



## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010  
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: [cnee@cnee.gob.gt](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2290-8002

**CNEE-39786-2018**  
**GTM-NotaS2018-102**

Guatemala, 11 de junio de 2018

Ingeniero  
José Luis Herrera Gálvez  
Gerente General  
Administrador del Mercado Mayorista  
24 avenida 15-40 zona 10, Nivel 4, Ciudad

Estimado Ingeniero Herrera:

Por este medio, tenemos a bien dirigirnos a usted en atención a la solicitud contenida en el oficio identificado como GG-265-2018, para remitirle, en CD adjunto, el listado de las centrales con contrato de licitación abierta y sus respectivos precios de potencia y energía, la aplicación de la metodología de la Resolución CNEE-140-2007 y su reforma, en las liquidaciones del período de mayo a diciembre 2018. Sin embargo, es necesario resaltar que para dicho listado deben aplicarse los criterios establecidos en la Resolución CNEE-267-2017, como es el caso que una central o unidad generadora asociada a un contrato de Licitación Abierta debe estar habilitada para operar comercialmente, lo cual el Administrador del Mercado Mayorista debe verificar.

Finalmente, se toma nota de la informado respecto a que el cálculo realizado por el Administrador del Mercado Mayorista para los meses de marzo y abril 2018 se realizó con la información remitida mediante la nota CNEE-38955-2018 GTM-NotaS2018-42, aunque se aclara que el listado adjunto a la referida nota corresponde específicamente a enero 2018.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Ingeniero Fernando Alfredo Moscoso  
Gerente de Planificación y Vigilancia de  
Mercados Eléctricos



Ingeniero Miguel Antonio Santizo Pacheco  
Director



Ingeniero Julio Baudilio Campos Bonilla  
Director

AMM RECIBIDO 14 JUN 18 9:48

Adjunto:  
- Disco Compacto

## Listado de Contratos - Mayo a Diciembre 2018

Tipo Contrato	Vendedor	Comprador	Central o Unidad	Potencia [kw]	Precio de Energía USD/kWh	Precio de Potencia USD/kW-mes
a	BIOMASS ENERGY, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Biomass Bloque 6	4000.000	0.005511	83.53
a	BIOMASS ENERGY, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Biomass Bloque 6	4000.000	0.005511	83.53
a	BIOMASS ENERGY, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Biomass Bloque 6	5040.000	0.005511	83.53
a	BIOMASS ENERGY, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Biomass Bloque 6	2960.000	0.005511	83.53
c	BIOMASS ENERGY, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Biomass Bloque 6	1642.500	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	45.02
c	BIOMASS ENERGY, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Biomass Bloque 6	1642.500	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	45.02
c	BIOMASS ENERGY, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Biomass Bloque 6	1642.500	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	45.02
c	BIOMASS ENERGY, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Biomass Bloque 6	1642.500	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	45.02
a	RENACE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace II fase 1	22500.000	0.044471	20.04
a	RENACE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Renace II fase 1	22500.000	0.044471	20.04
a	RENACE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace II fase 1	28350.000	0.044471	20.04
a	RENACE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace II fase 1	16650.000	0.044471	20.04
c	GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Genosa	5000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	9.51
c	GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Genosa	5000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	9.51
c	GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Genosa	6300.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	9.52
c	GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Genosa	3700.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	9.52
c	ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Energía del Caribe	30000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	30.65
c	ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Energía del Caribe	30000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	30.65
c	ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Energía del Caribe	22200.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	30.09
c	ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Energía del Caribe	37800.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	30.09
c	JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA NO SOCIAL)	Jaguar Energy	90000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	30.70
c	JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA NO SOCIAL)	Jaguar Energy	110000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	30.70
c	CINCO M, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	La Libertad	2000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	40.07
c	CINCO M, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	La Libertad	2000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	40.07
c	CINCO M, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	La Libertad	2000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	40.07

## Listado de Contratos - Mayo a Diciembre 2018

Tipo Contrato	Vendedor	Comprador	Central o Unidad	Potencia [kw]	Precio de Energía USD/kWh	Precio de Potencia USD/kW-mes
c	CINCO M, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	La Libertad	2000.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	40.07
a	OXEC, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec	2500.000	0.089932	8.90
a	OXEC, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec	6000.000	0.088511	8.90
a	OXEC, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec	2500.000	0.089932	8.90
a	OXEC, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec	6000.000	0.088511	8.90
a	OXEC, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec	6000.000	0.088511	8.90
a	OXEC, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec	2500.000	0.089932	8.90
a	OXEC, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Oxec	6000.000	0.088511	8.90
a	OXEC, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Oxec	2500.000	0.089932	8.90
a	HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	El Cobano	2090.000	0.094851	13.31
a	HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	El Cobano	2090.000	0.094851	13.31
a	HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	El Cobano	2090.000	0.094851	13.31
a	HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	El Cobano	2090.000	0.094851	13.31
a	ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Las Fuentes II	1248.000	0.098792	8.00
a	ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Las Fuentes II	1248.000	0.098792	8.00
a	AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Santa Teresa	2500.000	0.048098	22.49
a	AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Santa Teresa	2500.000	0.048098	22.49
a	AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Santa Teresa	5000.000	0.048098	22.49
a	HIDRO XACBAL	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Xacbal	15000.000	0.099790	8.90
a	HIDRO XACBAL	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Xacbal	15000.000	0.099790	8.90
a	HIDRO XACBAL	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Xacbal	15000.000	0.099790	8.90
a	HIDRO XACBAL	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Xacbal	15000.000	0.099790	8.90
a	HIDRO JUMINA, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	El Cafetal	1500.000	0.063038	15.34
a	HIDRO JUMINA, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	El Cafetal	3000.000	0.063038	15.34
a	HIDRO JUMINA, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	El Cafetal	1500.000	0.063038	15.34
a	ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Xacbal Delta	10500.000	0.042994	35.04
a	ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Xacbal Delta	13230.000	0.042990	35.00
a	ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Xacbal Delta	7770.000	0.042990	35.00
a	ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Xacbal Delta	10500.000	0.042994	35.04
a	RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Palo Viejo	2030.000	0.005501	59.35
a	RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Palo Viejo	2030.000	0.005501	59.35
a	RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Palo Viejo	4060.000	0.005501	59.35
a	GENEPAL, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	El Recreo II	4625.000	0.081917	12.27
a	GENEPAL, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	El Recreo II	4625.000	0.081917	12.27
a	ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Las Fuentes II	1687.500	0.084162	10.53
a	ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Las Fuentes II	1687.500	0.084162	10.53
c	SERVICIOS CM, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	San Isidro	17106.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	20.87
c	SERVICIOS CM, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	San Isidro	17106.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	20.87
c	SERVICIOS CM, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	San Isidro	6534.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	20.87
c	SERVICIOS CM, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	San Isidro	6534.000	Utilizar el precio de opción de compra de energía de la planilla correspondiente.	20.87
a	RENACE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace II Fase II	10000.000	0.054340	21.38
a	RENACE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Renace II Fase II	10000.000	0.054340	21.38
a	RENACE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace II Fase II	12600.000	0.054310	21.38
a	RENACE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace II Fase II	7400.000	0.054310	21.38
a	OXEC II, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec II	3500.000	0.104330	8.90
a	OXEC II, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Oxec II	3500.000	0.104330	8.90
a	OXEC II, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec II	4410.000	0.104330	8.90
a	OXEC II, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Oxec II	2590.000	0.104330	8.90
a	RENACE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace IV	14472.000	0.071360	7.00
a	RENACE, S. A.	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	Renace IV	14472.000	0.071360	7.00
a	RENACE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace IV	5528.000	0.071360	7.00
a	RENACE, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Renace IV	5528.000	0.071360	7.00

## Listado de Contratos - Mayo a Diciembre 2018

Tipo Contrato	Vendedor	Comprador	Central o Unidad	Potencia [kw]	Precio de Energía USD/kWh	Precio de Potencia USD/kW-mes
a	GENERADORA SAN MATEO, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Pojom II	5828.000	0.081917	12.27
a	GENERADORA SAN MATEO, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	Pojom II	3423.000	0.081917	12.27
a	GENERADORA SAN ANDRES, S. A.	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A. (BLOQUE TARIFA SOCIAL)	San Andrés	3375.000	0.084162	10.53