolar	Reg. Horaria	4,327.4	0.0	0.0			0.0	687.4		0.0
Agua Verde	Reg. Horaria	6,245.1	0.1	670.0			0.1	6,692.9		0.1
Chachaguala	Reg. Horaria	4,546.1	0.0	1,379.3			0.2	9,425.2		0.1
PHP Nispero 2	Reg. Horaria			1,322.4			0.2	19,789.0		0.2
Churune (INVERSA)	Reg. Horaria			1,683.9			0.2	12,524.8		0.1
Corral de Piedras (ENERCO)	Reg. Horaria			57.7			0.0	1,641.8		0.0
Pencaligue	Reg. Horaria			1,925.2			0.2	12,369.5		0.1

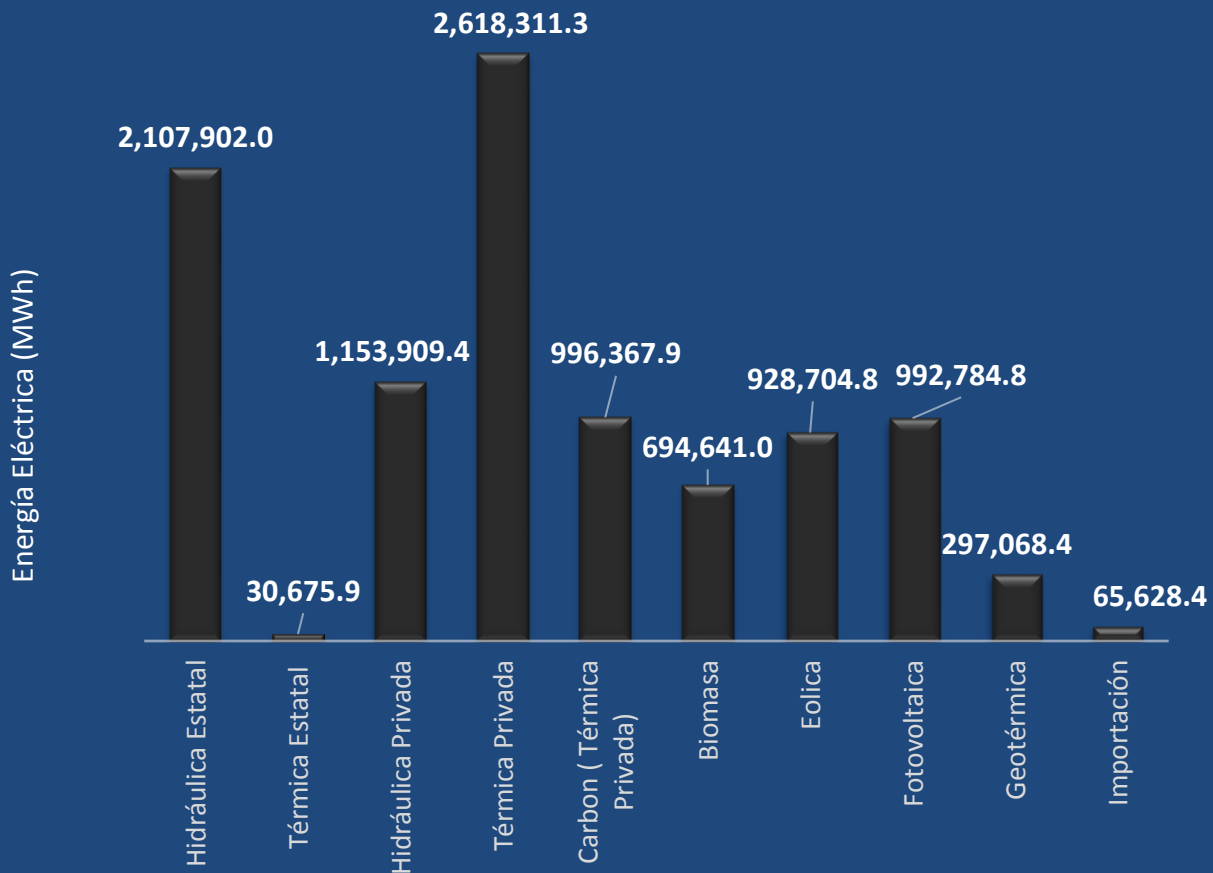
Cuadro No.2
Energía Eléctrica Generada en el Sistema ENEE

Página 3 de 3

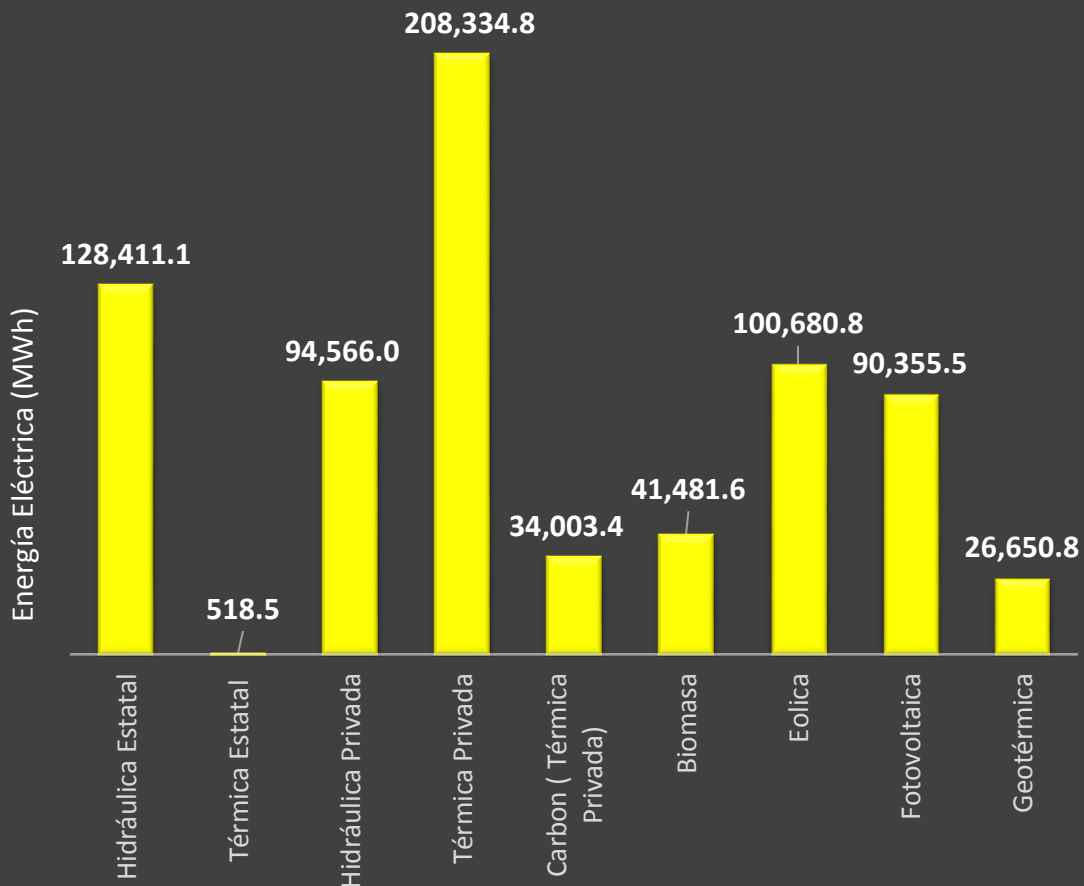
Tipo de planta	Tecnología	Año 2017		Diciembre 2018				Acumulado 2018		
		MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	%
Biomasa Privada	Tecnología	752,211.6	7.8	53,661.2	12,179.6	13,368.8	6.8	694,641.0	155,805.9	7.0
La Grecia	Biomasa	45,149.7	0.5	0.0			0.0	20,855.6	13,859.3	0.2
Tres Valles	Biomasa	77,931.3	0.8	13,464.6	12,074.9	1,389.8	1.7	86,330.6	58,088.4	0.9
Cahsa	Biomasa	62,544.0	0.6	0.0			0.0	78,752.6	37,881.3	0.8
Azunosa	Biomasa	15,752.9	0.2	3,010.1			0.4	27,948.1	16,666.0	0.3
Chumbagua	Biomasa	54,003.3	0.6	7,013.6			0.9	50,626.9	17,999.3	0.5
Ecopalsa	Biomasa	8,894.4	0.1	193.3			0.0	4,002.9		0.0
Celsur	Biomasa	98,553.1	1.0	12,083.7	104.7	11,979.0	1.5	119,894.4	11,311.6	1.2
Yodeco	Biomasa	514.1	0.0	0.0			0.0	320.8		0.0
Aceydesa	Biomasa	2,395.1	0.0	1,549.0			0.2	5,561.4		0.1
Merendon (MPP)	Biomasa	102,782.2	1.1	12,126.1			1.5	125,962.9		1.3
Caracol Knits	Biomasa	82,787.0	0.9	935.1			0.1	16,360.3		0.2
Palmasa	Biomasa	78.4	0.0	36.1			0.0	60.1		0.0
Biogas y Energia S.A.	Biomasa	6,803.3	0.1	598.6			0.1	3,607.7		0.0
Exportadora del Atlantico	Biomasa	1,726.0	0.0	0.0			0.0	1,309.6		0.0
Honduras HPGC (GPP)	Biomasa	192,296.8	2.0	2,650.9			0.3	153,046.9		1.5
Eolica	Tecnología	578,086.7	5.8	100,680.8	0.0	0.0	12.9	928,704.8	0.0	9.4
Mesoamerica	Eolica	409,299.0	4.2	52,616.3			6.7	466,909.2		4.7
San Marcos	Eolica	149,205.7	1.5	25,600.8			3.3	228,703.0		2.3
Chinchayote	Eolica	19,582.0		22,463.7			2.9	233,092.5		2.4
Fotovoltaica	Tecnología	923,711.9	9.5	90,355.5	0.0	0.0	11.5	992,784.8	0.0	10.0
Enerbasa	Fotovoltaica	39,942.7	0.4	3,540.7			0.5	41,376.6		0.4
Marcovia	Fotovoltaica	82,594.9	0.9	6,890.7			0.9	82,873.3		0.8
Cohessa	Fotovoltaica	124,524.4	1.3	10,646.1			1.4	124,286.9		1.3
Soposa	Fotovoltaica	124,068.6	1.3	10,813.3			1.4	123,577.3		1.3
Mecer	Fotovoltaica	57,292.4	0.6	4,740.8			0.6	56,427.1		0.6
Llanos Del Sur	Fotovoltaica	27,144.8	0.3	2,457.4			0.3	26,955.1		0.3
Los Pollitos	Fotovoltaica	31,010.5	0.3	2,200.8			0.3	29,996.3		0.3
Fotersa	Fotovoltaica	37,652.1	0.4	3,632.6			0.5	44,509.1		0.5
Cinco Estrellas	Fotovoltaica	113,795.1	1.2	9,536.8			1.2	113,602.8		1.1
Choluteca Uno	Fotovoltaica	42,270.5	0.4	3,616.8			0.5	44,421.1		0.4
Choluteca Dos	Fotovoltaica	61,878.4	0.6	5,343.4			0.7	65,566.3		0.7
Proderssa	Fotovoltaica	97,164.0	1.0	8,014.7			1.0	97,480.7		1.0
Pacific	Fotovoltaica	34,291.1	0.4	7,185.2			0.9	47,092.9		0.5
Helios	Fotovoltaica	41,548.6	0.4	5,356.2			0.7	64,290.4		0.7
Lajas	Fotovoltaica	8,508.6	0.1	1,207.4			0.2	15,499.1		0.2
Fray Lazaro	Fotovoltaica	25.2	0.0	0.0			0.0	2,931.0		0.0
Prados Sur	Fotovoltaica			5,172.6			0.7	11,898.8		0.1
Geotérmica	Tecnología	92,584.6	1.0	26,650.8	0.0	0.0	3.4	297,068.4	0.0	3.00
Geo-platanares	Geotermia	92,584.6	1.0	26,650.8			3.4	297,068.4		3.00
Importación		328,571.3	3.4	6,596.9	0.0	0.0	0.8	65,628.4	0.0	0.7
Panama		16,066.0	0.2				0.0			0.0
El Salvador		8,922.8	0.1				0.0	9,753.9		0.10
Guatemala		256,537.5	2.7				0.0	1,760.2		0.0
Mercado de Oportunidad Regional		47,045.0	0.5	6,596.9			0.8	54,114.2		0.5

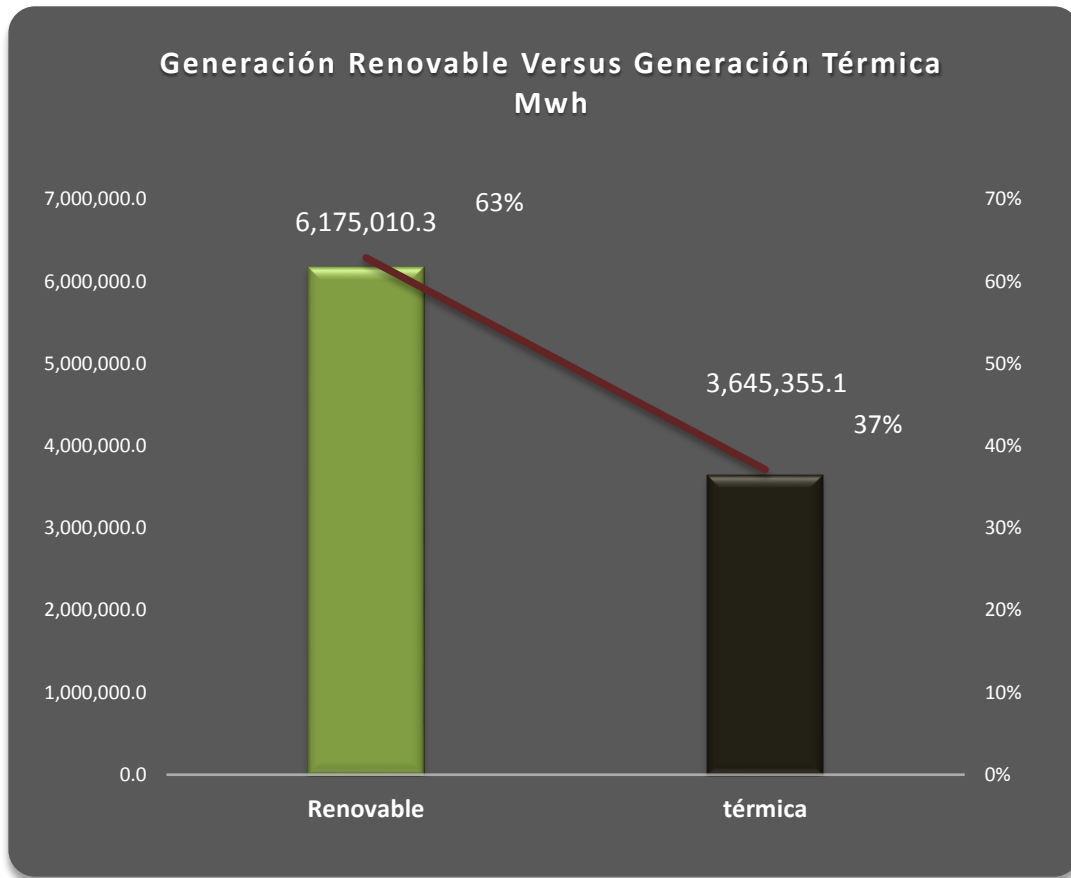
Nota: La generación neta resulta de restar la generación bruta de cada planta menos el consumo propio de las mismas (en el caso de las plantas privadas su consumo propio es la generación de sus plantas ó de sus empresas consumidoras)

Generación Bruta de Energía Eléctrica en el Sistema ENEE Acumulada a Diciembre 2018



Energía Eléctrica Neta Generada en el Sistema ENEE Mes de Diciembre 2018





Cuadro No.3 Demanda Máxima del Sistema ENEE Periodo 2017-2018

Página 1 de 1

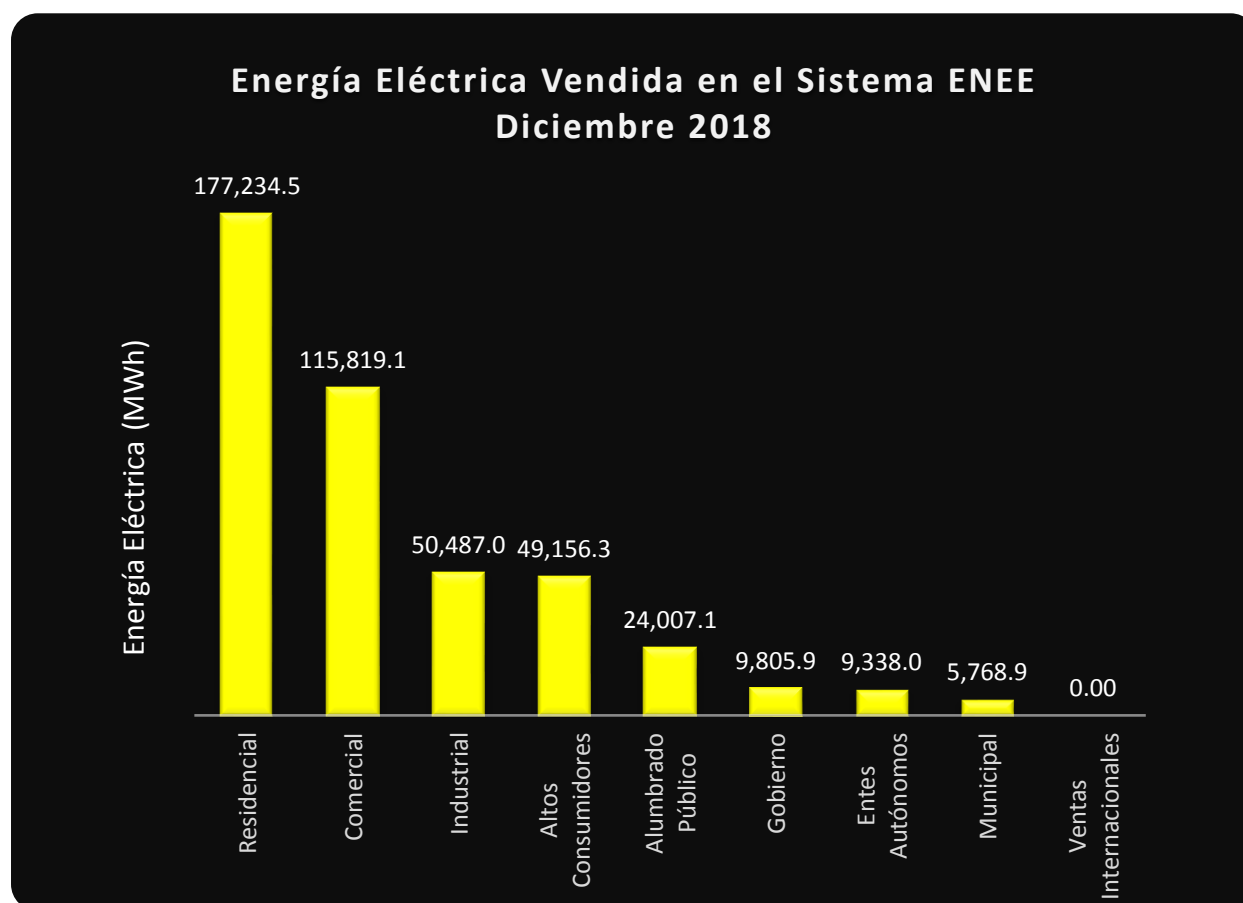
Meses	MW	Fecha	Hora	MW	Fecha	Hora
	2017			2018		
Enero	1,422.5	Jueves 26/01	18:30 p.m	1,449.76	Martes 23/01	18:30 p.m
Febrero	1,501.5	Martes 21/02	18:53 p.m	1,510.15	Martes 20/02	18:59 pm
Marzo	1,528.5	Jueves 30/03	19:05 p.m	1,548.55	Martes 20/03	19:36 p.m
Abril	1,560.5	Lunes 03/04	19:05 p.m	1,601.96	Martes 24/04	19:08 p.m
Mayo	1,542.1	Martes 02/05	19:22 p.m	1,567.98	Martes 29/05	19:13 p.m
Junio	1,537.8	Martes 06/06	19:25 p.m	1,515.63	Jueves 28/06	19:36 p.m
Julio	1,480.6	Lunes 24/07	19:35 p.m	1,538.81	Miércoles 25/07	19:30 p.m
Agosto	1,506.3	Lunes 28/08	18:42 p.m	1,552.30	Martes 21/08	19:14 p.m
Septiembre	1,537.9	Martes 26/09	18:55 p.m	1,549.96	Martes 04/09	19:17 p.-m
Octubre	1,493.9	Martes 17/10	18:20 p.m	1,539.70	Miércoles 10/10	18:24 p.m
Noviembre	1,442.4	Jueves 02/11	18:25 p.m	1,539.01	Martes 13/11	18:22 p.m
Diciembre	1,404.1	Viernes 08/12	18:24 p.m	1,542.95	Lunes 03/12	18:16 p.m
D. Máxima	1,560.5	Lunes 03/04	19:05 p.m	1,602.0	Martes 24/04	19:08 p.m

Cuadro No.4 Energía Eléctrica Vendida en el Sistema ENEE

Página 1 de 1

Sector de Consumo	Acumulado 2017		Diciembre 2018		Acumulado 2018	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%
Total	6,200,863.85	100	441,616.6	100	6,198,730.2	100
Residencial	2,472,223.29	39.9	177,234.5	40.1	2,470,127.4	39.8
Comercial	1,686,026.44	27.2	115,819.1	26.2	1,661,299.7	26.8
Industrial	768,782.72	12.4	50,487.0	11.4	784,061.7	12.6
Altos Consumidores	615,808.18	9.9	49,156.3	11.1	646,695.5	10.4
Alumbrado Público	227,971.79	3.7	24,007.1	5.4	257,372.6	4.2
Gobierno	175,172.06	2.8	9,805.9	2.2	147,373.2	2.4
Entes Autónomos	151,347.35	2.4	9,338.0	2.1	144,787.2	2.3
Municipal	79,015.85	1.3	5,768.9	1.3	78,573.7	1.3
Ventas Internacionales	24,516.16	0.4	0.00	0.0	8,439.2	0.1

Datos preliminares en proceso de revisión

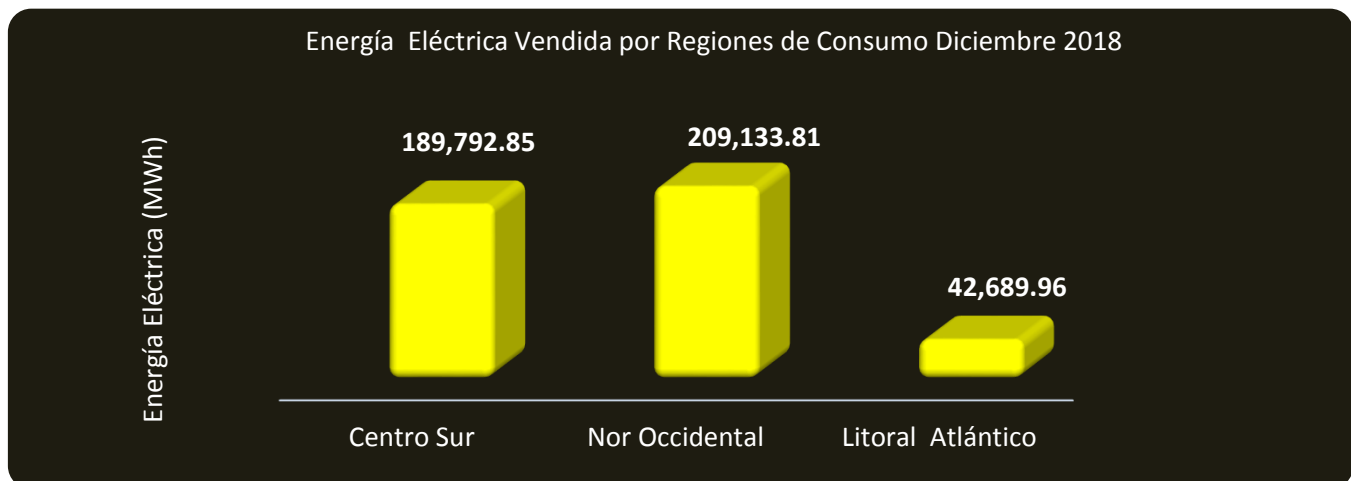


Cuadro No.5 Energía Eléctrica Vendida por Regiones de Consumo

Pagina 1 de 1

Sector de Consumo	Acumulado 2017		Diciembre 2018		Acumulado 2018	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%
Total General	6,176,347.7	100	441,616.62	100	6,190,290.93	100
Centro Sur	2,562,405.32	41.5	189,792.85	43.0	2,530,304.06	40.9
Residencial	1,183,825.06	46.2	85,821.84	45.2	1,132,532.66	44.8
Comercial	751,213.80	29.3	52,999.89	27.9	753,616.09	29.8
Industrial	181,522.80	7.1	14,615.47	7.7	190,690.24	7.5
Altos Consumidores	131,754.21	5.1	10,814.27	5.7	133,530.30	5.3
Alumbrado Público	103,495.44	4.0	10,626.03	5.6	117,299.72	4.6
Gobierno	82,530.83	3.2	6,365.99	3.4	85,675.43	3.4
Entes Autónomos	101,850.94	4.0	6,570.68	3.5	87,883.99	3.5
Municipal	26,212.24	1.0	1,978.69	1.0	29,075.64	1.1
Nor Occidental	3,049,086.34	49.4	209,133.81	47.4	3,078,147.92	49.7
Residencial	998,983.40	32.8	69,955.72	33.5	1,039,979.45	33.8
Comercial	763,548.80	25.0	50,868.32	24.3	739,348.44	24.0
Industrial	539,005.98	17.7	31,493.22	15.1	536,230.33	17.4
Altos Consumidores	484,031.36	15.9	38,341.98	18.3	513,165.23	16.7
Alumbrado Público	99,039.34	3.2	10,684.15	5.1	111,856.41	3.6
Gobierno	76,538.44	2.5	2,260.86	1.1	45,326.64	1.5
Entes Autónomos	38,482.60	1.3	1,978.90	0.9	45,915.85	1.5
Municipal	49,456.43	1.6	3,550.66	1.7	46,325.58	1.5
Litoral Atlántico	564,856.03	9.1	42,689.96	9.7	581,838.95	9.4
Residencial	289,414.8	51.2	21,456.93	50.3	297,615.25	51.2
Comercial	171,263.8	30.3	11,950.88	28.0	168,335.19	28.9
Industrial	48,276.6	8.5	4,378.31	10.3	57,141.16	9.8
Alumbrado Público	25,437.0	4.5	2,696.89	6.3	28,216.42	4.8
Gobierno	16,102.8	2.9	1,179.04	2.8	16,371.13	2.8
Entes Autónomos	11,013.8	1.9	788.40	1.8	10,987.32	1.9
Municipal	3,347.2	0.6	239.51	0.6	3,172.48	0.5

Datos preliminares en proceso de revisión



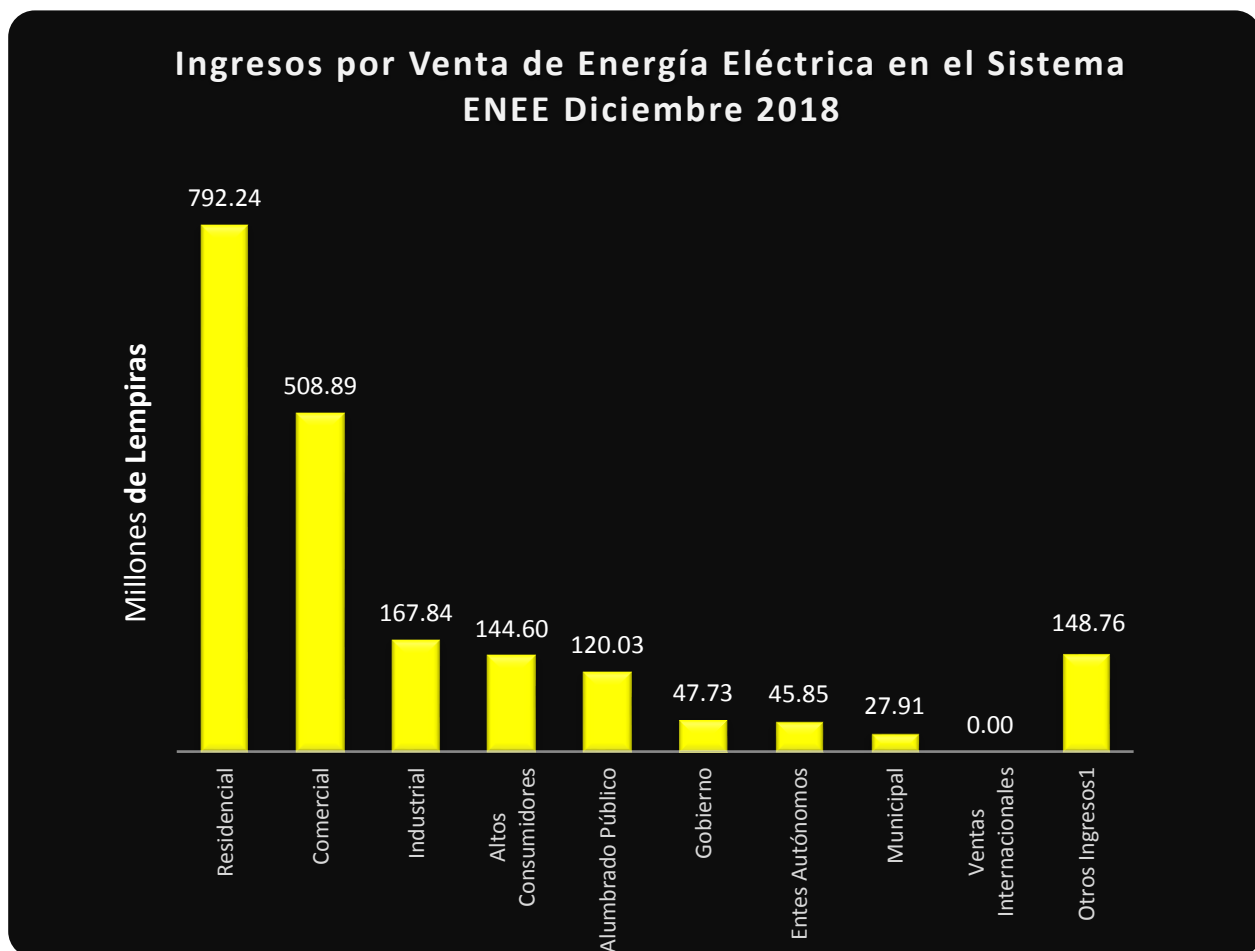
Cuadro No.6 Ingresos por Venta de Energía Eléctrica en Todo el Sistema ENEE

Pagina 1 de 1

Sector de consumo	Acumulado 2017		Diciembre 2018		Acumulado 2018	
	Millones L.	%	Millones L.	%	Millones L.	%
Total General	23,027.64	100	2,003.86	100	24,834.34	100
Residencial	8,040.43	34.9	792.24	39.5	8,969.10	36.1
Comercial	6,480.71	28.0	508.89	25.4	6,721.13	27.1
Industrial	2,365.80	10.0	167.84	8.4	2,486.10	10.0
Altos Consumidores	1,514.43	9.6	144.60	7.2	1,710.80	6.9
Alumbrado Público	1,029.36	2.5	120.03	6.0	1,232.70	5.0
Gobierno	736.21	2.7	47.73	2.4	656.67	2.6
Entes Autónomos	640.16	2.5	45.85	2.3	644.64	2.6
Municipal	324.32	1.1	27.91	1.4	357.65	1.4
Ventas Internacionales	36.44	0.1	0.00	0.0	22.53	0.1
Otros Ingresos ¹	1,859.77	8.5	148.76	7.4	2,033.03	8.2

¹ Corresponde a otros ingresos operativos

Datos preliminares en proceso de revisión



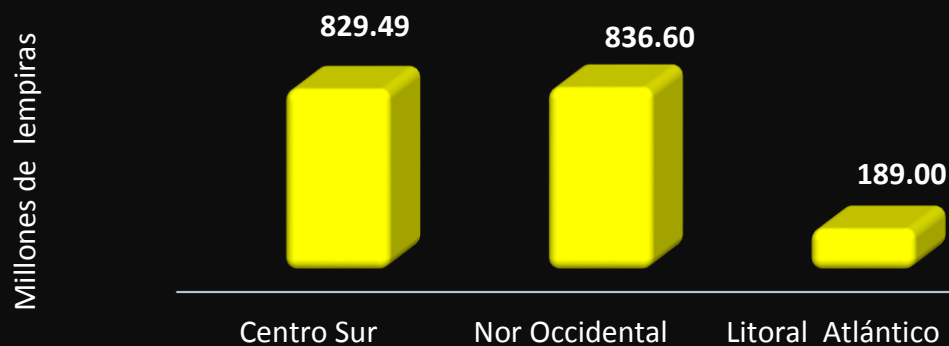
Cuadro No.7 Ingresos por Venta de Energía Eléctrica en las Regiones de Consumo

Pagina 1 de 1

Sector de Consumo	Acumulado 2017		Diciembre 2018		Acumulado 2018	
	Millones L.	%	Millones L.	%	Millones L.	%
Total General	21,131.42	100	1,855.09	100	22,778.79	100
Centro Sur	9,024.09	42.7	829.49	44.7	9,573.74	42.0
Residencial	3,852.96	42.7	387.62	46.7	4,090.33	42.7
Comercial	2,894.88	32.1	231.27	27.9	3,030.81	31.7
Industrial	593.30	6.6	53.50	6.4	642.11	6.7
Altos Consumidores	327.10	3.6	31.81	3.8	353.51	3.7
Alumbrado Público	463.54	5.1	53.67	6.5	558.06	5.8
Gobierno	350.24	3.9	30.51	3.7	379.78	4.0
Entes Autónomos	431.96	4.8	31.50	3.8	390.08	4.1
Municipal	110.11	1.2	9.61	1.2	129.07	1.3
Nor Occidental	10,102.08	47.8	836.60	45.1	10,962.62	48.1
Residencial	3,237.61	32.0	308.54	36.9	3,784.15	34.5
Comercial	2,911.72	28.8	223.86	26.8	2,992.84	27.3
Industrial	1,634.62	16.2	99.36	11.9	1,663.66	15.2
Altos Consumidores	1,187.34	11.8	112.79	13.5	1,357.29	12.4
Alumbrado Público	451.70	4.5	52.77	6.3	540.23	4.9
Gobierno	317.62	3.1	11.57	1.4	204.24	1.9
Entes Autónomos	161.43	1.6	10.57	1.3	205.71	1.9
Municipal	200.03	2.0	17.15	2.0	214.50	2.0
Litoral Atlántico	2,005.25	9.5	189.00	10.2	2,242.43	9.8
Residencial	949.85	47.4	96.08	50.8	1,094.62	48.8
Comercial	674.11	33.6	53.76	28.4	697.49	31.1
Industrial	137.88	6.9	14.98	7.9	180.33	8.0
Alumbrado Público	114.11	5.7	13.60	7.2	134.41	6.0
Gobierno	68.35	3.4	5.65	3.0	72.65	3.2
Entes Autónomos	46.77	2.3	3.78	2.0	48.86	2.2
Municipal	14.17	0.7	1.15	0.6	14.08	0.6

Datos preliminares en proceso de revisión

Ingresos por Venta de Energía Eléctrica en las Regiones de Consumo Diciembre 2018



Cuadro No.8
Número de Abonados por Regiones en el Sistema ENEE

Pagina 1 de 1

Sector de consumo	Promedio 2017		Diciembre 2018		Promedio 2018	
	Abonados	%	Abonados	%	Abonados	%
Total General	1,599,332	108	1,842,860	100	1,806,961	100
Residencial	1,463,650	91.52	1,692,268	91.83	1,657,259	91.72
Comercial	121,099	7.57	134,035	7.27	133,241	7.37
Industrial	1,389	0.09	1,457	0.08	1,499	0.08
Altos Consumidores	23	0.00	25	0.00	25	0.00
Alumbrado Público	321	0.02	315	0.02	315	0.02
Gobierno	8,177	0.51	9,123	0.50	9,078	0.50
Entes Autónomos	2,303	0.14	2,941	0.16	2,798	0.15
Municipal	2,369	0.15	2,696	0.15	2,746	0.15
Centro Sur	797,061	49.8	857,254	46.5	837,591	46.4
Residencial	727,820	91.31	786,743	91.77	767,218	91.60
Comercial	61,234	7.68	62,183	7.25	62,107	7.41
Industrial	683	0.09	670	0.08	678	0.08
Altos Consumidores	4	0.00	4	0.00	4	0.00
Alumbrado Público	168	0.02	168	0.02	168	0.02
Gobierno	4,717	0.59	4,886	0.57	4,852	0.58
Entes Autónomos	1,426	0.18	1,499	0.17	1,473	0.18
Municipal	1,009	0.13	1,101	0.13	1,091	0.13
Nor Occidental	738,901	46.2	779,027	42.3	766,196	42.4
Residencial	678,051	91.76	716,346	92.0	704,033	91.89
Comercial	54,914	7.43	56,257	7.2	55,817	7.28
Industrial	751	0.10	713	0.1	748	0.10
Altos Consumidores	21	0.00	21	0.0	21	0.00
Alumbrado Público	118	0.02	118	0.0	118	0.02
Gobierno	3,018	0.41	3,101	0.4	3,094	0.40
Entes Autónomos	789	0.11	1,141	0.1	1,030	0.13
Municipal	1,240	0.17	1,330	0.2	1,334	0.17
Litoral Atlántico	196,647	12.3	206,579	11.2	203,175	11.2
Residencial	179,750	91.41	189,179	91.6	186,008	91.6
Comercial	15,043	7.65	15,595	7.5	15,317	7.5
Industrial	71	0.04	74	0.0	72	0.0
Alumbrado Público	62	0.03	29	0.0	29	0.0
Gobierno	1,123	0.57	1,136	0.5	1,132	0.6
Entes Autónomos	280	0.14	301	0.1	296	0.1
Municipal	318	0.16	265	0.1	322	0.2