

Cuadro No.6
ENERGIA DISPONIBLE EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
PERIODO 1997-2006
(GWh)

SISTEMA		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL GENERAL											
Total		3,285.8	3,457.1	3,573.4	3,929.0	4,183.3	4,492.8	4,854.1	5,222.6	5,551.1	5,947.7
Hidráulica Estatal		2,085.0	1,923.0	2,134.9	2,260.4	1,903.1	1,609.9	1,737.8	1,371.4	1,646.5	1,938.3
Térmica Estatal		45.0	278.3	49.5	6.1	13.7	9.8	32.9	12.6	6.4	64.3
Energía Comprada		1,160.2	1,256.3	1,393.1	1,665.9	2,266.6	2,875.3	3,081.3	3,838.5	3,902.0	3,945.0
Energía Inadvertida ¹		0.8	0.3	1.7	0.8	0.1	1.6	10.9	14.5	1.1	11.5
Venta de Energía Internacional		-5.2	-0.8	-5.8	-4.3	-0.2	-3.7	-8.8	-14.5	-3.9	-11.3
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL											
Total	TECNOLOGIA	3,287.2	3,453.3	3,572.9	3,928.2	4,180.6	4,492.1	4,850.8	5,222.5	5,555.0	5,947.5
Cañaveral	H. REG. ANUAL	190.1	170.4	159.3	163.1	164.3	152.4	172.9	149.8	120.8	185.9
Río Lindo	H. REG. DIARIA	559.4	504.6	501.2	508.1	525.9	492.1	540.5	467.4	383.0	586.3
El Nispero	H. REG. HORARIA	54.3	34.2	73.2	36.2	45.6	52.8	36.9	29.6	83.7	91.3
El Cajón	H. REG. PLURIANUAL	1,278.3	1,212.1	1,396.6	1,552.7	1,165.4	911.3	955.5	702.4	1,004.3	1,038.6
Santa María del Real	H. REG. HORARIA	2.9	1.7	4.6	0.0	0.0	0.0	0.5	6.0	4.8	3.8
El Coyolar	H. REG. HORARIA	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Nacaome	H. REG. ANUAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	31.6	16.2	50.0	32.4
Subtotal		2,085.0	1,923.0	2,134.9	2,260.4	1,903.1	1,609.9	1,737.8	1,371.4	1,646.5	1,938.3
Santa Fe	MDMV	3.8	10.9	2.9	0.4	0.1	0.1	4.5	1.5	-0.2	0.0
La Ceiba	MDMV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.1
Danli	MDMV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subtotal	MDMV	3.8	10.9	2.9	0.4	0.1	0.1	4.5	1.5	-0.2	63.1
La Puerta	T. Gas	12.1	91.5	42.0	0.9	7.8	6.5	16.8	7.7	6.6	0.8
Miraflores	T. Gas	4.5	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bermejo - MEX	T. Gas	20.5	128.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Puerta - MEX	T. Gas	1.1	15.9	0.0	0.6	3.0	0.3	10.4	3.4	0.0	0.3
Subtotal		38.2	263.1	42.0	1.5	10.8	6.8	27.2	11.1	6.6	1.1
Energía Comprada											
Nicaragua		-	-	20.1	0.6	-	-	19.3	12.1	-	-
Costa Rica		94.0	42.3	77.5	270.2	197.3	405.0	106.2	218.9	26.0	-
Panamá		67.1	-	43.9	10.1	110.8	7.1	91.9	62.3	-	-
El Salvador		-	-	-	-	-	3.1	78.8	37.6	12.9	2.9
Guatemala		-	-	-	-	-	-	0.0	5.9	-	1.1
Otros (Mercado Oportunidad Regional		-	-	-	-	-	-	35.4	55.4	19.4	3.3
Elcosa	MDMV	454.6	394.7	243.9	236.1	331.9	342.9	458.3	422.0	129.6	168.3
Emce Choloma	MDMV	-	-	154.7	374.7	397.4	402.6	360.9	380.7	180.6	145.9
Emce I	MDMV	425.6	453.1	296.5	275.8	340.7	425.3	508.7	470.9	68.8	-
Enersa	MDMV	-	-	-	-	-	-	-	534.4	1,165.9	1,379.2
Lufussa I	T.G.	118.9	237.1	106.5	34.0	132.8	172.7	170.5	66.6	20.5	8.3
Lufussa Valle	MDMV	-	-	244.1	420.7	594.7	603.7	520.0	460.9	189.7	154.6
Lufussa III	MDMV	-	-	-	-	-	-	-	407.2	1,842.2	1,805.3
Cemcol	MDAV	-	80.7	31.3	-	-	240.3	343.8	270.2	16.4	0.0
Nac de Ingenieros M.F.	MDAV	-	-	47.7	17.3	23.4	0.6	-	132.9	-	0.0
Nac de Ingenieros L.P.	MDAV	-	-	79.4	16.9	85.0	83.7	110.7	95.5	1.4	0.0
Nac de Ingenieros CTE.	MDAV	-	-	-	-	-	48.8	61.8	48.5	10.5	0.3
Laeisz	MDAV	-	48.4	47.6	9.6	51.3	133.9	191.5	-	0.0	0.0
Laeisz TO.	MDAV	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	0.0
Laeisz NACO	MDAV	-	-	-	-	-	-	-	7.6	27.3	30.9
Ampac	MDMV	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0
Elcatex	MDMV	-	-	-	-	-	-	-	60.4	42.0	13.3
Karacol Nicks	MDMV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
ParkDale	MDMV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Eda	BIOMASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Zacapa II (Cenit)	HIDRO	-	-	-	-	0.8	0.5	0.7	0.0	0.5	3.0
La Nieve	HIDRO	-	-	-	-	-	0.2	1.5	1.2	1.4	1.5
La Esperanza	HIDRO	-	-	-	-	-	-	0.5	1.9	3.6	23.8
Babilonia (Energisa)	HIDRO	-	-	-	-	-	-	-	17.6	29.9	30.6
Yojoa	HIDRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.3
Río Blanco	HIDRO	-	-	-	-	-	-	-	9.2	33.3	38.4
Cececapa (Congelsa)	HIDRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	18.9
Cuyamapa	HIDRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0
La Grecia	BIOMASA	-	-	-	-	-	2.2	17.8	36.8	28.0	35.9
Aysa	BIOMASA	-	-	-	-	-	2.4	2.5	1.3	1.6	0.3
Lean	BIOMASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Aguan	BIOMASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Cahsa	BIOMASA	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	27.1
Azunosa	BIOMASA	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	10.1
Tres Valles	BIOMASA	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4	26.5
Subtotal		1,160.2	1,256.3	1,393.1	1,665.9	2,266.6	2,875.3	3,081.3	3,833.5	3,902.0	3,945.0

¹ Energía Inadvertida: Intercambios de energía no programados, para los años 2002-2005, son desviaciones programadas por el OMCA.

Cuadro No.6
ENERGIA DISPONIBLE EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
PERIODO 1997-2006

BLOCK1

SISTEMAS AISLADOS ENEE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
(GWH)											
Total	TECNOLOGIA	3.0	3.8	4.6	4.2	2.8	2.9	1.2	0.0	0.0	0.0
Amapala	MDMV	1.5	1.6	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Utila ²	MDMV	1.5	2.2	2.4	2.5	2.8	2.9	1.2	0.0	0.0	0.0
Subtotal	MDMV	3.0	3.8	4.6	4.2	2.8	2.9	1.2	0.0	0.0	0.0

BLOCK2

² El sistema Utila salió del sistema ENEE a partir del mes de junio del año 2000.