



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



EMPRESA NACIONAL DE
ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE

Boletín Estadístico

Diciembre 2019

Gerencia de Planificación, Cambio e Innovación Empresarial

Cuadro No.1
Capacidad Total Instalada

Página 1/3

Tipo de planta	Año 2018		Diciembre 2019		
	MW	%	MW	%	
Total sistema	2,682.4		2,714.1		
Hidráulica	705.8	26.3	728.9	26.9	
Térmica	882.1	32.9	878.1	32.4	
Biomasa	209.7	7.8	221.3	8.2	
Eólica	225.0	8.4	235.0	8.7	
Fotovoltaica	510.8	19.0	510.8	18.8	
Geotérmica	35.0	1.3	35.0	1.3	
Carbon	114.0	4.2	105.0	3.9	
Hidráulica Estatal	Tipo de Embalse	432.7	16.1	432.7	15.9
Francisco Morazán	Reg. Plurianual	300.0	11.2	300.0	11.1
Río Lindo	Reg. Diaria	80.0	3.0	80.0	2.9
Cañaverál	Reg. Anual	29.0	1.1	29.0	1.1
El Níspero	Reg. Horaria	22.5	0.8	22.5	0.8
Santa María del Real	Reg. Horaria	1.2	0.0	1.2	0.0
Térmica Estatal	Tecnología	64.6	2.4	24.8	0.9
Santa Fe	MDMV	5.0	0.2	4.8	0.2
La Ceiba	MDMV	26.6	1.0	10.0	0.4
LP_Hitachi	TG	18.0	0.7	10.0	0.4
LP_Gen_Elec	TG	15.0	0.6		0.0
Térmica Privada	Tecnología	817.5	30.5	853.3	30.3
Laeisz (San Isidro)	MDAV	20.0	0.7	20.0	0.7
Laeisz (Juticalpa)	MDAV	7.0	0.3	7.0	0.3
Laeisz Ceiba	MDAV	20.0	0.7	20.0	0.7
Emce Choloma	MDMV	60.0	2.2	50.0	1.8
Enersa	MDMV	200.0	7.5	230.0	8.5
Enersa (Excedente 30 Mw)	MDMV	30.0	1.1	30.0	1.1
Convenio Lufusa	TG	33.5	1.2	33.5	1.2
Lufussa Valle	MDMV	80.0	3.0	70.0	2.6
Lufussa III	MDMV	210.0	7.8	240.0	8.8
Elcosa	MDMV	80.0	3.0	80.0	2.9
Alsthon (Vetasa)	MDMV	25.0	0.9		0.0
Green Valley (Park Dale)	MDMV	14.0	0.5	11.0	0.4
Cogenera	MDMV	17.0	0.6	10.0	0.4
Elcatex	MDMV	21.0	0.8	21.8	0.8
Laeisz (La Ensenada)	MDMV			30.0	1.1
Carbon	Tecnología	114.0	4.2	105.0	3.9
Celsur	TV	18.8	0.7		
Becosa	TV	60.0	2.2	105.0	3.9
Jaguar	TV	15.0	0.6		
Orazul	TV	10.3	0.4		
Quetzal Guatemala	TV	10.0	0.4		

Cuadro No.1
Capacidad Total Instalada

Página 2/3

Tipo de planta		Año 2018		Diciembre 2019	
		MW	%	MW	%
Hidráulica Privada	Tipo de Embalse	273.1	10.2	296.2	10.9
Nacaome	Reg. Anual	28.0	1.0	28.1	1.0
Cenit (ZACAPA)	Reg. Horaria	0.8	0.0	0.8	0.03
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	13.5	0.5
Babilonia (ENERGISA)	Reg. Horaria	4.3	0.2	4.3	0.2
Hidro Yojoa	Reg. Horaria	0.5	0.02	0.6	0.02
Cececapa	Reg. Horaria	3.5	0.1	3.0	0.1
Cuyamapa	Reg. Horaria	12.2	0.5	12.4	0.5
Cuyamel	Reg. Horaria	8.0	0.3	7.8	0.3
Cortecito	Reg. Horaria	6.0	0.2	5.3	0.2
Las Glorias	Reg. Horaria	5.3	0.2	6.0	0.2
San Carlos	Reg. Horaria	4.0	0.1	4.0	0.1
Coronado	Reg. Horaria	4.5	0.2	7.0	0.3
Mangungo	Reg. Horaria	1.5	0.1	1.5	0.1
San Juan	Reg. Horaria	6.7	0.2	6.6	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	12.0	0.4
Morjas	Reg. Horaria	8.6	0.3	8.6	0.3
San Martin	Reg. Horaria	3.0	0.1	3.0	0.1
Aurora	Reg. Horaria	9.0	0.3	9.0	0.3
Peña Blanca	Reg. Horaria	0.9	0.03	0.9	0.0
Genera	Reg. Horaria	5.2	0.2	5.2	0.2
Vegona	Reg. Horaria	23.8	0.9	40.0	1.5
Matarras	Reg. Horaria	1.8	0.1	1.7	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	10.0	0.4
Zinguizapa	Reg. Horaria	2.8	0.1	3.1	0.1
Rio Betulia	Reg. Horaria	3.6	0.1	8.3	0.3
Canjel	Reg. Horaria	3.0	0.1	3.0	0.1
Shol	Reg. Horaria	24.0	0.9	24.3	0.9
Hidro Xacbal	Reg. Horaria	10.0	0.4		0.0
Quilio	Reg. Horaria	1.1	0.0	1.1	0.04
Coyolar	Reg. Horaria	2.0	0.1	1.8	0.1
Agua Verde	Reg. Horaria	0.8	0.0	1.0	0.04
Chachaguala	Reg. Horaria	5.4	0.2	6.8	0.25
PHP Nispero 2	Reg. Horaria	6.0	0.2	6.0	0.22
Churune (INVERSA)	Reg. Horaria	3.25	0.1	3.0	0.11
Corral de Piedras (ENERCO)	Reg. Horaria	2.79	0.1	2.8	0.10
Pencaligue	Reg. Horaria	17.96	0.7	13.0	0.48
San Alejo	Reg. Horaria		0.0	2.2	0.08
Cuyagual	Reg. Horaria		0.0	7.0	0.26

Cuadro No.1
Capacidad Total Instalada

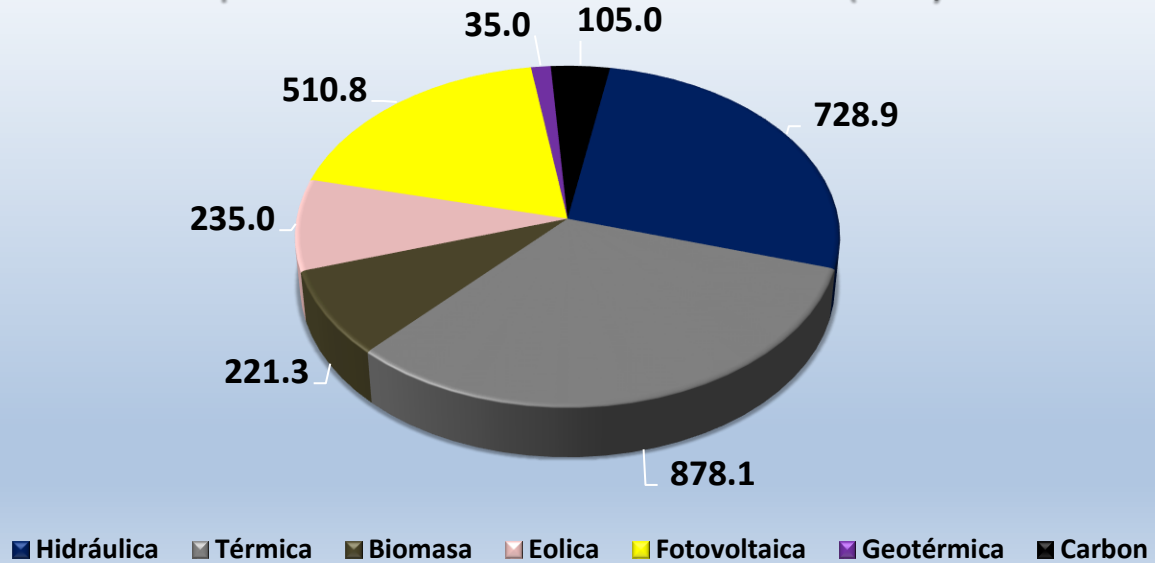
Página 3/3

Tipo de planta	Año 2018		Diciembre 2019	
	MW	%	MW	%
Biomasa	209.7	7.8	221.3	8.0
La Grecia	Biomasa	25.5	1.0	0.0
Tres Valles	Biomasa	12.3	0.5	0.7
Cahsa	Biomasa	30.0	1.1	1.1
Azunosa	Biomasa	14.0	0.5	0.5
Chumbagua	Biomasa	20.0	0.7	0.7
Ecopalsa	Biomasa	1.3	0.0	0.0
Celsur	Biomasa	18.8	0.7	1.6
Yodeco	Biomasa	0.3	0.01	0.0
Aceydesa	Biomasa	1.1	0.04	0.2
Merendon (MPP)	Biomasa	18.0	0.7	0.7
Caracol Knits	Biomasa	18.0	0.7	0.7
Palmasa	Biomasa	1.7	0.1	0.1
Biogas y Energia S.A.	Biomasa	1.2	0.0	0.0
Exportadora del Atlantico	Biomasa	2.6	0.1	0.1
Honduras HPGC (GPP)	Biomasa	45.0	1.7	1.6
Los Pinos	Biomasa			0.1
Eolica	225.0	8.4	235.0	8.7
Mesoamerica	Eolica	125.0	4.7	4.6
San Marcos	Eolica	50.0	1.9	1.8
Chinchayote	Eolica	50.0	1.9	2.2
Fotovoltaica	510.8	17.9	510.8	18.8
Enerbasa	Fotovoltaica	24.0	0.9	0.9
Marcovia	Fotovoltaica	35.0	1.3	1.3
Cohessa	Fotovoltaica	50.0	1.9	1.8
Soposa	Fotovoltaica	50.0	1.9	1.8
Mecer	Fotovoltaica	25.0	0.9	0.9
Llanos Del Sur	Fotovoltaica	14.0	0.5	0.5
Los Pollitos	Fotovoltaica	20.0	0.7	0.7
Fotersa	Fotovoltaica	20.0	0.7	0.7
Cinco Estrellas	Fotovoltaica	50.0	1.9	1.8
Choluteca Uno	Fotovoltaica	20.0	0.7	0.7
Choluteca Dos	Fotovoltaica	30.0	1.1	1.1
Proderssa	Fotovoltaica	50.0	1.9	1.8
Pacific (Nacaome 1)	Fotovoltaica	49.9	1.9	1.8
Helios	Fotovoltaica	25.0	0.9	0.9
Lajas	Fotovoltaica	11.9	0.4	0.4
Fray Lazaro	Fotovoltaica	5.0	0.2	0.2
Prados Sur	Fotovoltaica	31.0	1.2	1.1
Geotérmica	35.0	1.3	35.0	1.3
Geo-platanares	Geotermia	35.0	1.3	1.3

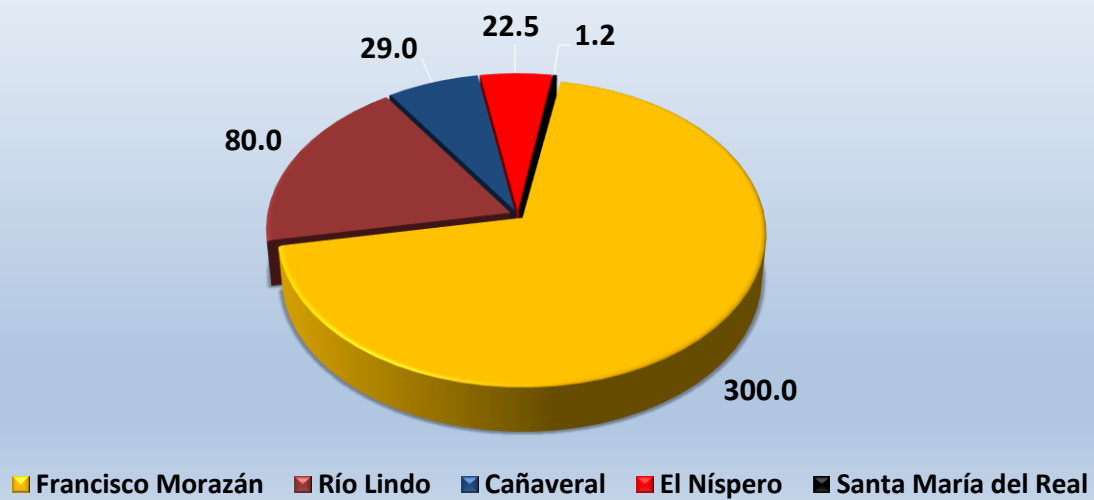
Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Página 1 de 4

Capacidad Total Instalada en Plantas (MW)



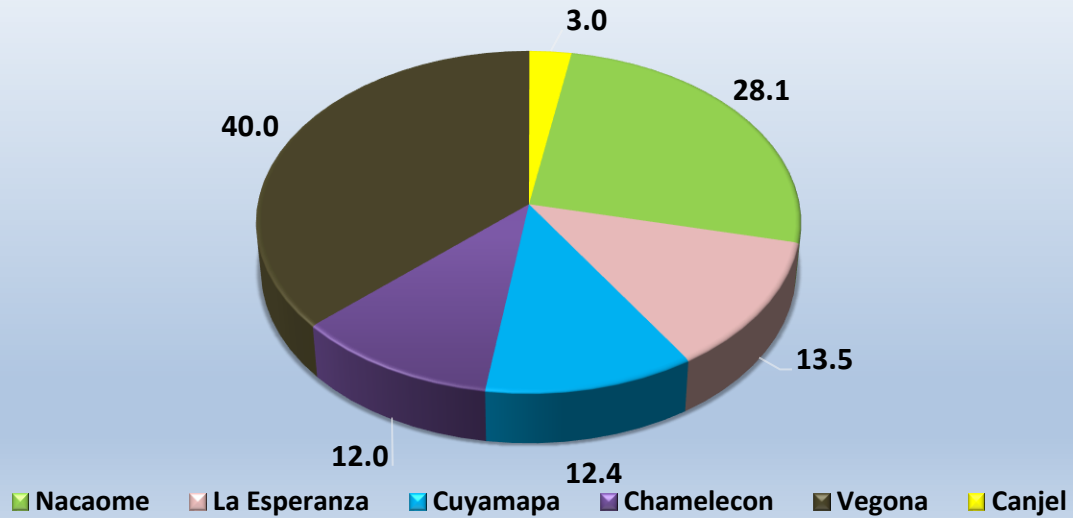
Capacidad Instalada en Plantas Hidroeléctricas Estatales (MW)



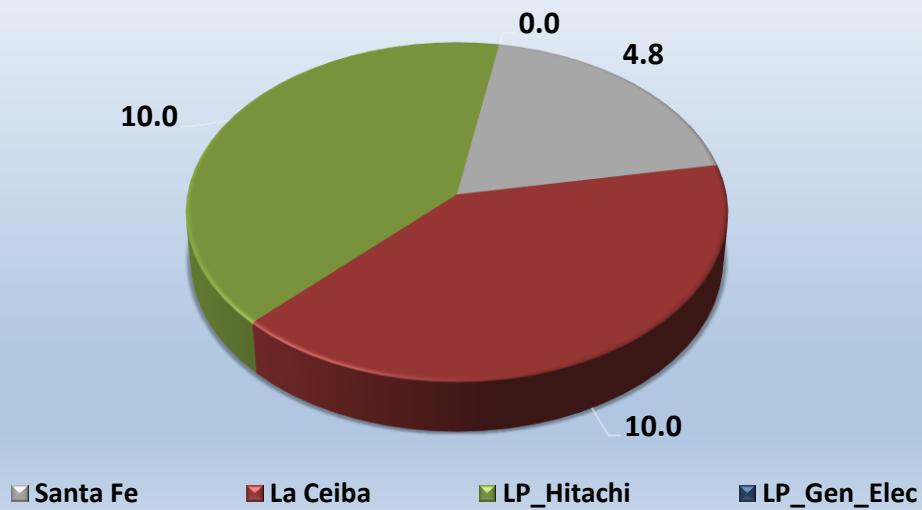
Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Página 2 de 4

Capacidad Instalada en Plantas Hidroeléctricas Privadas (MW)



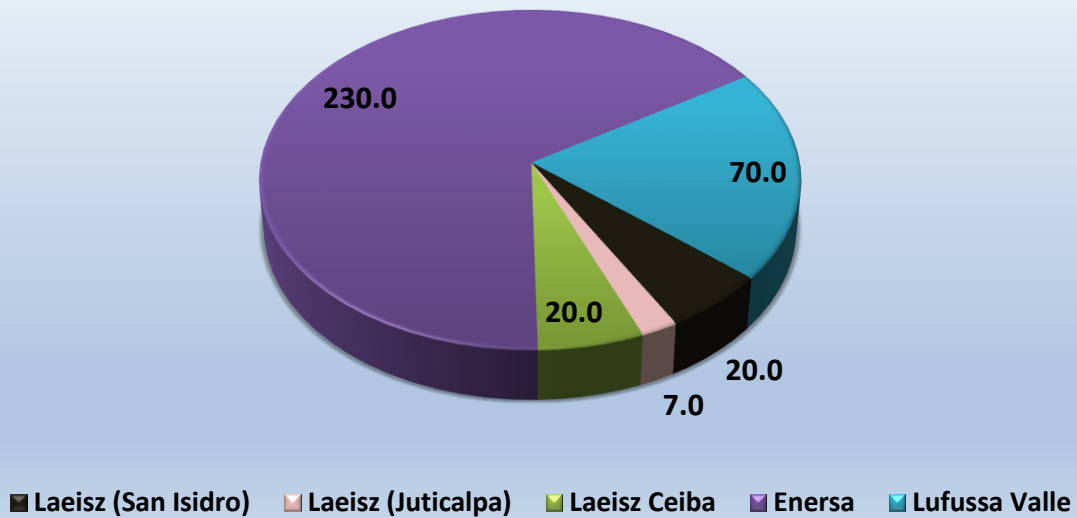
Capacidad Instalada en Plantas Térmicas Estatales (MW)



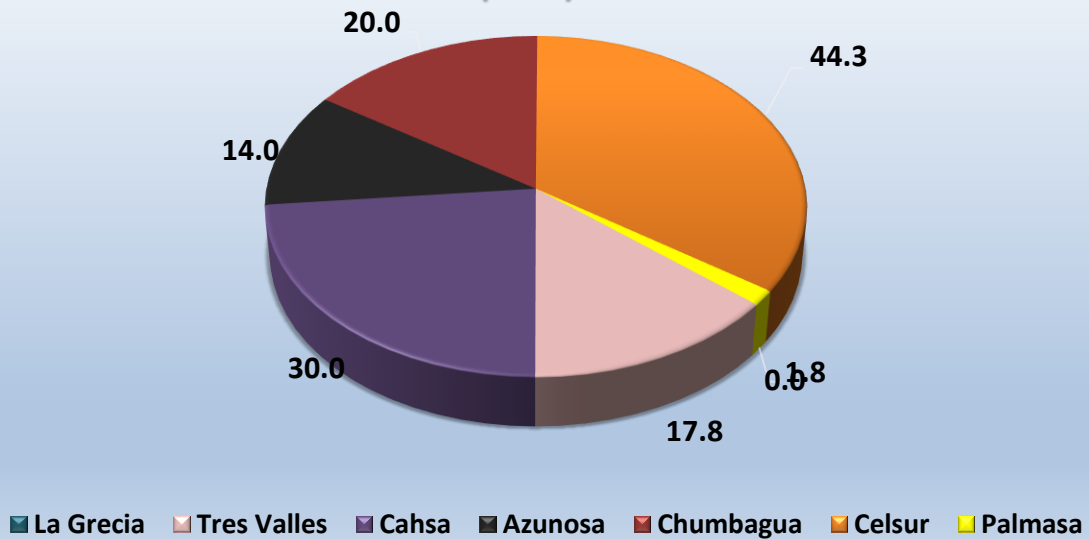
Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Página 3 de 4

Capacidad Instalada en Plantas Térmicas Privada (MW)



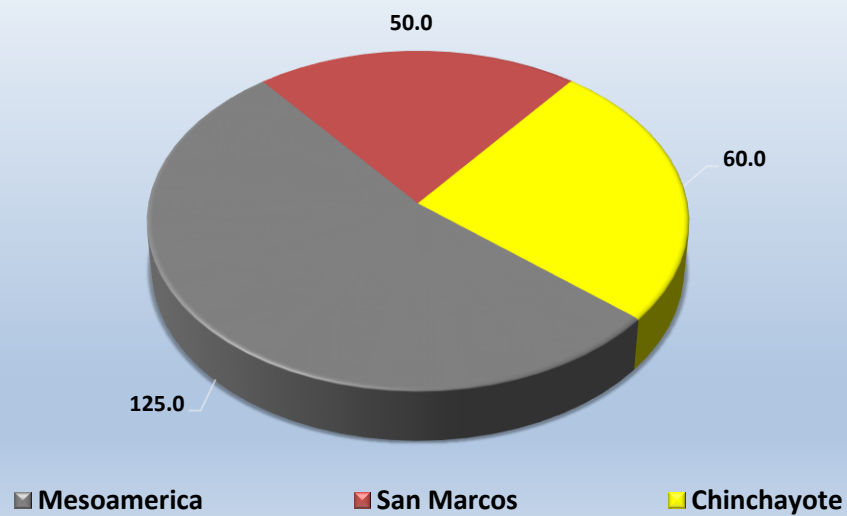
Capacidad Instalada en Plantas Biomasa Privada (MW)



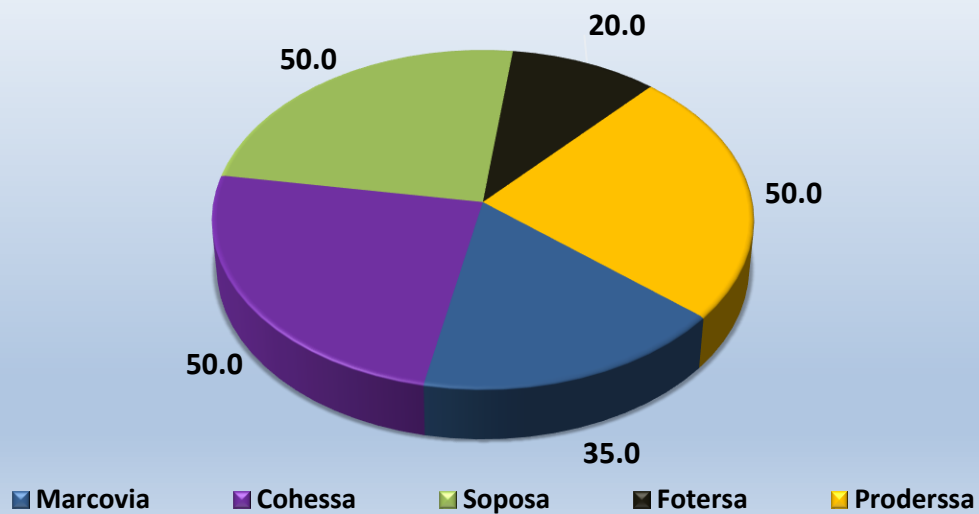
Capacidad Instalada en Plantas (MW)

Página 4 de 4

Capacidad Instalada en Plantas Eolicas Privada (MW)



Capacidad Instalada en Plantas Fotovoltaica Privada (MW)



Cuadro No.2
Energía Eléctrica Generada en el Sistema ENEE

Tipo de planta	Año 2018		Diciembre 2019				Acumulado 2019				
	Generacion Neta MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	
Total sistema	9,177,343.2	100	821,433.7	83,466.9	737,966.8	100	10,666,884.6	1,154,099.4	9,512,785.2	100	
Hidro ENEE	2,098,201.5	22.9	89,076.1	1,660.1	87,416.0	10.8	1,608,522.4	24,158.7	1,584,363.8	15.1	
Térmica Estatal	29,654.3	0.3	2,194.3		2,194.3	0.3	37,831.2		37,831.2	0.4	
Hidráulica Privada	1,151,050.1	12.5	70,918.7		70,918.7	8.6	821,360.6	507.4	820,853.3	7.7	
Térmica Privada	2,561,481.9	27.9	295,820.2	14,129.4	281,690.8	36.0	4,002,092.3	225,772.5	3,776,319.8	37.5	
Carbon (Térmica Privada)	513,934.2	5.6	62,130.9	35,642.1	26,488.8	7.6	829,649.9	482,010.4	347,639.5	7.8	
Biomasa	538,835.0	5.9	63,054.3	32,035.3	31,019.0	7.7	878,165.9	421,650.5	456,515.4	8.2	
Eolica	928,704.8	10.1	98,880.5		98,880.5	12.0	818,290.0		818,290.0	7.7	
Fotovoltaica	992,784.8	10.8	86,901.0		86,901.0	10.6	1,115,527.2		1,115,527.2	10.5	
Geotérmica	297,068.4	3.2	24,059.1		24,059.1	2.9	295,918.1		295,918.1	2.77	
Importación	65,628.4	0.7	28,398.7		28,398.7	3.5	259,526.9		259,526.9	2.4	
Hidro ENEE	Tipo de Embalse	2,098,201.5	22.9	89,076.1	1,660.1	87,416.0	10.8	1,608,522.4	24,158.7	1,584,363.8	15.1
Francisco Morazán	Reg. Plurianual	1,617,945.0	17.6	57,032.69	1,551.02	55,481.7	6.9	1,107,085.4	21,290.2	1,085,795.2	10.4
Río Lindo	Reg. Diaria	365,795.9	4.0	25,053.13	82.73	24,970.4	3.0	368,494.9	2,099.7	366,395.1	3.5
Cañaveral	Reg. Anual	87,335.8	1.0	5,648.14	26.35	5,621.8	0.7	94,991.4	768.7	94,222.7	0.9
El Níspero	Reg. Horaria	25,782.8	0.3	1,044.56		1,044.6	0.1	35,255.1		35,255.1	0.3
Santa María del Real	Reg. Horaria	1,342.0	0.0	297.54		297.5	0.0	2,695.7		2,695.7	0.0
Térmica Estatal	Tecnología	29,654.3	0.3	2,194.25		2,194.25	0.3	37,831.2		37,831.2	0.4
Santa Fe	MDMV		0.0	4.3		4.3	0.0	152.9		152.9	0.0
La Ceiba	MDMV	29,201.8	0.3	2,190.0		2,190.0	0.3	30,782.1		30,782.1	0.3
LP_Hitachi	TG	452.5	0.0					6,896.2		6,896.2	0.1
LP_Gen_Elec	TG										
Térmica Privada	Tecnología	2,561,481.9	27.9	295,820.2	14,129.4	281,690.8	36.0	4,002,092.3	225,772.5	3,776,319.8	37.5
Laeisz (San Isidro)	MDAV	72,421.1	0.8	6,051.9		6,051.9	0.7	102,724.2		102,724.2	1.0
Laeisz (Juticalpa)	MDAV	12,194.1	0.1	1,038.3		1,038.3	0.1	11,847.2		11,847.2	0.1
Laeisz Ceiba	MDAV	3,494.3	0.0	2,558.8		2,558.8	0.3	77,055.9		77,055.9	0.7
Emce Choloma	MDMV	53,469.9	0.6	6,814.7	68.2	6,746.4	0.8	129,349.3	1,773.1	127,576.3	1.2
Enersa	MDMV	1,325,670.6	14.4	141,710.3	5123.0	136,587.3	17.3	1,727,645.0	65,960.9	1,661,684.1	16.2
Enersa (Excedente 30 Mw)	MDMV	8,622.5	0.1	0.0		0.0				0.0	
Convenio Lufusa	TG	567.7	0.0	0.0		0.0				0.0	
Lufussa Valle	MDMV	71,786.6	0.8	12,793.1	324.3	12,468.8	1.6	191,799.1	3,871.1	187,928.0	1.8
Lufussa III	MDMV	805,607.5	8.8	113,138.5	2256.5	110,882.0	13.8	1,547,560.7	29,616.3	1,517,944.5	14.5
Elcosa	MDMV	46,855.2	0.5	0.0		0.0				0.0	
Green Valley (Park Dale)	MDMV	32,080.4	0.3	3,293.0	3166.0	127.0	0.4	57,909.3	52,042.0	5,867.2	0.5
Cogenersa	MDMV	48,623.0	0.5	5,109.0		5,109.0	0.6	65,670.2		65,670.2	0.6
Elcatex	MDMV	80,089.1	0.9	3,191.4	3191.4	0.0	0.4	72,509.1	72,509.1	0.0	0.7
Laeisz (La Ensenada)	MDMV			121.4		121.4	0.0	18,022.3		18,022.3	0.2
Carbon	Tecnología	513,934.2	5.6	62,130.9	35,642.1	26,488.8	7.6	829,649.9	482,010.4	347,639.5	7.8
Becosa	TV	316,054.9	3.4	62,130.9	35,642.1	26,488.8	7.6	829,649.9	482,010.4	347,639.5	7.8
Jaguar	TV	89,546.0	1.0								
Orazul	TV	104,989.9	1.1								
Quetzal Guatemala	TV	3,343.4	0.0								

Cuadro No.2
Energía Eléctrica Generada en el Sistema ENEE

Tipo de planta		Año 2018		Diciembre 2019				Acumulado 2019			
		MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%
Hidráulica Privada	Tipo de Embalse	1,151,050.1	11.9	70,918.7		70,918.7	8.6	821,360.6	507.4	820,853.3	7.7
Nacaome	Reg. Horaria	27,725.6	0.3	297.6		297.6	0.0	23,612.4	507.4	23,105.1	0.2
Cenit	Reg. Horaria	2,315.6	0.0	173.5		173.5	0.0	1,708.3		1,708.3	0.0
Rio Blanco	Reg. Horaria	38,495.2	0.4	3,007.3		3,007.3	0.4	34,312.6		34,312.6	0.3
Las Nieves	Reg. Horaria							44.5		44.5	0.0
La Esperanza	Reg. Horaria	17,842.2	0.2	1,222.3		1,222.3	0.1	26,268.0		26,268.0	0.2
Babilonia	Reg. Horaria	20,262.2	0.2	1,763.3		1,763.3	0.2	13,962.3		13,962.3	0.1
Hidro Yojoa	Reg. Horaria	5,548.5	0.1	94.7		94.7	0.0	1,271.7		1,271.7	0.0
Cececapa	Reg. Horaria	14,364.8	0.2	1,159.8		1,159.8	0.1	11,241.7		11,241.7	0.1
Cuyamapa	Reg. Horaria	54,922.1	0.6	3,049.1		3,049.1	0.4	40,111.1		40,111.1	0.4
Cuyamel	Reg. Horaria	35,050.1	0.4	2,645.1		2,645.1	0.3	23,163.1		23,163.1	0.2
Cortecito	Reg. Horaria	17,074.4	0.2	2,054.7		2,054.7	0.3	14,921.1		14,921.1	0.1
Las Glorias	Reg. Horaria	23,412.6	0.3	2,141.7		2,141.7	0.3	15,582.1		15,582.1	0.1
San Carlos	Reg. Horaria	15,446.8	0.2	1,656.4		1,656.4	0.2	12,185.9		12,185.9	0.1
Coronado	Reg. Horaria	35,137.3	0.4	1,840.5		1,840.5	0.2	24,455.2		24,455.2	0.2
Mangungo	Reg. Horaria	9,533.2	0.1	902.3		902.3	0.1	7,797.9		7,797.9	0.1
San Juan	Reg. Horaria	38,036.5	0.4	3,399.3		3,399.3	0.4	29,538.5		29,538.5	0.3
El Cisne	Reg. Horaria	2,352.8	0.0	284.5		284.5	0.0	2,019.2		2,019.2	0.0
Los Laureles	Reg. Horaria	4,044.5	0.0	166.5		166.5	0.0	2,561.8		2,561.8	0.0
Chamelecon	Reg. Horaria	50,351.8	0.5	4,383.5		4,383.5	0.5	39,290.7		39,290.7	0.4
Morjas	Reg. Horaria	25,378.9	0.3	3,219.6		3,219.6	0.4	24,979.6		24,979.6	0.2
San Martin	Reg. Horaria	15,947.3	0.2	1,046.7		1,046.7	0.1	12,253.2		12,253.2	0.1
Aurora	Reg. Horaria	21,740.8	0.2	1,196.3		1,196.3	0.1	14,956.6		14,956.6	0.1
Peña Blanca	Reg. Horaria	5,934.3	0.1	1,072.4		1,072.4	0.1	9,311.0		9,311.0	0.1
Genera	Reg. Horaria	27,487.6	0.3	1,893.1		1,893.1	0.2	19,314.4		19,314.4	0.2
Vegona	Reg. Horaria	240,204.9	2.6	8,798.0		8,798.0	1.1	174,782.1		174,782.1	1.6
Matarra	Reg. Horaria	8,136.1	0.1	933.3		933.3	0.1	8,314.9		8,314.9	0.1
Rio Guineo	Reg. Horaria	4,747.9	0.1	165.0		165.0	0.0	2,280.2		2,280.2	0.0
Mezapa	Reg. Horaria	42,716.2	0.5	4,221.0		4,221.0	0.5	30,972.1		30,972.1	0.3
Puringla Sazagua	Reg. Horaria	29,297.3	0.3	1,310.4		1,310.4	0.2	24,148.3		24,148.3	0.2
Zinguizapa	Reg. Horaria	14,321.0	0.2	1,057.4		1,057.4	0.1	10,705.1		10,705.1	0.1
Rio Betulia	Reg. Horaria	21,189.2	0.2	1,709.7		1,709.7	0.2	13,779.7		13,779.7	0.1
Canjel	Reg. Horaria	7,398.3	0.1	528.5		528.5	0.1	6,836.4		6,836.4	0.1
Shol	Reg. Horaria	103,628.0	1.1	5,642.6		5,642.6	0.7	62,126.2		62,126.2	0.6
Hidro Xacbal	Reg. Horaria	104,268.7	1.1								
Quilio	Reg. Horaria	3,606.8	0.0	466.3		466.3	0.1	4,432.3		4,432.3	0.0
Coyolar	Reg. Horaria	687.4	0.0								
Agua Verde	Reg. Horaria	6,692.9	0.1	497.1		497.1	0.1	5,561.2		5,561.2	0.1
Chachaguala	Reg. Horaria	9,425.2	0.1	667.2		667.2	0.1	6,904.7		6,904.7	0.1
PHP Nispero 2	Reg. Horaria	19,789.0	0.2	1,656.7		1,656.7	0.2	9,023.4		9,023.4	0.1
Churune (INVERSA)	Reg. Horaria	12,524.8	0.1	1,479.0		1,479.0	0.2	12,309.8		12,309.8	0.1
Corral de Piedras (ENERCO)	Reg. Horaria	1,641.8	0.0	60.6		60.6	0.0	2,847.7		2,847.7	0.0
Pencaligue	Reg. Horaria	12,369.5	0.1	2,591.7		2,591.7	0.3	30,445.0		30,445.0	0.3
San Alejo	Reg. Horaria			99.5		99.5	0.0	1,816.1		1,816.1	0.0
Cuyagual	Reg. Horaria			364.6		364.6	0.0	9,212.3		9,212.3	0.1

Cuadro No.2
Energía Eléctrica Generada en el Sistema ENEE

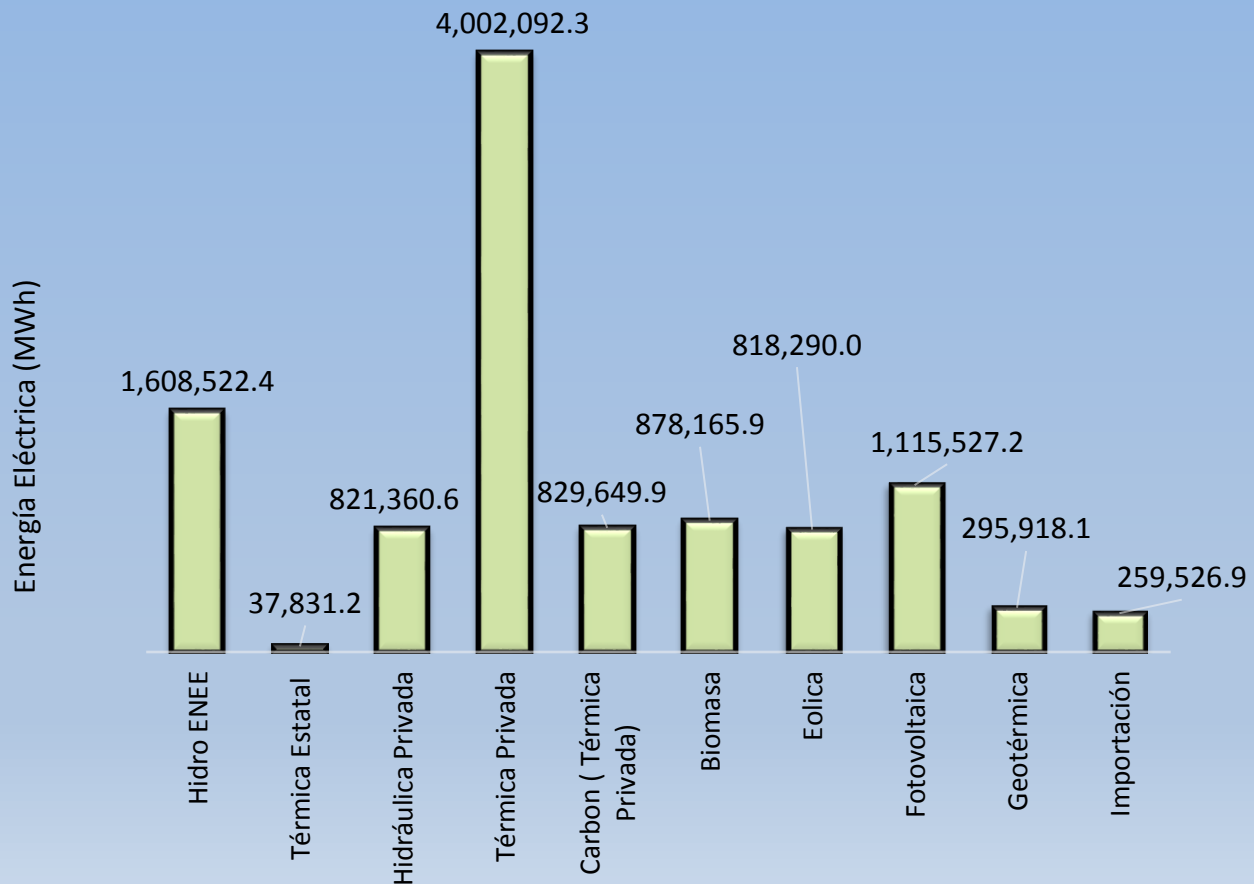
Página 3 de 3

Tipo de planta	Año 2018		Diciembre 2019				Acumulado 2019				
	MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	Generacion Bruta MWh	Consumo Propio	Generacion Neta MWh	%	
Biomasa Privada	Tecnología	538,835.0	5.9	63,054.3	32,035.3	31,019.0	7.7	878,165.9	421,650.5	456,515.4	8.1
La Grecia	Biomasa	6,996.3	0.1								
Tres Valles	Biomasa	28,242.2	0.3	14,185.8	8,806.1	5,379.6	1.7	88,778.8	51,051.0	37,727.8	0.8
Cahsa	Biomasa	40,871.3	0.4	1.2		1.2	0.0	81,439.0	44,697.6	36,741.4	0.8
Azunosa	Biomasa	11,282.1	0.1	745.9	646.0	99.9	0.1	19,859.0	14,639.1	5,219.9	0.2
Chumbagua	Biomasa	32,627.6	0.4	8,784.2	4,291.4	4,492.8	1.1	60,461.8	24,013.7	36,448.1	0.6
Ecopalsa	Biomasa	4,002.9	0.0	137.7	92.8	44.9	0.0	8,882.2	4,556.4	4,325.9	0.1
Celsur	Biomasa	108,582.8	1.2	19,198.6	7,760.6	11,438.0	2.3	153,538.6	45,951.0	107,587.5	1.4
Yodeco	Biomasa	320.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	341.4	341.4	0.0	0.0
Aceydesa	Biomasa	5,561.4	0.1	664.1		664.1	0.1	14,416.4	12,973.9	1,442.6	0.1
Merendon (MPP)	Biomasa	125,962.9	1.4			0.0	0.0	25,809.8	2,480.9	23,328.8	0.2
Caracol Knits	Biomasa	16,360.3	0.2	3,370.8	2,209.0	1,161.8	0.4	109,625.8	96,734.6	12,891.2	1.0
Palmasa	Biomasa	60.1	0.0								
Biogas y Energia S.A.	Biomasa	3,607.7	0.0	485.8		485.8	0.1	3,877.4		3,877.4	0.0
Exportadora del Atlantico	Biomasa	1,309.6	0.0								
Honduras HPGC (GPP)	Biomasa	153,046.9	1.7	14,485.8	7,796.2	6,689.6	1.8	299,999.2	119,727.5	180,271.8	2.8
Los Pinos	Biomasa			994.3	433.1	561.2	0.1	11,136.4	4,483.4	6,653.0	0.1
				1,000.0							
Eolica	Tecnología	928,704.8	10.1	98,880.5		98,880.5	12.0	818,290.0		818,290.0	7.7
Mesoamerica	Eolica	466,909.2	5.1	51,501.9		51,501.9	6.3	404,831.0		404,831.0	3.8
San Marcos	Eolica	228,703.0	2.5	22,710.3		22,710.3	2.8	206,420.4		206,420.4	1.9
Chinchayote	Eolica	233,092.5	2.5	24,668.3		24,668.3	3.0	207,038.6		207,038.6	1.9
Fotovoltaica	Tecnología	992,784.8	10.8	86,901.0		86,901.0	10.6	1,115,527.2		1,115,527.2	10.5
Enerbasa	Fotovoltaica	41,376.6	0.5	3,587.3		3,587.3	0.4	40,843.7		40,843.7	0.4
Marcovia	Fotovoltaica	82,873.3	0.9	6,982.0		6,982.0	0.8	86,233.9		86,233.9	0.8
Cohessa	Fotovoltaica	124,286.9	1.4	10,980.3		10,980.3	1.3	127,103.5		127,103.5	1.2
Soposa	Fotovoltaica	123,577.3	1.3	10,932.3		10,932.3	1.3	125,862.3		125,862.3	1.2
Mecer	Fotovoltaica	56,427.1	0.6	4,893.2		4,893.2	0.6	60,548.5		60,548.5	0.6
Llanos Del Sur	Fotovoltaica	26,955.1	0.3	2,446.1		2,446.1	0.3	27,683.3		27,683.3	0.3
Los Pollitos	Fotovoltaica	29,996.3	0.3	2,233.6		2,233.6	0.3	32,052.5		32,052.5	0.3
Fotersa	Fotovoltaica	44,509.1	0.5	3,719.7		3,719.7	0.5	46,288.0		46,288.0	0.4
Cinco Estrellas	Fotovoltaica	113,602.8	1.2	6,304.5		6,304.5	0.8	117,739.8		117,739.8	1.1
Choluteca Uno	Fotovoltaica	44,421.1	0.5	3,532.4		3,532.4	0.4	44,892.2		44,892.2	0.4
Choluteca Dos	Fotovoltaica	65,566.3	0.7	5,296.1		5,296.1	0.6	66,228.6		66,228.6	0.6
Proderssa	Fotovoltaica	97,480.7	1.1	8,327.3		8,327.3	1.0	100,212.0		100,212.0	0.9
Pacific	Fotovoltaica	47,092.9	0.5	8,618.7		8,618.7	1.0	101,048.6		101,048.6	0.9
Helios	Fotovoltaica	64,290.4	0.7	5,297.8		5,297.8	0.6	65,625.1		65,625.1	0.6
Lajas	Fotovoltaica	15,499.1	0.2	1,205.7		1,205.7	0.1	13,369.2		13,369.2	0.1
Fray Lazaro	Fotovoltaica	2,931.0	0.0								
Prados Sur	Fotovoltaica	11,898.8	0.1	2,544.2		2,544.2	0.3	59,796.1		59,796.1	0.6
Geotérmica	Tecnología	297,068.4	3.2	24,059.1		24,059.1	2.9	295,918.1		295,918.1	2.77
Geo-platanares	Geotermia	297,068.4	3.2	24,059.1		24,059.1	2.9	295,918.1		295,918.1	2.77
Importación		65,628.4	0.7	28,398.7		28,398.7	3.5	259,526.9		259,526.9	2.4
El Salvador		9,753.9	0.1				0.0	33,468.5		33,468.5	0.3
Guatemala		1,760.2	0.0	12,201.6		12,201.6	1.5	116,886.2		116,886.2	1.1
Mercado de Oportunidad Regional		54,114.2	0.6	16,197.1		16,197.1	2.0	109,172.2		109,172.2	1.0

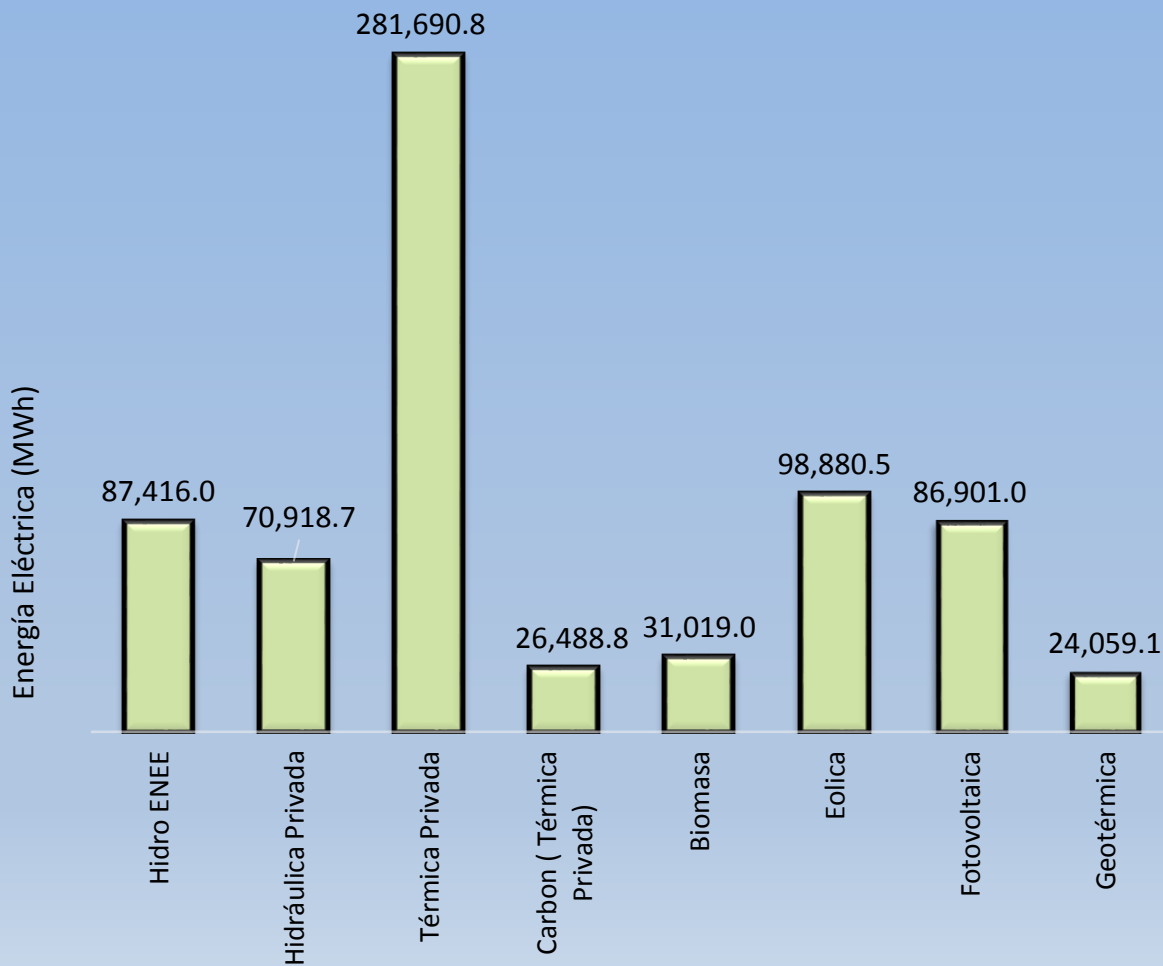
Fuente de datos: Operador del Sistema

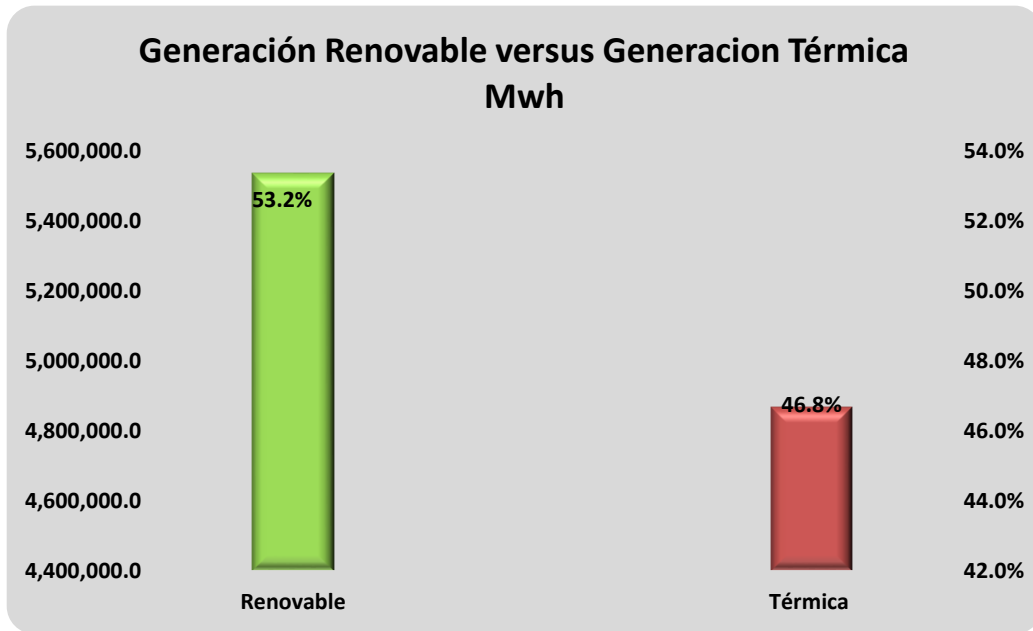
Nota: La generación neta resulta de restar la generación bruta de cada planta menos el consumo propio de las mismas (en el caso de las plantas privadas, se refiere a su autoconsumo)

Generación Bruta de Energía Eléctrica en el Sistema ENEE Acumulada a diciembre 2019



Energía Eléctrica Neta Generada en el Sistema ENEE Mes de diciembre 2019





Cuadro No.3 Demanda Máxima del Sistema ENEE Periodo 2018-2019

Página 1 de 1

Mes	MW	Fecha	Hora	MW	Fecha	Hora
	2018			2019		
Enero	1,449.8	Martes 23/01	18:30 p.m	1,469.68	Martes 08/01	18:41 p.m
Febrero	1,510.2	Martes 20/02	18:59 pm	1,582.63	Jueves 21/02	18:49 p.m
Marzo	1,548.6	Martes 20/03	19:36 p.m	1,603.44	Lunes 04/03	19:06 p.m
Abril	1,602.0	Martes 24/04	19:08 p.m	1,605.54	Lunes 29/04	19:07 p.m
Mayo	1,568.0	Martes 29/05	19:13 p.m	1,639.40	Martes 14/05	11:44 a.m
Junio	1,515.6	Jueves 28/06	19:36 p.m	1,604.24	Jueves 20/06	11:49 a.m
Julio	1,538.8	Miércoles 25/07	19:30 p.m	1,559.66	Martes 02/07	19:06 p.m
Agosto	1,552.3	Martes 21/08	19:14 p.m	1,625.85	Martes 27/08	19:30 p.m
Septiembre	1,550.0	Martes 04/09	19:17 p.-m	1,632.51	Miercoles 04/09	18:59 p.m
Octubre	1,539.7	Miércoles 10/10	18:24 p.m	1,588.92	Jueves 17/10	18:28 p.m
Noviembre	1,539.0	Martes 13/11	18:22 p.m	1,555.50	Miercoles 27/11	18:17 p.m
Diciembre	1,543.0	Lunes 03/12	18:16 p.m	1,546.44	Martes 17/12	18:27 p.m
D. Máxima	1,602.0	Martes 24/04	19:08 p.m	1,639.4	Martes 14/05	11:44 a.m

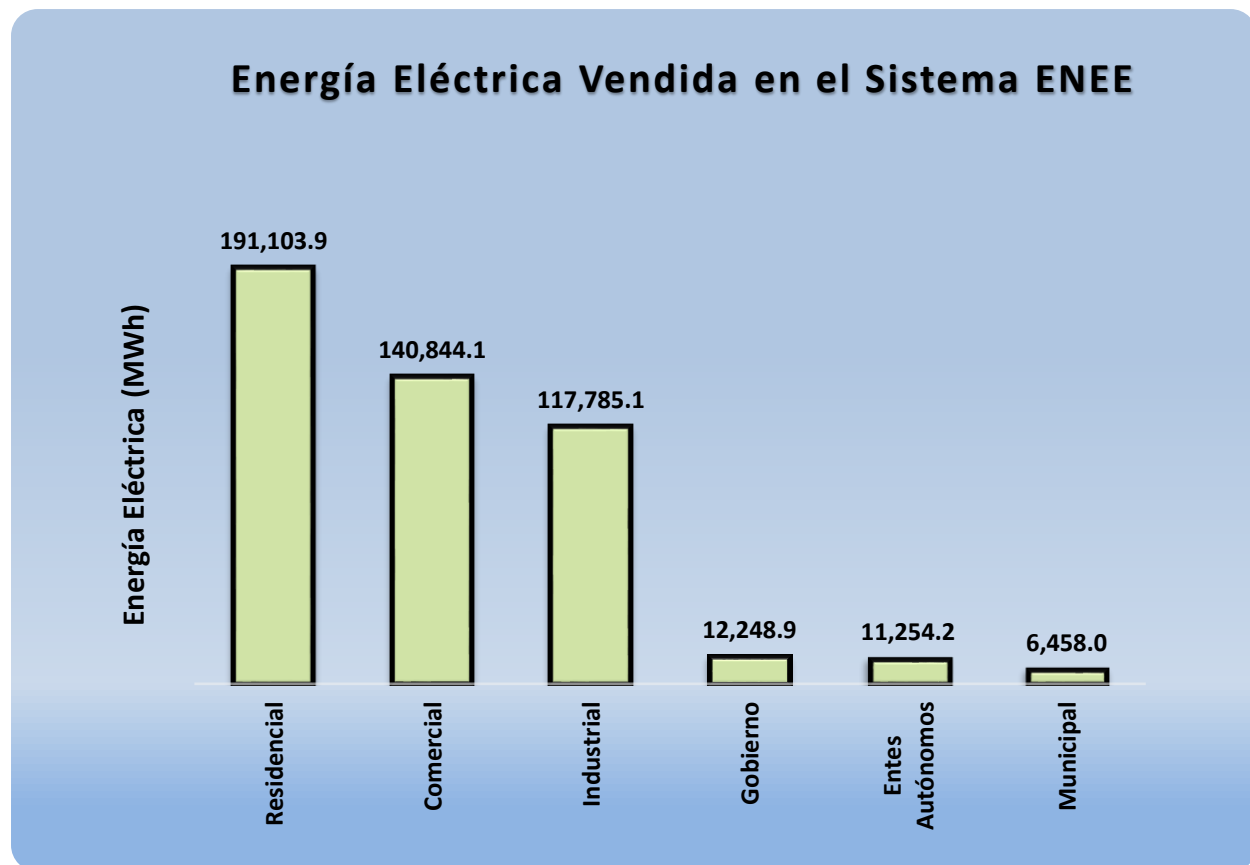
Cuadro No.4 Energía Eléctrica Vendida en el Sistema ENEE

Página 1 de 1

Sector de Consumo	Acumulado 2018		Diciembre 2019		Acumulado 2019	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%
Total	6,198,730.16	100	479,694.2	100	5,916,450.4	100
Residencial	2,470,127.36	39.8	191,103.9	39.8	2,360,824.8	39.9
Comercial	1,661,299.71	26.8	140,844.1	29.4	1,713,321.1	29.0
Industrial	784,061.74	12.6	117,785.1	24.6	1,453,182.7	24.6
¹ Altos Consumidores	646,695.53	10.4				
² Alumbrado Público	257,372.55	4.2				
Gobierno	147,373.19	2.4	12,248.9	2.6	158,706.4	2.7
Entes Autónomos	144,787.15	2.3	11,254.2	2.3	150,748.2	2.5
Municipal	78,573.70	1.3	6,458.0	1.3	79,667.2	1.3
Ventas Internacionales	8,439.23	0.1				

¹ A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCMs; el Sector Altos Consumidores se registra en el Sector Industrial

² A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCMs; el Sector Alumbrado Publico se distribuye en todos los sectores



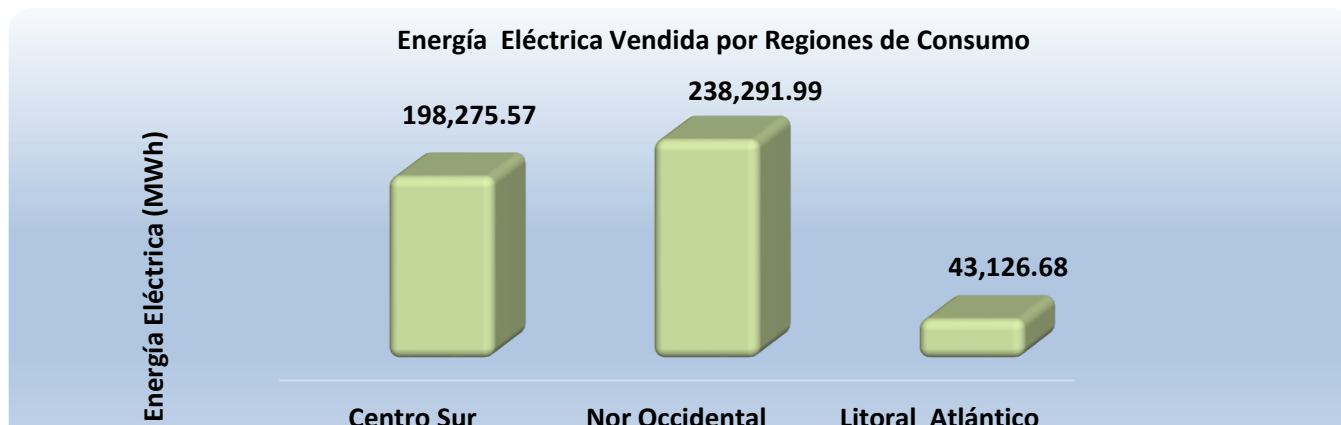
Cuadro No.5 Energía Eléctrica Vendida por Regiones de Consumo

Pagina 1 de 1

Sector de Consumo	Acumulado 2018		Diciembre 2019		Acumulado 2019	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%
Total General	6,190,290.9	100	479,694.24	100	5,916,450.39	100
Centro Sur	2,530,304.06	40.9	198,275.57	41	2,346,316.92	39.7
Residencial	1,132,532.66	44.8	91,857.7	46.3	1,092,314.19	46.6
Comercial	753,616.09	29.8	63,652.8	32.1	747,225.63	31.8
Industrial	190,690.24	7.5	25,990.3	13.1	292,878.29	12.5
¹ Altos Consumidores	133,530.30	5.3				
² Alumbrado Público	117,299.72	4.6				
Gobierno	85,675.43	3.4	7,512.9	3.8	89,906.74	3.8
Entes Autónomos	87,883.99	3.5	6,852.8	3.5	94,601.38	4.0
Municipal	29,075.64	1.1	2,409.0	1.2	29,390.68	1.3
Nor Occidental	3,078,147.92	49.7	238,291.99	49.7	3,012,538.45	50.9
Residencial	1,039,979.45	33.8	76,461.42	32.1	981,148.88	32.6
Comercial	739,348.44	24.0	62,966.33	26.4	783,417.26	26.0
Industrial	536,230.33	17.4	87,225.78	36.6	1,105,549.94	36.7
Altos Consumidores	513,165.23	16.7				
Alumbrado Público	111,856.41	3.6				
Gobierno	45,326.64	1.5	4,410.41	1.9	51,382.55	1.7
Entes Autónomos	45,915.85	1.5	3,441.62	1.4	44,372.00	1.5
Municipal	46,325.58	1.5	3,786.44	1.6	46,667.82	1.5
Litoral Atlántico	581,838.95	9.4	43,126.68	9.0	557,595.02	9.4
Residencial	297,615.2	51.2	22,784.74	52.8	287,361.77	51.5
Comercial	168,335.2	28.9	14,224.96	33.0	182,678.24	32.8
Industrial	57,141.2	9.8	4,569.07	10.6	54,754.43	9.8
Alumbrado Público	28,216.4	4.8				
Gobierno	16,371.1	2.8	325.59	0.8	17,417.06	3.1
Entes Autónomos	10,987.3	1.9	959.78	2.2	11,774.81	2.1
Municipal	3,172.5	0.5	262.54	0.6	3,608.72	0.6

¹ A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Altos Consumidores se registra en el Sector Industrial

² A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Alumbrado Publico se distribuye en todos los sectores



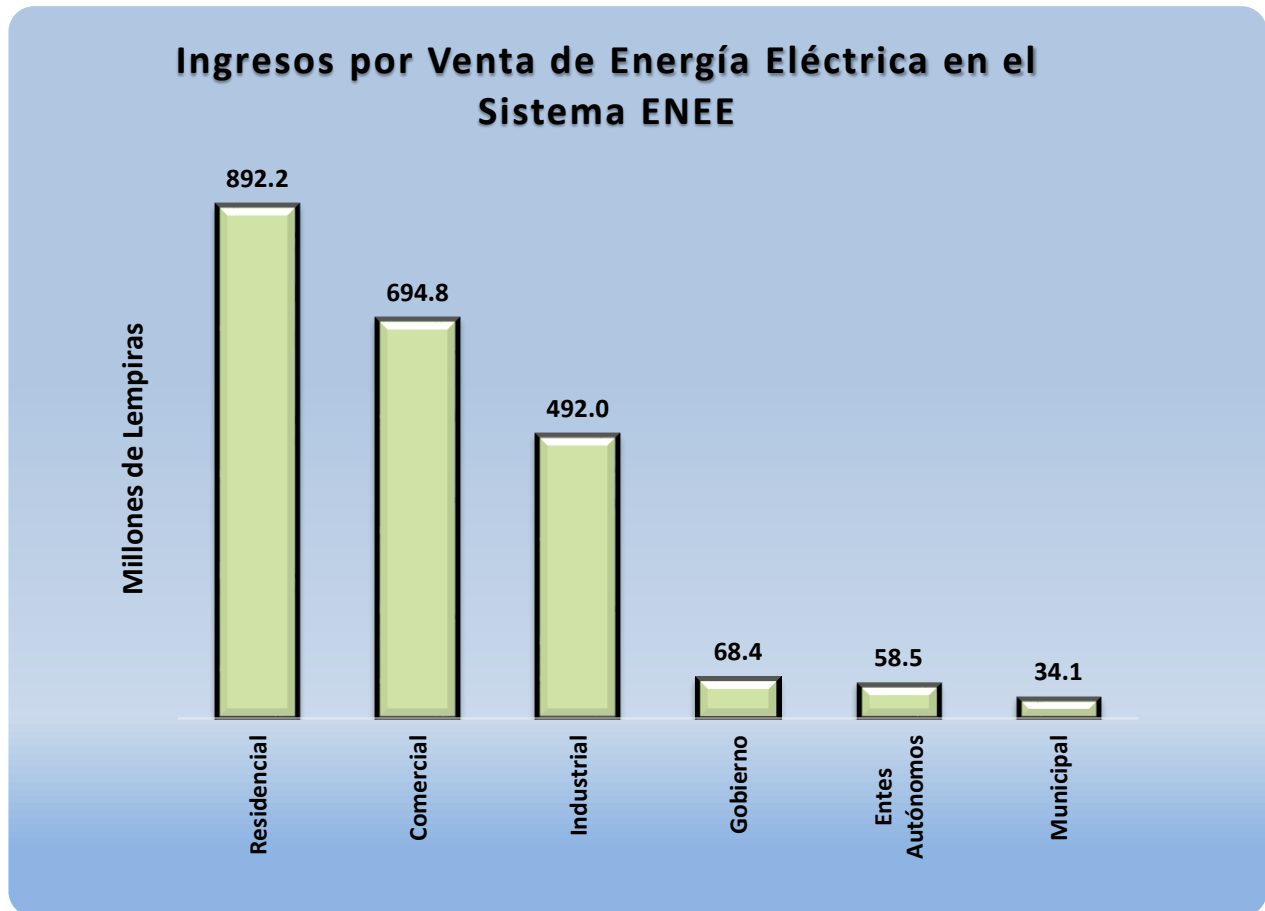
Cuadro No.6 Ingresos por Venta de Energía Eléctrica en Todo el Sistema ENEE

Pagina 1 de 1

Sector de consumo	Acumulado 2018		Diciembre 2019		Acumulado 2019	
	Millones L.	%	Millones L.	%	Millones L.	%
Total General	24,834.34	100	2,240.02	100	27,024.51	100
Residencial	8,969.10	34.9	892.2	39.8	11,110.14	41.1
Comercial	6,721.13	28.0	694.8	31.0	8,220.37	30.4
Industrial	2,486.10	10.0	492.0	22.0	5,771.15	21.4
¹ Altos Consumidores	1,710.80	9.6				
² Alumbrado Público	1,232.70	2.5				
Gobierno	656.67	2.7	68.4	3.1	799.34	3.0
Entes Autónomos	644.64	2.5	58.5	2.6	731.80	2.7
Municipal	357.65	1.1	34.1	1.5	391.70	1.4
Ventas Internacionales	22.53	0.1				
Otros Ingresos	2,033.03	8.5				

¹ A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Altos Consumidores se registra en el Sector Industrial

² A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Alumbrado Publico se distribuye en todos los sectores



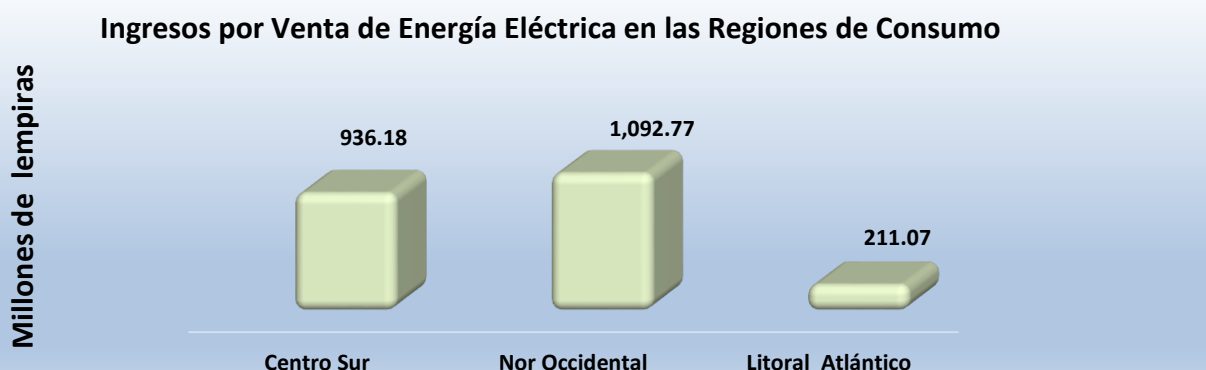
Cuadro No.7 Ingresos por Venta de Energía Eléctrica en las Regiones de Consumo

Pagina 1 de 1

Sector de Consumo	Acumulado 2018		Diciembre 2019		Acumulado 2019	
	Millones L.	%	Millones L.	%	Millones L.	%
Total General	22,778.79	100	2,240.02	100	27,024.51	100
Centro Sur	9,573.74	42.0	936.18	41.8	10,930.15	40.4
Residencial	4,090.33	42.7	428.94	45.8	5,124.80	46.9
Comercial	3,030.81	31.7	311.17	33.2	3,553.10	32.5
Industrial	642.11	6.7	108.70	11.6	1,205.10	11.0
¹ Altos Consumidores	353.51	3.7				
² Alumbrado Público	558.06	5.8				
Gobierno	379.78	4.0	38.86	4.2	450.83	4.1
Entes Autónomos	390.08	4.1	35.67	3.8	454.49	4.2
Municipal	129.07	1.3	12.84	1.4	141.83	1.3
Nor Occidental	10,962.62	48.1	1,092.77	48.8	13,436.57	49.7
Residencial	3,784.15	34.5	356.55	32.6	4,625.32	34.4
Comercial	2,992.84	27.3	312.46	28.6	3,774.98	28.1
Industrial	1,663.66	15.2	363.42	33.3	4,323.67	32.2
Altos Consumidores	1,357.29	12.4		0.0		0.0
Alumbrado Público	540.23	4.9		0.0		0.0
Gobierno	204.24	1.9	22.66	2.1	260.54	1.9
Entes Autónomos	205.71	1.9	17.83	1.6	219.97	1.6
Municipal	214.50	2.0	19.84	1.8	232.09	1.7
Litoral Atlántico	2,242.43	9.8	211.07	9.4	2,657.78	9.8
Residencial	1,094.62	48.8	106.72	50.6	1,360.03	51.2
Comercial	697.49	31.1	71.17	33.7	892.28	33.6
Industrial	180.33	8.0	19.93	9.4	242.38	9.1
Alumbrado Público	134.41	6.0				0.0
Gobierno	72.65	3.2	6.85	3.2	87.97	3.3
Entes Autónomos	48.86	2.2	5.00	2.4	57.34	2.2
Municipal	14.08	0.6	1.40	0.7	17.78	0.7

¹ A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Altos Consumidores se registra en el Sector Industrial

² A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Alumbrado Publico se distribuye en todos los sectores



Cuadro No.8 Número de Abonados en el Sistema ENEE

Página 1 de 1

Sector de consumo	Promedio 2018		Diciembre 2019		Promedio 2019	
	Abonados	%	Abonados	%	Abonados	%
Total General	1,806,961	100	1,873,623	100	1,905,766	100
Residencial	1,657,259	91.72	1,731,325	92.4	1,753,451	92.0
Comercial	133,241	7.37	124,199	6.6	134,561	7.1
Industrial	1,499	0.08	1,309	0.1	1,555	0.1
¹ Altos Consumidores	25	0.001				
² Alumbrado Público	315	0.02				
Gobierno	9,078	0.50	10,981	0.6	10,129	0.5
Entes Autónomos	2,798	0.15	3,188	0.2	3,330	0.2
Municipal	2,746	0.15	2,621	0.1	2,740	0.1

¹ A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Altos Consumidores se registra en el Sector Industrial

² A partir de Mayo 2019 con el nuevo Sistema de Facturación, INCmS; el Sector Alumbrado Publico se distribuye en todos los sectores

