

# COMISIÓN REGIONAL DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA 5° AV. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014

TELÉFONO: (502) 24951777 · crie@crie.org.gt · www.crie.org.gt

# NOTIFICACIÓN/EPR

# COMISIÓN REGIONAL DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA (CRIE)

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL DÍA DE HOY NOTIFICO POR CORREO ELECTRÓNICO A LA EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED, -EPR-, LA RESOLUCIÓN NÚMERO CRIE P-17-2014, EMITIDA EL VEINTIUNO DE AGOSTO DE DOS MIL CATORCE, CUYA CERTIFICACIÓN ÍNTEGRA SE ADJUNTA A LA PRESENTE.

EN LA CIUDAD DE GUATEMALA, REPÚBLICA DE GUATEMALA EL VEINTICINCO DE AGOSTO DE DOS MIL CATORCE.

POR CORREO ELECTRÓNICO ENVIADO AL INGENIERO JOSÉ ENRIQUE MARTINEZ ALBERO, GERENTE GENERAL -EPR-.

DOY FE.

GIOVÁMNI HERNÁNDEZ SECRETARIO EJECUTIVO

SECRETARIO EJECUTIVO



5° Av. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014 TELÉFONO: (502) 24951777 • crie@crie.org.qt • www.crie.org.qt

# EL INFRASCRITO SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN REGIONAL DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA -CRIE-, POR MEDIO DE LA PRESENTE:

### **CERTIFICA:**

Que tiene a la vista la Resolución N° CRIE-P-17-2014, emitida el veintiuno de agosto del año dos mil catorce, donde literalmente dice:

# "COMISION REGIONAL DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA Resolución CRIE-P-17-2014

#### CONSIDERANDO

-I-

Que el artículo 19 del Tratado Marco del Mercado Eléctrico de América Central, modificado por el artículo 7 del Segundo Protocolo, establece que la Comisión Regional de Interconexión Eléctrica –CRIE-, es el ente regulador y normativo del Mercado Eléctrico Regional, con personalidad jurídica propia y capacidad de derecho público internacional, independencia funcional y especialidad técnica, que realizará sus funciones con imparcialidad y transparencia.

-II-

Que en el artículo 23 literal e) del Tratado citado, se establece que dentro de las atribuciones de la CRIE se encuentra la de regular los aspectos concernientes a la transmisión y generación regional; por su parte, el artículo 14 del mismo cuerpo legal, en su párrafo primero establece que la remuneración por la disponibilidad y uso de las redes regionales será cubierta por los agentes del Mercado, de acuerdo a la metodología aprobada por la CRIE.

### -III-

Que el Reglamento del Mercado Eléctrico Regional –RMER-, en el numeral I5.1 del Anexo I del Libro III, establece que el Ingreso Autorizado Regional –IAR-, para determinado año, para el Agente Transmisor Empresa Propietaria de la Red –EPR-, será la suma de los Ingresos Autorizados Regionales de cada una de sus instalaciones en operación comercial. Para las instalaciones del primer sistema de transmisión regional (Línea SIEPAC), el Ingreso Autorizado Regional será el monto que cubra:

- a. Los costos eficientes de administración, operación y mantenimiento (AOM) de una empresa eficientemente operada;
- **b.** El servicio de la deuda, hasta por un monto de USD 435.5 millones, que el Agente Transmisor EPR contraiga para financiar las inversiones asociadas a la construcción y entrada en operación de la Línea SIEPAC.





5° Av. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014 TELÉFONO: (502) 24951777 · crie@crie.org.gt · www.crie.org.gt

- c. El Valor Esperado por Indisponibilidad (VEI);
- **d.** Los tributos que pudieran corresponderle; y una rentabilidad regulada considerando un aporte patrimonial de al EPR de hasta USD 58.5 millones.

-IV-

Que la CRIE por medio de la Resolución CRIE-P-23-2013 aprobó el IAR de la Empresa Propietaria de la Red -EPR-para el período enero a diciembre 2014, por un monto de USD60,406,835, resolución que dispuso que la CRIE debe verificar los siguientes rubros: "...TERCERO. La CRIE verificará el pago por la EPR del Servicio de la Deuda conforme a lo reconocido en el IAR 2013, debidamente certificado, a más tardar en el mes de julio 2014. De igual manera se verificarán los pagos correspondientes al Servicio de la Deuda reconocidos en el IAR 2014, efectuados durante dicho período (...) OCTAVO. El monto aprobado en concepto de impuestos estará sujeto a la fiscalización directa de la CRIE, por lo que se INSTRUYE a la EPR: a) Que remita a la CRIE los comprobantes de pago de los impuestos reconocidos dentro del IAR 2014, dentro de los diez (10) días siguientes de efectuados los mismos. b) Que a más tardar el día 1 de julio de 2013, remita a la CRIE sus estados financieros debidamente auditados correspondientes al período enero a diciembre del año 2013...".

-V-

Con fecha 3 y 4 de julio de 2014, personal de la Gerencia de Mercado y de Finanzas de la CRIE realizaron una misión a las oficinas de EPR en San José, Costa Rica, para la revisión de los componentes de los rubros sujetos de verificación. Realizadas las verificaciones correspondientes, de acuerdo a lo ordenado por la CRIE mediante la resolución CRIE-P-23-2013, en la cual se aprobó el IAR correspondiente al período enero a diciembre de 2014, se estableció que es procedente:

A. Reconocer la Entrada en Operación Comercial del tramo Panaluya- San Buenaventura a partir del 16 de marzo de 2014, fecha en la que se cumplieron las condiciones regulatorias establecidas según lo informado por el EOR mediante correo electrónico con fecha 17 de marzo de 2014. En consecuencia quedará sin efecto el resuelto segundo de la Resolución CRIE-P-23-2013, emitida el 10 de diciembre de 2013, que declaraba reconocer a este tramo como no Interconector ya que no cumplía con los requisitos técnicos y comerciales para el acceso a la Red de Transmisión Regional.





5° Av. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014 TELÉFONO: (502) 24951777 · crie@crie.org.gt · www.crie.org.gt

# FECHAS DE ENTRADA EN OPERACIÓN COMERCIAL DE LOS TRAMOS DE LA LÍNEA SIEPAC:

TRAMOS	ENTRADA EN OPERACIÓN		
GIATEMALA			
GUATE NORTE - PANALUYA	31/ago/2012		
PANALUYA EL FLORIDO	16/mar/2014		
AGUACAPA – FRONTERA EL SALVADOR	22/ene/2012		
EL SALVADOR			
FRONTERA GUATEMALA - AHUACHAPAN	22/ene/2012		
AHUACHAPAN - NEJAPA	29/feb/2012		
NEJAPA - 15 SEPTIEMBRE	29/feb/2012		
15 SEPTIEMBRE - FRONTERA HONDURAS	29/feb/2012		
HONDURAS			
EL FLORIDO - SAN BUENAVENTURA	16/mar/2014		
SAN BUENAVENTURA – TORRE 43	19/mar/2012		
FRONTERA EL SALVADOR - AGUACALIENT	30/nov/2011		
AGUACALIENTE - FRONTERA NICARAGUA	31/ene/2013		
NICA RA GUA			
FRONTERA HONDURAS - SANDINO	31/oct/2012		
SANDINO - TICUANTEPE	31/ene/2013		
TICUANTEPE – FRONTERA COSTA RICA	23/nov/2011		
COSTA RICA			
FRONTERA NICARAGUA - CAÑAS	23/nov/2011		
CAÑAS – PARRITA	22/ago/2012		
PARRITA - PALMAR NORTE	31/dic/2015		
PALMAR NORTE – RÍO CLARO	31/ago/2012		
RÍO CLARO - FRONTERA PANAMÁ	31/dic/2010		
PANAMÁ			
FRONTERA COSTA RICA – VELADERO	31/dic/2010		

- **B.** Aprobar el monto de USD 4,088,715 en concepto de ajuste del IAR de 2014, el cual corresponde a un incremento con respecto al IAR aprobado originalmente. Los rubros que serán ajustados son los siguientes:
  - I. Administración, Operación y Mantenimiento -AOM- por USD 1,164,093; Rentabilidad USD 635,156 y Tributos USD 326,042, debido al ajuste de fecha de inicio de Operación Comercial del tramo Panaluya- San Buenaventura en marzo 2014.
  - II. Servicio de la Deuda por un monto de USD 1,385,021 que se requiere para cubrir el déficit con respecto a lo autorizado para el IAR 2013.
  - III. El reconocimiento de pago de los tributos del período fiscal 2011, 2012 y 2013, por un monto de USD 578,404, para cubrir el déficit del monto aprobado en el IAR 2013.
- C. Reconocer un monto total del IAR 2014 de USD 64,495,550 para la Empresa Propietaria de la Red, el que incluye, USD60,406,835 aprobados en la Resolución CRIE-P-23-2013 y USD 4,088,715 en concepto de ajuste del IAR de 2014, y según el detalle de la tabla siguiente:





Comisión Regional de Interconexión Béctrica

# COMISIÓN REGIONAL DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA

5° Av. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014 TELÉFONO: (502) 24951777 · crie@crie.org.gt · www.crie.org.gt

# EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED (EPR) TOTAL DEL IAR 2014 POR PAIS Y POR TRAMO (EN USD)

	AOM	DEUDA	IMPUESTOS	RENTABILIDAD	TOTAL IAR 2014
CHATTAGALA	1534533	6,454,305	015 177	1 035 417	0.030.433
GUATEMALA	1,524,533		815,177	1,035,417	9,829,433
GUATE NORTE - PANALUYA	596,386	2,629,772	815,177	449,091	4,490,426
PANALUYA – EL FLORIDO	405,643	1,583,510	0	204,577	2,193,730
AGUACAPA – FRONTERA EL SALVADOR	522,504	2,241,023	0	381,749	3,145,276
EL SALVADOR	1,738,633	5,928,044	3,322,796	996,140	11,985,613
FRONTERA GUATEMALA - AHUACHAPAN	181,409	496,357	0	81,610	759,376
AHUACHAPAN - NEJAPA	554,004	1,881,904	1,661,398	316,058	4,413,364
NEJAPA - 15 SEPTIEMBRE	530,832	1,789,049	1,661,398	299,880	4,281,159
15 SEPTIEMBRE – FRONTERA HONDURAS	472,388	1,760,734	0	298,592	2,531,714
HONDURAS	1,446,899	5,672,610	114,503	876,240	8,110,252
EL FLORIDO – SAN BUENAVENTURA	656,537	2,670,021	o	352,291	3,678,848
SAN BUENAVENTURA – TORRE 43	76,218	676,337	114,503	116,624	983,682
FRONTERA EL SALVADOR - AGUACALIENTE	355,455	1,103,397	0	194,007	1,657,859
AGUACALIENTE - FRONTERA NICARAGUA	358,689	1,217,855	0	213,319	1,789,863
NICARAGUA	1,873,194	5,998,677	56,265	1,070,941	8,999,077
FRONTERA HONDURAS - SANDINO	743,858	2,179,244	0	389,671	3,312,774
SANDINO - TICUANTEPE	482,491	1,504,579	56,265	262,791	2,306,126
TICUANTEPE – FRONTERA COSTA RICA	646,845	2,314,854	0	418,479	3,380,177
COSTA RICA	2,228,131	12,477,588	3,849,707	1,331,410	19,886,836
FRONTERA NICARAGUA – CAÑAS	843,786	3,158,955	0	456,902	4,459,642
CAÑAS – PARRITA	945,462	4,002,531	1,283,236	578,709	6,809,938
PARRITA – PALMAR NORTE	0	3,316,980	1,283,236	0	4,600,215
PALMAR NORTE – RÍO CLARO	321,071	1,374,188	1,283,236	203,088	3,181,583
RÍO CLARO – FRONTERA PANAMÁ	117,813	624,934	0	92,711	835,458
PANAMÁ	842,537	2,609,201	1,772,631	459,969	5,684,339
FRONTERA COSTA RICA – VELADERO	842,537	2,609,201	0	459,969	3,911,708
TRIBUTOS INTERNOS	0	0	1,772,631	0	1,772,631
PROPUESTA TOTAL IAR	9,653,927	39,140,426	9,931,079	5,770,118	64,495,550

- D. Que a Honduras se le abone el monto de USD 326,202 que le correspondería pagar en lo que resta del 2014 por concepto de Servicio de Deuda, debido al sobrecosto de USD 843,995, en dicho rubro que pagó en los meses de abril a junio por considerar el tramo Panaluya-San Buenaventura como No Interconector, aun declarándose en Entrada en Operación Comercial dicho tramo a partir del 16 de marzo de 2014; adicionalmente que el resto de los países paguen ese monto en la proporción que les corresponde.
- E. Que se le continúe compensando a Honduras en el año 2015, lo que resta por reconocimiento del sobre costo por servicio de deuda pagado en los meses de abril a junio 2014. El monto que quedaría pendiente es de USD 517,793 y el que se incluirá en el IAR 2015, según el detalle de la tabla siguiente:





5° Av. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014 TELÉFONO: (502) 24951777 • crie@crie.org.gt • www.crie.org.gt

Pago adicional de Servicio de Deuda Honduras (abril, mayo y junio)	us\$ 843,995
Redistribución parcial de los pagos de Honduras de abril a junio (844,934), con el pago de No Interconector (julio a diciembre)	US\$ 326,202
Ajuste 2015	US\$ 517,793

**F.** El EOR deberá realizar los cálculos de los Cargos por Uso de la Red de Transmisión Regional –CURTR-, Conciliación, Facturación y Liquidación del Peaje Operativo y Cargo Complementario de los Cargos por Uso de la Red de Transmisión Regional, para la remuneración de la Línea SIEPAC, considerando el tramo Panaluya-San Buenaventura como *Interconector* y según el detalle de la Tabla siguiente:

# EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED (EPR) AJUSTE DEL IAR 2014 POR PAIS Y POR TRAMO (EN USD)

	AOM	DELIDA	IMPUESTOS	PENTABILIDAD	TOTAL IAR 2014
GATEMIA	405,643	228.392	48,494	204,577	837,106
QUATE NORTE - PANALUYA	40,043	93.057	43,494	200,577	141.55
PANALUNA - EL RIORDO	405.643	56,034	10,101	204,577	666.25
AGUACAPA - FRONTERA EL SALVADOR	-	79,301	-	-	79,30
EL SALVADOR		209,769	654,825		864,594
FRONTERA GUATEMALA - AHUACHAPAN		17,564		1.4	17,56
AHUACHFAN - NEWA		66,593	327,412		394,005
NEJAPA - 15 SEPTIEMERE	-	63,307	327,412	(2)	390,72
15 SEZTEMBRE – FRONTEZA HONDURAS		62,305		-	62,305
HONDURAS	758,450	200,731	(551,685)	430,578	838,073
EL FLORIDO - SAN BUENAVENTURA	758,450	94,431	-	430,573	1,283,509
SAN BUENAVENTURA – TORRE 43		23,933	(551,685)		(527,75)
FRONTERA EL SALVADOR - AGUACALIENTE		39,222			39,22
AGUACALIENTE - FRONTEFA NICARAGUA		43,095	-	-	43,095
NICARAGUA	-	212,269	1,421	1	213,689
FRONTERA HONOURAS - SAVORIO	-	77,115	-		77,115
SANCONO - TICUANTEPE	1.0	53,241	1,421	9	54,66
TICUANTERE - FRONTERA COSTA FICA		81,913			81,913
COSTA RICA		441,531	301,691		743,222
FRONTERA NICARAGUA - CAÑAS	14	111,783	-		111,78
CANAS - PARRITA		141,633	100,564	-	242,197
FASSITA - FALMAR NORTE		117,374	100,564		217,938
FALMAR NORTE - F30 CLARO		48,627	100,564		149,190
RÍO CLARO - FRONTERA FANAMA		22,114		-	22,11-
PANAMÁ		92,329	449,701		542,030
FRONTERA COSTA RICA – VELADERO		92,329			92.32
COSTO INTERNO		•	449,701		449,701
TUTAL IAR 2014	\$ 1,164,093	\$ 1,385,021	5 904,445	\$ 635,155	\$ 4,088,715

-VI-

Que de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 35 del Reglamento Interno de CRIE: "Los asuntos sobre los que debe decidir la Junta de Comisionados, podrán decidirse en Sesiones Presenciales y en Sesiones No Presenciales. a.- Se entenderá como Sesiones Presenciales aquellas en las que la Junta de Comisionados se reúna fisicamente. b.- Se entenderá como Sesiones No Presenciales, a las que realice la Junta de Comisionados prescindiendo de una reunión física, cuyo procedimiento se establece en el presente reglamento."





5° Av. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014 TELÉFONO: (502) 24951777 · crie@crie.org.gt · www.crie.org.gt

### POR TANTO:

Con base en lo considerado, y en uso de las facultades que los artículos 14, 19 y 23 del Tratado Marco del Mercado Eléctrico de América Central le confieren, la Comisión Regional de Interconexión Eléctrica,

### **RESUELVE:**

PRIMERO. Aprobar el Ajuste al Ingreso Autorizado Regional de la Empresa Propietaria de la Red –EPR-, para el período comprendido de julio a diciembre 2014, por el monto de CUATRO MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS QUINCE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USD 4,088,715) en concepto de ajuste del IAR de 2014, correspondiendo a un incremento con respecto al IAR aprobado mediante Resolución CRIE-P-23-2013.

**SEGUNDO.** Instruir al EOR, para que realice los cálculos de Conciliación, Facturación y Liquidación de los Cargos de Transmisión Regional, para la remuneración de la Línea SIEPAC, conforme lo aprobado en la Resolución CRIE-P-23-2013 y el ajuste del IAR aprobado en la presente resolución, de acuerdo al detalle de la siguiente tabla:

# EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED (EPR) AJUSTE DEL IAR 2014 POR PAIS Y POR TRAMO (EN USD)

	AOH	DELDA	IMPLESTOS	CACILIBATI BR	TOTAL LAR 2014
QIATE WIA	405,643	228.392	48.494	204.577	887,106
GLATENORTE - PANALUYA		93.057	45,494		141.551
PANALLYA - B. R.OKIDO	405,643	56.034	24/121	204.577	666.255
AQUACAPA - FRONTERA EL SALVADOR		79.301			79,301
EL SALVADOR		209,769	654,825	-	864,594
FRONTERA GUATEMALA - AHUACHAPAN		17.564			17,564
AHUACHAPAN - NEAPA		66.593	327.412		394,005
NEIAPA - 15 SEPTTEMERE		63.307	327,412		390,720
15 SEPT IEMBRE - FRONT ERA HONDURAS		62,305	•		62,305
HONDURAS	758,450	200,731	(551,685)	430,578	838,073
BL RUCCDO - SANBUENAVENTURA	758.450	94,481		430.578	1.283.50
SAN BUEVAVENTURA - TORRE 43		23.933	(551 685)		(527,753
FRONTERA BL SALVADOR - AQUACALIENTE		39.222	-		39.222
AQUACALIENTE - FRONTERA NICARAQUA		43.095		•	43.095
HECARAGUA		212,269	1,421	-	213,689
FRONTERA HONDURAS - SANDONO		77.115			77,115
SANDEND - TICUANTEPE		53 241	1.421		54,65
TIQUANTER - FRONTERA COSTARICA		\$1.913			\$1.913
COSTA RICA		441,531	301,691	- 1	743,222
FRONTERA NICARAGUA - CANAS		111.763			111.783
CANAS - PARRITA		141.633	100.564		242,197
PARRITA - PALMAR NORTE		117.374	100.564	- 2	217.93
PALMAR NORTE - RIO CLARO		48.627	100.564		149,190
RIO CLARO - PRONTERA PANAMA		22.114	•		22.114
PANANA		92,329	449,701	-	542,030
FRONTERA COSTA RICA - VELADERO		92.329			92,329
COSTO INTERNO	•		449,701	•	449,701
TOTAL IAR 2014	5 1,164,093	5 1,385,021	\$ 904,445	5 635,155	5 4098,715





5° Av. 5-55 ZONA 14 EDIFICIO EURO PLAZA, PH, OFICINA 1902 Torre I, GUATEMALA C.A. 01014 TELÉFONO: (502) 24951777 • crie@crie.org.gt • www.crie.org.gt

**TERCERO.** Dejar sin efecto el resuelto segundo de la Resolución CRIE-P-23-2013, emitida el 10 de diciembre de 2013.

**CUARTO. VIGENCIA**. La presente resolución entrará en vigencia al momento de su publicación en la página web de la CRIE, una vez practicadas las notificaciones correspondientes.

**NOTIFÍQUESE** a la Empresa Propietaria de la Red –EPR-, y al Ente Operador Regional – EOR-, y **PUBLÍQUESE** en la página web de la CRIE."

Quedando contenida la presente certificación en siete (07) hojas impresas únicamente en su lado anverso, hojas que numero, sello y firmo, en la ciudad de Guatemala, república de Guatemala, a los veinticinco días del mes de agosto de dos mil catorce.

GIOVANNI HERNÁNDEZ SECRETARIO EJECUTIVO

Comisión Regionar de Intr. Stectinos
SECRETARIO EJECUTIVO