



EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO



BOLETIN ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE - 2009

REPRESA HIDROÉLECTRICA FRANCISCO MORAZÁN (El cajón)

SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

Tabla de contenido

1.	Capacidad Instalada y Disponibilidad de Plantas	<u>3</u>
2.	Total Energía Neta Generada en el Sistema	<u>5</u>
3.	Demanda Máxima en el Sistema.....	<u>6</u>
4.	Energía Vendida.....	<u>7</u>
i.	A Nivel Nacional.....	<u>7</u>
ii.	A Nivel de Regiones.....	<u>8</u>
<u>5.</u>	Ingresos por Ventas de Energía.....	<u>9</u>
i.	Por sector.....	<u>9</u>
ii.	Por regiones.....	<u>10</u>
6.	Número de Abonados	<u>11</u>

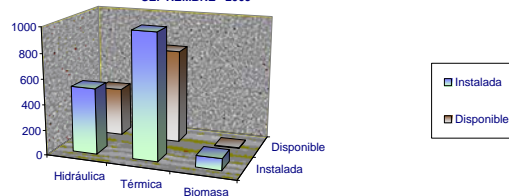
TODOS LOS DATOS SON PRELIMINARES SUJETOS A RECTIFICACIONES.

CAPACIDAD INSTALADA Y DISPONIBILIDAD EN PLANTAS

TIPO DE PLANTA	AÑO 2008		SEPTIEMBRE 2009				
	MW	%	MW	%	MW	%	
	INSTALADA		INSTALADA		DISPONIBLE EN EL MES		
TOTAL SISTEMA	1,597.1	100.0	1,605.7	100.0	1,132.4	100.0	
Hidráulica	522.0	32.7	521.8	32.5	386.2	34.1	
Térmica	993.3	62.2	992.5	61.8	741.1	65.4	
Biomasa	81.8	5.1	91.4	5.7	5.1	0.5	
HIDRÁULICA ESTATAL	464.4	29.1	464.3	28.9	358.5	31.7	
Francisco Morazán	REG. PLURIANUAL	300.0	18.8	300.0	18.7	225.0	19.9
Río Lindo	REG. DIARIA	80.0	5.0	80.0	5.0	80.0	7.1
Cañaveral	REG. ANUAL	29.0	1.8	29.0	1.8	29.5	2.6
El Nispero	REG. HORARIA	22.5	1.4	22.5	1.4	22.5	2.0
Santa María del Real	REG. HORARIA	1.2	0.1	1.2	0.1	1.5	0.1
El Coyolar	REG. HORARIA	1.7	0.1	1.6	0.1	0.0	0.0
Nacaome	REG. ANUAL	30.0	1.9	30.0	1.9	0.0	0.0
TÉRMICA ESTATAL	TECNOLOGÍA	124.6	7.8	124.6	7.8	50.0	4.4
Santa Fe	MDMV	5.0	0.3	5.0	0.3	2.0	0.2
Alsthor	MDMV	30.0	1.9	30.0	1.9	0.0	0.0
Sulzer	MDMV	30.0	1.9	30.0	1.9	0.0	0.0
La Ceiba	MDMV	26.6	1.7	26.6	1.7	15.0	1.3
LP_Hitachi	TG	18.0	1.1	18.0	1.1	18.0	1.6
LP_Gen_Elec	TG	15.0	0.9	15.0	0.9	15.0	1.3
TÉRMICA PRIVADA	TECNOLOGÍA	868.7	54.4	867.9	54.1	691.1	61.0
Nacional de Ing CTE	MDAV	20.0	1.3	20.0	1.2	20.0	1.8
Laeisz Naco	MDAV	13.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Emce	MDAV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Emce Choloma	MDMV	55.0	3.4	55.0	3.4	55.0	4.9
Enersa	MDMV	259.0	16.2	276.1	17.2	200.0	17.7
Enersa (EXCEDENTE DE 30MW)	MDMV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lufussa I	TG	39.5	2.5	39.5	2.5	39.5	3.5
Convenio Lufusa - ENEE	TG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lufussa Valle	MDMV	80.0	5.0	80.0	5.0	77.0	6.8
Lufussa III	MDMV	267.4	16.7	267.4	16.7	210.0	18.5
Elcosa	MDMV	80.0	5.0	80.0	5.0	80.0	7.1
Green Valley	MDMV	14.4	0.9	10.0	0.6	4.4	0.4
Ampac	MDMV	10.1	0.6	10.1	0.6	0.0	0.0
Elcatex	MDMV	21.8	1.4	21.8	1.4	0.5	0.0
Envasa	TV	8.0	0.5	8.0	0.5	4.7	0.4
HIDRÁULICA PRIVADA	TIPO DE EMBALSE	57.6	3.6	57.5	3.6	27.7	2.4
Zacapa (Cenit)	REG. HORARIA	0.5	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0
La Nieve	REG. HORARIA	0.5	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0
La Esperanza	REG. HORARIA	12.8	0.8	12.8	0.8	8.5	0.8
Babilonia	REG. HORARIA	4.0	0.3	4.0	0.2	3.0	0.3
Yojoa	REG. HORARIA	0.6	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0
Río Blanco	REG. HORARIA	5.0	0.3	5.0	0.3	2.4	0.2
Cececapa	REG. HORARIA	2.9	0.2	2.9	0.2	1.5	0.1
Cuyamel	REG. HORARIA	7.8	0.5	7.8	0.5	2.8	0.2
Cortecito	REG. HORARIA	3.2	0.2	3.2	0.2	1.4	0.1
San Carlos	REG. HORARIA	2.3	0.1	2.3	0.1	1.2	0.1
Las Glorías	REG. HORARIA	5.8	0.4	5.8	0.4	0.0	0.0
Cuyamapa	REG. HORARIA	12.2	0.8	12.2	0.8	6.3	0.6
BIOMASA PRIVADA	TECNOLOGÍA	81.8	5.1	91.4	5.7	5.1	0.5
La Grecia	TV	12.0	0.8	12.0	0.7	0.0	0.0
Eda	TV	1.2	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0
Aysa	TV	8.0	0.5	8.0	0.5	0.0	0.0
Lean	TV	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Aguan	TV	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Cahsa	TV	25.8	1.6	25.8	1.6	0.0	0.0
Azunosa	TV	4.0	0.3	4.0	0.2	3.0	0.3
Tres Valles	TV	7.8	0.5	7.8	0.5	1.4	0.1
Chumbagua	TV	7.0	0.4	14.0	0.9	0.7	0.1
Ecopalsa	TV	1.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0
Celsur	TV	14.0	0.9	16.7	1.0	0.0	0.0

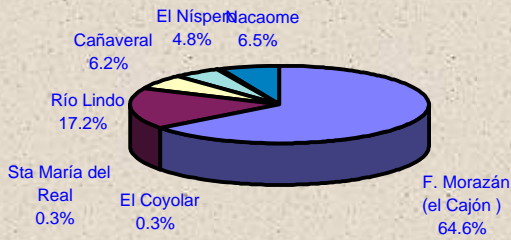
MDMV = Motores DieselMedia Velocidad

**CAPACIDAD INSTALADA Y DISPONIBILIDAD EN PLANTAS
SEPTIEMBRE 2009**

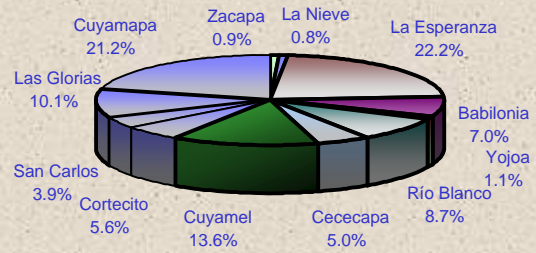


CAPACIDAD INSTALADA EN PLANTAS SEPTIEMBRE 2009

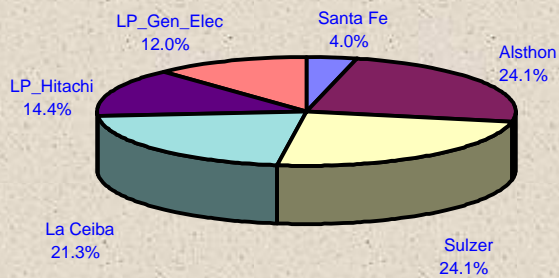
Plantas Hidroeléctricas Estatales



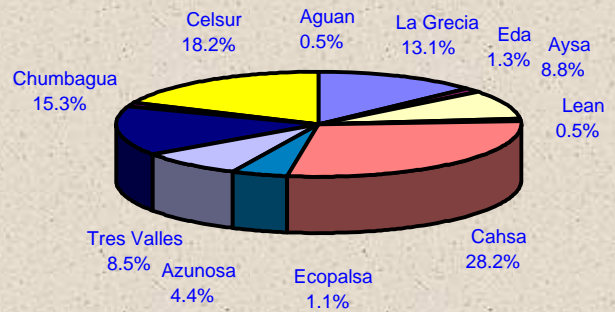
Plantas Hidroeléctricas Privadas



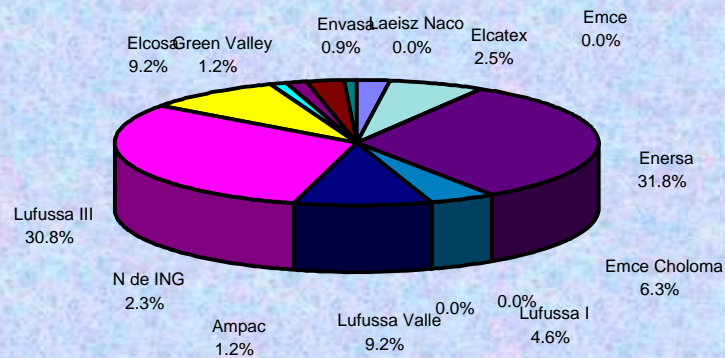
Plantas Térmicas Estatales



Plantas Biomasa



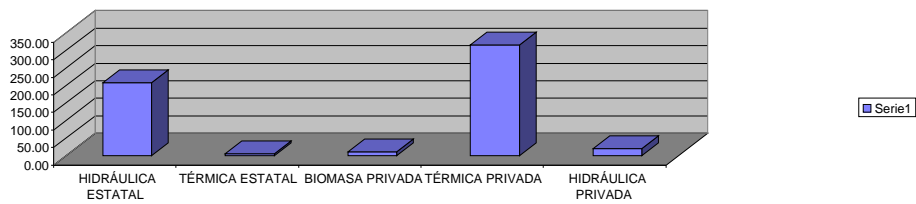
Plantas Térmicas Privadas



TOTAL ENERGIA NETA GENERADA EN EL SISTEMA ENEE

TIPO DE PLANTA		ACUMULADO AÑO 2008		SEPTIEMBRE - 2009		ACUMULADO SEPTIEMBRE 2009	
		GWh	%	GWh	%	GWh	%
TOTAL SISTEMA		6,533.3	100.0	560.6	100.0	4,906.4	100.0
Hidráulica		2,290.4	35.1	228.3	40.7	2,125.8	43.3
Térmica		4,015.5	61.5	321.0	57.3	2,607.9	53.2
Biomasa		184.8	2.8	11.2	2.0	172.6	3.5
Intercambio (Exportación - Importación)		42.6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0
HIDRÁULICA ESTATAL	TIPO DE EMBALSE	2,005.7	30.7	208.4	37.2	1,953.5	39.8
Francisco Morazán	REG. PLURIANUAL	1,298.0	19.9	132.7	23.7	1,333.1	27.8
Río Lindo	REG. DIARIA	474.5	7.3	50.5	9.0	437.2	78.0
Cañaveral	REG. ANUAL	152.0	2.3	16.5	2.9	137.9	24.6
El Nispero	REG. HORARIA	34.2	0.5	7.1	1.3	25.1	4.5
Santa María del Real	REG. HORARIA	5.1	0.1	0.3	0.1	3.0	0.5
El Coyolar	REG. HORARIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nacaome	REG. HORARIA	41.8	0.6	1.2	0.2	17.3	3.1
TÉRMICA ESTATAL	TECNOLOGÍA	3.1	0.0	4.6	0.8	25.0	0.5
Santa Fe	MDMV	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alsthon	MDMV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sulzer	MDMV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Ceiba	MDMV	0.0	0.0	4.6	0.8	24.9	4.4
LP_Hitachi	TG	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
LP_GenElec	TG	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
TÉRMICA PRIVADA	TECNOLOGÍA	4,012.4	61.4	316.4	56.4	2,582.9	52.6
Laeisz NACO	MDAV	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
N. de ING CTE.	MDMV	11.7	0.2	1.3	0.2	4.5	0.8
Emce I	MDMV	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Emce Choloma	MDMV	210.6	3.2	6.6	1.2	52.0	9.3
Enersa	MDMV	1,507.2	23.1	114.6	20.4	984.0	175.5
Enersa (EXESO DE 30 MW)	MDMV	0.0	0.0	3.9	0.7	38.6	6.9
Lufussa I	TG	54.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.1
Lufussa (Convenio ENEE)	TG	0.0	0.0	8.7	1.5	28.3	5.0
Lufussa Valle	MDMV	271.5	4.2	17.7	3.1	67.3	12.0
Lufussa III	MDMV	1,742.9	26.7	141.5	25.2	1,241.5	221.5
Elcosa	MDMV	142.5	2.2	12.0	2.1	113.1	20.2
Green Valley	MDMV	25.0	0.4	3.6	0.6	24.6	4.4
Ampac	MDMV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elcatex	MDMV	5.2	0.1	0.0	0.0	2.8	0.5
Envasa	TV	6.9	0.0	6.2	1.1	25.6	4.6
HIDRÁULICA PRIVADA	TIPO DE EMBALSE	284.7	4.4	19.9	3.6	172.2	3.5
Zacapa (Cenit)	REG. HORARIA	3.1	0.0	0.4	0.1	2.1	0.4
La Nieve	REG. HORARIA	1.3	0.0	0.1	0.0	0.7	0.1
La Esperanza	REG. HORARIA	44.6	0.7	3.7	0.7	23.6	4.2
Babilonia	REG. HORARIA	32.7	0.5	0.0	0.0	20.1	3.6
Yojoa	REG. HORARIA	2.2	0.0	0.3	0.1	1.9	0.3
Río Blanco	REG. HORARIA	35.0	0.5	3.7	0.7	28.4	5.1
Cececapa	REG. HORARIA	16.4	0.3	1.8	0.3	12.5	2.2
Cuyamel	REG. HORARIA	38.5	0.0	1.7	0.3	23.7	4.2
Cortecito	REG. HORARIA	21.8	0.0	0.9	0.2	14.1	2.5
San Carlos	REG. HORARIA	15.8	0.0	0.9	0.2	11.2	2.0
Las Glorias	REG. HORARIA	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuyamapa	REG. HORARIA	52.5	0.0	6.5	1.2	33.9	6.1
BIOMASA PRIVADA	TECNOLOGÍA	184.8	2.8	11.2	2.0	172.6	3.5
La Grecia	TV	20.7	0.3	0.0	0.0	16.7	0.3
Aysa	TV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cahsa	TV	39.4	0.0	0.0	0.0	43.8	0.9
Azunosa	TV	13.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.1
Tres Valles	TV	21.8	11.8	0.0	0.0	19.8	0.4
Chumbagua	TV	8.3	19.5	0.0	0.0	7.6	0.2
Ecopalsa	TV	2.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Celsur	TV	78.3	0.0	11.2	4.9	81.5	3.8
IMPORTACION*							
SUB TOTAL		42.6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0
Nicaragua		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Costa Rica		0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Panamá		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salvador		33.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guatemala		6.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Mercado Oportunidad Reg.		2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Desviaciones (Inyeccion - Retiro)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* Incluye Energía Comprada (facturada) y Desviación de Energía.



DEMANDA MAXIMA DEL SISTEMA E.N.E.E.

PERIODO 2008 - 2009

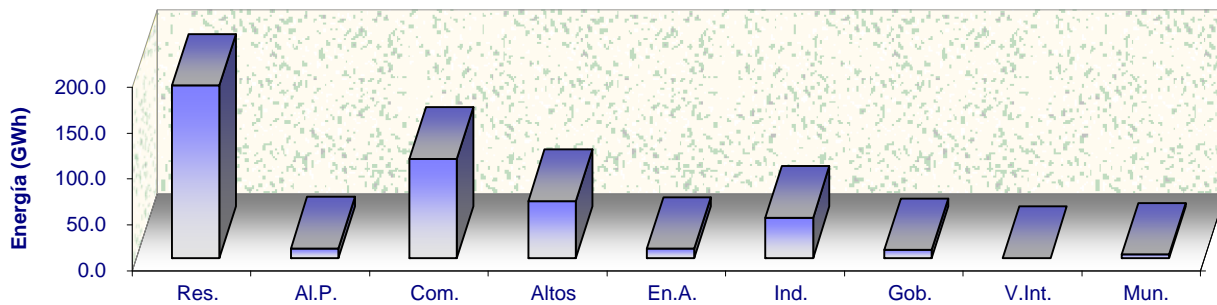
MES	MW	FECHA	HORA	MW	FECHA	HORA
		2008			2009	
ENERO	1,100	jueves 31/01	06:36 p.m.	1,094	miercoles 07/01	06:18: p.m.
FEBRERO	1,155	martes 26/02	06:48 p.m.	1,089	miercoles 11/02	06:36: p.m.
MARZO	1,162	martes 11/03	07:30: p.m.	1,172	martes 31/03	11:42: am.
ABRIL	1,205	martes 7/04	11:30: a.m.	1,171	miercoles 15/04	11:48: am.
MAYO	1,187	lunes 12/05	07:06 p.m.	1,203	miercoles 27/05	11:42: am.
JUNIO	1,135	lunes 19/06	11:18: a.m.	1,183	martes 09/06	11:48: am.
JULIO	1,112	martes 29/07	11:42: a.m.	1,124	miercoles 22/07	11:36: am.
AGOSTO	1,147	miercoles 20/08	11:00: a.m.	1,124	viernes 28/08	11:24: am.
SEPTIEMBRE	1,167	martes9 20/08	12:00:.m.	1,151	viernes 11/09	11:42: am.
OCTUBRE	1,107	viernes10/10/08	06:24 p.m.			
NOVIEMBRE	1,094	jueves13/11/08	06:06 p.m.			
DICIEMBRE	1,079	miercoles10/12/08	06:12 p.m.			
D. MAXIMA	1,205	martes 7/04	11:30: a.m.	1,203	miercoles 27/05	11:42: am.

ENERGIA VENDIDA EN TODO EL SISTEMA

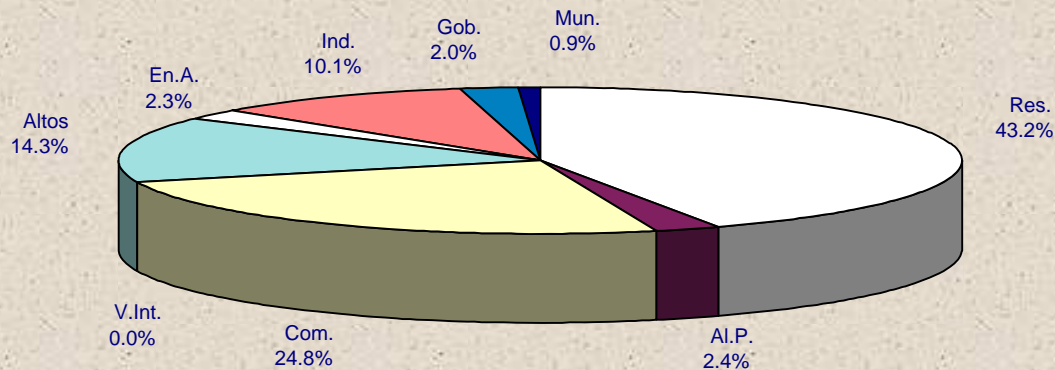
SECTOR DE CONSUMO	AÑO 2008		SEPTIEMBRE - 2009		ACUMULADO SEPTIEMBRE - 2009	
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
PRELIMINARES						
Total General	5,168.4	100.0	434.9	100.0	3,781.8	100.0
Residencial	2128.7	42.1	187.7	43.2	1612.9	42.6
Comercial	1268.7	24.1	107.9	24.8	948.2	25.1
Industrial	613.6	12.7	43.9	10.1	423.6	11.2
Altos Consumidores:	775.1	13.5	62.0	14.3	506.7	13.4
Alumbrado Público	124.5	2.5	10.4	2.4	93.4	2.5
Gobierno	96.0	1.9	8.9	2.0	75.0	2.0
Entes Autónomos	115.4	2.3	10.1	2.3	85.7	2.3
Municipal	46.3	0.9	3.9	0.9	36.3	1.0
Ventas Internacionales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nicaragua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Costa Rica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Panamá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salvador	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guatemala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Los valores de 2008 son preliminares

ENERGIA VENDIDA POR SECTORES DE CONSUMO SEPTIEMBRE 2009



ENERGIA VENDIDA POR SECTORES DE CONSUMO SEPTIEMBRE 2009

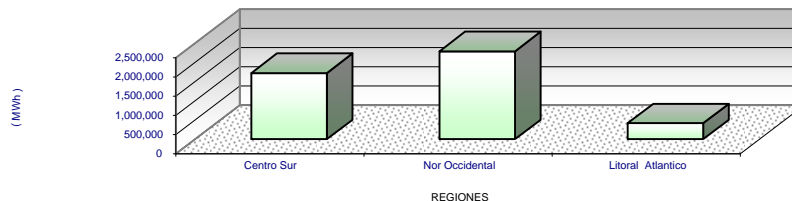


**ENERGIA VENDIDA POR REGIONES EN EL SISTEMA E.N.E.E.
MES DE SEPTIEMBRE 2009**

SECTOR DE CONSUMO	ACUMULADO AÑO 2008		SEPTIEMBRE 2009		ACUMULADO SEPTIEMBRE 2009	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%
Total General	5,168,418	100.0	434,873	100.0	3,781,824	100.0
Centro Sur	2,004,244	39.4	170,046	39.1	1,487,712	39.3
Residencial	980,172	19.5	83,366	19.2	740,412	19.6
Comercial	524,667	9.7	45,358	10.4	393,133	10.4
Industrial	188,205	4.0	14,955	3.4	123,611	3.3
Altos Consumidores	108,286	2.1	8,861	2.0	76,040	2.0
Alumbrado Público	55,138	1.1	4,451	1.0	41,956	1.1
Gobierno	62,061	1.2	5,637	1.3	48,737	1.3
Entes Autónomos	72,576	1.4	6,297	1.4	53,927	1.4
Municipal	13,137	0.3	1,121	0.3	9,895	0.3
Nor Occidental	2,669,643	51.0	224,013	51.5	1,929,569	51.0
Residencial	886,890	17.4	80,873	18.6	680,311	18.0
Comercial	602,116	11.7	51,345	11.8	445,591	11.8
Industrial	374,191	7.7	26,336	6.1	266,826	7.1
Altos Consumidores	666,848	11.3	53,141	12.2	430,673	11.4
Alumbrado Público	54,895	1.1	4,774	1.1	40,814	1.1
Gobierno	21,384	0.4	2,057	0.5	16,973	0.4
Entes Autónomos	33,535	0.7	2,970	0.7	24,424	0.6
Municipal	29,784	0.6	2,518	0.6	23,956	0.6
Litoral Atlantico	494,531	9.7	40,814	9.4	364,543	9.6
Residencial	261,665	5.2	23,458	5.4	192,167	5.1
Comercial	141,961	2.6	11,205	2.6	109,482	2.9
Industrial	51,190	1.1	2,618	0.6	33,150	0.9
Altos Consumidores	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Alumbrado Público	14,450	0.3	1,214	0.3	10,634	0.3
Gobierno	12,580	0.2	1,195	0.3	9,307	0.2
Entes Autónomos	9,315	0.2	840	0.2	7,355	0.2
Municipal	3,370	0.1	285	0.1	2,449	0.1

Valores 2008 preliminares

**VENTA DE ENERGIA POR REGIONES
SEPTIEMBRE 2009**

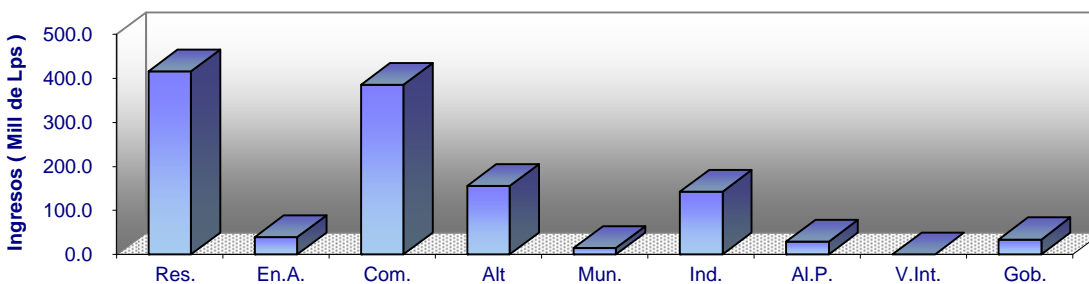


INGRESOS POR VENTAS DE ENERGIA

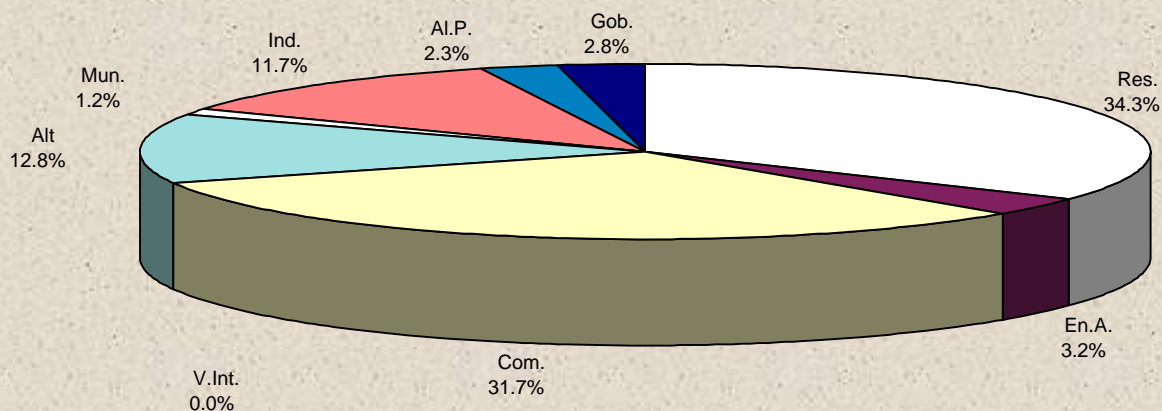
SECTOR DE CONSUMO	ACUMULADO AÑO 2008		SEPTIEMBRE - 2009		ACUMULADO SEPTIEMBRE 2009	
	Mill. L.	%	Mill. L.	%	Mill. L.	%
Total General	13,396.2	100.0	1,213.8	100.0	9,771.8	100.0
Residencial	4,266.6	31.8	416.0	34.3	3,251.3	33.3
Comercial	4,195.2	31.3	385.0	31.7	3,125.1	32.0
Industrial	1,958.8	14.6	141.9	11.7	1,238.6	12.7
Altos Consumidores	1,788.1	13.3	155.1	12.8	1,223.2	12.5
Alumbrado Público	315.8	2.4	28.5	2.3	245.9	2.5
Gobierno	344.9	2.6	34.2	2.8	265.9	2.7
Entes Autónomos	408.6	3.1	39.1	3.2	306.6	3.1
Municipal	118.2	0.9	14.1	1.2	115.3	1.2
<i>Ventas Internacionales</i>	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Nicaragua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Costa Rica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Panamá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salvador	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guatemala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Los valores de 2008 son preliminares.

INGRESOS POR VENTA SEPTIEMBRE 2009



INGRESOS POR VENTAS DE ENERGIA SEPTIEMBRE 2009

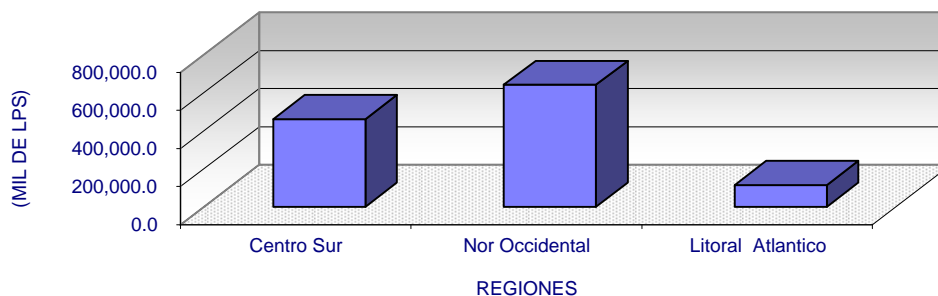


**INGRESOS DE ENERGIA VENDIDA POR REGIONES DEL SISTEMA E.N.E.E.
MES DE SEPTIEMBRE 2009**

(MILES DE LEMPIRAS)

SECTOR DE CONSUMO	ACUMULADO AÑO 2008		SEPTIEMBRE - 2009		ACUMULADO SEPTIEMBRE - 2009	
	(MIL L.)	%	(MIL L.)	%	(MIL L.)	%
Total General	13,396,158.0	100.0	1,213,765.1	100.0	9,771,796.0	100.0
Centro Sur	5,128,911.4	38.3	460,240.5	37.9	3,814,847.2	39.0
Residencial	1,905,353.2	14.2	178,661.8	14.7	1,453,797.2	14.9
Comercial	1,728,497.9	12.9	162,695.0	13.4	1,308,649.5	13.4
Industrial	639,278.4	4.8	34,791.1	2.9	365,050.4	3.7
Altos Consumidores	206,920.7	1.5	22,032.4	1.8	180,023.4	1.8
Alumbrado Público	139,580.4	1.0	12,122.5	1.0	110,174.2	1.1
Gobierno	218,377.0	1.6	21,593.7	1.8	173,248.7	1.8
Entes Autónomos	257,421.0	1.9	24,282.2	2.0	191,926.5	2.0
Municipal	33,482.9	0.2	4,061.8	0.3	31,977.4	0.3
Nor Occidental	6,982,519.6	52.1	639,768.1	52.7	5,009,900.1	51.3
Residencial	1,836,818.2	13.7	184,785.8	15.2	1,408,975.5	14.4
Comercial	1,992,968.2	14.9	181,388.1	14.9	1,448,382.4	14.8
Industrial	1,162,153.6	8.7	98,911.3	8.1	777,788.7	8.0
Altos Consumidores	1,581,208.6	11.8	133,033.7	11.0	1,043,136.0	10.7
Alumbrado Público	139,491.5	1.0	13,039.8	1.1	107,812.0	1.1
Gobierno	76,579.0	0.6	8,058.3	0.7	59,917.6	0.6
Entes Autónomos	118,083.9	0.9	11,573.6	1.0	88,414.1	0.9
Municipal	75,216.6	0.6	8,977.6	0.7	75,473.9	0.8
Litoral Atlantico	1,284,727.0	9.6	113,756.5	9.4	947,048.7	9.7
Residencial	524,407.7	3.9	52,585.4	4.3	388,519.0	4.0
Comercial	473,742.0	3.5	40,894.4	3.4	368,054.1	3.8
Industrial	157,362.0	1.2	8,203.6	0.7	95,715.3	1.0
Altos Consumidores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alumbrado Público	36,710.5	0.3	3,311.2	0.3	27,885.6	0.3
Gobierno	49,918.8	0.4	4,505.9	0.4	32,749.8	0.3
Entes Autónomos	33,104.3	0.2	3,235.8	0.3	26,263.8	0.3
Municipal	9,481.6	0.1	1,020.3	0.1	7,861.1	0.1

**INGRESOS POR ENERGIA VENDIDA
SEPTIEMBRE - 2009**



**NUMERO DE ABONADOS POR REGIONES EN EL SISTEMA E.N.E.E.
MES DE SEPTIEMBRE 2009**

SECTOR DE CONSUMO	2008		SEPTIEMBRE - 2009		ACUMULADO SEPTIEMBRE - 2009	
	Abonados	%	Abonados	%	Abonados	%
Total General	1,131,120	100.0	1,224,223	100.0	1,200,894	100.0
Residencial	1,030,377	91.1	1,114,657	91.1	1,093,122	91.0
Comercial	89,074	7.9	97,001	7.9	95,411	7.9
Industrial	1,713	0.2	1,673	0.1	1,689	0.1
Altos Consumidores	22	0.0	23	0.0	23	0.0
Alumbrado Público	310	0.0	310	0.0	310	0.0
Gobierno	6,013	0.5	6,714	0.5	6,527	0.5
Entes Autónomos	1,833	0.2	1,915	0.2	1,927	0.2
Municipal	1,777	0.2	1,930	0.2	1,886	0.2
Centro Sur	521,409	46.1	561,921	45.9	552,091	46.0
Residencial	476,694	42.1	513,067	41.9	504,040	42.0
Comercial	38,829	3.4	42,490	3.5	41,799	3.5
Industrial	828	0.1	800	0.1	808	0.1
Altos Consumidores	2	0.0	2	0.0	2	0.0
Alumbrado Público	163	0.0	163	0.0	163	0.0
Gobierno	3,137	0.3	3,503	0.3	3,418	0.3
Entes Autónomos	1,056	0.1	1,114	0.1	1,109	0.1
Municipal	701	0.1	782	0.1	754	0.1
Nor Occidental	476,395	42.1	519,142	42.4	508,134	42.3
Residencial	432,090	38.2	471,610	38.5	461,557	38.4
Comercial	40,056	3.5	42,908	3.5	42,060	3.5
Industrial	791	0.1	790	0.1	790	0.1
Altos Consumidores	20	0.0	21	0.0	21	0.0
Alumbrado Público	118	0.0	118	0.0	118	0.0
Gobierno	1,955	0.2	2,244	0.2	2,155	0.2
Entes Autónomos	544	0.0	570	0.0	568	0.0
Municipal	821	0.1	881	0.1	865	0.1
Litoral Atlántico	124,398	11.0	143,160	11.7	140,669	11.7
Residencial	114,083	10.1	129,980	10.6	127,525	10.6
Comercial	8,857	0.8	11,603	0.9	11,552	1.0
Industrial	95	0.0	83	0.0	91	0.0
Altos Consumidores	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Alumbrado Público	29	0.0	29	0.0	29	0.0
Gobierno	897	0.1	967	0.1	954	0.1
Entes Autónomos	206	0.0	231	0.0	250	0.0
Municipal	230	0.0	267	0.0	267	0.0