

ELEKTRA	Tipo	MW	Precio Potencia B/. /kW-mes	Precio Energía B/. /kWh	Vigencia	Indexación de la energía en función de las variaciones en:	Fórmula
AES Estí 03-99	Pot y Ener	48.72	7.95	0.0400	Nov 2007 - Nov 2013	n/a	n/a
AES 07-08	Pot y Ener	39.00	10.00	0.0729	Ene - Dic 2012	n/a	n/a
	Pot y Ener	23.00	10.00	0.0729	enero 2013 - dic 2021	n/a	
AES 09-08	Pot y Ener	9.43	10.00	0.0798	enero 2013 - dic 2022	n/a	n/a
Fortuna 01-06	Pot y Ener	80.00	7.53	0.0549	Ene 2009 - Dic 2012	n/a	n/a
	Pot y Ener	120.00	7.53	0.0549	Ene 2013 - Dic 2018	n/a	
Fortuna 003-08	Pot. Firme	55.00	8.50	n/a	Ene 2010 - Dic 2011	n/a	n/a
Enel Fortuna 008-08	Pot y Ener	8.05	12.00	0.0750	enero 2013 - dic 2022	n/a	n/a
Bahía Las Minas 017-06	Pot y Ener	108.00	28.14	0.0311	Ene 2010 - Dic 2018	Carbón	
Bahía Las Minas 018-06	Pot y Ener	108.00	28.77	0.0311	Ene 2019 - Dic 2023	Carbón	PAEAR = (0.03112 - 0.02018) + (0.02018 * (CPA / 47.00))
Inv Desarrollo Balboa 06-07	Pot y Ener	24.90	31.00	0.0706	Ago 2008 - Dic 2011	Bunker C	PAE = (0.07056 - 0.05706) + 0.05706 * (CPA / 40.24)
Pedregal 005-08	Pot. Firme	15.00	9.45	n/a	Ene 2010 - Dic 2011	n/a	n/a
Pedregal 001-09	Energía	22.00 *	n/a	0.0940	Ene - Dic 2010	Bunker C	PEC (i) = 0.09400 * (1-0.80) + 0.09400 * 0.80 * IndRef (i) / 40.68

* Potencia Equivalente

Semper Ter Caribe 008-07	Pot y Ener	30.00	12.00	0.0800	Ene 2009 - Dic 2010	Bunker C	$PAEAR = (0.0800 - 0.05780) + (0.05780 * (CPA / 43.00))$
Aseg Mundial 010-07	Pot y Ener	0.01	12.00	0.0700	Ene 2009 - Dic 2010	Bunker C	$PAEAR = (0.0700 - 0.05780) + (0.05780 * (CPA / 43.00))$
		22.50	12.00	0.0700	Ene 2011 - Dic 2018	Bunker C	

Pan Am 009-06	Pot y Ener	45.00	12.00	0.08523	Ene 2009 - Dic 2010	Bunker C	$PAEAR = (0.08523 - 0.05780) + (0.05780 * (CPA / 43.00))$
Pan Am 010-06	Pot y Ener	20.00	12.00	0.07205	Ene 2010 - Dic 2019	Bunker C	$PAEAR = (0.07205 - 0.05780) + (0.05780 * (CPA / 43.00))$
Pan Am 011-06	Pot y Ener	60.00	12.00	0.07205	Ene 2011 - Dic 2020	Bunker C	$PAEAR = (0.07205 - 0.05780) + (0.05780 * (CPA / 43.00))$

Paso Ancho 02-05	Pot y Ener	4.00	6.35	0.0406	Dic 2009 - Dic 2017	n/a	n/a
------------------	------------	------	------	--------	---------------------	-----	-----

ACP 006-08	Pot. Firme	15.00	10.49	n/a	Ene 2010 - Dic 2011	n/a	n/a
ACP 002-09	Energía	19.00 *	n/a	0.12398	Ene - Dic 2010	Bunker C	$PEC (i) = 0.12398 * (1-0.80) + 0.12398 * 0.80 * IndRef (i) / 40.62$

Térmica del Caribe 05-07	Pot y Ener	2.85	22.50	0.0867	Mar 2009 - Jun 2014	Bunker C	$PAE = (0.08666 - 0.05706) + 0.05706 * (CPA / 40.24)$
ESEPSA 07-07	Pot y Ener	0.96	12.00	0.0629	Jul 2009 - Jun 2014	n/a	n/a
Gen del Atlántico 09-07	Pot y Ener	30.00	12.00	0.0765	Jun 2009 - Jun 2014	Bunker C	$PAE = (0.07650 - 0.05706) + 0.05706 * (CPA / 40.24)$
Hydro Caisan 10-08	Pot y Ener	5.09	31.62	0.0306	enero 2013 - dic 2022	n/a	n/a
Electron Investment 11-08	Pot y Ener	10.35	15.00	0.0695	enero 2013 - dic 2022	n/a	n/a
Alternergy 12-08	Pot y Ener	18.40	28.00	0.0711	enero 2013 - dic 2022	n/a	n/a
Bontex 13-08	Pot y Ener	4.60	28.00	0.0711	enero 2013 - dic 2022	n/a	n/a

* Potencia Equivalente

A C P 005 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.0600	Dic 2009 - Dic 2010	n / a	n / a
Alternergy 007 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1300	1 al 31 diciembre 2010	n/a	n/a
Bontex 008 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1300	Jul - Dic 2010	n/a	n/a
Café Eleta 009 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1600	Ene - Dic 2010	n / a	n / a
Caldera 010 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1549	Ene - Dic 2010	n / a	n / a
Enel Fortuna 011 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.0650	Ene - Dic 2010	n / a	n / a
Hidro Panamá 012 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1755	Ene - Dic 2010	n / a	n / a
Hidro Boquerón 013 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1599	Jul - Dic 2010	n / a	n / a
Hidroibérica 014 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.2900	Ago - Dic 2010	n/a	n/a
Paso Ancho 017 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1539	Mayo - Dic 2010	n/a	n/a
Pedregalito 018 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1180	Oct - Dic 2010	n/a	n/a
Salto Francolí 019 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1889	Marzo - Dic 2010	n/a	n/a

* Potencia Equivalente

A C P 020 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.0610	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce unidad 1 * P c.datos
				0.0610	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce unidad 2 * P c.datos
				0.0366	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce unidad 3 * P c.datos
				0.0366	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce unidad 4 * P c.datos
				0.0610	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce unidad 5 * P c.datos
				0.0327	Dic 2009 - Jun 2010	Diesel	Po = Pf + Ce unidad 6 * P c.datos
				0.0327	Dic 2009 - Jun 2010	Diesel	Po = Pf + Ce unidad 7 * P c.datos
				0.0327	Dic 2009 - Jun 2010	Diesel	Po = Pf + Ce unidad 8 * P c.datos

Bahía Las Minas 021 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1203	Ene - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce ciclo 3 + 1 * P c.datos
				0.1210	Ene - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce ciclo 2 + 1 * P c.datos
				0.1210	Ene - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce ciclo 1 + 1 * P c.datos
				0.1210	Ene - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce ciclo abierto * P c.datos
				0.1169	Ene - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce vapores * P c.datos
				0.1190	Ene - Jun 2010	Carbón	Po = Pf + Ce carbón * P c.datos

COPESA 022 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1325	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce * P c.datos
-----------------	----------------------	-------	-------	--------	---------------------	----------	--------------------------

EGESA 023 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.0470	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce motor PTP * P c.datos
				0.0470			Po = Pf + Ce cerro azul * P c.datos
				0.0380			Po = Pf + Ce PAN G1 * P c.datos
				0.0380			Po = Pf + Ce PAN G2 * P c.datos

GENA 024 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1860	Dic 2009 - Jun 2010	Diesel	Po = Pf + Ce * P c.datos
				0.2244		Bunker C	Po = Pf + Ce * P c.datos
				0.2281		Diesel	Po = Pf + Ce * P c.datos
				0.2580		Bunker C	Po = Pf + Ce * P c.datos

IDB 025 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1315	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce * P c.datos
--------------	----------------------	-------	-------	--------	---------------------	----------	--------------------------

Pan Am 026 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1433	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce * P c.datos
-----------------	----------------------	-------	-------	--------	---------------------	----------	--------------------------

Pedregal Power 027 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.0893	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce * P c.datos
-------------------------	----------------------	-------	-------	--------	---------------------	----------	--------------------------

Tercaribe 028 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1144	Dic 2009 - Jun 2010	Bunker C	Po = Pf + Ce unid 1,2,3 y 4 * P c.datos
				0.1159			Po = Pf + Ce unid 5,6,7 y 8 * P c.datos

Istmus 029 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1495	Ene - Dic 2010	n/a	n/a
-----------------	----------------------	-------	-------	--------	----------------	-----	-----

Instituto Costarricense de Electricidad 030 - 09	Excedente de Energía	n / a	n / a	0.1700	Ene - Dic 2010		n/a
				0.0560	Dic 2009 - Jun 2010		Po = Pf + Ce uni 3 * P c.datos
				0.0550	Dic 2009 - Jun 2010		Po = Pf + Ce uni 4 * P c.datos
				0.0530	Dic 2009 - Jun 2010		Po = Pf + Ce uni 1 * P c.datos
				0.0550	Dic 2009 - Jun 2010		Po = Pf + Ce uni 2 * P c.datos
				0.0470	Dic 2009 - Jun 2010		Po = Pf + Ce * P c.datos
0.0430	Dic 2009 - Jun 2010		Po = Pf + Ce * P c.datos				

CCA = Componente de combustible del precio de la energía contratada Actualizado

CCO= Componente de combustible en horas fuera de punta

CCD = \$ / BTU calculados en función del costo de combustible y del poder calórico respectivo en la semana correspondiente

COI = componente del combustible declarado por el vendedor al CND

PAE = Precio Ajustado de la Energía

POE = Precio Ofertado de la Energía

CPA = Precio promedio del combustible del período US Gulf Coast Posting, fuel oil # 6 (3% azufre)

PEC (i) Precio de la energía contratada correspondiente al mes i

PEC (0) = Precio de la energía contratada inicial en la oferta

FAJU = Factor de ajuste de la energía indicado por la distribuidora

Combustible (i) = Precio promedio del combustible Bunker C en el mes (i)

Combustible (0) = Precio promedio del combustible Bunker C en el mes de diciembre de 2007 de \$68.13 por barril

PAEAR = precio ajustado de la energía asociada requerida

PCEAR = precio contractual de la energía asociada requerida

PEARCO = Porción del precio de la energía asociada requerida que corresponde al combustible

IndRef (i) = Precio promedio del indicador de referencia en el mes (i)

Po = Precio Ofertado de la Energía en US\$ / kWh

Pf = Precio Fijo de la Energía en US\$ / kWh

Ce = Consumo Específico de las unidades comprometidas en bbl / kWh en el punto de máxima eficiencia, publicados en la página web del CND, en el archivo "Datos"

P c.datos = Precio del combustible asociado a las unidades comprometidas en US\$ / bbl publicados en la página web del CND, en el archivo "Datos"