



Año CX

Panamá, R. de Panamá jueves 13 de marzo de 2014

Nº
27492-B

CONTENIDO

MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN Resolución Nº 409 (De miércoles 11 de julio de 2012) <u>POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE DORA LIPNIK DE SMOISMAN.</u>
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN Resolución Nº 472 (De jueves 20 de septiembre de 2012) <u>POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE GERARDO ENRIQUE FLOREZ VESGA.</u>
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN Resolución Nº 508 (De jueves 20 de septiembre de 2012) <u>POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE BARBARA TOUS ALOS.</u>
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN Resolución Nº 538 (De jueves 20 de septiembre de 2012) <u>POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE HUY VAN TU.</u>
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN Resolución Nº 548 (De miércoles 3 de octubre de 2012) <u>POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE SHIU WIE CHEUNG Ó ROBERTO CHONG.</u>
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS Resolución Nº AN 6859-Elec (De lunes 25 de noviembre de 2013) <u>POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADENDA NO. 5 AL INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS PARA LOS AÑOS 2013-2033 PRESENTADO POR EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO.</u>
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA Decreto Nº 149-DDRH (De miércoles 8 de mayo de 2013) <u>POR EL CUAL SE OFICIALIZA LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE CARGOS Y POLÍTICA DE SUELDOS DE SERVIDORES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA AL SISTEMA DE GESTIÓN POR COMPETENCIAS.</u>

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA
Resolución N° DG-003-2014
(De jueves 6 de marzo de 2014)

POR LA CUAL SE MODIFICA EL ARTÍCULO SEGUNDO DE LA RESOLUCIÓN NO. DG-001-2014 DE 21 DE ENERO DE 2014 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ QUE NORMA LA RESOLUCIÓN NO. JD-008-2013 DE 08 DE NOVIEMBRE DE 2013 DE LA JUNTA DIRECTIVA DE ESTE INSTITUTO QUE ESTABLECE EL COBRO EN CONCEPTO DE REGALÍAS POR DERECHO DE OBTENTOR DE LAS VARIEDADES DE ARROZ IDIAP-FLAR.

CONSEJO MUNICIPAL DE BALBOA / PANAMÁ
Acuerdo Municipal N° 05-14
(De jueves 16 de enero de 2014)

POR EL CUAL SE APRUEBA LA SEGREGACIÓN Y VENTA DE UN (1) GLOBO DE TERRENO DE LA FINCA MUNICIPAL 141510 ROLLO 19461, DOCUMENTO 3 Y SE LE CONFIERE FACULTADES AL HONORABLE ALCALDE DEL DISTRITO DE BALBOA.

CONSEJO MUNICIPAL DE BALBOA / PANAMÁ
Acuerdo Municipal N° 14-13
(De viernes 20 de septiembre de 2013)

POR EL CUAL SE APRUEBA LA SEGREGACIÓN Y VENTA DE UN (1) GLOBO DE TERRENO DE LA FINCA MUNICIPAL 141510 ROLLO 19461, DOCUMENTO 3 Y SE LE CONFIERE FACULTADES AL HONORABLE ALCALDE DEL DISTRITO DE BALBOA.

CONSEJO MUNICIPAL DE SANTA ISABEL / COLÓN
Acuerdo Municipal N° 1
(De miércoles 26 de febrero de 2014)

POR MEDIO DEL CUAL EL CONSEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE SANTA ISABEL, DEJA SIN EFECTO EL ACUERDO MUNICIPAL NO. 2 DEL 14 DE MARZO DE 2012.



República de Panamá
ÓRGANO EJECUTIVO

**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**



RESOLUCIÓN NÚMERO 409 PANAMÁ, 11 de julio de 2010.

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que DORA LIPNIK DE SMOISMAN nacional de COLOMBIA, mediante apoderado legal, solicita al Órgano Ejecutivo por conducto del Ministerio de Seguridad Pública, que se le conceda CARTA DE NATURALEZA, de conformidad con lo que establece el ordinal 1o. del artículo 10 de la Constitución y Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.

Que con la solicitud se presentan los siguientes documentos:

- Certificación expedida por el Servicio Nacional de Migración, donde consta que la peticionaria obtuvo Permanencia Definitiva, concedida mediante Resolución No. 5267 de 14 de abril de 1989.
- Certificación expedida por la Dirección de Investigación Judicial, donde consta que la peticionaria no registra antecedentes penales.
- Copia autenticada de la cédula de identidad personal No. E-8-55374, expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, a nombre de la peticionaria.
- Certificado de Buena Salud, expedido por el Dr. Ricardo Ponce Carrizo.
- Certificación de Paz y Salvo expedida por el Ministerio de Economía y Finanzas, donde consta que la peticionaria cumple con sus obligaciones fiscales.
- Copia autenticada del pasaporte del país de origen a nombre de la peticionaria, donde se acredita la nacionalidad.
- Copia de la Resolución No. 104 de 31 de marzo de 2010, expedida por el Tribunal Electoral.
- Informe rendido por el Director General del Servicio Nacional de Migración, donde indica que la peticionaria cumple con lo preceptuado en el Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.



REF: DORA LIPNIK DE SMOISMAN
NAC: COLOMBIANA
CED: E-8-55374

En virtud de que se han cumplido todas las disposiciones constitucionales y legales que rigen sobre la materia.

RESUELVE

EXPEDIR CARTA DE NATURALEZA a favor de DORA LIPNIK DE SMOISMAN

COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE


RICARDO MARTELL B.
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA


JOSÉ RAÚL MULINO
MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA



JCS/RG/lq



República de Panamá
ÓRGANO EJECUTIVO

**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**



RESOLUCIÓN NÚMERO 478 PANAMÁ 10 de Septiembre de 2012.

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que GERARDO ENRIQUE FLOREZ VESGA, nacional de COLOMBIA, mediante apoderado legal, solicita al Órgano Ejecutivo por conducto del Ministerio de Seguridad Pública, que se le conceda CARTA DE NATURALEZA, de conformidad con lo que establece el ordinal 1o. del artículo 10 de la Constitución y Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.

Que con la solicitud se presentan los siguientes documentos:

- Certificación expedida por el Servicio Nacional de Migración, donde consta que el peticionario obtuvo Permanencia Definitiva, concedida mediante Resolución No. 11904 de 31 de diciembre de 2003.
- Certificación expedida por la Dirección de Investigación Judicial, donde consta que el peticionario no registra antecedentes penales.
- Copia autenticada de la cédula de identidad personal No. E-8-89130, expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, a nombre del peticionario.
- Certificado de Buena Salud, expedido por la Dra. Paola Cho de Leiva.
- Certificación de Paz y Salvo expedida por el Ministerio de Economía y Finanzas, donde consta que el peticionario cumple con sus obligaciones fiscales.
- Copia autenticada del pasaporte del país de origen a nombre del peticionario, donde se acredita la nacionalidad.
- Copia de la Resolución No. 152 de 13 de junio de 2011, expedida por el Tribunal Electoral.
- Informe rendido por el Director General del Servicio Nacional de Migración, donde indica que el peticionario cumple con lo preceptuado en el Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.



REF: GERARDO ENRIQUE FLOREZ VESGA
NAC: COLOMBIANA
CED: E-8-89130

En virtud de que se han cumplido todas las disposiciones constitucionales y legales que rigen sobre la materia.

RESUELVE

EXPEDIR CARTA DE NATURALEZA a favor de GERARDO ENRIQUE FLOREZ VESGA

COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE



JOSÉ PAÚL MULINO
MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA





República de Panamá
ÓRGANO EJECUTIVO

**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**



RESOLUCIÓN NÚMERO 508 PANAMÁ, 20 de Septiembre de 2008

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que BARBARA TOUS ALOS nacional de ESPAÑA, mediante apoderado legal, solicita al Órgano Ejecutivo por conducto del Ministerio de Seguridad Pública, que se le conceda CARTA DE NATURALEZA, de conformidad con lo que establece el ordinal 3o. del artículo 10 de la Constitución Política, Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.

Que con la solicitud se presentan los siguientes documentos:

- a) Certificación expedida por el Servicio Nacional de Migración, donde consta que la peticionaria obtuvo Permanencia Definitiva, autorizada mediante Resolución No. 7941 de 04 de junio de 2007.
- b) Certificación expedida por la Dirección de Investigación Judicial, donde consta que la peticionaria no registra antecedentes penales.
- c) Copia autenticada de la cédula de identidad personal No. E-8-98954, expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, a nombre de la peticionaria.
- d) Certificado de Buena Salud, expedido por el Dr. Darío Vallarino D.
- e) Certificación de Paz y Salvo expedida por el Ministerio de Economía y Finanzas, donde consta que la peticionaria cumple con sus obligaciones fiscales.
- f) Copia autenticada del pasaporte del país de origen a nombre de la peticionaria, donde se acredita la nacionalidad.
- g) Certificación autenticada, del artículo 22 del Código Civil de España, expedida por la Embajada de España en Panamá, donde se acredita la Ley de Reciprocidad por la cual se establecen las normas relativas a la adquisición, renuncia, pérdida y recuperación de la nacionalidad Española a favor de la peticionaria.
- h) Copia de la Resolución No. 96 de 23 de marzo de 2010, expedida por el Tribunal Electoral.
- i) Informe rendido por el Director General del Servicio Nacional de Migración, donde indica que la peticionaria cumple con lo preceptuado en el Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.


REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN
ES FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

REF: BARBARA TOUS ALOS
NAC: ESPAÑOLA
CED: E-8-98954

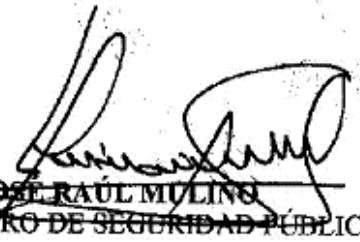
En virtud de que se han cumplido todas las disposiciones constitucionales y legales que rigen sobre la materia.

RESUELVE

EXPEDIR CARTA DE NATURALEZA a favor de BARBARA TOUS ALOS

COMUNIQUESE Y REGÍSTRESE


RICARDO MARTINEZZ B.
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA


~~JOSE RAÚL MULINO~~
MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA





República de Panamá
ÓRGANO EJECUTIVO

**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**



RESOLUCIÓN NÚMERO 531 PANAMÁ, 20 de septiembre de 2014.

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que HUY VAN TU nacional de VIETNAM, mediante apoderado legal, solicita al Órgano Ejecutivo por conducto del Ministerio de Seguridad Pública, que se le conceda CARTA DE NATURALEZA, de conformidad con lo que establece el ordinal 1o. del artículo 10 de la Constitución Política, la Ley 7a. de 14 de marzo de 1980.

Que con la solicitud se presentan los siguientes documentos:

- Cinco Declaraciones Extrajudiciales de testigos, rendidas ante el Juzgado Decimocuarto de Circuito, del Primer Circuito Judicial de Panamá, Ramo Civil, donde establecen que conocen al peticionario y que ha residido en el país por más de cinco años.
- Certificación expedida por el Servicio Nacional de Migración, donde consta que el peticionario obtuvo Permiso Provisional de Permanencia, autorizada mediante Resolución No. 6640 del 15 de diciembre de 1998.
- Certificación expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, donde consta que el peticionario obtuvo cédula de identidad personal No. E-8-82723.
- Certificado de Buena Salud, expedido por el Dr. Jorge Eduardo Barrientos S.
- Copia autenticada del pasaporte del país de origen, a nombre del peticionario, donde se acredita la nacionalidad.
- Copia de la Resolución No. 435 del 19 de octubre del 2005, expedida por el Tribunal Electoral.
- Informe rendido por el Director General del Servicio Nacional de Migración, donde indica que el peticionario cumple con lo preceptuado en el Artículo 7 de la Ley 7 de 14 de marzo de 1980.



REF: HUY VAN TU
NAC: VIETNAMITA
CED: E-8-82723

En virtud de que se han cumplido todas las disposiciones constitucionales y legales que rigen sobre la materia.

RESUELVE

EXPEDIR CARTA DE NATURALEZA a favor de HUY VAN TU

COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE





República de Panamá
ÓRGANO EJECUTIVO

**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**



RESOLUCIÓN NÚMERO 548 PANAMÁ, 3 de Octubre de 2012

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que SHIU WIE CHEUNG ó ROBERTO CHONG nacional de CHINA, mediante apoderado legal, solicita al Órgano Ejecutivo por conducto del Ministerio de Seguridad Pública, que se le conceda CARTA DE NATURALEZA, de conformidad con lo que establece el ordinal 1o. del artículo 10 de la Constitución y Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.

Que con la solicitud se presentan los siguientes documentos:

- a) Certificación expedida por el Servicio Nacional de Migración, donde consta que el peticionario obtuvo Permanencia Definitiva, concedida mediante Resolución No. 22157 de 14 de abril de 1992.
- b) Certificación expedida por la Dirección de Investigación Judicial, donde consta que el peticionario no registra antecedentes penales.
- c) Copia autenticada de la cédula de identidad personal No. E-8-59040, expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, a nombre del peticionario.
- d) Certificado de Buena Salud, expedido por el Dr. Santiago Chang S.
- e) Certificación de Paz y Salvo expedida por el Ministerio de Economía y Finanzas, donde consta que el peticionario cumple con sus obligaciones fiscales.
- f) Copia autenticada del pasaporte del país de origen a nombre del peticionario, donde se acredita la nacionalidad.
- g) Copia de la Resolución No. 040 de 08 de febrero de 2010, expedida por el Tribunal Electoral.
- h) Informe rendido por el Director General del Servicio Nacional de Migración, donde indica que el peticionario cumple con lo preceptuado en el Decreto Ley 3 de 22 de febrero de 2008.



REF: SHIU WIE CHEUNG 6 ROBERTO CHONG
NAC: CHINA
CED: E-8-59040

En virtud de que se han cumplido todas las disposiciones constitucionales y legales que rigen sobre la materia.

RESUELVE

EXPEDIR CARTA DE NATURALEZA a favor de SHIU WIE CHEUNG 6 ROBERTO CHONG

COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE


RICARDO MARTINELLI B.
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA


JOSÉ RAÚL MULINO
MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA



República de Panamá
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS



Resolución AN No. 6859 -Elec

Panamá, 25 de enero de 2013

"Por la cual se aprueba la Adenda No. 5 al Informe Indicativo de Demandas para los años 2013-2033 presentado por el Centro Nacional de Despacho."

LA ADMINISTRADORA GENERAL,
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

1. Que mediante el Decreto Ley 10 de 22 de febrero de 2006, se reorganizó la estructura del Ente Regulador de los Servicios Públicos, bajo el nombre de Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, como organismo autónomo del Estado, encargado de regular y controlar la prestación de los servicios públicos de abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, electricidad, telecomunicaciones, radio y televisión, así como la transmisión y distribución de gas natural;
2. Que la Ley 6 de 3 de febrero de 1997 y sus modificaciones, "Por la cual se dicta el Marco Regulatorio e Institucional para la Prestación del Servicio Público de Electricidad", establece el régimen al que se sujetarán las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, destinadas a la prestación del servicio público de electricidad;
3. Que el numeral 1 del artículo 9 de la Ley 6 de 3 de febrero de 1997, le atribuye a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos la función de regular el ejercicio de las actividades del sector de energía eléctrica, para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente, capaz de abastecer la demanda bajo criterios sociales, económicos, ambientales y de viabilidad financiera, así como propiciar la competencia en el grado y alcance definidos por la mencionada Ley e intervenir para impedir abusos de posición dominante;
4. Que mediante Resolución No. JD-605 de 24 de abril de 1998 y sus modificaciones, esta Autoridad Reguladora aprobó las Reglas Comerciales para el Mercado Mayorista de Electricidad, con la finalidad de contar con normas claras y precisas que garanticen la transparencia del mercado y de sus precios;
5. Que los numerales 5.1.1.1 y 5.1.1.2 de las Reglas del Mercado Mayorista de Electricidad estipulan que el Centro Nacional de Despacho (CND) debe calcular la Demanda Máxima de Generación (DMG) prevista para cada mes del año siguiente, así como recopilar la información de pronósticos de demanda, verificar su compatibilidad y requerir justificadamente ajustes, para determinar las previsiones de demanda máxima de generación;
6. Que el numeral 5.2.1.1 de las Reglas del Mercado Mayorista de Electricidad señala que el Centro Nacional de Despacho (CND) debe elaborar el Informe Indicativo de Demandas que incluya las hipótesis de cálculos y datos utilizados para definir los escenarios de demanda, y los resultados correspondientes a los siguientes aspectos: a) consumo previsto; b) pérdidas previstas y su justificación; y c) demanda máxima de generación del sistema y demanda interrumpible de cada Participante Consumidor previsto para el año siguiente y de los clientes regulados de cada distribuidor;
7. Que el numeral 5.2.1.3 de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad indica que el Centro Nacional de Despacho (CND) debe presentar el Informe Indicativo de Demandas a esta Autoridad Reguladora, quien lo aprobará o podrá requerir justificadamente ajustes antes de su aprobación;



Resolución AN No. 5712-Elec
Panamá, 27 de noviembre de 2013
Página 2

8. Que el numeral 5.2.1.7 de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad indica que el Centro Nacional de Despacho (CND) debe informar a esta Autoridad Reguladora cada vez que un Gran Cliente se convierta en Participante Consumidor y este cambio no haya sido previsto en el Informe Indicativo de Demandas;
9. Que el numeral 5.2.1.8 de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad establece que el Centro Nacional de Despacho (CND) podrá realizar modificaciones extraordinarias al Informe Indicativo de Demandas cuando existan desviaciones significativas en el consumo de energía entre lo previsto y la realidad, las cuales deberá presentar a esta Autoridad Reguladora para su aprobación;
10. Que mediante Resolución AN No. 5712-Elec de 8 de noviembre de 2012, esta Autoridad Reguladora aprobó el Informe Indicativo de Demandas para los años 2013-2033;
11. Que mediante Resolución AN No. 5947-Elec de 7 de febrero de 2013, esta Autoridad Reguladora aprobó la Adenda No. 1 al Informe Indicativo de Demandas para los años 2013-2033, que modificó los resultados de la Demanda Máxima de Generación (DMG) y de la energía prevista a consumir por la Contraloría General de la República, debido a su entrada al Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente; y la misma también modificó la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET);
12. Que mediante Resolución AN No. 6111-Elec de 1º de mayo de 2013, esta Autoridad Reguladora aprobó la Adenda No. 2 al Informe Indicativo de Demandas para los años 2013-2033, que incluyó los resultados de la Demanda Máxima de Generación (DMG) y de la energía prevista a consumir por la empresa Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao), debido a su entrada al Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente; y la misma también modificó la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET);
13. Que mediante Resolución AN No. 6172-Elec de 29 de mayo de 2013, esta Autoridad Reguladora aprobó la Adenda No. 3 al Informe Indicativo de Demandas para los años 2013-2033, que incluyó los resultados de la Demanda Máxima de Generación (DMG) y de la energía prevista a consumir por la empresa Gold Mills de Panamá, S.A., debido a su entrada al Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente; y la misma también modificó la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET);
14. Que mediante Resolución AN No. 6755-Elec de 29 de octubre de 2013, esta Autoridad Reguladora aprobó la Adenda No. 4 al Informe Indicativo de Demandas para los años 2013-2033, que incluyó los resultados de la Demanda Máxima de Generación (DMG) y de la energía prevista a consumir por la empresa AVIPAC, INC., debido a su entrada al Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente; y la misma también modificó la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la empresa Elektra Noreste, S.A.;
15. Que mediante la nota No. ETE-DCND-GOP-761-2013 de 18 de agosto de 2013, el Centro Nacional de Despacho (CND) remitió a esta Autoridad Reguladora la Adenda No. 5 al Informe Indicativo de Demandas para los años 2013-2033, solicitando su aprobación;
16. Que la Adenda No. 5, antes referida incluye los resultados de la Demanda Máxima de Generación (DMG) y de la energía prevista a consumir por la empresa Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico), debido a su entrada al Mercado Mayorista

[Firma manuscrita]
2013



Resolución AN No. 11-13-Elec
Panamá, 11 de diciembre de 2013
Página 3

de Electricidad como Gran Cliente; adicionalmente se modifica la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET);

17. Que la información contenida en la Adenda No. 5 del Informe Indicativo de Demandas cumple en su forma y contenido con lo que establece el numeral 5.2 de las Reglas Comerciales para el Mercado Mayorista de Electricidad aprobadas mediante la Resolución JD-605 de 29 de abril de 1998 y sus modificaciones;
18. Que, por todo lo antes expuesto, la Administradora General,

RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR la Adenda No. 5 al Informe Indicativo de Demandas 2013-2033, presentada por el Centro Nacional de Despacho (CND), la cual se encuentra contenida en el **ANEXO A** de la presente Resolución de la cual forma parte integral.

SEGUNDO: ORDENAR al Centro Nacional de Despacho (CND) que para efectos comerciales, la Adenda No. 5 al Informe Indicativo de Demandas 2013-2033, aprobada mediante la presente Resolución deberá ser aplicada a partir de la entrada en operación comercial como Gran Cliente de la empresa Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico).

CUARTO: COMUNICAR que la presente Resolución rige a partir de su notificación, y que la misma sólo admite recurso de reconsideración, el cual debe interponerse dentro del término de cinco (5) días hábiles, siguientes a la notificación de esta Resolución.


FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley No. 26 de 29 de enero de 1996, modificada por el Decreto Ley No. 10 de 22 de febrero de 2006; Ley No. 6 de 3 de febrero de 1997; Decreto Ejecutivo No. 22 de 19 de junio de 1998; Resolución No. JD-605 de 24 de abril de 1998 y sus modificaciones.

NOTIFIQUESE, PROMÚLGUESE Y CÚMPLASE,


ZELMAR RODRÍGUEZ CRESPO
Administradora General

En Panamá a los 11 días
del mes de Diciembre de 2013
a las 14:00 de la Tarde
Notifico al Sr. Gerardo Rodríguez de la
Resolución que antecede.

El presente Documento es fiel copia de su Original Según
Consta en los archivos centralizados de la Autoridad
Nacional de los Servicios Públicos.
Dado a los 4 días del mes de Diciembre de 2013


FIRMA AUTORIZADA



**ANEXO A**

RESOLUCIÓN AN No. 6859 -Elec de 25 de enero 2013

**ADENDA No. 5 AL INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS
PARA LOS AÑOS 2013 - 2033**



REPÚBLICA DE PANAMÁ
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Dirección del Centro Nacional de Despacho

Gerencia de Operaciones

ADENDA No.5 INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS
2013-2033
Agosto de 2013

Grupo de Seguridad Operativa

Alejo Ricardo J. Alfaro, Edif. San Towers Mall, Piso 3
Tel.: (+507) 501-3800 • Fax: (+507) 501-3588
en www.etsa.com.pa





INTRODUCCIÓN.....2

DATOS UTILIZADOS.....3

CÁLCULO DE LA DEMANDA COINCIDENTE.....6

ANEXO A 41



Introducción

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.7, que cuando un Gran Cliente se convierte en Participante Consumidor o que un Gran Cliente deje de serlo, y este cambio no hubiese sido previsto en el Informe Indicativo de Demandas vigente, el CND informará a los Participantes y a la ASEP los ajustes que corresponden al Informe Indicativo de Demandas vigentes para tener en cuenta estos cambios. Los ajustes así informados pasarán a ser considerados parte integral del Informe Indicativo de Demandas.

En esta adenda, se está incluyendo los resultados de Demanda Máxima de Generación (DMG) y la energía prevista a consumir por el Gran Cliente Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico); adicionalmente se modifica la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET).

Como resultado de esta condición, se modifican la tabla 1 que contiene los datos de energía y demanda máxima de EDEMET, la tabla 44 que contiene los factores de coincidencia de la demanda máxima mensual considerando al nuevo Gran Cliente Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico); al igual que las siguientes tablas: la tabla 45 que resume la demanda coincidente de los consumidores, la tabla 47 que resume la demanda coincidente con pérdidas en punta de los consumidores, la tabla 49, que resume la DMG de cada participante.

Igualmente se agrega la tabla 54 que contienen los datos del Gran Cliente Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico), al Informe Indicativo de Demandas 2013-2033.



Datos Utilizados

En nota **AES-DC-060-13** del 9 de mayo de 2013, AES-Panamá, S.A. en representación del Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoccánico) entregó las proyecciones de crecimiento de la demanda, consumo de energía, curvas típicas y demanda máxima, para los siguientes veintiún (21) años. (Ver Anexo A).

De igual manera, se le solicito mediante nota **ETE-DCND-GOP-701-2013** del 8 de agosto de 2013, a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), nos suministren los datos de consumo de energía para el periodo 2013-2033 segregando a Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico).

A su vez, mediante la nota **CM-707-13** del 15 de agosto de 2013, recibimos de EDEMET, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores de Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico), para el período 2013-2033, que habían sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas. (Ver Anexo A).

Los datos suministrados por EDEMET se muestran en la tabla 1 y los datos suministrados por Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoccánico) se muestran en la tabla 54 de esta adenda.



Tabla #1
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)
CLIENTES TOTALES

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA DE VENTAS MAS PERDIDAS DE DISTRIBUCION (MWh)														
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2013	318.024.62	300.327.40	335.875.59	329.634.41	351.649.69	341.199.13	326.804.84	336.806.81	322.110.78	331.154.18	309.464.09	332.536.92	3.935.388.49	—
2014	329.928.41	311.701.33	348.407.30	341.721.90	365.585.89	354.864.43	337.663.61	335.246.75	336.663.00	347.939.60	325.855.64	349.644.26	4.107.222.14	4.366%
2015	343.527.60	325.757.87	363.766.71	356.997.09	380.267.15	370.363.45	353.334.16	371.768.75	354.124.59	364.450.99	341.863.34	366.294.19	4.292.515.89	4.511%
2016	358.673.31	340.315.15	379.672.42	372.833.29	397.040.04	386.921.53	369.574.84	388.977.52	370.148.95	380.330.84	358.002.56	383.616.96	4.486.107.45	4.510%
2017	376.246.29	344.331.77	398.174.71	391.244.29	411.935.70	407.081.22	388.451.25	409.397.60	388.773.93	399.136.18	374.799.18	401.088.46	4.690.660.59	4.560%
2018	393.345.41	359.668.27	416.149.27	409.107.31	430.244.75	425.209.58	406.804.28	429.262.27	406.864.87	417.374.42	391.282.12	419.537.87	4.903.645.22	4.541%
2019	410.828.09	376.499.84	434.526.82	427.417.44	450.150.67	444.570.00	425.554.37	447.569.30	423.362.02	436.098.67	406.965.59	438.878.72	5.126.461.52	4.544%
2020	429.510.19	394.446.74	454.170.07	446.949.13	472.019.30	462.070.50	445.808.70	468.164.09	445.151.81	455.031.69	427.654.95	458.533.07	5.359.330.75	4.542%
2021	449.649.08	399.844.92	475.367.61	468.032.52	495.852.11	483.460.08	467.237.16	491.634.97	468.491.38	476.577.14	448.316.54	480.270.84	5.602.734.25	4.542%
2022	469.813.53	417.719.96	496.549.68	489.104.28	518.500.75	504.821.43	488.825.09	515.628.30	487.816.47	498.108.29	467.964.13	502.493.39	5.857.345.27	4.544%
2023	490.994.79	438.118.92	518.848.58	511.307.33	541.380.52	527.329.84	511.613.59	537.588.88	510.276.03	520.784.91	489.184.06	525.871.13	6.123.098.63	4.537%
2024	513.128.03	459.902.23	542.106.52	534.440.50	564.684.63	550.798.84	535.344.34	562.002.57	533.889.68	544.424.51	511.305.03	549.221.62	6.401.048.50	4.539%
2025	537.775.36	467.542.16	567.501.84	559.719.59	592.456.84	576.431.97	561.270.58	588.674.57	559.269.97	569.751.66	536.473.68	575.278.65	6.692.147.19	4.548%
2026	562.295.54	489.720.03	593.299.30	585.375.96	619.125.79	602.436.48	587.577.60	614.239.17	585.226.16	596.458.62	569.907.20	601.718.19	6.997.457.04	4.562%
2027	587.873.45	511.341.79	620.193.03	612.139.29	647.473.57	629.589.41	615.031.97	642.483.36	612.313.71	623.807.34	585.589.96	629.311.07	7.317.144.88	4.569%
2028	614.199.43	536.642.68	647.839.19	639.656.23	676.618.76	657.491.35	643.255.29	672.518.91	640.190.23	651.922.64	612.099.59	657.178.45	7.649.582.70	4.543%
2029	642.809.70	547.659.81	678.477.86	670.144.47	708.901.66	688.352.59	674.516.07	704.879.12	671.004.03	683.064.07	641.041.72	689.094.65	7.999.885.65	4.581%
2030	672.913.96	574.835.04	709.377.53	700.880.40	741.457.50	719.571.93	706.044.85	736.314.97	702.111.42	714.471.39	670.432.48	721.082.29	8.369.593.81	4.620%
2031	704.214.38	602.784.41	741.966.47	733.347.63	775.943.19	752.493.93	739.343.29	769.571.44	734.965.53	747.642.87	701.474.72	754.249.26	8.757.926.00	4.640%
2032	738.304.35	634.058.61	777.259.36	768.426.79	813.005.66	788.257.62	775.266.98	803.367.98	770.454.59	779.990.87	729.814.06	786.923.18	9.164.930.18	4.647%
2033	769.247.30	666.008.71	813.266.93	804.243.92	850.944.46	824.330.75	812.013.93	841.159.94	806.702.04	816.592.62	764.069.20	823.842.23	9.592.421.48	4.664%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)														
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2013	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	—
2014	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2015	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2016	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2017	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2018	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2019	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2020	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2021	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2022	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2023	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2024	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2025	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2026	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2027	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2028	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2029	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2030	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2031	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2032	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2033	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)														
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MAXIMA	TASA %
Días >=	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
2013	613.45	644.81	638.45	679.06	689.90	694.24	649.59	657.60	666.23	669.42	640.17	641.90	694.24	—
2014	636.41	669.23	662.27	703.97	717.24	722.04	671.18	694.01	700.47	703.36	674.08	674.93	722.04	4.01%
2015	662.94	699.41	691.46	735.43	746.04	753.58	702.32	726.29	732.45	736.73	707.19	707.07	753.58	4.37%
2016	691.86	705.47	721.70	768.06	779.95	787.27	734.61	759.91	765.56	768.83	740.58	740.51	787.27	4.47%
2017	725.76	739.29	756.87	805.98	808.17	828.29	772.13	799.80	804.12	806.85	775.33	774.23	828.29	5.21%
2018	758.74	772.21	791.03	842.78	844.09	864.77	808.61	836.66	841.53	843.72	809.42	809.83	864.77	4.40%
2019	792.46	808.35	825.97	890.50	883.14	904.57	845.88	874.38	879.83	881.57	846.05	847.18	904.57	4.60%
2020	828.50	817.68	853.31	920.74	926.05	940.18	885.74	914.65	920.72	919.84	884.67	885.12	940.18	3.94%
2021	867.35	858.47	903.60	964.17	972.80	983.70	928.73	960.46	964.86	963.39	927.41	927.08	983.70	4.63%
2022	906.24	896.35	943.86	1.007.88	1.017.24	1.027.16	971.64	1.007.34	1.008.97	1.006.92	968.05	969.98	1.027.16	4.42%
2023	947.10	940.65	986.25	1.053.32	1.062.13	1.072.96	1.016.94	1.050.24	1.055.42	1.052.76	1.011.95	1.014.72	1.072.96	4.46%
2024	989.79	953.37	1.030.46	1.100.86	1.107.85	1.120.71	1.064.11	1.097.94	1.103.85	1.100.55	1.057.71	1.060.18	1.120.71	4.45%
2025	1.037.34	1.003.82	1.078.73	1.153.05	1.162.33	1.172.87	1.115.64	1.150.04	1.156.76	1.151.74	1.109.77	1.110.48	1.172.87	4.65%
2026	1.084.63	1.051.44	1.127.74	1.205.91	1.214.65	1.225.78	1.167.93	1.199.99	1.210.45	1.205.73	1.158.44	1.161.51	1.225.78	4.51%
2027	1.133.97	1.097.86	1.178.89	1.261.04	1.270.27	1.281.02	1.222.50	1.255.16	1.266.47	1.261.02	1.211.38	1.214.79	1.281.02	4.51%
2028	1.184.75	1.112.45	1.231.44	1.317.73	1.327.45	1.337.80	1.278.60	1.313.84	1.324.07	1.317.85	1.266.22	1.268.56	1.337.80	4.43%
2029	1.239.94	1.175.83	1.289.58	1.380.53	1.390.78	1.400.68	1.340.74	1.377.06	1.387.88	1.380.80	1.329.09	1.330.18	1.400.68	4.70%
2030	1.296.01	1.234.39	1.348.42	1.443.85	1.454.65	1.464.12	1.403.41	1.438.47	1.452.20	1.444.29	1.386.89	1.391.92	1.464.12	4.53%
2031	1.358.39	1.294.19	1.410.42	1.510.74	1.522.11	1.531.10	1.469.80	1.503.45	1.520.16	1.511.35	1.451.10	1.455.95	1.531.10	4.58%
2032	1.424.15	1.314.39	1.477.45	1.583.00	1.595.02	1.603.46	1.541.00	1.569.47	1.593.56	1.576.74	1.509.73	1.519.02	1.603.46	4.73%
2033	1.483.83	1.426.93	1.545.89	1.656.79	1.669.45	1.677.27	1.614.04	1.643.30	1.668.53	1.650.73	1.580.59	1.590.28	1.677.27	4.60%

**Tabla #54**[illegible]

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2013								0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.726	—
2014	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2015	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2016	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2017	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2018	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2019	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2020	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2021	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2022	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2023	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2024	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2025	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2026	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2027	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2028	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2029	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2030	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2031	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2032	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%
2033	0.717	0.794	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.717	0.741	0.717	0.741	0.717	0.731	0.000%

[illegible]

⑤



Cálculo de la Demanda Coincidente.

Debido a la entrada del Gran Cliente, se calculó el factor de coincidencia del mismo, considerando los datos de curva de carga suministrados por el Agente. Cabe señalar que el Agente presentó una sola curva de carga como válida para todos los meses.

A continuación se presenta una actualización de la tabla 44 del informe vigente, con el cálculo del factor de coincidencia de los Participantes Consumidores con la demanda máxima mensual. Cabe señalar que el factor de coincidencia de EDEMET, no se ve afectado por la incorporación del nuevo gran cliente al SIN, ya que este formaba parte de sus clientes regulados.

Los resultados de factor de coincidencia mostrados en la tabla 44 fueron aplicados a la demanda máxima del nuevo Participante Consumidor, obteniéndose la actualización de la tabla 45 del informe vigente.

7



Tabla 244
CÁLCULO DEL FACTOR DE COINCIDENCIA DE LA DEMANDA MÁXIMA MENSUAL
DE LOS PARTICIPANTE CONSUMIDORES

Salvo de Segunda Mão: por Agostinho Gomes e Costa. Incluído no 1987.

[illegible]

Fonte: do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2000.

[illegible]

Received 10 November 2004; accepted 12 January 2005

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Don't miss our 2014 edition at 2014. Please register now! Register now!



Tabla #45
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

ELECTORA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	458.71	416.37	488.25	445.20	294.18	324.50	486.74	469.83	514.93	487.75	478.89	485.23	524.32	—
2014	483.99	503.85	512.51	511.78	521.19	524.92	525.18	525.18	525.21	518.96	494.25	508.13	524.32	1.45%
2015	528.38	529.56	539.36	538.56	550.58	561.93	531.83	547.43	564.50	546.18	525.32	533.85	561.93	1.24%
2016	537.29	532.89	562.53	561.71	574.24	608.93	554.47	571.18	588.78	568.85	547.82	555.54	608.93	4.30%
2017	553.64	515.42	586.68	585.82	598.68	632.28	578.07	595.48	613.82	583.90	571.29	579.18	632.28	4.20%
2018	571.24	596.83	611.58	610.68	624.08	658.83	602.59	620.74	638.86	618.38	605.48	603.75	658.83	4.24%
2019	601.26	624.29	631.02	630.07	650.78	687.77	637.88	645.18	668.75	645.28	630.48	629.08	687.77	4.20%
2020	626.77	626.73	663.70	662.75	677.51	718.21	654.19	673.88	694.84	671.29	648.48	651.44	718.21	4.19%
2021	650.83	675.47	688.98	687.95	703.32	743.33	679.09	699.53	721.08	697.87	671.27	680.59	743.33	3.81%
2022	675.33	701.64	718.12	714.08	730.01	771.58	704.88	726.12	748.47	724.17	698.55	705.23	771.58	3.80%
2023	700.69	728.21	742.43	741.14	757.88	800.80	731.88	753.82	778.83	751.82	722.95	733.00	800.80	3.79%
2024	727.44	759.22	770.21	768.18	786.34	831.03	759.27	782.13	806.22	780.25	750.30	760.73	831.03	3.78%
2025	754.93	784.33	799.49	798.23	818.54	863.69	787.99	811.87	836.87	809.51	778.84	789.48	863.69	3.76%
2026	782.08	812.50	826.14	824.93	845.38	891.50	816.28	840.95	866.75	838.82	806.65	817.84	891.50	3.80%
2027	810.12	841.68	855.86	854.62	875.71	924.56	845.27	870.32	897.85	869.71	837.58	847.19	924.56	3.80%
2028	838.14	869.77	884.18	882.93	903.28	952.71	875.80	902.22	930.42	901.85	869.51	879.53	952.71	3.80%
2029	866.16	897.01	912.37	911.02	932.53	982.00	907.18	934.47	963.28	934.21	901.46	911.20	982.00	3.80%
2030	894.18	925.28	940.54	939.19	961.24	1,010.80	935.88	963.08	992.50	962.48	929.68	939.48	1,010.80	3.80%
2031	922.20	953.30	968.56	967.21	989.26	1,039.82	964.92	992.12	1,021.60	991.58	958.78	968.56	1,039.82	3.80%
2032	950.22	981.32	996.58	995.23	1,017.38	1,067.94	993.04	1,020.24	1,050.72	1,020.70	987.90	997.70	1,067.94	3.80%
2033	978.24	1,009.34	1,024.60	1,023.25	1,044.35	1,094.91	1,020.01	1,047.31	1,077.80	1,047.78	1,014.98	1,024.60	1,094.91	3.80%

ELEMETRO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	605.24	544.33	637.33	618.33	399.73	441.41	605.21	585.42	639.42	618.24	603.81	603.23	637.33	—
2014	628.93	668.39	655.51	703.98	717.34	719.95	670.99	682.77	698.48	703.96	671.54	703.96	719.95	4.07%
2015	654.96	696.53	684.40	738.43	746.54	751.45	702.13	725.20	738.26	738.73	705.37	714.88	751.45	4.37%
2016	682.33	724.58	714.23	768.45	778.95	784.99	734.40	758.77	761.21	768.83	738.35	758.21	784.99	4.27%
2017	717.23	758.38	748.74	802.68	808.11	825.89	775.37	798.62	809.48	775.98	771.83	802.68	825.89	5.21%
2018	749.14	791.39	782.38	836.75	842.38	860.28	805.88	830.82	839.72	811.71	808.39	837.32	860.28	4.48%
2019	782.15	824.38	815.14	869.50	875.14	893.25	838.84	873.58	874.80	881.17	843.55	864.55	893.25	4.60%
2020	814.16	856.39	847.14	901.50	907.14	925.25	870.84	905.58	916.46	882.30	882.37	907.14	925.25	3.94%
2021	847.18	889.41	880.21	934.57	940.20	958.31	903.90	938.64	949.52	920.38	920.42	945.21	958.31	4.43%
2022	880.20	922.43	913.23	968.59	974.22	992.33	937.92	972.66	983.54	954.40	954.47	979.26	992.33	4.42%
2023	913.21	955.44	946.24	1,001.60	1,007.23	1,025.34	970.93	1,005.67	1,016.55	1,000.38	1,000.37	1,025.34	1,025.34	4.40%
2024	946.23	988.46	979.26	1,034.42	1,040.05	1,058.16	1,003.75	1,038.49	1,049.37	1,020.23	1,020.23	1,045.21	1,058.16	4.40%
2025	979.24	1,021.47	1,012.27	1,068.43	1,074.06	1,092.17	1,037.76	1,072.50	1,083.38	1,054.24	1,054.24	1,079.26	1,092.17	4.40%
2026	1,012.26	1,054.49	1,045.29	1,099.45	1,105.08	1,123.19	1,068.78	1,103.52	1,114.40	1,085.26	1,085.26	1,110.27	1,123.19	4.40%
2027	1,045.28	1,087.51	1,078.31	1,132.27	1,137.90	1,156.01	1,101.60	1,136.34	1,147.22	1,118.08	1,118.08	1,143.19	1,156.01	4.40%
2028	1,078.30	1,120.53	1,111.33	1,165.29	1,170.92	1,189.03	1,134.62	1,169.36	1,180.24	1,151.10	1,151.10	1,176.02	1,189.03	4.40%
2029	1,111.32	1,153.55	1,144.35	1,198.31	1,203.94	1,222.05	1,167.64	1,202.38	1,213.26	1,184.12	1,184.12	1,209.04	1,222.05	4.40%
2030	1,144.34	1,186.57	1,177.37	1,231.33	1,236.96	1,255.07	1,200.66	1,235.40	1,246.28	1,217.14	1,217.14	1,242.06	1,255.07	4.40%
2031	1,177.36	1,219.59	1,210.39	1,264.35	1,269.98	1,288.09	1,233.68	1,268.42	1,279.30	1,250.16	1,250.16	1,275.08	1,288.09	4.40%
2032	1,210.38	1,252.61	1,243.41	1,297.37	1,303.00	1,321.11	1,266.70	1,301.44	1,312.32	1,283.18	1,283.18	1,308.10	1,321.11	4.40%
2033	1,243.40	1,285.63	1,276.43	1,330.39	1,336.02	1,354.13	1,300.72	1,335.46	1,346.34	1,317.20	1,317.20	1,342.12	1,354.13	4.40%

ELECH	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	84.82	95.71	88.93	95.35	94.95	90.05	84.82	88.71	98.15	98.15	90.37	90.37	95.71	—
2014	88.93	99.82	101.73	99.88	98.97	100.97	100.23	103.58	106.13	102.18	98.97	100.97	106.13	4.43%
2015	92.14	104.05	105.96	104.05	103.16	105.20	104.82	108.97	109.84	105.75	103.16	105.20	109.84	4.37%
2016	96.27	108.18	110.09	108.18	107.29	109.33	108.95	112.18	115.37	111.81	109.33	110.09	115.37	4.61%
2017	100.38	112.29	114.20	112.29	111.39	113.43	113.05	116.30	119.49	115.93	113.43	114.20	119.49	4.64%
2018	104.49	116.40	118.31	116.40	115.50	117.54	117.16	120.41	123.60	119.84	117.54	118.31	123.60	4.58%
2019	108.60	120.51	122.42	120.51	119.60	121.64	121.26	124.51	127.70	123.94	121.64	122.42	127.70	4.60%
2020	112.71	124.62	126.53	124.62	123.71	125.75	125.37	128.62	131.81	128.05	125.75	126.53	131.81	4.60%
2021	116.82	128.73	130.64	128.73	127.82	129.86	129.48	132.73	135.92	132.16	129.86	130.64	135.92	4.60%
2022	120.93	132.84	134.75	132.84	131.93	133.97	133.59	136.46	139.65	135.89	133.97	134.75	139.65	4.60%
2023	125.04	136.95	138.86	136.95	136.04	138.08	137.70	140.57	143.76	139.99	138.08	138.86	143.76	4.60%
2024	129.15	141.06	142.97	141.06	140.15	142.19	141.81	144.70	147.89	144.03	142.19	142.97	147.89	4.60%
2025	133.26	145.17	147.08	145.17	144.26	146.30	145.92	148.81	151.99	148.13	146.30	147.08	151.99	4.60%
2026	137.37	149.28	151.19	149.28	148.37	150.41	150.03	152.92	156.10	152.24	150.41	151.19	156.10	4.60%
2027	141.48	153.39	155.30	153.39	152.48	154.52	154.14	157.05	160.23	156.37	154.52	155.30	160.23	4.60%
2028	145.59	157.50	159.41	157.50	156.59	158.63	158.25	161.16	164.34	160.48	158.63	159.41	164.34	4.60%
2029	149.70	161.61	163.52	161.61	160.70	162.74	162.36	165.27	168.45	164.59	162.74	163.52	168.45	4.60%
2030	153.81	165.72	167.63	165.72	164.81	166.85	166.47	169.38	172.56	168.72	166.85	167.63	172.56	4.60%
2031	157.92	169.83	171.74	169.83	168.92	170.96	170.58	173.49	176.67	172.81	170.96	171.74	176.67	4.60%
2032	162.03	173.94	175.85	173.94	173.03	175.07	174.69	177.60	180.78	176.92	175.07	175.85	180.78	4.60%
2033	166.14	178.05	179.96	178.05	177.14	179.18	178.80	181.71	184.89	180.93	179.18	179.96	184.89	4.60%

CEM PAZ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	7.87	7.38	8.23	8.38	8.54	7.82	8.54	7.18	8.88	7.75	7.88	8.52	8.52	—
2014	7.88	7.43	8.08	8.43	8.57	7.88	7.83	7.07	8.77	7.34	7.54	8.20	8.52	3.68%
2015	8.23	7.64	8.20	8.45	8.56	7.55	7.73	7.32	8.78	7.32	7.54	8.20	8.52	4.48%
2016	8.58	7.84	8.20	8.45	8.56	7.55	7.73	7.32	8.78	7.32	7.54	8.20	8.52	4.48%
2017	7.85	7.14	8.20	8.45	8.56	7.55	7.73	7.32	8.78	7.32	7.54	8.20	8.52	3.70%
2018	8.27	7.84	8.20	8.45	8.56	7.55	7.73	7.32	8.78	7.32	7.54	8.20	8.52	4.48%
2019	7.91	7.45	8.20	8.45	8.56	7.55	7.73	7.32	8.78	7.32	7.54	8.20	8.52	4.48%
2020	8.23	7.49	8.20	8.45	8.56	7.55	7.73							



HCAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2014	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2015	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2016	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2017	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2018	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2019	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2020	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2021	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2022	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2023	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2024	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2025	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2026	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2027	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2028	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2029	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2030	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2031	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2032	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2033	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%

BPACAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	2.58	2.40	2.46	2.47	2.72	2.81	2.78	2.80	2.28	2.29	2.54	2.53	2.72	—
2014	2.60	2.42	2.48	2.50	2.74	2.83	2.82	2.82	2.43	2.42	2.56	2.56	2.74	1.60%
2015	2.60	2.42	2.48	2.50	2.74	2.83	2.82	2.82	2.43	2.42	2.56	2.56	2.74	1.60%
2016	2.60	2.42	2.48	2.50	2.74	2.83	2.82	2.82	2.43	2.42	2.56	2.56	2.74	1.60%
2017	2.60	2.42	2.48	2.50	2.74	2.83	2.82	2.82	2.43	2.42	2.56	2.56	2.74	1.60%
2018	2.60	2.42	2.48	2.50	2.74	2.83	2.82	2.82	2.43	2.42	2.56	2.56	2.74	1.60%
2019	2.60	2.42	2.48	2.50	2.74	2.83	2.82	2.82	2.43	2.42	2.56	2.56	2.74	1.60%

**Tabla #45 (Continuación 2)**

99 SAN MIGUELITO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.24	0.27	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	
2014	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2015	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2016	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2017	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2018	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2019	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2020	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2021	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2022	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2023	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2024	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2025	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2026	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2027	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2028	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2029	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2030	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2031	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2032	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%
2033	0.24	0.25	0.25	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.23	0.27	0.00%

(11)



26 COLMAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.20	0.22	—
2014	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.20	0.22	0.00%
2015	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2016	0.19	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2017	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2018	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2019	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2020	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2021	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2022	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2023	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2024	0.19	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2025	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2026	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2027	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2028	0.19	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2029	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2030	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2031	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2032	0.19	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%
2033	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.22	0.22	0.00%

29 SALLAGA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	—
2014	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.00%
2015	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.00%
2016	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.00%
2017	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.00%
2018	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.00%
2019	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15							

13

[illegible]

Tabla #45 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

W BSAAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2014	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2015	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2016	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2017	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2018	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2019	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2020	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2021	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2022	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2023	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2024	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2025	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2026	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2027	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2028	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2029	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2030	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2031	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2032	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2033	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%

W PERSONOM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2014	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2015	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2016	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2017	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2018	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2019	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2020	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2021	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2022	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2023	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2024	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2025	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2026	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2027	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2028	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2029	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2030	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2031	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2032	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2033	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%

W ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	—
2014	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2015	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2016	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2017	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2018	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2019	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2020	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2021	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2022	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2023	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2024	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2025	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2026	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2027	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2028	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2029	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2030	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2031	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2032	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%
2033	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.00%

W SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	—
2014	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2015	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2016	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2017	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2018	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2019	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2020	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2021	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2022	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2023	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2024	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2025	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2026	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2027	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2028	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2029	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2030	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2031	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2032	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2033	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%

W CHITRE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.24	0.26	0.26	0.25	0.21	0.24	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	—
2014	0.24	0.26	0.26	0.25	0.2									



Tabla #45 (Continuación 8)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

SE LA DONA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2014	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2015	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2016	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2017	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2018	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2019	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2020	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2021	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2022	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2023	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2024	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2025	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2026	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2027	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2028	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2029	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2030	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2031	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2032	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2033	0.31	0.33	0.31	0.34	0.29	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%

SE YUMIRA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.34	0.38	0.38	0.34	0.39	0.29	0.39	0.35	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	—
2014	0.34	0.38	0.38	0.34	0.39	0.29	0.39	0.35	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2015	0.34	0.38	0.38	0.34	0.39	0.29	0.39	0.35	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2016	0.34	0.38	0.38	0.34	0.39	0.29	0.39	0.35	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2017	0.34	0.38	0.38	0.34	0.39	0.29	0.39	0.35	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2018	0.34	0.38	0.38	0.34	0.39	0.29	0.39	0.35	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2019	0.34	0.38	0.38	0.34	0.39	0.29	0.39							



Tabla #45 (Continuación 9)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

GOLD MILLS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.88	0.92	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.94	—
2014	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2015	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2016	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2017	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2018	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2019	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2020	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2021	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2022	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2023	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2024	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2025	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2026	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2027	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2028	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2029	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2030	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2031	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2032	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2033	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	—
2014	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2015	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2016	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2017	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2018	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2019	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2020	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2021	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2022	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2023	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2024	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2025	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2026	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2027	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2028	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2029	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2030	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2031	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2032	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%
2033	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	—
2014	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	100.00%
2015	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2016	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2017	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2018	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2019	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2020	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2021	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2022	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2023	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2024	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2025	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2026	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2027	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2028	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2029	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2030	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2031	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2032	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%
2033	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	1,796.74	1,261.88	1,259.81	1,302.39	1,322.10	1,355.34	1,273.39	1,299.62	1,316.91	1,311.86	1,259.01	1,264.90	1,355.34	—
2014	1,251.59	1,318.55	1,316.05	1,359.24	1,362.25	1,418.40	1,322.48	1,363.32	1,376.86	1,373.66	1,318.91	1,323.88	1,418.40	4.65%
2015	1,307.51	1,380.01	1,376.89	1,422.60	1,444.33	1,483.71	1,384.80	1,427.81	1,443.72	1,439.05	1,383.70	1,387.43	1,483.71	4.60%
2016	1,362.48	1,390.60	1,435.58	1,484.10	1,505.95	1,547.13	1,445.75	1,489.80	1,506.49	1,499.88	1,444.09	1,448.50	1,547.13	4.27%
2017	1,422.62	1,475.85	1,499.53	1,551.18	1,565.34	1,619.33	1,511.97	1,559.18	1,575.16	1,567.37	1,506.63	1,510.38	1,619.33	4.67%
2018	1,484.70	1,539.34	1,564.05	1,618.80	1,632.16	1,687.89	1,577.99	1,627.44	1,644.08	1,635.11	1,570.61	1,575.48	1,687.89	4.23%
2019	1,549.39	1,607.99	1,632.28	1,690.03	1,704.94	1,762.58	1,649.08	1,696.85	1,716.31	1,706.95	1,639.98	1,646.15	1,762.58	4.42%
2020	1,615.74	1,621.83	1,702.23	1,763.18	1,781.43	1,832.83	1,720.18	1,771.92	1,791.34	1,778.10	1,709.68	1,716.27	1,832.83	3.99%
2021	1,683.51	1,720.98	1,774.05	1,836.44	1,860.66	1,909.82	1,794.27	1,850.32	1,867.99	1,853.44	1,783.01	1,788.81	1,909.82	4.20%
2022	1,752.35	1,791.14	1,846.40	1,914.60	1,938.08	1,987.39	1,869.50	1,929.86	1,945.80	1,929.73	1,855.19	1,863.35	1,987.39	4.06%
2023	1,824.51	1,968.12	1,922.59	1,994.55	2,017.62	2,068.97	1,948.21	2,007.74	2,027.03	2,009.75	1,931.87	1,941.16	2,068.97	4.11%
2024	1,899.67	1,883.08	2,001.89	2,077.78	2,099.26	2,153.90	2,030.07	2,090.86	2,111.99	2,093.07	2,011.68	2,020.96	2,153.90	4.10%
2025	1,980.89	2,001.57	2,086.26	2,166.77	2,191.04	2,244.62	2,117.77	2,179.72	2,202.79	2,181.13	2,086.08	2,108.89	2,244.62	4.21%
2026	2,061.84	2,085.00	2,171.53	2,256.54	2,280.65	2,336.06	2,205.88	2,266.40	2,294.36	2,271.96	2,183.08	2,193.53	2,336.06	4.07%
2027	2,146.05	2,168.51	2,260.23	2,349.94	2,374.92	2,431.22	2,297.57	2,359.64	2,389.63	2,365.43	2,272.59	2,284.49	2,431.22	4.07%
2028	2,232.96	2,184.15	2,351.64	2,446.32	2,472.20	2,529.40	2,392.16	2,457						



Pérdidas Típicas de Punta.

Los resultados de pérdidas mostrados en la tabla 46 del Informe Indicativo de Demandas 2013 – 2033 fueron sumados a la demanda máxima coincidente de los Participantes, descrita en el punto anterior. En la actualización de la tabla 47 se aprecian los resultados para el nuevo Participante Consumidor.



08/10/2013 - 10:37

Tabla #47
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	473.07	482.89	500.55	499.47	510.75	529.82	504.11	523.16	538.18	520.20	500.78	508.81	539.92	—
2014	483.28	512.50	522.35	521.58	533.22	571.48	527.48	543.37	560.12	541.83	521.26	528.21	577.40	9.84%
2015	531.01	541.30	551.71	550.90	563.19	609.27	558.61	573.37	591.23	571.85	550.94	557.88	608.27	5.52%
2016	538.91	549.30	570.35	569.52	582.22	632.17	577.54	594.82	613.25	593.35	570.72	578.65	632.17	3.76%
2017	541.14	583.42	594.63	593.76	607.91	659.58	602.12	620.25	639.38	618.60	595.01	603.28	659.06	4.36%
2018	554.78	607.58	619.33	618.34	632.13	688.23	628.75	647.68	667.83	645.96	621.32	629.85	688.23	4.42%
2019	609.32	633.05	645.32	644.28	658.65	711.13	655.12	674.85	695.84	673.09	647.59	656.38	711.10	4.20%
2020	634.85	636.84	673.38	671.28	686.25	747.15	682.58	703.13	724.78	701.28	674.52	683.89	747.15	4.10%
2021	660.45	688.17	699.38	698.34	713.92	771.43	704.76	725.87	748.34	724.05	698.43	708.11	771.43	3.25%
2022	685.53	712.23	725.92	724.88	741.03	800.72	731.52	753.54	776.76	751.54	722.88	733.82	800.72	3.80%
2023	711.51	738.23	753.44	752.33	768.12	831.87	759.28	782.35	806.20	780.03	750.28	760.70	831.87	3.79%
2024	738.43	768.74	781.84	780.80	798.22	863.51	787.87	811.88	838.70	809.54	778.88	789.48	863.51	3.78%
2025	768.32	798.17	811.47	810.29	828.58	895.08	817.73	842.35	868.30	840.11	808.07	819.30	895.08	3.78%
2026	793.87	824.79	840.65	839.42	858.14	927.27	847.13	872.83	899.52	870.32	837.12	848.75	927.27	3.80%
2027	822.35	854.28	870.81	869.54	888.88	960.54	877.53	903.94	931.79	901.55	867.16	879.21	960.54	3.99%
2028	851.81	884.48	898.09	896.59	916.59	990.59	906.25	933.84	962.57	931.84	898.22	910.70	990.59	3.98%
2029	882.28	916.05	930.26	928.80	949.11	1,025.14	941.47	969.81	999.69	967.24	930.25	943.28	1,025.14	3.95%
2030	913.79	949.38	967.63	966.22	987.77	1,067.34	978.15	1,004.48	1,035.38	1,001.78	963.58	975.96	1,067.34	3.57%
2031	946.38	983.25	1,002.14	1,000.68	1,023.01	1,104.41	1,009.88	1,040.28	1,071.22	1,037.52	997.95	1,011.81	1,104.41	3.57%
2032	980.03	1,017.77	1,037.77	1,036.26	1,058.36	1,144.71	1,045.78	1,077.28	1,108.43	1,074.40	1,033.42	1,047.78	1,144.71	3.58%
2033	1,014.84	1,054.37	1,074.83	1,073.36	1,097.91	1,186.37	1,082.83	1,115.52	1,148.88	1,112.58	1,075.13	1,085.00	1,186.37	3.55%

REEMT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	624.07	662.93	650.51	659.23	770.18	712.58	672.59	688.22	692.35	699.81	687.03	670.82	772.58	—
2014	641.01	681.25	668.09	677.48	731.91	781.77	700.65	723.50	727.25	734.44	701.78	722.67	781.77	5.50%
2015	669.85	714.53	705.08	712.27	763.12	786.77	755.13	759.28	763.88	771.38	738.20	738.50	786.77	4.85%
2016	693.23	714.38	724.20	719.75	769.12	871.64	784.96	782.23	792.88	800.62	769.87	768.92	871.64	3.93%
2017	727.20	748.82	758.55	757.16	781.40	882.25	804.22	831.82	832.78	840.41	809.73	803.94	882.25	3.21%
2018	759.50	781.19	793.00	793.35	824.88	899.88	843.47	871.95	873.23	880.23	842.31	842.38	899.88	4.58%
2019	783.25	817.75	828.28	827.86	854.34	941.28	882.34	910.45	912.77	918.83	880.11	881.21	941.28	4.60%
2020	820.13	827.19	865.52	862.81	897.89	978.14	913.82	951.81	955.18	959.76	920.28	920.67	978.14	3.94%
2021	870.19	870.34	921.98	918.75	967.49	1,071.02	961.59	999.81	999.81	999.81	959.87	959.14	1,071.02	4.07%
2022	909.12	909.28	948.33	942.78	972.62	1,072.62	1,004.99	1,043.84	1,047.19	1,044.98	1,001.62	1,003.52	1,072.62	4.45%
2023	950.18	953.88	980.92	979.22	1,019.18	1,119.20	1,055.38	1,088.25	1,089.20	1,086.55	1,047.94	1,049.93	1,119.20	4.46%
2024	982.83	986.55	1,025.24	1,017.60	1,056.07	1,156.70	1,094.62	1,127.72	1,130.02	1,127.15	1,084.28	1,088.54	1,156.70	4.45%
2025	1,040.63	1,077.73	1,083.94	1,075.46	1,119.88	1,219.88	1,151.63	1,187.69	1,187.62	1,185.28	1,148.28	1,148.58	1,219.88	4.65%
2026	1,088.08	1,085.07	1,133.58	1,124.77	1,162.28	1,262.28	1,194.43	1,231.74	1,231.47	1,229.21	1,190.87	1,191.88	1,262.28	4.51%
2027	1,137.57	1,135.24	1,184.47	1,176.26	1,214.43	1,314.43	1,246.58	1,283.81	1,283.81	1,281.08	1,242.78	1,243.58	1,314.43	4.51%
2028	1,188.51	1,187.83	1,237.23	1,229.02	1,267.28	1,367.28	1,300.35	1,337.58	1,337.58	1,334.85	1,295.55	1,296.55	1,367.28	4.43%
2029	1,243.88	1,242.28	1,292.79	1,284.57	1,322.77	1,422.77	1,355.83	1,392.88	1,392.88	1,390.15	1,350.75	1,351.75	1,422.77	4.70%
2030	1,302.13	1,301.48	1,351.80	1,343.58	1,381.82	1,481.82	1,414.95	1,451.95	1,451.95	1,449.22	1,409.82	1,410.82	1,481.82	4.55%
2031	1,362.75	1,362.08	1,412.40	1,404.18	1,442.42	1,542.42	1,475.55	1,512.55	1,512.55	1,510.82	1,471.42	1,472.42	1,542.42	4.58%
2032	1,428.88	1,428.21	1,478.53	1,470.31	1,508.55	1,608.55	1,541.68	1,578.68	1,578.68	1,576.95	1,537.55	1,538.55	1,608.55	4.75%
2033	1,488.54	1,488.70	1,538.02	1,530.80	1,569.04	1,669.04	1,602.17	1,639.17	1,639.17	1,637.44	1,598.04	1,599.04	1,669.04	4.80%

EDUCH	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	87.33	98.19	89.78	96.78	87.74	88.81	88.28	102.64	104.71	100.51	98.18	94.74	104.71	—
2014	98.82	101.42	102.55	101.78	102.28	103.15	104.65	108.76	109.78	108.81	101.23	98.70	109.78	1.34%
2015	95.07	106.41	108.77	106.55	108.24	110.25	108.14	110.27	111.77	110.94	102.94	102.50	110.94	4.85%
2016	98.07	106.32	112.40	110.85	112.54	114.58	114.76	117.27	119.81	118.25	112.21	107.19	119.81	4.00%
2017	102.78	113.42	117.75	116.44	118.45	119.81	118.88	120.31	120.37	121.57	117.40	112.55	121.57	4.64%
2018	107.35	120.08	122.13	121.88	123.42	125.43	125.40	128.45	131.54	127.31	122.80	117.88	131.54	4.79%
2019	112.43	126.27	128.93	128.68	130.62	132.63	132.60	135.65	138.74	134.51	129.47	124.58	138.74	4.65%
2020	118.10	132.99	135.24	134.97	136.92	138.93	138.90	141.95	145.04	140.81	135.78	130.89	145.04	4.68%
2021	123.87	138.77	142.58	142.33	144.28	146.29	146.26	149.31	152.40	148.17	143.14	138.25	152.40	4.63%
2022	129.91	144.86	148.78	148.53	150.48	152.49	152.46	155.51	158.60	154.37	149.34	144.45	158.60	4.65%
2023	136.08	151.34	155.34	155.18	157.18	159.19	159.16	162.21	165.30	161.07	156.04	151.15	165.30	4.68%
2024	142.84	162.25	166.25	166.09	168.09	170.10	170.07	173.12	176.21	171.98	166.95	162.06	176.21	4.71%
2025	149.49	169.81	173.81	173.65	175.65	177.66	177.63	180.68	183.77	179.54	174.51	169.62	183.77	4.74%
2026	156.87	173.18	177.18	177.02	179.02	181.03	181.00	184.05	187.14	182.91	177.88	172.99	187.14	4.76%
2027	164.17	181.63	185.63	185.47	187.47	189.48	189.45	192.50	195.59	191.36	186.33	181.44	195.59	4.78%
2028	172.02	189.58	193.58	193.42	195.42	197.43	197.40	200.45	203.54	199.31	194.28	189.39	203.54	4.80%
2029	180.23	197.79	201.79	201.63	203.63	205.64	205.61	208.66	211.75	207.52	202.49	197.60	211.75	4.82%
2030	188.85	206.26	210.26	210.10	212.10	214.11	214.08	217.13	220.22	215.99	210.96	206.07	220.22	4.84%
2031	197.87	215.88	219.88	219.72	221.72	223.73	223.70	226.75	229.84	225.61	220.58	215.69	229.84	4.86%
2032	207.31	225.32	229.32	229.16	231.16	233.17	233.14	236.19	239.28	235.05	230.02	225.13	239.28	4.88%
2033	217.18	235.19	239.19	239.03	241.03	243.04	243.01	246.06	249.15	244.92	239.89	234.90	249.15	4.89%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	7.79	7.46	8.32	8.18	8.28	7.82	8.83	7.51	7.29	8.38	8.13	8.26	8.83	—
2014	8.03	7.37	8.21	8.24	8.02	7.72	8.77	7.29	7.07	8.82	7.88	8.58	8.83	-3.08%
2015	8.41	7.81	8.34	8.62	8.25	7.81	8.29	7.68	7.07	8.62	8.88	8.86	8.86	4.73%
2016	8.51	7.74	8.61	8.90	7.96	7.68	8.31	7.52	7.34	8.72	8.42	8.87	8.87	-1.02%
2017	8.61	7.84	8.71	9.01	8.18	7.91	8.31	7.52	7.34	8.82	8.52	8.87	8.87	4.89%
2018	8.58	8.54	8.47	8.71	8.20	7.89	8.06	7.45	7.17	8.81	8.56	8.82	8.82	10.31%
2019	8.31	7.55	8.42	8.70	8.18	7.74	8.58							



Tabla #47 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

0840003 - 19-07

HCAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.71	0.68	0.68	0.64	0.70	0.69	0.69	0.70	0.68	0.71	0.68	0.71	0.71	
2014	0.71	0.68	0.65	0.63	0.70	0.69	0.69	0.68	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	-3.1%
2015	0.71	0.68	0.66	0.63	0.70	0.69	0.69	0.70	0.68	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2016	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	-3.2%
2017	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.0%
2018	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.0%
2019	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.0%
2020	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2021	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	-3.4%
2022	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2023	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2024	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2025	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2026	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2027	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2028	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2029	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2030	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2031	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2032	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%
2033	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.68	0.71	0.71	0.0%

BPACAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	2.95	2.47	2.53	2.54	2.79	2.99	2.99	2.51	2.50	2.50	2.55	2.66	2.79	
2014	2.95	2.47	2.53	2.54	2.79	2.99	2.73	2.53	2.52	2.52	2.67	2.67	2.79	0.0%
2015	2.98	2.50	2.58	2.58	2.83	2.79	2.77	2.56	2.56	2.55	2.71	2.71	2.83	1.7%
2016	2.98	2.48	2.57	2.59	2.84	2.80	2.76	2.58	2.57	2.57	2.72	2.72	2.84	0.1%
2017	2.98	2.51	2.59	2.59	2.83	2.80	2.76	2.58	2.57	2.57	2.72	2.72	2.84	0.0%
2018	2.99	2.51	2.59	2.59	2.83	2.80	2.76	2.58	2.57	2.57	2.72	2.72	2.84	0.0%
2019	2.99	2.51	2.59	2.59	2.83	2.80	2.76	2.58	2.57	2.57	2.72	2.72	2.84	0.0%
2020	2.99	2.42	2.57	2.59	2.83	2.80	2.76	2.58	2.57	2.57	2.73	2.73	2.84	0.0%
2021	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2022	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2023	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2024	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2025	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2026	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2027	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2028	2.99	2.42	2.57	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2029	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2030	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2031	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2032	2.99	2.42	2.57	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%
2033	2.99	2.51	2.59	2.59	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.0%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	24.74	23.94	23.23	23.47	17.58	19.92	20.37	21.41	16.95	25.07	23.62	24.68	25.25	
2014	24.74	23.94	23.19	20.16	17.58	20.40	20.64	21.61	16.19	23.29	23.83	24.82	25.29	0.9%
2015	25.27	23.35	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.39	24.63	24.13	24.24	25.61	1.2%
2016	25.27	23.35	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2017	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2018	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2019	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2020	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2021	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2022	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2023	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2024	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2025	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2026	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2027	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2028	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2029	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2030	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2031	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2032	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%
2033	25.35	23.26	23.51	25.43	17.41	20.16	20.30	21.68	16.47	24.73	24.34	24.25	25.73	1.4%

SS CASIMIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.27	0.29	0.29	0.27	0.25	0.27	0.29	0.28	0.23	0.28	0.28	0.26	0.26	—
2014	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.8%
2015	0.27	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.21	0.29	0.26	0.26	0.26	0.2%
2016	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.2%
2017	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.2%
2018	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.1%
2019	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2020	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2021	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	-5.4%
2022	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2023	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2024	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2025	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2026	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2027	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2028	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2029	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2030	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2031	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2032	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%
2033	0.26	0.29	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.26	0.0%

SS DONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0													

Total de Consumidores 2013, Adenda #5 / DMAY-PERDIDAS Cont.1

51



00000000 - 00.00

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	—
2014	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2015	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2016	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2017	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2018	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2019	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2020	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2021	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2022	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2023	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2024	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2025	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2026	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2027	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2028	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2029	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2030	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2031	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2032	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%
2033	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-3.09%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.42	0.40	0.40	0.43	0.38	0.44	0.42	0.45	0.43	0.42	0.42	0.45	0.45	—
2014	0.42	0.40	0.40	0.43	0.38	0.44	0.42	0.45	0.43	0.42	0.42	0.45	0.45	-3.09%
2015	0.42	0.40	0.40	0.43	0.38	0.44	0.42	0.45	0.43	0.42	0.42	0.45	0.45	-3.09%
2016	0.42	0.40	0.40	0.43	0.38	0.44	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2017	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2018	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2019	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2020	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2021	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2022	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2023	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2024	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2025	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2026	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2027	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2028	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2029	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2030	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2031	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2032	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%
2033	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-3.09%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.32	0.32	0.32	0.39	0.37	0.42	0.32	0.28	0.28	0.28	0.31	0.34	0.34	—
2014	0.32	0.32	0.32	0.39	0.37	0.42	0.32	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.38%
2015	0.32	0.32	0.32	0.39	0.37	0.42	0.32	0.28	0.28	0.28	0.31	0.34	0.34	-3.38%
2016	0.32	0.32	0.32	0.39	0.37	0.42	0.32	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.38%
2017	0.31	0.31	0.31	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.38%
2018	0.31	0.31	0.31	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.38%
2019	0.31	0.31	0.31	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.38%
2020	0.31	0.31	0.31	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.38%
2021	0.32	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.32	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2022	0.32	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.32	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2023	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2024	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2025	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2026	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2027	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2028	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2029	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2030	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2031	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2032	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%
2033	0.31	0.31	0.32	0.39	0.37	0.42	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	-3.44%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	—
2014	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2015	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2016	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2017	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2018	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2019	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2020	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2021	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2022	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2023	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2024	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2025	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2026	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2027	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2028	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2029	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2030	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2031	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2032	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%
2033	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	-0.21%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.26	0.23	0.28	—
2014	0.23	0.23	0.26	0.24	0.27	0.2								

Total de Comissões 2012 Adm. de Com. de OBRAS, REFORMAS e Contr.

②7.



Tabla #47 (Continuación 3)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

08/10/2013 - 18:27

99 VISTA HERROSLA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	—
2014	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.09%
2015	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.27%
2016	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.52%
2017	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2018	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.17%
2019	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2020	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2021	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.54%
2022	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2023	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2024	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2025	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2026	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2027	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2028	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2029	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2030	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2031	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2032	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2033	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%

99 PEDESGAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.22	0.22	0.19	0.19	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	—
2014	0.21	0.21	0.19	0.19	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	-0.09%
2015	0.22	0.21	0.19	0.19	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	-0.27%
2016	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	-0.52%
2017	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2018	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.17%
2019	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2020	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2021	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	-0.54%
2022	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2023	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2024	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2025	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2026	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2027	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2028	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2029	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2030	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2031	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2032	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%
2033	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.19	0.23	0.00%

99 MAYADERO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.17	0.19	0.18	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	—
2014	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	-0.39%
2015	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	-0.27%
2016	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	-0.52%
2017	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2018	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.17%
2019	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2020	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	-0.54%
2021	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2022	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2023	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2024	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2025	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2026	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2027	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2028	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2029	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2030	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2031	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2032	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2033	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%

99 DE TRAMBA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.15	0.15	0.17	0.18	0.17	0.19	0.15	0.18	0.18	0.14	0.20	0.18	0.20	—
2014	0.15	0.15	0.17	0.18	0.16	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	-0.09%
2015	0.15	0.15	0.17	0.18	0.17	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	-0.27%
2016	0.15	0.14	0.18	0.18	0.16	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	-0.52%
2017	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2018	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.17%
2019	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2020	0.15	0.14	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2021	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	-0.54%
2022	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2023	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2024	0.15	0.14	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2025	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2026	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2027	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2028	0.15	0.14	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2029	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2030	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2031	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2032	0.15	0.14	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2033	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%



CONTINUED ON P. 17

#9 COLMAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	—
2014	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	-3.99%
2015	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2016	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	-5.52%
2017	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2018	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.17%
2019	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2020	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2021	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.14%
2022	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2023	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2024	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2025	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2026	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2027	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2028	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2029	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2030	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2031	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2032	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%
2033	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.00%

#9 BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.14	0.17	0.17	—
2014	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	-0.09%
2015	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.27%
2016	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2017	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2018	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.17%
2019	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2020	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2021	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2022	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2023	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2024	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2025	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2026	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2027	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2028	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2029	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2030	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2031	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2032	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%
2033	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	0.17	0.17	0.00%

#9 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.21	0.21	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.20	0.16	0.22	—
2014	0.21	0.21	0.22	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.20	-0.99%
2015	0.21	0.22	0.22	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.20	0.16	0.22	0.98%
2016	0.21	0.19	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	-0.89%
2017	0.21	0.21	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2018	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	-0.05%
2019	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	-0.15%
2020	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2021	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2022	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2023	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2024	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2025	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2026	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2027	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2028	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2029	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2030	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2031	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2032	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%
2033	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.19	0.16	0.22	0.00%

#9 ARRALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	—
2014	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-0.09%
2015	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27%
2016	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-0.52%
2017	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2018	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17%
2019	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2020	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2021	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-0.54%
2022	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2023	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2024	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2025	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2026	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2027	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2028	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2029	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2030	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2031	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2032	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%
2033	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%

#9 CENCAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.15	0.12	0.12	0.14	0.15	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	—
2014	0.15	0.12	0.12	0.14	0.15	0.22								

Total de Consumidores 2013 Adenda PS / OREX- PERSONAS CON...

(24)



Tabla #47 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

00000000 - 00:00

TS VA FORNDS	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0,27	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	-
2014	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	-0,6%
2015	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	-0,7%
2016	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	-5,52%
2017	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2018	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,17%
2019	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,00%
2020	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2021	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	-0,54%
2022	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2023	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2024	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2025	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2026	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2027	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2028	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2029	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2030	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2031	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2032	0,27	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%
2033	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,00%

[illegible]

# FLAZA	DOCUMENT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.31	0.31	0.32	0.27	0.31	0.24	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	—
2014	0.30	0.34	0.34	0.34	0.31	0.25	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.38%
2015	0.30	0.35	0.34	0.34	0.32	0.25	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.21%
2016	0.30	0.34	0.34	0.34	0.31	0.25	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.82%
2017	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2018	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.17%
2019	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2020	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2021	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.54%
2022	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2023	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2024	0.30	0.33	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2025	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2026	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2027	0.30	0.33	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2028	0.30	0.33	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2029	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2030	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2031	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2032	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2033	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.31	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.30	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	—
2014	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	-0.39%
2015	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.27%
2016	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	-0.52%
2017	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.30	0.29	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2018	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.28	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.17%
2019	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.28	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2020	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2021	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.28	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	-5.44%
2022	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2023	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2024	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2025	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2026	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2027	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2028	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2029	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2030	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2031	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2032	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%
2033	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26	2.21	0.28	0.29	0.28	0.29	0.26	0.31	0.31	0.00%

# COSTA DEL ESTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.31	0.30	0.27	0.31	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-
2014	0.31	0.30	0.27	0.31	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-0.39%
2015	0.31	0.30	0.27	0.31	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-0.39%
2016	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-0.52%
2017	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2018	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.17%
2019	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2020	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2021	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-0.54%
2022	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2023	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2024	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2025	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2026	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2027	0.31	0.31	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2028	0.31	0.29	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2029	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2030	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2031	0.31	0.31	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2032	0.31	0.29	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2033	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%

Total de Consumidores_2013_Adenda#1 / DMAX PERDIDAS Conts

25



00152043 = 18-37

#9 BRASIL DEL GOL F	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.25	0.22	0.26	0.27	0.34	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	—
2014	0.24	0.22	0.24	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-5.39%
2015	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2016	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2017	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2018	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.17%
2019	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2020	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2021	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2022	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2023	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2024	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2025	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2026	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2027	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2028	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2029	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2030	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2031	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2032	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2033	0.24	0.22	0.26	0.26	0.34	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%

#9 PENINSULA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	—
2014	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	-5.39%
2015	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2016	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2017	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2018	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2019	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2020	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2021	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2022	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2023	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2024	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2025	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2026	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2027	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2028	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2029	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2030	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2031	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2032	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2033	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%

#9 ALIBROCK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.41	0.35	0.37	0.38	0.40	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	—
2014	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	-5.39%
2015	0.40	0.39	0.37	0.38	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2016	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2017	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2018	0.40	0.38	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2019	0.40	0.38	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2020	0.40	0.38	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2021	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2022	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2023	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2024	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2025	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2026	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2027	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2028	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2029	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2030	0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2031	0.40	0.40	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2032	0.40	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2033	0.40	0.38	0.37	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%

#9 SANTARCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.25	0.27	0.26	0.25	0.29	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	—
2014	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-5.39%
2015	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2016	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2017	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2018	0.24	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.17%
2019	0.24	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2020	0.24	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2021	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2022	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2023	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2024	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2025	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2026	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2027	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2028	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2029	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2030	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2031	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2032	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2033	0.25	0.27	0.25	0.25	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%

#9 CENTRE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.25	0.27	0.26	0.26	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	—
2014	0.25	0.27	0.26	0.26	0.28	0.								

Total de Consumidores 2013 Ademora/SE /DMAX-PROTEGAS Conto

(26)



08/15/2013 14:49:03

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.32	0.25	0.36	0.28	0.30	0.31	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	—
2014	0.32	0.25	0.36	0.28	0.30	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	-0.38%
2015	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.27%
2016	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.52%
2017	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2018	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.17%
2019	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.02%
2020	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2021	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2022	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.54%
2023	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2024	0.32	0.24	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2025	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2026	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2027	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2028	0.32	0.24	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2029	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2030	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2031	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2032	0.32	0.24	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%
2033	0.32	0.25	0.36	0.27	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.06%

99 PLAZA ITALIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	—
2014	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	-0.38%
2015	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.27%
2016	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	-0.52%
2017	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2018	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.17%
2019	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.02%
2020	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2021	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2022	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	-0.54%
2023	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2024	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2025	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2026	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2027	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2028	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2029	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2030	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2031	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2032	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%
2033	0.18	0.18	0.21	0.21	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.06%

99 PORTOBELO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	—
2014	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.38%
2015	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.27%
2016	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.52%
2017	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2018	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.17%
2019	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.02%
2020	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2021	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2022	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.54%
2023	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2024	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2025	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2026	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2027	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2028	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2029	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2030	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2031	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2032	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%
2033	0.22	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.06%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.24	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	—
2014	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	-0.38%
2015	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.27%
2016	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	-0.52%
2017	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2018	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.17%
2019	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.02%
2020	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2021	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2022	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	-0.54%
2023	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2024	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2025	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2026	0.24	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2027	0.24	0.31	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2028	0.24	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2029	0.24	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2030	0.24	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2031	0.24	0.31	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2032	0.24	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%
2033	0.24	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.06%

99 COLON	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.12	0.32	0.30	0.30	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	—
2014	0.12	0.31	0.29	0.32	0.3									

Total de Consumidores 2013 Adquiridos / DMAT-FRONTIAS Coor





Tabla #47 (Continuación 8)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

09/15/2013 - 19:17

BY LA DONA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.32	0.32	0.30	0.33	0.28	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		
2014	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		45.39%
2015	0.32	0.32	0.30	0.33	0.28	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		0.71%
2016	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		-5.53%
2017	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		0.00%
2018	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		0.17%
2019	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		0.00%
2020	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		0.00%
2021	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		0.00%
2022	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2023	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2024	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2025	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2026	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2027	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2028	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2029	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2030	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2031	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2032	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%
2033	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35		0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	Máximo	TASA %
2013	0.35	0.36	0.37	0.35	0.46	0.59	0.48	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	
2014	0.35	0.39	0.37	0.35	0.46	0.59	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.39%
2015	0.35	0.36	0.37	0.35	0.46	0.59	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.27%
2016	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.52%
2017	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2018	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.17%
2019	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2020	0.34	0.39	0.37	0.35	0.46	0.59	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2021	0.34	0.39	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	-0.14%
2022	0.34	0.39	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.30%
2023	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2024	0.34	0.37	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2025	0.34	0.36	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2026	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2027	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2028	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2029	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2030	0.34	0.39	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2031	0.34	0.40	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2032	0.34	0.37	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2033	0.34	0.38	0.37	0.35	0.46	0.59	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%

[illegible][illegible]

HOTEL BLAZO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.79	0.79	0.79	0.82	0.81	0.81	0.78	0.73	0.71	0.66	0.61	0.76	0.84	0.00%
2014	0.76	0.76	0.76	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.76	0.66	0.61	0.76	0.84	-0.09%
2015	0.76	0.76	0.79	0.83	0.81	0.80	0.81	0.84	0.76	0.66	0.61	0.76	0.84	0.00%
2016	0.76	0.76	0.75	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.76	0.66	0.60	0.76	0.83	-0.52%
2017	0.76	0.76	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.76	0.66	0.60	0.76	0.83	0.00%
2018	0.77	0.78	0.82	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.78	0.68	0.61	0.76	0.83	0.00%
2019	0.77	0.78	0.82	0.80	0.80	0.80	0.84	0.78	0.68	0.61	0.76	0.83	0.86	0.17%
2020	0.77	0.78	0.82	0.80	0.80	0.80	0.84	0.78	0.68	0.61	0.76	0.83	0.86	0.00%
2021	0.77	0.78	0.82	0.80	0.80	0.80	0.84	0.78	0.68	0.61	0.76	0.83	0.86	0.00%
2022	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	-0.54%
2023	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2024	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2025	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2026	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2027	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2028	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2029	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2030	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2031	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2032	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%
2033	0.78	0.78	0.82	0.81	0.80	0.80	0.84	0.77	0.65	0.60	0.75	0.83	0.85	0.00%

Totol de Consumidores 2012, Agenda 95 / DMAE-PELODAS Cans



Tabla #47 (Continuación 9)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

08/15/2013 - 13:37

GOLD MILLS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.90	0.94	0.93	0.91	0.93	0.92	0.97	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.97	—
2014	0.91	0.93	0.91	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	0.82%
2015	0.92	0.93	0.91	0.93	0.92	0.98	0.97	0.96	0.97	0.95	0.95	0.95	0.96	0.27%
2016	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	-0.52%
2017	0.91	0.92	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	0.00%
2018	0.91	0.92	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	0.17%
2019	0.91	0.92	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	0.00%
2020	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	0.00%
2021	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	-0.54%
2022	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2023	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2024	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2025	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2026	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2027	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2028	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2029	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2030	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2031	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2032	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%
2033	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.96	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.00%

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
2014	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.39%
2015	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27%
2016	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.52%
2017	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2018	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17%
2019	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2020	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2021	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.54%
2022	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2023	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2024	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2025	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2026	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2027	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2028	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2029	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2030	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2031	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2032	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2033	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	—
2014	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	99.22%
2015	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	0.27%
2016	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	-0.52%
2017	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.00%
2018	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.17%
2019	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.00%
2020	2.13	2.05	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.00%
2021	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	-0.54%
2022	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2023	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2024	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2025	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2026	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2027	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2028	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2029	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2030	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2031	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2032	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2033	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	1,232.78	1,299.03	1,296.77	1,340.03	1,360.96	1,395.74	1,321.15	1,358.20	1,376.27	1,370.99	1,315.76	1,326.04	1,395.14	—
2014	1,278.03	1,343.92	1,341.25	1,385.29	1,408.77	1,481.03	1,381.17	1,423.55	1,439.78	1,434.34	1,377.17	1,382.45	1,481.03	8.16%
2015	1,337.86	1,411.67	1,408.35	1,455.13	1,477.39	1,553.39	1,450.12	1,494.88	1,511.55	1,506.67	1,448.70	1,452.70	1,553.39	4.89%
2016	1,381.83	1,409.98	1,455.46	1,504.69	1,526.88	1,611.43	1,508.12	1,551.75	1,569.14	1,562.35	1,504.14	1,508.81	1,611.43	3.74%
2017	1,442.81	1,496.42	1,520.30	1,572.70	1,587.08	1,686.64	1,575.11	1,624.02	1,640.66	1,632.54	1,569.28	1,573.25	1,686.64	4.67%
2018	1,504.26	1,559.26	1,594.15	1,639.94	1,653.20	1,761.09	1,646.71	1,698.05	1,715.40	1,706.05	1,638.75	1,644.96	1,761.09	4.41%
2019	1,569.79	1,628.69	1,653.26	1,711.79	1,726.92	1,839.02	1,720.88	1,772.55	1,790.77	1,781.00	1,711.12	1,717.65	1,839.02	4.42%
2020	1,636.99	1,642.81	1,724.11	1,785.88	1,804.40	1,912.32	1,795.07	1,848.79	1,869.05	1,855.24	1,783.85	1,790.81	1,912.32	3.99%
2021	1,709.34	1,747.02	1,800.77	1,866.16	1,888.75	1,981.85	1,862.33	1,920.24	1,938.58	1,923.47	1,850.37	1,856.48	1,981.85	3.64%
2022	1,779.22	1,818.24	1,874.21	1,943.47	1,967.33	2,062.45	1,940.40	2,002.78	2,019.32	2,002.65	1,925.28	1,933.84	2,062.45	4.06%
2023	1,852.47	1,896.38	1,951.54	2,024.63	2,048.07	2,147.12	2,022.08	2,083.80	2,103.62	2,085.69	2,004.86	2,014.59	2,147.12	4.11%
2024	1,928.77	1,911.52	2,031.89	2,109.11	2,130.95	2,235.26	2,107.04	2,169.87	2,191.79	2,172.15	2,087.70	2,097.41	2,235.26	4.10%
2025	2,011.21	2,031.85	2,117.89	2,199.44	2,224.11	2,329.41	2,198.06	2,262.09	2,286.03	2,263.55	2,178.39	2,186.58	2,329.41	4.21%
2026	2,093.39	2,116.57	2,204.22	2,290.57	2,315.08	2,424.31	2,289.50	2,352.04	2,381.06	2,357.82	2,265.55	2,276.50	2,424.31	4.07%
2027	2,178.86	2,201.33	2,294.25	2,385.38	2,410.77	2,523.07	2,384.65	2,448.90	2,479.93	2,454.81	2,358.47	2,370.90	2,523.07	4.07%
2028	2,267.12	2,217.14	2,367.13	2,48										



Cálculo de la Demanda Máxima de Generación de los Participantes Consumidores.

Con la incorporación del nuevo Gran Cliente con contrato de potencia y energía fue necesario calcular su Demanda Máxima de Generación.

Para realizar el cálculo de la demanda máxima de generación se procedió a sumarle a la demanda máxima coincidente con pérdidas de transmisión del nuevo Participante consumidor, el porcentaje de Reserva para Confiabilidad de Largo Plazo presentado en la tabla 48 del informe 2013-2033.

Igualmente se procedió a calcular la nueva Demanda Máxima de Generación de EDEMET.

La actualización de la tabla 49, presenta la Demanda Máxima de Generación para cada uno de los Participantes Consumidores, incluyendo el nuevo participante y los cambios en EDEMET.



Tabla #49
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

ELEKTRA	FEB	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	520.04	519.42	529.53	528.29	542.32	571.18	533.30	568.32	582.30	559.24	538.12	537.18	571.18	
2014	521.54	542.17	553.60	551.78	564.09	610.83	558.83	574.84	572.51	552.51	537.18	510.83	610.83	5.94%
2015	517.12	575.84	583.65	582.95	586.65	644.56	598.84	606.57	625.26	604.96	581.88	569.87	644.56	1.82%
2016	569.86	571.68	603.38	602.49	615.93	668.78	610.06	628.37	648.78	627.70	603.98	612.15	668.78	3.79%
2017	559.54	617.26	629.18	629.14	642.15	697.24	636.96	656.16	678.38	654.42	629.66	638.27	697.24	4.26%
2018	618.84	642.74	655.10	654.14	668.73	728.08	655.15	685.18	706.29	683.93	657.29	664.63	728.08	4.47%
2019	644.60	669.75	688.18	687.18	698.79	758.62	693.06	713.92	735.92	712.03	684.87	684.79	758.62	4.20%
2020	673.71	673.71	673.71	710.14	725.89	760.41	732.10	743.84	766.74	741.87	713.57	723.68	760.41	4.14%
2021	698.68	735.92	739.96	739.96	758.62	785.62	758.62	785.62	812.10	785.62	758.62	739.96	785.62	3.25%
2022	752.72	753.47	767.95	762.93	783.63	843.99	773.68	791.17	821.73	795.06	768.73	752.72	843.99	2.82%
2023	752.71	783.70	797.06	795.89	813.65	879.19	832.57	827.38	852.88	825.19	791.72	804.75	879.19	3.73%
2024	781.18	783.63	827.21	826.00	843.92	912.45	835.59	858.69	885.14	856.41	823.75	835.19	912.45	2.29%
2025	810.69	842.27	854.46	851.70	876.33	946.92	865.08	881.72	918.37	888.76	854.66	868.74	946.92	2.78%
2026	839.83	872.55	889.22	888.02	907.83	983.98	898.18	923.16	951.60	920.71	885.59	897.80	983.98	3.60%
2027	868.87	903.88	921.73	919.98	940.41	1,016.16	928.34	956.98	985.74	953.75	917.37	926.12	1,016.16	3.58%
2028	901.93	943.81	961.66	959.81	981.66	1,058.66	961.66	981.66	1,058.66	1,029.99	961.66	943.81	1,058.66	3.59%
2029	933.86	969.12	986.38	984.91	1,002.91	1,080.20	986.38	1,012.91	1,090.20	1,058.66	986.38	969.12	1,080.20	3.57%
2030	968.70	1,004.35	1,023.68	1,022.16	1,044.35	1,129.14	1,031.58	1,062.01	1,099.34	1,058.66	1,004.35	1,023.68	1,129.14	3.57%
2031	1,001.18	1,040.98	1,060.17	1,058.62	1,082.24	1,168.41	1,068.41	1,098.35	1,134.41	1,098.35	1,040.98	1,060.17	1,168.41	3.51%
2032	1,036.77	1,040.93	1,040.98	1,040.98	1,120.71	1,210.89	1,106.33	1,130.85	1,174.74	1,136.81	1,062.38	1,108.45	1,210.89	3.58%
2033	1,078.43	1,118.43	1,136.85	1,135.19	1,160.12	1,254.00	1,146.13	1,180.11	1,216.47	1,178.98	1,132.09	1,147.82	1,254.00	3.55%

EDMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEC	Maxima	TASA %
2013	960.20	751.32	688.17	759.30	751.30	753.84	711.54	722.52	732.38	742.12	765.63	708.46	733.84	
2014	878.12	720.68	708.77	750.22	773.30	790.50	747.31	763.49	808.35	778.87	742.39	743.25	755.84	3.50%
2015	708.64	755.60	743.63	795.83	807.31	832.26	777.69	803.25	868.03	810.25	760.95	780.73	832.26	4.95%
2016	733.37	751.74	766.18	822.82	835.50	864.99	809.24	838.09	838.79	847.18	813.60	813.44	864.99	3.92%
2017	769.30	795.97	803.53	804.30	866.85	810.05	855.18	878.85	880.99	890.99	851.77	850.69	810.05	1.21%
2018	803.47	826.42	838.68	803.38	804.48	841.78	862.30	822.12	823.58	841.31	880.78	891.73	861.78	4.58%
2019	839.18	850.10	875.03	843.52	844.33	865.58	833.43	865.82	873.89	831.97	832.23	865.58	865.58	4.60%
2020	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	875.38	3.94%
2021	830.48	820.74	865.45	1,035.40	1,044.87	1,030.90	1,038.38	1,052.69	1,012.20	1,055.70	1,015.13	1,024.77	1,034.77	4.01%
2022	981.76	981.90	1,003.14	1,082.91	1,082.39	1,134.44	1,099.46	1,104.28	1,103.40	1,095.48	1,098.81	1,081.42	1,094.77	4.62%
2023	1,002.15	1,008.87	1,048.30	1,151.33	1,151.50	1,137.54	1,167.17	1,151.31	1,152.11	1,155.81	1,107.76	1,110.39	1,174.58	4.46%
2024	1,080.42	1,022.91	1,086.29	1,162.10	1,189.69	1,226.85	1,198.35	1,203.60	1,204.38	1,208.28	1,137.85	1,130.55	1,226.85	4.45%
2025	1,105.88	1,078.62	1,148.60	1,208.33	1,244.20	1,283.93	1,261.72	1,284.72	1,262.73	1,264.48	1,214.74	1,215.60	1,283.93	4.65%
2026	1,251.68	1,217.68	1,268.89	1,364.39	1,358.34	1,341.87	1,281.95	1,315.42	1,321.33	1,323.76	1,268.06	1,271.37	1,341.87	4.51%
2027	1,320.37	1,277.48	1,253.05	1,325.43	1,325.43	1,400.34	1,340.49	1,370.99	1,382.48	1,384.48	1,325.95	1,329.23	1,400.34	4.51%
2028	1,299.27	1,283.17	1,283.17	1,315.14	1,315.14	1,340.34	1,340.34	1,340.34	1,340.34	1,340.34	1,340.34	1,340.34	1,340.34	4.51%
2029	1,319.90	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	1,261.17	4.51%
2030	1,377.52	1,377.52	1,430.23	1,550.51	1,562.11	1,602.76	1,540.30	1,575.91	1,585.24	1,585.97	1,510.08	1,523.44	1,602.76	5.57%
2031	1,441.60	1,388.35	1,469.13	1,602.33	1,602.33	1,678.11	1,678.11	1,648.13	1,648.13	1,648.13	1,585.24	1,585.24	1,678.11	5.57%
2032	1,515.38	1,409.75	1,510.40	1,609.44	1,702.85	1,755.22	1,680.18	1,705.51	1,729.84	1,731.09	1,653.52	1,662.54	1,755.22	4.73%
2033	1,574.73	1,533.84	1,643.35	1,779.17	1,792.78	1,838.12	1,771.85	1,801.46	1,821.94	1,821.94	1,730.09	1,740.84	1,838.12	4.80%

[illegible]

CISM Plan	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Maxima	TASA %
2013	0.75	7.89	0.90	7.77	8.76	8.27	9.34	9.92	7.19	8.35	8.74	9.34		
2014	0.49	8.01	0.57	6.40	8.48	8.16	8.85	7.91	7.48	7.50	8.13	8.98		-3.06%
2015	0.90	8.27	0.71	6.58	8.72	7.38	8.56	8.11	7.48	7.20	8.40	8.48		4.73%
2016	0.50	8.14	0.96	7.35	8.43	8.10	8.79	7.83	7.76	7.11	8.30	8.30		-1.02%
2017	0.27	7.66	0.57	6.95	8.85	8.37	8.76	7.94	7.56	6.88	8.27	8.83		-5.88%
2018	1.28	8.50	0.84	7.70	8.48	8.34	8.52	7.88	7.58	7.20	8.78	8.75		10.37%
2019	0.47	7.89	0.74	7.29	8.83	8.19	8.97	8.02	7.50	7.18	8.88	8.08		-6.84%
2020	0.81	8.22	0.84	7.50	8.64	8.23	8.81	7.97	7.80	7.15	8.45	8.45		0.04%
2021	0.73	8.73	0.74	7.20	9.03	8.69	8.94	7.91	7.50	7.15	8.45	8.40		-0.54%
2022	0.88	8.77	0.83	7.26	8.66	8.31	8.80	8.06	7.61	7.17	8.69	8.34		-1.08%
2023	0.77	8.27	0.92	7.20	8.77	8.42	8.82	8.06	7.71	7.22	8.80	8.34		-1.35%
2024	0.77	7.89	0.83	7.22	8.77	8.42	8.82	8.06	7.71	7.22	8.80	8.34		0.00%
2025	0.77	8.27	0.92	7.20	8.77	8.42	8.82	8.06	7.71	7.22	8.80	8.34		0.00%
2026	0.77	8.27	0.92	7.20	8.77	8.42	8.82	8.06	7.71	7.22	8.80	8.34		0.00%
2027	0.77	8.27	0.92	7.20	8.77	8.42	8.82	8.06	7.71	7.22	8.80	8.34		0.00%
2028	0.77	8.27	0.92	7.20	8.77	8.42	8.82	8.06	7.71	7.22	8.80	8.34		0.00%
2029	0.77	8.27	0.92	7.20	8.77	8.42	8.82	8.06	7.71	7.22	8.80	8.34		0.00%
2030	0.88	8.37	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	8.45		1.23%
2031	0.88	8.37	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	8.45		0.00%
2032	0.88	8.37	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	8.45		0.00%
2033	0.88	8.37	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	8.45		0.00%

MEGA DEPOT	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Maxima	TASA %
2012	0.98	0.95	0.87	0.92	0.94	0.93	0.90	0.91	0.92	0.93	0.91	0.92	0.95	
2014	0.98	0.95	0.81	0.91	0.84	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.81	0.89	0.85	-2.08%
2015	0.98	0.95	0.81	0.91	0.84	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.81	0.89	0.85	0.27%
2016	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	-0.52%
2018	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.17%
2018	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.17%
2019	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2020	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2021	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2022	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	-3.24%
2023	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2024	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2025	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2026	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2027	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2028	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2029	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2030	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2031	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2032	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%
2033	0.98	0.95	0.80	0.91	0.80	0.94	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.84	0.85	0.00%

Total de Consumidores 2012 Adenda#3 / DMG-RESERVA

31



Tabla #49 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

HCABAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.75	0.72	0.70	0.67	0.74	0.73	0.73	0.74	0.72	0.75	0.73	0.75	0.75	0.75
2014	0.75	0.72	0.69	0.67	0.74	0.73	0.73	0.74	0.72	0.75	0.73	0.75	0.75	-0.51%
2015	0.75	0.72	0.69	0.67	0.74	0.73	0.73	0.74	0.72	0.75	0.73	0.75	0.75	0.27%
2016	0.74	0.69	0.66	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	-0.52%
2017	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2018	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.17%
2019	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2020	0.74	0.69	0.66	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2021	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	-0.54%
2022	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2023	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2024	0.74	0.69	0.66	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2025	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2026	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2027	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2028	0.74	0.69	0.66	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2029	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2030	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2031	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2032	0.74	0.69	0.66	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2033	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	2.81	2.81	2.88	2.88	2.88	2.84	2.84	2.85	2.85	2.84	2.80	2.81	2.80	—
2014	2.81	2.81	2.88	2.88	2.88	2.81	2.88	2.88	2.87	2.87	2.83	2.83	2.80	0.00%
2015	2.84	2.85	2.71	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.70	2.70	2.86	2.86	3.00	1.37%
2016	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.86	2.84	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.11%
2017	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.86	2.84	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.00%
2018	2.84	2.85	2.71	2.73	3.00	2.85	2.84	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	-0.13%
2019	2.84	2.85	2.71	2.73	3.00	2.85	2.84	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.00%
2020	2.84	2.86	2.71	2.73	3.00	2.85	2.84	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.00%
2021	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.22%
2022	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2023	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2024	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2025	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2026	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2027	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2028	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2029	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2030	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2031	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2032	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2033	2.85	2.86	2.72	2.73	3.00	2.85	2.83	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%

CEVER	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	28.17	24.37	24.29	21.23	18.50	21.27	21.44	22.65	18.88	26.52	24.99	26.11	28.52	—
2014	28.17	24.37	24.29	21.23	18.50	21.27	21.44	22.65	18.88	26.52	24.99	26.11	28.52	0.00%
2015	28.25	24.70	24.57	21.52	18.85	21.48	21.82	22.38	17.13	26.76	25.21	26.26	28.76	1.05%
2016	28.14	24.12	24.06	21.03	18.86	21.35	21.31	22.15	17.42	27.22	25.64	26.71	27.27	0.00%
2017	28.52	24.88	25.13	21.84	19.54	21.16	21.16	22.47	17.38	27.48	25.89	26.97	27.48	0.00%
2018	27.02	25.17	25.54	22.23	19.71	22.41	22.87	22.14	17.76	27.79	26.18	27.27	27.79	1.13%
2019	28.11	25.66	27.25	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.01%
2020	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2021	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	-0.54%
2022	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2023	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2024	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2025	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2026	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2027	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2028	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2029	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2030	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2031	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2032	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2033	28.77	27.66	27.65	24.21	21.11	24.82	24.92	26.28	18.85	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%

99 CABINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	—
2014	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2015	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2016	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	-0.52%
2017	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2018	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.17%
2019	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2020	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2021	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	-0.54%
2022	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2023	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2024	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2025	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2026	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2027	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2028	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2029	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2030	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2031	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.00%
2032	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27							



00183013 - 10-39

Tabla #49 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 LOS ANDES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.38	0.39	0.38	0.43	0.43	0.43	0.41	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	—
2014	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	-0.09%
2015	0.38	0.38	0.37	0.43	0.43	0.46	0.42	0.38	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	0.27%
2016	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	-0.52%
2017	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2018	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	0.17%
2019	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2020	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2021	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	-0.54%
2022	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2023	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2024	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2025	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2026	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2027	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2028	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2029	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2030	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2031	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2032	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%
2033	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.46	0.41	0.40	0.48	0.00%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.45	0.42	0.43	0.45	0.40	0.47	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	—
2014	0.44	0.42	0.42	0.45	0.40	0.48	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	-0.29%
2015	0.44	0.42	0.42	0.45	0.40	0.48	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.27%
2016	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	-0.52%
2017	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2018	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.48	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.17%
2019	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.48	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2020	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.48	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2021	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	-0.54%
2022	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2023	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2024	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2025	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2026	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2027	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2028	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2029	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2030	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2031	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2032	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2033	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%

99 PTO ISCOMBIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.34	0.34	0.34	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.28	—
2014	0.34	0.33	0.34	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	-0.39%
2015	0.34	0.34	0.34	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.17%
2016	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	-0.52%
2017	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2018	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2019	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2020	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2021	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	-0.54%
2022	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2023	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2024	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2025	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2026	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2027	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2028	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2029	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2030	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2031	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2032	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%
2033	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.30	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	—
2014	0.33	0.28	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	-0.39%
2015	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.27%
2016	0.33	0.28	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	-0.52%
2017	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2018	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.17%
2019	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2020	0.33	0.28	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	-0.54%
2021	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2022	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2023	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2024	0.33	0.28	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2025	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2026	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2027	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2028	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2029	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2030	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2031	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2032	0.33	0.28	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%
2033	0.33	0.29	0.28	0.29	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.00%

||
||
||



00000000 - 00000000

Tabla #49 (Continuación 3)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2013	0.15	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	—
2014	0.15	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	-0.38%
2015	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.21%
2016	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	-0.52%
2017	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.66%
2018	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.19%
2019	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.19%
2020	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2021	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	-0.54%
2022	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2023	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2024	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2025	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2026	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2027	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2028	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2029	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2030	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2031	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2032	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%
2033	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16%

#9 PEDREGAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2013	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	—
2014	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	-0.38%
2015	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.21%
2016	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	-0.52%
2017	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2018	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.19%
2019	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2020	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2021	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	-0.54%
2022	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2023	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2024	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2025	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2026	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2027	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2028	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2029	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2030	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2031	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2032	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%
2033	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.00%

#9 MATACAGS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2013	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.26	0.26	—
2014	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.26	0.26	-0.38%
2015	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.26	0.26	0.21%
2016	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.25	0.25	-0.52%
2017	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.25	0.25	0.66%
2018	0.18	0.18	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.25	0.25	0.19%
2019	0.18	0.18	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.26	0.26	0.00%
2020	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.26	0.26	0.00%
2021	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	-0.54%
2022	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2023	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2024	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2025	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2026	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2027	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2028	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2029	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2030	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2031	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2032	0.18	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%
2033	0.18	0.20	0.18	0.13	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.00%

#9 BATHASA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2013	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17	0.20	0.16	0.20	0.20	0.19	0.21	0.18	0.21	—
2014	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17	0.20	0.16	0.20	0.20	0.19	0.21	0.18	0.21	-0.09%
2015	0.16	0.18	0.18	0.18	0.17	0.20	0.16	0.20	0.20	0.19	0.21	0.18	0.21	0.21%
2016	0.16	0.15	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	-0.52%
2017	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2018	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.20	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2019	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.20	0.20	0.19	0.21	0.18	0.21	0.00%
2020	0.16	0.15	0.17	0.19	0.17	0.20	0.16	0.20	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2021	0.16	0.18	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	-0.54%
2022	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2023	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2024	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2025	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2026	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2027	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2028	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2029	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2030	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2031	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2032	0.16	0.15	0.17	0.19	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%
2033	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.19	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.00%

#9 CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2013	0.21	0.19	0.22	0.20	0.22	0.23	0.22	0.23	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	—
2014	0.21	0.19	0.22	0.20	0.22	0.23	0.2							

Estad. de Conservación: NT 2.4 de 25.95 (2000-2001) (2001-2002)

⑤



09/10/2013 - 15:39

Tabla #49 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

# COLMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	—
2014	0.21	0.20	0.21	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.38%
2015	0.21	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.21%
2016	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.13%
2017	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2018	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.17%
2019	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2020	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2021	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.54%
2022	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2023	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2024	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2025	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2026	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2027	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2028	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2029	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2030	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2031	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2032	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2033	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%

# BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	—
2014	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	-0.09%
2015	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.21%
2016	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	-0.53%
2017	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2018	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.17%
2019	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2020	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2021	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	-0.54%
2022	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2023	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2024	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2025	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2026	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2027	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2028	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2029	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2030	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2031	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2032	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2033	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%

# CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	—
2014	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.89%
2015	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.20%
2016	0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.88%
2017	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2018	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.09%
2019	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2020	0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2021	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2022	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2023	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2024	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2025	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2026	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2027	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2028	0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2029	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2030	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2031	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2032	0.22	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2033	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%

# ARRALLAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.31	0.31	0.32	0.29	0.27	0.27	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	—
2014	0.31	0.30	0.32	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	-0.09%
2015	0.31	0.30	0.32	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30	0.32	0.27%
2016	0.31	0.29	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	-0.53%
2017	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2018	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.17%
2019	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2020	0.31	0.29	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2021	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2022	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	-0.54%
2023	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2024	0.31	0.29	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2025	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2026	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2027	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2028	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2029	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2030	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2031	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2032	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2033	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%

# CENCAL	
----------	--



09/12/2013 - 10:10

Tabla #49 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 VA FORAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	—
2014	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	—
2015	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34
2016	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.25%
2017	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2018	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.17%
2019	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2020	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2021	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2022	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.54%
2023	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2024	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2025	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2026	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2027	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2028	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2029	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2030	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2031	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2032	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2033	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%

99 PUNTA PACIFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.28	0.34	0.34	0.34	0.33	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-
2014	0.29	0.34	0.33	0.34	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	-0.00%
2015	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.23%
2016	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.52%
2017	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2018	0.29	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.38	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.17%
2019	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2020	0.29	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2021	0.29	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2022	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.54%
2023	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2024	0.28	0.33	0.32	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2025	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2026	0.28	0.35	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2027	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2028	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2029	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2030	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2031	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2032	0.28	0.33	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%
2033	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.00%

#9 PLAZA	TÓRRE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.32	0.37	0.36	0.29	0.33	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2014	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.34%
2015	0.32	0.37	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2016	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.32%
2017	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2018	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2019	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2020	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2021	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2022	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.34%
2023	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2024	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2025	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2026	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2027	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2028	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2029	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2030	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2031	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2032	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2033	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%

BY SL FARD	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0,10	0,17	0,26	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,33	—
2014	0,29	0,27	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	-0,50%
2015	0,29	0,27	0,30	0,31	0,30	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,27%
2016	0,24	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	-0,52%
2017	0,29	0,27	0,26	0,31	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2018	0,29	0,27	0,28	0,27	0,27	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,17%
2019	0,30	0,27	0,28	0,27	0,27	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2020	0,31	0,27	0,28	0,27	0,27	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2021	0,29	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	-0,54%
2022	0,29	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2023	0,29	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2024	0,29	0,26	0,26	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2025	0,29	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2026	0,24	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2027	0,29	0,28	0,29	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2028	0,29	0,28	0,29	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2029	0,29	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2030	0,29	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2031	0,29	0,28	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2032	0,29	0,28	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%
2033	0,29	0,27	0,28	0,27	0,28	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,00%

IN COSTA DEL ESTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.13	0.33	0.29	0.33	0.29	0.34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	—
2014	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	-0.33%
2015	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.27%
2016	0.32	0.32	0.32	0.32	0.29	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	-0.32%
2017	0.32	0.32	0.28	0.32	0.29	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2018	0.32	0.32	0.38	0.32	0.29	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.17%
2019	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2020	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2021	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2022	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2023	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2024	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2025	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2026	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2027	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2028	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2029	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2030	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2031	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2032	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2033	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%

Total de Consumidores 2011 Adenda #5 / DNO-RESERVA cont2

35



Tabla #49 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1913	0.28	0.22	0.24	0.28	0.28	0.27	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

[illegible]

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.34	0.26	0.28	0.28	0.34	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	—
2014	0.34	0.29	0.27	0.29	0.33	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	—
2015	0.34	0.30	0.28	0.29	0.34	0.34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	—
2016	0.34	0.28	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	-5.25%
2017	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2018	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2019	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2020	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2021	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2022	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2023	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2024	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2025	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2026	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2027	0.34	0.27	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2028	0.34	0.25	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2029	0.34	0.28	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2030	0.34	0.38	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2031	0.34	0.27	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2032	0.34	0.25	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2033	0.34	0.28	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.20	0.30	0.32	0.32	0.35	0.32	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	—
2014	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	-0.39%
2015	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2016	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2017	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2018	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2019	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2020	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2021	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2022	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2023	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2024	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2025	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2026	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2027	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2028	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2029	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2030	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2031	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2032	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%
2033	0.19	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	—
2014	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.39%
2015	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.27%
2016	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.52%
2017	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2018	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2019	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2020	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2021	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2022	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2023	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2024	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2025	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2026	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2027	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2028	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2029	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2030	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2031	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2032	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2033	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.28	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	—
2014	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.39%
2015	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.27%
2016	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.52%
2017	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2018	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2019	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2020	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2021	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2022	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2023	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2024	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2025	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2026	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2027	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2028	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2029	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2030	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2031	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2032	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2033	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%

2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.34	0.34	0.31	0.35	0.30	0.31	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	—
2014	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32								

Total de Consumidores 2013 Adenda#5 /DND-RESERVA conc?

28



Tabla #49 (Continuación 8)

99 1A DORA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEC	Máxima	TARAF
2011	0.34	0.36	0.34	0.35	0.31	0.33	0.36	0.39	0.39	0.39	0.38	0.41	0.41	-
2014	0.34	0.36	0.34	0.37	0.31	0.33	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.39%
2015	0.34	0.36	0.34	0.37	0.31	0.34	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.39%
2016	0.34	0.35	0.33	0.37	0.30	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2017	0.34	0.35	0.33	0.37	0.30	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2018	0.34	0.35	0.33	0.37	0.30	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.39%
2019	0.34	0.35	0.33	0.37	0.30	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.39%
2020	0.34	0.35	0.33	0.37	0.30	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.39%
2021	0.34	0.35	0.33	0.37	0.30	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.39%
2022	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2023	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2024	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2025	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2026	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2027	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2028	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2029	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2030	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2031	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2032	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%
2033	0.34	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.39%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2013	0.37	0.41	0.46	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	
2014	0.37	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	-3.30%
2015	0.37	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	-0.71%
2016	0.36	0.41	0.36	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	-3.52%
2017	0.36	0.41	0.38	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2018	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.17%
2019	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2020	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2021	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	-0.54%
2022	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2023	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2024	0.36	0.39	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2025	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2026	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2027	0.36	0.42	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2028	0.36	0.39	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2029	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2030	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2031	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2032	0.36	0.39	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%
2033	0.36	0.41	0.39	0.37	0.42	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.00%

IN VACUANTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA
2013	2.89	2.49	3.18	3.49	3.49	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2014	2.89	2.49	3.49	3.49	3.49	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2015	2.89	2.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2016	2.48	2.47	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	-0.84%
2017	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2018	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	-0.10%
2019	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2020	2.48	2.47	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2021	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.22%
2022	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2023	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2024	2.48	2.47	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2025	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2026	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2027	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2028	2.48	2.47	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2029	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2030	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2031	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2032	2.48	2.47	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%
2033	2.48	2.48	3.48	3.48	3.48	3.33	3.33	3.33	3.33	3.30	3.30	3.33	0.48	0.00%

[illegible]

HOTEL BUKAN	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DES	Maxima	TASA %
2013	0.83	0.84	0.88	0.88	0.85	0.84	0.88	0.82	0.91	0.85	0.80	0.89	0.91	—
2014	0.87	0.87	0.88	0.88	0.84	0.85	0.89	0.82	0.91	0.87	0.85	0.88	0.91	-0.00%
2015	0.83	0.83	0.87	0.88	0.85	0.85	0.87	0.82	0.91	0.83	0.80	0.89	0.91	-0.25%
2016	0.82	0.80	0.87	0.95	0.84	0.82	0.89	0.82	0.91	0.83	0.80	0.88	0.91	-0.25%
2017	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.91	0.85	0.80	0.88	0.91	0.00%
2018	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.91	0.85	0.80	0.88	0.91	0.17%
2019	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.91	0.85	0.80	0.88	0.91	0.00%
2020	0.82	0.80	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.91	0.85	0.80	0.88	0.91	0.00%
2021	0.87	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.91	0.85	0.80	0.88	0.90	-0.04%
2022	0.82	0.82	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2023	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2024	0.82	0.80	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2025	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2026	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2027	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2028	0.82	0.80	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2029	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2030	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2031	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2032	0.82	0.80	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2033	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.90	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%



08/10/2013 - 19:39

Tabla #49 (Continuación 9)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

GOLD MILLS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.98	1.00	0.99	0.97	0.99	0.98	1.03	1.03	1.01	1.02	1.01	1.01	1.03	—
2014	0.96	0.98	0.96	0.98	0.97	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.82%
2015	0.97	0.99	0.96	0.98	0.97	1.04	1.03	1.01	1.02	1.01	1.01	1.01	1.04	0.27%
2016	0.96	0.94	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	-0.52%
2017	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.00%
2018	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.17%
2019	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.00%
2020	0.96	0.94	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.00%
2021	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	-0.54%
2022	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2023	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2024	0.96	0.95	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2025	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2026	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2027	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2028	0.96	0.95	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2029	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2030	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2031	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2032	0.96	0.95	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2033	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	—
2014	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	-0.39%
2015	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.27%
2016	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	-0.52%
2017	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00%
2018	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17%
2019	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00%
2020	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00%
2021	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.54%
2022	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2023	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2024	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2025	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2026	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2027	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2028	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2029	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2030	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2031	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2032	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2033	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	—
2014	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	99.22%
2015	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	0.27%
2016	2.25	2.17	2.25	2.25	2.25	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	-0.52%
2017	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2018	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	0.17%
2019	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	0.00%
2020	2.25	2.17	2.25	2.25	2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	0.00%
2021	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	-0.54%
2022	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2023	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2024	2.26	2.18	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2025	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2026	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2027	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2028	2.26	2.18	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2029	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2030	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2031	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2032	2.26	2.18	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2033	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	1,304.16	1,374.27	1,371.89	1,418.29	1,439.77	1,475.93	1,397.88	1,436.87	1,435.99	1,450.41	1,391.98	1,402.87	1,475.93	—
2014	1,349.91	1,421.76	1,418.93	1,465.53	1,490.35	1,566.51	1,461.17	1,506.01	1,523.18	1,517.42	1,456.94	1,462.55	1,566.51	6.16%
2015	1,415.33	1,493.43	1,489.92	1,539.41	1,562.95	1,643.35	1,534.11	1,581.47	1,599.10	1,593.93	1,532.61	1,536.86	1,643.35	4.89%
2016	1,461.84	1,491.64	1,539.75	1,591.84	1,615.30	1,704.75	1,593.36	1,641.63	1,660.02	1,652.73	1,591.26	1,596.22	1,704.75	3.74%
2017	1,526.35	1,583.09	1,608.35	1,663.79	1,679.99	1,764.32	1,666.34	1,718.08	1,735.68	1,727.09	1,660.17	1,664.39	1,764.32	4.67%
2018	1,591.36	1,649.56	1,675.90	1,734.60	1,748.93	1,863.08	1,742.08	1,796.39	1,814.75	1,804.86	1,733.66	1,740.25	1,863.08	4.41%
2019	1,660.68	1,723.01	1,749.01	1,810.93	1,826.93	1,945.52	1,820.55	1,875.21	1,894.48	1,884.15	1,810.23	1,817.15	1,945.52	4.42%
2020	1,731.78	1,737.90	1,823.96	1,889.31	1,908.89	2,023.36	1,899.04	1,955.87	1,977.30	1,962.69	1,887.16	1,894.55	2,023.36	3.99%
2021	1,808.31	1,848.20	1,905.06	1,974.23	1,998.12	2,096.73	1,970.19	2,031.45	2,050.85	2,034.87	1,937.54	1,964.03	2,096.73	



Conclusiones

Tal como lo establecen las **Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad en Panamá**, el Centro Nacional de Despacho tiene la responsabilidad de confeccionar el Informe Indicativo de Demandas.

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2013-2033, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 5712-Elec del 8 de noviembre de 2012. Esta revisión modifica las tablas 1 y 44, y las tablas 45, 47 y 49 del Informe Indicativo de Demandas 2013-2033, además se agrega la tabla 54.

Esta adenda se realizó, en cumplimiento de las Reglas Comerciales, en sus numerales 5.2.1.6, 5.2.1.7 y 5.2.1.9.



ANEXO A

41	Adenda No 5- Informe Indicativo de Demandas 2013-2033 Agosto de 2013
----	---

42



AES- DC-060-13
9 de mayo de 2013

Ingeniero
Víctor González
Director Encargado
Centro Nacional de Despacho
E. S. D.

Plaza Banco General,
Piso 25
Calle 50 y Avenida Aquilino
De La Guardia
Apartado Postal 0816-01990
Panamá, República de Panamá
tel 507 206 2600
fax 507 206 2612

Asunto: Gran Cliente Industrias Básicas, S.A (Cemento Interoceánico)

Estimado ingeniero González:

Queremos informarles que nuestra empresa lleva a cabo negociaciones para suscribir un contrato de suministro de Potencia y Energía a Gran Cliente con la empresa Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interoceánico) en su planta de producción ubicada en El Limón, distrito de La Chorrera.

Para su consideración en la adenda al Informe Indicativo de Demanda, remitimos las proyecciones de demanda para los años 2013-2034 de este gran cliente.

Una vez se haya firmado el contrato por ambas partes, y el gran cliente haya cumplido con todas las condiciones descritas en el mismo, les remitiremos copia de este acuerdo para solicitarles la viabilidad administrativa y poder habilitar el suministro.

Sin otro en particular, de Usted.

Atentamente,

Derek A. Porter
Gerente General

sf

cc: Ing. Sixto Torres Villegas- Gerente de Operaciones de Industrias Básicas, S.A

Adjunto: CD con proyecciones de demanda 2013-2034 Industrias Básicas, S.A

[illegible][illegible][illegible]

Consulte Informe Inicial (2013-2034) CEMENTO MINEROCEANICO.ORG

44



EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

Centro Nacional de Despacho

ETE-DCND-GOP-701-2012

08 de agosto de 2013

Ingeniero

José Antonio Hurtado

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E S D

Referencia Solicitud de datos para modificación al Informe Indicativo de Demanda 2013-2033

Respetado ingeniero Hurtado:

De acuerdo a lo indicado en las notas ETE-DCND-GOP-471-2013, CM-445-13 del 21 de mayo de 2013 y CM-675-13 de 2 de agosto del 2013 sobre la gestión realizada por AES Panamá, S.A. con Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interocéanico) y con la Caja de Seguro Social (CSS), respectivamente, para convertirse en Grandes Clientes participantes del Mercado Mayorista de Electricidad, queremos solicitarle la siguiente información, dado los trámites realizados por estas empresas:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando solamente la información correspondiente a Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interocéanico), esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2013-2033 (adenda No. 3) la porción de consumo que representaba la carga de cada uno de estos Grandes Clientes, y que esta información considere la carga de la Caja de Seguro Social (CSS), Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Anas Madrid, como parte de la carga de EDEMET.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de estos Grandes Clientes, de acuerdo a lo señalado en el punto 1. de esta nota.

Esta información es requerida a fin de confeccionar la o las adendas correspondientes al Informe Indicativo de Demanda vigente 2013 - 2033, de acuerdo a la gestión que actualmente realizan ambas empresas citadas.

Cabe señalar que la información suministrada solo será utilizada para los efectos de descontar de las proyecciones de EDEMET lo que en aquel momento representaron los Grandes Clientes. Para las proyecciones de los Grandes Clientes se utilizarán los datos suministrados por ellos.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar cinco (5) días hábiles luego de recibida esta nota.

Atentamente,

Victor Gonzalez

Victor Gonzalez
Director del Centro Nacional de Despacho a:

Urbanización Condado del Rey • Apartado 061652 Panamá, Rep. de Panamá
Tel.: (+507) 501-3300 • Fax: (+507) 501-3506 • www.etsa.com.pa
Tel.: (+507) 231-0100 • Fax: (+507) 231-4764 • www.cnd.com.pa

45



José Antonio Hurtado de Mendoza
Country Manager



Ingeniero
Victor González
Director Encargado
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Dirección
Apartado Postal 5285, Zona 5, Panamá

CM-707-13
15 de agosto de 2013

Estimado Ingeniero González:

En atención a su nota ETE-DCND-GOP-701-2013, tenemos a bien suministrarles una nueva proyección de datos de consumo de energía de EDEMET a ser utilizadas para la modificación del Informe Indicativo de Demanda 2013-2033 (Adenda No. 3), descontando la porción de consumo que representa la carga del Gran Cliente Cemento Interoceánico y agregando la carga que anteriormente había sido desagregada, del Gran Cliente CSS (Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid).

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,

José Antonio Hurtado De Mendoza

15-8-13
Adj. Lo indicado.

c. Licda. Zelmira Rodríguez – Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.

EDEMET
Marbaca, Edificio 812
Ave. Diagonal De La Rosa
P.O. Box 540-072, Panamá
Tel: +507 313 1720
Fax: +507 313 7628
Email: info@edemet.com
www.edemet.com

46



EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA EDEMET, S.A.
INFORMACION PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS
ENERGIA REQUERIDA PARA LOS CLIENTES TOTALES - MWh

Años	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	3,929,897	316,932	299,208	334,744	329,128	351,189	340,588	326,226	336,607	322,111	331,154	309,464	332,537
2014	4,107,222	329,928	311,701	348,407	341,722	365,586	354,864	337,664	355,247	338,663	347,940	325,856	349,644
2015	4,292,516	343,528	325,758	363,767	356,997	380,267	370,363	353,334	371,769	354,125	364,451	341,863	366,294
2016	4,486,107	358,673	340,315	379,672	372,833	397,040	386,922	369,575	388,978	370,149	380,331	358,003	383,617
2017	4,690,661	376,246	344,332	398,175	391,244	411,936	407,081	388,451	409,398	388,774	399,136	374,799	401,088
2018	4,903,845	393,345	359,668	416,149	409,107	430,245	425,010	406,804	428,262	406,865	417,374	391,282	419,533
2019	5,126,462	410,828	376,500	434,527	427,417	450,151	444,570	425,554	447,569	425,382	436,095	408,986	438,679
2020	5,359,331	429,510	394,447	454,170	446,949	472,020	462,071	445,609	468,184	445,152	455,032	427,655	458,533
2021	5,602,734	449,649	399,845	475,368	468,033	495,852	483,460	467,237	491,635	466,491	476,577	448,317	480,271
2022	5,857,345	469,814	417,720	496,550	489,104	518,501	504,821	488,825	515,628	487,816	498,108	467,964	502,493
2023	6,123,099	490,995	438,119	518,849	511,307	541,381	527,330	511,614	537,589	510,276	520,785	489,184	525,671
2024	6,401,048	513,128	459,902	542,107	534,440	564,685	550,799	535,344	562,003	533,690	544,425	511,305	549,222
2025	6,692,147	537,775	487,542	567,502	559,720	592,457	576,432	561,271	588,675	559,270	569,752	536,474	575,279
2026	6,997,457	562,298	489,720	593,286	585,376	619,126	602,438	587,578	614,239	585,229	596,459	559,997	601,718
2027	7,317,145	587,673	511,342	620,193	612,139	647,474	629,588	615,032	642,483	612,314	623,807	585,590	620,311
2028	7,649,563	614,199	536,643	647,839	639,658	676,619	657,491	643,295	672,519	640,160	651,923	612,100	637,176
2029	7,999,986	642,810	547,660	678,478	670,144	708,902	688,383	674,516	704,879	671,004	683,064	641,042	669,095
2030	8,369,594	672,914	574,925	709,378	700,880	741,457	719,572	706,045	736,315	702,111	714,471	670,432	721,082
2031	8,757,926	704,214	602,784	741,996	733,348	775,842	752,494	739,343	769,571	734,966	747,643	701,475	754,249
2032	9,164,930	738,304	634,059	777,259	768,427	813,006	788,058	775,267	803,368	770,455	779,991	729,814	788,923
2033	9,592,421	769,247	666,009	813,267	804,244	850,944	824,330	812,014	841,160	806,702	816,593	764,069	823,842

No Incluye:

Grandes Clientes: Mega Depot y Super 99; Punta Pacifica, Via Porras, Vista Hermosa, Santiago, Albrook, Penonomé, Matadero, Coronado, San Francisco, Chirré, Turbisa Muerto, Calidonia, Vacamonte, Plaza Italia, Santiago, Arriarán, Contraloría General de la República, Hotel Sheraton Bijao, Gold Mills y Cemento Interocéánico

FACTOR DE CARGA MENSUAL

Años	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2014	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2015	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2016	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2017	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2018	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2019	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2020	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2021	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2022	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2023	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2024	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2025	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2026	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2027	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2028	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2029	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2030	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2031	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2032	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696
2033	0.697	0.693	0.707	0.674	0.685	0.683	0.676	0.688	0.672	0.665	0.671	0.696	0.696

DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN REQUERIDA TOTAL (MW)

Años	Máxima	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	693.00	811.34	842.40	636.30	678.02	688.99	693.00	648.44	657.60	666.23	669.42	640.17	641.90
2014	722.04	636.41	669.23	662.27	703.97	717.24	722.04	671.18	694.01	700.47	703.36	674.08	674.93
2015	753.58	662.64	699.41	691.46	735.43	746.04	753.58	702.32	726.29	732.45	736.73	707.19	707.07
2016	787.27	691.86	705.47	721.70	768.06	778.95	787.27	734.61	759.91	765.59	768.83	740.58	740.51
2017	828.29	725.76	739.29	756.87	805.98	808.17	828.29	772.13	799.80	804.12	808.85	775.33	774.23
2018	864.77	758.74	772.21	791.03	842.78	844.09	864.77	808.61	836.66	841.53	843.72	809.42	809.83
2019	904.57	792.46	808.35	825.97	880.50	883.14	904.57	845.88	874.38	879.83	881.57	846.05	847.18
2020	940.18	828.50	817.68	863.31	920.74	926.05	940.18	885.74	914.82	920.72	919.84	884.67	885.12
2021	983.70	867.35	858.47	903.60	964.17	972.80	983.70	928.73	960.46	964.86	963.39	927.41	927.06
2022	1,027.16	906.24	896.89	943.86	1,007.58	1,017.24	1,027.16	971.64	1,007.34	1,008.97	1,006.92	968.05	969.98
2023	1,072.96	947.10	940.85	986.25	1,053.32	1,062.13	1,072.96	1,016.94	1,050.24	1,055.42	1,052.76	1,011.95	1,014.72
2024	1,120.71	989.79	953.37	1,030.46	1,100.98	1,107.85	1,120.71	1,064.11	1,097.94	1,103.85	1,100.55	1,057.71	1,060.18
2025	1,172.87	1,037.34	1,003.82	1,078.73	1,153.09	1,162.33	1,172.87	1,116.64	1,150.04	1,156.78	1,151.74	1,109.77	1,110.48
2026	1,225.78	1,084.63	1,051.44	1,127.74	1,205.91	1,214.65	1,225.78	1,167.93	1,199.99	1,210.45	1,205.73	1,158.44	1,161.51
2027	1,281.02	1,133.97	1,097.86	1,178.89	1,261.04	1,270.27	1,281.02	1,222.50	1,255.16	1,268.47	1,261.02	1,211.38	1,214.78
2028	1,337.80	1,184.75	1,112.45	1,231.44	1,317.73	1,327.45	1,337.80	1,278.60	1,313.84	1,324.07	1,317.65	1,266.22	1,268.96
2029	1,400.88	1,239.94	1,175.83	1,289.88	1,380.53	1,390.78	1,400.88	1,340.74	1,377.06	1,387.86	1,380.80	1,326.09	1,330.18
2030	1,464.12	1,298.01	1,234.39	1,348.42	1,443.85	1,454.05	1,464.12	1,403.41	1,438.47	1,452.20	1,444.29	1,386.89	1,391.92
2031	1,531.10	1,358.38	1,294.19	1,410.42	1,510.74	1,522.11	1,531.10	1,469.60	1,503.45	1,520.16	1,511.35	1,451.10	1,455.95
2032	1,603.46	1,424.15	1,314.39	1,477.45	1,583.00	1,595.02	1,603.46	1,541.00	1,569.47	1,593.56	1,578.74	1,509.73	1,519.02
2033	1,677.27	1,483.83	1,429.93	1,545.89	1,656.79	1,669.45	1,677.27	1,614.04	1,643.30	1,668.53	1,650.73	1,580.59	1,590.28

FACTOR DE COINCIDENCIA CON LA HORA DE DEMANDA MAXIMA DEL SISTEMA

Años	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011-2012	0.9853	0.9987	0.9918	0.9952	0.9970	0.9971	1.0000	0.9885	1.0000	0.9986	0.9970	0.9969



**DECRETO NÚM.149-DDRH
(De 8 de mayo de 2013)**

"Por el cual se oficializa la actualización del Sistema de Clasificación de Cargos y Política de Sueldos de Servidores de la Contraloría General de la República al Sistema de Gestión por Competencias".

LA CONTRALORA GENERAL DE LA REPÚBLICA
en uso de sus facultades constitucionales y legales,

CONSIDERANDO:

Que conforme al Artículo 279 de la Constitución Política y a los Artículos 1 y 3 de la Ley 32 de 8 de noviembre de 1984, por el cual se adopta la Ley Orgánica de la Contraloría General de la República, esta constituye "un organismo estatal independiente", que "... estará a cargo de un funcionario público denominado Contralor General..."

Que según el Artículo 306 de la Constitución Política, "Las dependencias oficiales funcionarán a base de un Manual de Procedimientos y otro de Clasificación de Puestos".

Que mediante Decreto Núm.195-DRH de 17 de septiembre de 1997, la Contraloría General de la República instituyó el Manual para la aplicación del Sistema de Clasificación de Cargos y establece la Política de Sueldos de Personal No Directivo de la Institución, el cual establece que cada dos años la Dirección de Desarrollo de los Recursos Humanos deberá revisar conjuntamente con cada Dirección las transformaciones de los cargos, así como las necesidades de creación de nuevos cargos.

Que mediante Decreto 29-DDRH de 3 de febrero de 1999, se instituyó la Política de Aumento por Mérito para el Personal Directivo de la Contraloría General de la República.

Que en el Artículo 28 del Reglamento Interno vigente, señala que "El Sistema de Clasificación de Cargos considerará la naturaleza de las tareas y los requerimientos mínimos para la ocupación de los cargos de la Contraloría General, lo cual proporcionará las bases para la aplicación de los Sistemas de Reclutamiento y Selección, Evaluación del Desempeño, Administración de Sueldos y Capacitación".

Que el Sistema de Clasificación de Cargos instituido, data de hace más de quince años y éste no ha sido revisado, ni actualizado, conforme a las últimas tendencias de Administración de Recursos Humanos y la naturaleza de las funciones de cada Dirección.

Que dado lo anterior, entre las Metas Estratégicas de la Institución (2010-2014), aprobadas por la Contraloría General de la República, la Dirección de Desarrollo de los Recursos Humanos tenía el compromiso de revisar y actualizar el sistema vigente, conforme a las últimas tendencias de Administración de Recursos Humanos.

Que para iniciar este proceso de revisión, la Contraloría General de la República aprobó el Contrato 253-2011-ADM, para los servicios de una Consultoría Externa que realizara el diagnóstico y actualización del sistema vigente a un sistema por competencias, el cual estaba constituido por siete fases, entre ellas la metodología a utilizar por el nuevo Sistema de Clasificación de Cargos y Política de Sueldos.



Página 2
Decreto 149-DDRH
8 de mayo de 2013

Por lo tanto,

DECRETA:

ARTÍCULO PRIMERO: Derogar los Decretos 195-DRH de 17 de septiembre de 1997 y 29-DDRH de 3 de febrero de 1999, por los cuales se adopta el Sistema de Clasificación de Cargos y se establece la Política de Sueldos de Personal No Directivo y Directivo de la Contraloría General de la República.

ARTÍCULO SEGUNDO: Adoptar el nuevo Manual de Cargos del Personal No Directivo y Directivo de la Contraloría General de la República, el cual contiene la metodología, descripción de objetivos, funciones y requisitos básicos de cada cargo, conforme al Sistema de Gestión por Competencias y que se anexa a este Decreto con la denominación y grado indicado en el "Listado de Cargos Clasificados en la Contraloría General". Este Manual constituye un requisito para la designación de los servidores públicos en los puestos de trabajo y las asignaciones de sueldo.

ARTÍCULO TERCERO: Establecer las normas que regirán la Administración de la Estructura de Sueldos, según se establece en el Manual de Política de Sueldos para los servidores públicos de la Contraloría General de la República, anexo a este Decreto, junto con la Escala de Sueldos para Cargos No Directivos y Directivos, y bajo las cuales se operará hasta su próxima revisión, a efectuarse por lo menos cada dos años, considerando la situación económica del país.

ARTÍCULO CUARTO: Asignar como responsable a la Dirección de Desarrollo de los Recursos Humanos de la actualización continua del Manual de Cargos en consulta con las Direcciones involucradas, así como del control de la Administración de la Estructura de Sueldos de la Institución.

ARTÍCULO QUINTO: El presente decreto rige a partir del 1 de enero de 2014.

Dado en la ciudad de Panamá, a los ocho días de mayo de dos mil trece.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE


GIOCONDA TORRES DE BIANCHINI
Contralora General


MANUEL SALVADOR HERRERA
Secretario General, a.i.

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS
Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013
LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS



CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
TOTAL...	299	
ADMINISTRADOR DE CONTROL DE CALIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	11	1,318.00
ADMINISTRADOR DE DOCUMENTOS	7	868.00
ADMINISTRADOR DE LA BASE DE DATOS (DNI)	12	1,516.00
ADMINISTRADOR DE LA BASE DE DATOS (INEC)	12	1,516.00
ADMINISTRADOR DE LA GESTIÓN DE INCIDENTES INFORMÁTICOS	11	1,318.00
ADMINISTRADOR DE MAPOTECA	9	1,089.00
ADMINISTRADOR DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	11	1,318.00
ADMINISTRADOR DE TALLERES (DAF)	11	1,318.00
ADMINISTRADOR INFORMÁTICO DEL ISFCGP	12	1,516.00
AGENTE DE COMPRAS	9	1,089.00
ALMACENISTA	6	775.00
ANALISTA ADMINISTRATIVO	11	1,318.00
ANALISTA DE ASUNTOS INTERNACIONALES	10	1,198.00
ANALISTA DE CAPACITACIÓN	11	1,318.00
ANALISTA DE COOPERACIÓN TÉCNICA Y CAPACITACIÓN	11	1,318.00
ANALISTA DE CRÉDITO PÚBLICO	11	1,318.00
ANALISTA DE DEDUCCIONES VARIAS	10	1,198.00
ANALISTA DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	10	1,198.00
ANALISTA DE ESTADÍSTICA Y CENSO	11	1,318.00
ANALISTA DE NORMATIVIDAD CONTABLE	11	1,318.00
ANALISTA DE PERSONAL	11	1,318.00
ANALISTA DE PRESUPUESTO	11	1,318.00
ANALISTA DE PROCEDIMIENTOS DE FONDOS Y BIENES PÚBLICOS	11	1,318.00
ANALISTA DE PRODUCCIÓN	9	1,089.00
ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS	11	1,318.00
ANALISTA DE REDES	11	1,318.00
ANALISTA DE SISTEMAS DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL	11	1,318.00
ANALISTA DE TRÁMITES DE CERTIFICADOS DE PARTICIPACIÓN NEGOCIABLE	10	1,198.00
ANALISTA ECONÓMICO Y FINANCIERO	11	1,318.00
ANALISTA FINANCIERO	12	1,516.00
ANALISTA PROGRAMADOR	11	1,318.00
ARCHIVISTA	8	973.00
ARQUITECTO	11	1,318.00
ASESOR ECONÓMICO Y FINANCIERO	12	1,516.00
ASESOR LEGAL I	11	1,318.00
ASESOR LEGAL II	13	1,713.00
ASESOR LEGAL III	14	1,919.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	9	1,089.00

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS

Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013



LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS

CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
ASISTENTE DE ADMINISTRADOR DE LA BASE DE DATOS (DNI)	11	1,318.00
ASISTENTE DE ASESOR LEGAL	8	973.00
ASISTENTE DE COMUNICACIÓN SOCIAL	9	1,089.00
ASISTENTE DE MANTENIMIENTO	8	973.00
ASISTENTE DE OPERADOR DE PROCESOS INFORMÁTICOS	7	868.00
ASISTENTE DEL DEPARTAMENTO DE AVALÚOS Y PERITAJES	7	868.00
ASISTENTE EJECUTIVO DE PROYECTOS	14	1,919.00
ASISTENTE EJECUTIVO I	14	1,919.00
ASISTENTE EJECUTIVO II	15	2,200.00
ASISTENTE EJECUTIVO III	16	2,400.00
ASISTENTE EJECUTIVO IV	17	2,500.00
ASISTENTE EJECUTIVO V	18	2,700.00
AUDITOR (GENERAL)	11	1,318.00
AUDITOR (INTERNO)	11	1,318.00
AUDITOR CONSULAR COMERCIAL	11	1,318.00
AUDITOR DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	11	1,318.00
AUDITOR TÉCNICO	12	1,516.00
AVALUADOR	11	1,318.00
AYUDANTE DE ALMACÉN	5	692.00
BIBLIOTECÓLOGO	8	973.00
CAPTURADOR DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	4	618.00
CARTÓGRAFO	10	1,198.00
COCINERO/A	4	618.00
COCINERO-SALONERO	5	692.00
COMUNICADOR DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	9	1,089.00
COMUNICADOR SOCIAL (CGR)	11	1,318.00
CONDUCTOR DE VEHÍCULO	5	692.00
CONDUCTOR MENSAJERO	5	692.00
CONSTRUCTOR GENERAL	8	973.00
CONTADOR	11	1,318.00
CONTADOR DE TESORERÍA	10	1,198.00
CONTADOR GUBERNAMENTAL	10	1,198.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE OFICINAS REGIONALES (DAF)	14	1,919.00
COORDINADOR CONSULAR COMERCIAL	14	1,919.00
COORDINADOR CONSULAR DE OFICINAS REGIONALES	13	1,713.00
COORDINADOR DE ASESOR ECONÓMICO Y FINANCIERO	14	1,919.00
COORDINADOR DE CALIDAD	14	1,919.00
COORDINADOR DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	12	1,516.00
COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN	14	1,919.00



CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS
Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013

LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS

CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA (DNI)	14	1,919.00
COORDINADOR DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	12	1,516.00
COORDINADOR DE OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS	13	1,713.00
COORDINADOR DE PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	14	1,919.00
COORDINADOR DE PROYECTOS DE REFRIGERACIÓN	13	1,713.00
COORDINADOR DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	14	1,919.00
COORDINADOR PEDAGÓGICO	10	1,198.00
CORRECTOR DE ESTILO	8	973.00
CUSTODIO DE FIRMAS	9	1,089.00
CUSTODIO DE VALORES	10	1,198.00
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR DE FISCALIZACIÓN, CONTROL Y GESTIÓN PÚBLICA	16	2,400.00
DIRECTOR NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO	17	2,500.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	17	2,500.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ASESORÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	18	2,700.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA	18	2,700.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS INTERNACIONALES	16	2,400.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA GENERAL	18	2,700.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA INTERNA	17	2,500.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	16	2,400.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE CONSULAR COMERCIAL	18	2,700.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE DENUNCIA CIUDADANA	16	2,400.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS	17	2,500.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN GENERAL	18	2,700.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	17	2,500.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	18	2,700.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE MÉTODOS Y SISTEMAS DE CONTABILIDAD	17	2,500.00
DIRECTOR NACIONAL DE LA UNIDAD DE FISCALIZACIÓN ESPECIAL	18	2,700.00
DIRECTORA DEL CENTRO DE ORIENTACIÓN INFANTIL	12	1,516.00
DISEÑADOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	12	1,516.00
DISEÑADOR GRÁFICO	11	1,318.00
EBANISTA	8	973.00
ELECTRICISTA	8	973.00
ENFERMERA	8	973.00
ESCOLTA	8	973.00
ESTADÍSTICO	10	1,198.00
FISCALIZADOR	10	1,198.00
FISCALIZADOR DE GESTIÓN DE OBRAS DEL ESTADO	10	1,198.00
FISCALIZADOR DE OBRAS DEL ESTADO I	11	1,318.00
FISCALIZADOR DE OBRAS DEL ESTADO II	12	1,516.00



CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS
Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013

LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS

CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
FONTANERO	8	973.00
INSPECTOR DE SEGURIDAD	5	692.00
INSPECTOR DE TRANSPORTE	6	775.00
JEFE ADMINISTRATIVO REGIONAL (DAF)	11	1,318.00
JEFE CONSULAR COMERCIAL	13	1,713.00
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE CORRESPONDENCIA	11	1,318.00
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	14	1,919.00
JEFE DE ALMACÉN	12	1,516.00
JEFE DE ARTES GRÁFICAS	12	1,516.00
JEFE DE AUDITORÍA (GENERAL)	13	1,713.00
JEFE DE AUDITORÍA (INTERNA)	13	1,713.00
JEFE DE AVALÚOS	13	1,713.00
JEFE DE BIENESTAR Y RELACIONES LABORALES	14	1,919.00
JEFE DE CAPACITACIÓN PRESENCIAL	14	1,919.00
JEFE DE CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	13	1,713.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS, REDES Y TELECOMUNICACIONES	13	1,713.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS PRESUPUESTARIO Y FINANCIERO	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AUDITORÍA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	13	1,713.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA Y FINANCIERA	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CORRESPONDENCIA Y ARCHIVO	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13	1,713.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y CENSO	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL ESTADO	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD CONTABLE	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PAGOS Y DEDUCCIONES VARIAS	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROCEDIMIENTOS DE FONDOS Y BIENES PÚBLICOS	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN	13	1,713.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL DE PRESUPUESTO	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y SERVICIO DE DEUDA PÚBLICA	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTADÍSTICOS INFORMÁTICOS	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL	14	1,919.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	13	1,713.00
JEFE DE DEPARTAMENTO DE TRÁMITES DE CERTIFICADOS DE PARTICIPACIÓN NEGOCIABLE	14	1,919.00
JEFE DE EBANISTERÍA	10	1,198.00
JEFE DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	14	1,919.00
JEFE DE ESCOLTA	14	1,919.00
JEFE DE ÉTICA PÚBLICA Y TRANSPARENCIA	14	1,919.00



CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS
Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013

LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS

CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
JEFE DE FISCALIZACIÓN DE GESTIÓN DE OBRAS DEL ESTADO	13	1,713.00
JEFE DE FISCALIZACIÓN I	12	1,516.00
JEFE DE FISCALIZACIÓN II	13	1,713.00
JEFE DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	14	1,919.00
JEFE DE INVESTIGACIÓN DE CAPACITACIÓN	14	1,919.00
JEFE DE LA OFICINA DE PLACAS, SEGUROS Y RIESGOS DE BIENES DEL ESTADO	12	1,516.00
JEFE DE LA SECCIÓN DE DEDUCCIONES VARIAS	13	1,713.00
JEFE DE LA SECCIÓN DE PAGOS	13	1,713.00
JEFE DE LA SECCIÓN DE VALORES	13	1,713.00
JEFE DE LA UNIDAD DE COOPERACIÓN TÉCNICA Y CAPACITACIÓN	13	1,713.00
JEFE DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	12	1,516.00
JEFE DE PRESUPUESTO	14	1,919.00
JEFE DE PROVEEDURÍA Y COMPRAS	14	1,919.00
JEFE DE PROYECTOS Y REMODELACIONES	11	1,318.00
JEFE DE REFERENCIA Y ARCHIVO	11	1,318.00
JEFE DE SECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSO	13	1,713.00
JEFE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	12	1,516.00
JEFE DE SERVICIOS GENERALES	14	1,919.00
JEFE DE TALLER DE ENCUADERNACIÓN	10	1,198.00
JEFE DE TRANSPORTE	14	1,919.00
JEFE DEL CENTRO DE APOYO AL USUARIO	12	1,516.00
JEFE REGIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO	14	1,919.00
JEFE REGIONAL DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL ESTADO	13	1,713.00
JEFE REGIONAL DE SOPORTE TÉCNICO	13	1,713.00
JEFE SECTORIAL DE AUDITORÍA (GENERAL)	14	1,919.00
MAESTRA DE ESTUDIOS DIRIGIDOS	8	973.00
MAESTRA DE INGLÉS	8	973.00
MAESTRA PREESCOLAR	9	1,089.00
MECÁNICO AUTOMOTRIZ	9	1,089.00
MENSAJERO	4	618.00
NOTIFICADOR (DAG)	5	692.00
OFICIAL DE CONTROL DE CORRESPONDENCIA	8	973.00
OFICIAL DE DOCUMENTACIÓN Y DIFUSIÓN ESTADÍSTICA REGIONAL	10	1,198.00
OFICIAL DE INFORMACIÓN	7	868.00
OFICIAL DE INFORMACIÓN DEL CENTRO DE APOYO AL USUARIO	9	1,089.00
OFICIAL DE INVESTIGACIONES	10	1,198.00
OFICIAL DE PAGOS	10	1,198.00
OFICIAL DE PERSONAL	8	973.00
OFICIAL DE PLACAS, SEGUROS Y RIESGOS DE BIENES DEL ESTADO	7	868.00



CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS
Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013

LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS

CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
OFICIAL DE REGISTRO Y CONTROL DE OBRAS DEL ESTADO	7	868.00
OFICINISTA	5	692.00
OFICINISTA DE INFORMACIÓN	7	868.00
OPERADOR DE CENTRAL TELEFÓNICA	3	552.00
OPERADOR DE CÓMPUTO	8	973.00
OPERADOR DE GUILLOTINA ELECTRÓNICA	5	692.00
OPERADOR DE MÁQUINA DOBLADORA	5	692.00
OPERADOR DE MÁQUINA FOTOCOPIADORA	4	618.00
OPERADOR DE PRENSA	7	868.00
OPERADOR DE PROCESOS INFORMÁTICOS	9	1,089.00
PAGADOR NACIONAL	9	1,089.00
PINTOR	6	775.00
POSTPRENSISTA	5	692.00
PREPRENSISTA	7	868.00
PROGRAMADOR DE COMPUTADORA	10	1,198.00
PROMOTOR SOCIAL	10	1,198.00
PSICÓLOGO	11	1,318.00
REPARADOR DE EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OFICINA	7	868.00
SECRETARIA CONTADORA	6	775.00
SECRETARIA EJECUTIVA I	9	1,089.00
SECRETARIA EJECUTIVA II	10	1,198.00
SECRETARIA EJECUTIVA III	12	1,516.00
SECRETARIA I	6	775.00
SECRETARIA II	7	868.00
SECRETARIA RECEPCIONISTA	6	775.00
SECRETARIO GENERAL DE LA CONTRALORÍA GENERAL	18	2,700.00
SECRETARIO TÉCNICO DE LOS CENSOS	12	1,516.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE CONSULAR COMERCIAL	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ASESORÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA GENERAL	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA INTERNA	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN GENERAL	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA	15	2,200.00
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	15	2,200.00

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS

Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013



LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS

CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
SUBDIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE MÉTODOS Y SISTEMAS DE CONTABILIDAD	15	2,200.00
SUBJEFE DE ARTES GRÁFICAS	10	1,198.00
SUBJEFE DE AVALÚOS	12	1,516.00
SUBJEFE DE BIENESTAR Y RELACIONES LABORALES	13	1,713.00
SUBJEFE DE CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA	13	1,713.00
SUBJEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA Y FINANCIERA	13	1,713.00
SUBJEFE DE DEPARTAMENTO DE CORRESPONDENCIA Y ARCHIVO	13	1,713.00
SUBJEFE DE DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL ESTADO	13	1,713.00
SUBJEFE DE DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL DE PRESUPUESTO	13	1,713.00
SUBJEFE DE DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y SERVICIO DE DEUDA PÚBLICA	13	1,713.00
SUBJEFE DE DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	13	1,713.00
SUBJEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTADÍSTICOS INFORMÁTICOS	13	1,713.00
SUBJEFE DE EBANISTERÍA	9	1,089.00
SUBJEFE DE LA SECCIÓN DE DEDUCCIONES VARIAS	12	1,516.00
SUBJEFE DE LA SECCIÓN DE PAGOS	12	1,516.00
SUBJEFE DE LA SECCIÓN DE VALORES	12	1,516.00
SUBJEFE DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	11	1,318.00
SUBJEFE DE PROVEEDURÍA Y COMPRAS	13	1,713.00
SUBJEFE DE SECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSO	12	1,516.00
SUBJEFE DE SERVICIOS GENERALES	13	1,713.00
SUBJEFE DE TRANSPORTE	13	1,713.00
SUBJEFE REGIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO	13	1,713.00
SUPERVISOR CONSULAR COMERCIAL	12	1,516.00
SUPERVISOR DE ADMINISTRACIÓN DE CORRESPONDENCIA	10	1,198.00
SUPERVISOR DE ADMINISTRADOR DE CONTROL DE CALIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	12	1,516.00
SUPERVISOR DE ADMINISTRADOR DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	12	1,516.00
SUPERVISOR DE ALMACÉN	11	1,318.00
SUPERVISOR DE ANALISTA DE PERSONAL	12	1,516.00
SUPERVISOR DE ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS	12	1,516.00
SUPERVISOR DE ANALISTA DE REDES	12	1,516.00
SUPERVISOR DE ANALISTA DE SISTEMAS DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL	12	1,516.00
SUPERVISOR DE ARCHIVOS	10	1,198.00
SUPERVISOR DE ARCHIVOS DE CONTABILIDAD NACIONAL	10	1,198.00
SUPERVISOR DE AUDITORÍA (GENERAL)	12	1,516.00
SUPERVISOR DE AUDITORÍA (INTERNA)	12	1,516.00
SUPERVISOR DE AUDITORÍA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	12	1,516.00
SUPERVISOR DE CAPTURA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	6	775.00
SUPERVISOR DE CONTABILIDAD	12	1,516.00
SUPERVISOR DE CONTADOR GUBERNAMENTAL	11	1,318.00



CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS
Anexo al Decreto 149-DDRH de 8 de Mayo de 2013

LISTADO DE CARGOS CLASIFICADOS

CARGOS	GRADO	SALARIO MINIMO
SUPERVISOR DE COTIZADOR DE PRECIOS	10	1,198.00
SUPERVISOR DE DEDUCCIONES VARIAS	11	1,318.00
SUPERVISOR DE ENCUADERNACIÓN (TALLER DE ENCUADERNACIÓN)	8	973.00
SUPERVISOR DE ENCUADERNACIÓN (TALLER DE IMPRESIÓN)	8	973.00
SUPERVISOR DE ENTREGA DE CHEQUES	11	1,318.00
SUPERVISOR DE ESCOLTA	9	1,089.00
SUPERVISOR DE ESTADÍSTICA Y CENSO	11	1,318.00
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN	11	1,318.00
SUPERVISOR DE FONTANERÍA	10	1,198.00
SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	10	1,198.00
SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	10	1,198.00
SUPERVISOR DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ	11	1,318.00
SUPERVISOR DE NORMATIVIDAD CONTABLE	12	1,516.00
SUPERVISOR DE OPERACIONES DE CÓMPUTO	10	1,198.00
SUPERVISOR DE OPERADOR DE PRENSA	9	1,089.00
SUPERVISOR DE PAGOS	11	1,318.00
SUPERVISOR DE PREPRENSISTA	8	973.00
SUPERVISOR DE PROCEDIMIENTOS DE FONDOS Y BIENES PÚBLICOS	12	1,516.00
SUPERVISOR DE REGISTRO DE PRESUPUESTO	11	1,318.00
SUPERVISOR DE SEGURIDAD	8	973.00
SUPERVISOR DE TRÁMITES DE CERTIFICADOS DE PARTICIPACIÓN NEGOCIABLE	11	1,318.00
SUPERVISOR DE TRANSPORTE	10	1,198.00
SUPERVISOR DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL PÚBLICO	10	1,198.00
TÉCNICO EN REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, TELECOMUNICACIONES Y AUDIOVISUALES	10	1,198.00
TÉCNICO IMPRESOR	8	973.00
TRABAJADOR MANUAL	3	552.00
TRABAJADOR SOCIAL	11	1,318.00

CUADRO N° 1

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

DIRECCION DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS

ESCALA DE SUELDOS DEL PERSONAL OPERATIVO

ANEXO AL DECRETO 149-DDRH DE 8 DE MAYO DE 2013

GRADOS	SUELDO MÍNIMO	ETAPAS / PORCENTAJE (%)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	440	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065
		469	499	531	566	603	642	684	726	776	826
2	493	29	30	32	35	37	39	42	44	47	50
		525	559	595	634	675	719	766	816	869	925
3	552	32	34	36	39	41	44	47	50	53	56
		588	626	667	710	756	805	858	913	973	1036
4	618	36	38	41	43	46	49	52	56	59	63
		658	701	747	795	847	902	961	1023	1090	1160
5	692	40	43	46	49	52	55	59	62	66	71
		737	785	836	891	949	1010	1076	1146	1220	1300
6	775	45	48	51	54	58	62	66	70	74	79
		826	880	937	998	1062	1131	1205	1283	1367	1456
7	868	50	54	57	61	65	69	74	78	83	89
		925	985	1049	1117	1190	1267	1350	1437	1531	1630
8	973	56	60	64	68	73	77	82	88	93	99
		1035	1103	1175	1251	1333	1419	1512	1610	1714	1826
9	1089	63	67	72	76	81	87	92	98	105	111
		1160	1236	1316	1402	1493	1590	1693	1803	1920	2045
		71	75	80	86	91	97	103	110	117	125





ESCALA DE SUELDOS DEL PERSONAL OPERATIVO
ANEXO AL DECRETO 149-DDRH DE 8 DE MAYO DE 2013

GRADOS	SUELDO MÍNIMO	ETAPAS / PORCENTAJE (%)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1198	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065	.065
		1276	1359	1448	1542	1642	1749	1862	1983	2112	2249
		78	83	88	94	100	107	114	121	129	137
11	1318	1404	1495	1592	1696	1806	1923	2048	2182	2323	2474
		86	91	97	104	110	117	125	133	142	151
		1614	1719	1831	1950	2077	2212	2356	2509	2672	2846
12	1516	99	105	112	119	127	135	144	153	163	174
		1824	1943	2069	2204	2347	2500	2662	2835	3019	3216
		111	119	126	134	143	153	162	173	184	196
13	1713	2043	2176	2318	2468	2629	2799	2981	3175	3382	3601
		125	133	141	151	160	171	182	194	206	220
		1919									

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
DIRECCION DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS
ESCALA DE SUELDOS DEL PERSONAL DIRECTIVO
ANEXO AL DECRETO 149-DDRH DE 8 DE MAYO DE 2013

GRADOS	SUELDO MÍNIMO	ETAPAS							**GASTOS DE REPRESENTACIÓN
		1	2	3	4	5	6	7	
18	2700	2970	3240	3510	3780	4080	4380	4680	1300
		270	270	270	270	300	300	300	
17	2500	2750	3000	3250	3500	3775	4050	4325	1200
		250	250	250	250	275	275	275	
16	2400	2640	2880	3120	3360	3625	3890	4155	950
		240	240	240	240	265	265	265	
15	2200	2420	2640	2860	3080	3310	3540	3770	800
		220	220	220	220	230	230	230	

**Solo se aplica al Secretario General, Directores y Subdirectores Nacionales.

GRADO 18
Secretario General y Directores Nacionales de: Unidad de Fiscalización Especial, Fiscalización General, Auditoría General, Asesoría Económica y Financiera, Asesoría Jurídica, Consular Comercial, Ingeniería y Asistente Ejecutivo V.

GRADO 17
Directores Nacionales de Informática, Métodos y Sistemas de Contabilidad, Estadística y Censo, Desarrollo de los Recursos Humanos, Auditoría Interna, Administración y Finanzas y Asistente Ejecutivo IV.

GRADO 16
Directores Nacionales de: Asuntos Internacionales, Denuncia Ciudadana, Comunicación Social, Director Administrativo del Instituto Superior de Fiscalización, Control y Gestión Pública y Asistente Ejecutivo III.

GRADO 15
Subdirectores y Asistente Ejecutivo II.

CONTRALORIA GENERAL
DIRECCION SUPERIOR
COPIA AUTENTICA DE SU ORIGINAL
Este documento consta de 13 páginas

21 FEB 2014

SECRETARIO GENERAL



REPUBLICA DE PANAMA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ

RESOLUCIÓN No. DG-003-2014
(de 06 de marzo de 2014)

(Por la cual se modifica el ARTÍCULO SEGUNDO de la RESOLUCIÓN No. DG-001-2014 de 21 de enero de 2014 de la Dirección General del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá que norma la RESOLUCIÓN No. JD-008-2013 de 08 de noviembre de 2013 de la Junta Directiva de este Instituto que establece el cobro en concepto de regalías por derecho de obtentor de las variedades de arroz IDIAP-FLAR)

EL DIRECTOR GENERAL DEL
INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA

En uso de sus facultades legales y,

CONSIDERANDO:

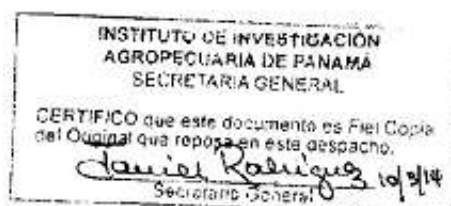
Que el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) fue creado por Ley No. 51 de 28 de Agosto de 1975, modificada por la Ley No. 55 de 14 de diciembre de 2007, es una entidad estatal con personería jurídica, patrimonio propio, autonomía técnica, económica y administrativa responsable de normar las actividades de investigación agropecuaria del sector público y regular las del sector privado.

Que el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) tiene entre sus objetivos la ejecución de actividades de investigación que generen conocimientos y tecnologías, destinadas a incrementar la producción y la productividad por rubros agrícolas, que propugne a un mejor abastecimiento interno y externo de estos.

Que esta Dirección General, mediante la RESOLUCIÓN No. DG-001-2014 de 21 de enero de 2014, normó la RESOLUCIÓN No. JD-008-2013 de 08 de noviembre de 2013, de la Junta Directiva del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), que establece el cobro en concepto de regalías, por derecho de obtentor, de las variedades de arroz provenientes del GERMOPLASMA FLAR, liberadas por el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) y registradas a nombre del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) en el Comité Nacional de Semillas y en la Dirección General de Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias,

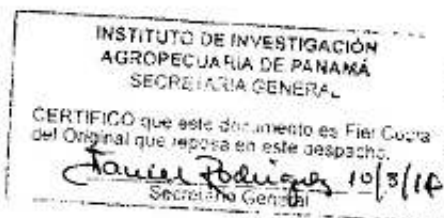
Que esta Dirección General estima conveniente modificar el ARTÍCULO SEGUNDO de la RESOLUCIÓN No. DG-001-2014 de 21 de enero de 2014, para adecuarlo, en relación a la distribución de los fondos resultantes por el cobro de las regalías de que trata el párrafo anterior, con el fin de cumplir con los compromisos de la República de Panamá ante el Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR) y facilitar la investigación científica del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) en materia de arroz.

En consecuencia,



Cont. Pág. No. 2

RESOLUCIÓN No. DG-003-2014



RESUELVE:

PRIMERO: MODIFICAR el ARTÍCULO SEGUNDO de la RESOLUCIÓN No. DG-001-2014 de 21 de enero de 2014, de la Dirección General del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), el cual queda así:

SEGUNDO: DISPONER que los dineros resultantes de los cobros que se realicen, en atención a lo dispuesto en el ARTÍCULO PRIMERO de la presente RESOLUCIÓN, serán destinados para facilitar el cumplimiento de los compromisos de la República de Panamá ante el Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR) y con la investigación científica del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) en materia de arroz, los cuales serán distribuidos de la siguiente manera:

- a. Diecisiete por ciento (17%) para el FONDO LATINOAMERICANO PARA ARROZ DE RIEGO (FLAR).
- b. Treinta y tres por ciento (33%) para la FEDERACIÓN DE ARROZ Y GRANOS DE PANAMÁ (FEDAGPA), por su condición de miembro del FONDO LATINOAMERICANO PARA ARROZ DE RIEGO (FLAR) y representante de los productores de arroz de la República de Panamá ante este FONDO.
- c. Cuarenta y siete por ciento (47%) para el INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP).

Parágrafo: El INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP) distribuirá este cuarenta y siete por ciento (47%), por y para sí mismo, así:

1. Investigación, Desarrollo e Innovación: Treinta por ciento (30%).
 2. Producción de Semilla: Cincuenta por ciento (50%).
 3. Capacitación: Veinte por ciento (20%).
- d. Hasta un tres por ciento (3%), a favor de un ente público especializado, sea nacional o internacional, en virtud de un convenio de prestación de servicios administrativos y financieros, en concepto de pago por estos servicios, sobre las regalías de arroz provenientes del GERMOPLASMA FLAR, liberados por el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) y registradas a nombre del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) en el Comité Nacional de Semillas y en la Dirección General de Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias, calculados sobre los montos de que trata la presente RESOLUCIÓN.

Parágrafo: En caso de que el porcentaje de que trata el literal d del Artículo Segundo de la presente RESOLUCIÓN sea por una cantidad inferior al 3% en concepto de pago de servicios

Cont. Pág. No. 3

RESOLUCIÓN No. DG-003-2014


administrativos y financieros a favor un ente público especializado sea nacional o internacional sobre las regalías de arroz provenientes del ARROZ IDIAP-FLAR, o de que este ente público no cobre por estos servicios, o de que el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) no requiera de estos servicios, la diferencia o totalidad de este dinero será distribuido o entregado al Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) lo cual incrementará el porcentaje indicado en literal c del Artículo Segundo de la presente RESOLUCIÓN y será distribuido de acuerdo al Parágrafo del literal c del Artículo Segundo de la presente RESOLUCIÓN.

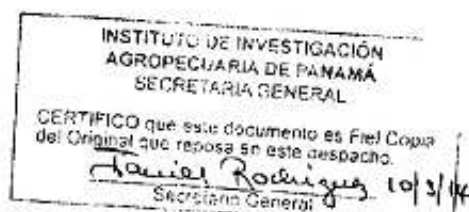
SEGUNDO: La presente Resolución rige a partir de su promulgación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley No. 51 de 28 de Agosto de 1975, Ley No.55 de 14 de diciembre de 2007, RESOLUCIÓN No. JD-008-2013 de 08 de noviembre de 2013 de la Junta Directiva del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá.

Dada en la ciudad de Panamá a los seis (06) días del mes de marzo del año dos mil catorce (2014).

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.


MV PAULO EDUARDO DUCASA CEDENO
Director General



REPUBLICA DE PANAMA**MUNICIPIO DE BALBOA****CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE BALBOA****ACUERDO MUNICIPAL No. 05 -14****Del 16 de enero de 2014**

"Por el cual se aprueba la segregación y venta de Un (1) Globo de Terreno de la finca municipal 141510 Rollo 19461, Documento 3 y se le confiere facultades al Honorable Alcalde del Distrito de Balboa."

El Concejo Municipal del Distrito de Balboa

CONSIDERANDO

Que la Ley 106 de 1973, modificada por la Ley 52 de 1984, faculta a los Municipios para reglamentar el uso, arrendamiento, venta y adjudicación de lotes y tierras municipales.

Que el Municipio de Balboa es propietario de la Finca 141510 inscrita al Rollo 19461, Documento 3, Código de ubicación 8101, conocida como Isla Casayeta.

Que en mediante acuerdo número 14-13 del 20 de septiembre de 2013, el Concejo Municipal de Balboa aprobó la segregación y venta de este Globo de Terreno con una superficie de 1 hectárea + 1.353.35 Mts², con un valor de (B/ 2.00) Dos Balboas el metro cuadrado a Andre Niederhauser, varón, de nacionalidad Suiza, con pasaporte de identidad personal número E-3206410.

Que mediante memorial petitorio presentado ante el Consejo Municipal de Balboa, Andre Niederhauser, varón, de nacionalidad Suiza, con pasaporte de identificación personal número E- 3206410, debidamente facultado, solicita ha esta municipalidad que la escritura de compra venta sea emitida a favor de la Sociedad Anónima **CASAYA RESORT, S.A.**, Sociedad Anónima constituida bajo las leyes de la República de Panamá e inscrita en la Sección de persona Mercantil del Registro Publico de Panamá a la Ficha 818809, Documento 2499915,

Que esta solicitud se hace en virtud de la visión compartida y las conversaciones realizadas por **ANDRE NIEDERHAUSER**, con el Municipio de Balboa, y los miembros de la comunidad a fin de desarrollar un proyecto en la Isla Casayeta, el cual redundara en beneficio para este Municipio, aportando con ello desarrollo y una mejor calidad de vida para todos sus habitantes.

Que una vez revisada la documentación y considerando los aspectos objetivos y subjetivos, consideraron viable está solicitud, por ende el Concejo Municipal de Balboa en sesión ordinaria del día 16 de enero del año 2014, aprueba la solicitud elevada por el señor André Hiederhauser.

ACUERDA:

PRIMERO: Aprobar, Que la escritura de Compra Venta de un Globo de Terreno con una superficie de 1 has + 1.353.35 Mts², sea emitida a favor de la sociedad anónima **CASAYA RESORT, S.A.**, Sociedad Anónima constituida bajo las leyes de la republica de Panamá e

inscrita en la Sección de persona Mercantil del Registro Publico de Panamá a la Ficha 818809, Documento 2499915,

SEGUNDO: Aprobar Que el valor de la referida venta es de Dos Balboas (B/2.00) el metro cuadrado, ascendiendo el monto de venta a la suma de Veintidós Mil Setecientos Seis Balboas, con Setenta Centavos 70/100 (B/. 22,706.70).

TERCERO: Autorizar, a la Sociedad Anónima CASAYA RESORT S.A., para que continúe el proceso de compra de la parcela descrita en la cláusula primera de este Acuerdo, y una vez emitido y firmado este Acuerdo se proceda al pago del 50% del valor de la venta.

CUARTO: Facultar, conforme a lo establecido en el Acuerdo Municipal No.05 de 19 de enero de 2011, al Alcalde del Distrito de Balboa, para que realice todos los trámites correspondientes a la adjudicación y venta de las parcelas arriba descrita, a favor de CASAYA RESORT S.A.

QUINTO: Este Acuerdo empezará a regir a partir de su aprobación.

Dado en el salón de sesiones del Honorable Concejo Municipal del Distrito de Balboa a los veinte (20) días del mes de septiembre de 2013.

Rodolfo Dutary M.
HR. RODOLFO DUTARY
Presidente del Consejo



Gilda González
GILDA GONZÁLEZ
Secretaria del Consejo

RODOLFO IBARBEZ
H.R. del Corregimiento
De San Miguel Cabeceras

Roman Pérez
ROMAN PEREZ
H.R. del Corregimiento
De Pedro González

MARITZA de MAGAÑA
H.R. del Corregimiento
De Saboga

Esteban Acuña M.
ESTEBAN ACUÑA
H.R. del Corregimiento
De La Guinea

Rosa Eneida Oliyardi
ROSA ENEIDA OLIYARDIA
H.R. del Corregimiento
De La Esmeralda

Sancionado Por:

Jesús Manuel Olivarren
JESÚS MANUEL OLIVARREN
Alcalde Municipal



Apruébese en todas sus partes el Acuerdo Número 05 del 16 de enero del 2014. Por medio del cual se aprueba la segregación y venta de Un (1) Globo de Terreno de la finca municipal 141510 Rollo 19461, Documento 3 y se le confiere facultades al Honorable Alcalde del Distrito de Balboa”

Remítase el presente Acuerdo, debidamente revisado y sancionado, al Despacho de Origen

PUBLIQUESE Y CUMPLASE.

REPUBLICA DE PANAMA**MUNICIPIO DE BALBOA****CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE BALBOA****ACUERDO MUNICIPAL No. 14 -13****Del 20 de Septiembre de 2013**

“Por el cual se aprueba la segregación y venta de Un (1) Globo de Terreno de la finca municipal 141510 Rollo 19461, Documento 3 y se le confiere facultades al Honorable Alcalde del Distrito de Balboa.”

El Concejo Municipal del Distrito de Balboa

CONSIDERANDO

Que la Ley 106 de 1973, modificada por la Ley 52 de 1984, faculta a los Municipios para reglamentar el uso, arrendamiento, venta y adjudicación de lotes y tierras municipales.

Que el Municipio de Balboa es propietario de la Finca 141510 inscrita al Rollo 19461, Documento 3, Código de ubicación 8101, conocida como Isla Casayeta.

Que mediante memorial petitorio presentado ante el Concejo Municipal de Balboa, Andre Niederhauser, varón, de nacionalidad Suiza, con cédula de identificación personal número E- 3206410, quien solicito ha esta municipalidad la venta de un Globo de Terreno localizado en isla Casayeta, con la finalidad de impulsar el desarrollo y otorgar una mejor calidad de vida a los moradores de esta comunidad.

Que el Municipio de Balboa aprobó la segregación y venta de este Globos de Terreno con una superficie de 1 hectárea + 353.35 M2, con un valor de B/ 2.00 Dos Balboas el metro cuadrado.

Que una vez revisada la documentación y considerando los aspectos objetivos y subjetivos, consideraron viable la solicitud, por ende el Consejo Municipal de Balboa en sesión ordinaria del día 20 de septiembre del año 2013, aprobó la solicitud elevada por el señor André Niederhauser.

ACUERDA:

PRIMERO: Aprobar, la venta y segregación de una parcela de terreno a favor **ANDRE NIEDERHAUSER**, con una superficie de 1 has + 353.35 Mts2.

SEGUNDO: Aprobar el valor de la referida venta es de Dos Balboas (B/2.00) el metro cuadrado, ascendiendo el monto de venta a la suma de Veintidós Mil Setecientos Seis Balboas, con Setenta Centavos **70/100 (B/. 22,706.70)**.

TERCERO: Autorizar , a **ANDRE NIEDERHAUSER** para que continúe el proceso de compra de la parcela descrita en la cláusula primera de este Acuerdo, y una vez emitido y firmado este Acuerdo se proceda al pago del 50% del valor de la venta.

CUARTO: Facultar, conforme a lo establecido en el Acuerdo Municipal No.17 de 20 de diciembre de 2009, al Alcalde del Distrito de Balboa, para que realice todos los trámites

correspondientes a la adjudicación y venta de las parcelas arriba descrita, a favor de **ANDRE HIEDERHAUSER**.

QUINTO: Este Acuerdo empezará a regir a partir de su aprobación.

Dado en el salón de sesiones del Honorable Concejo Municipal del Distrito de Balboa a los veinte (20) días del mes de septiembre de 2013.

Rodolfo Dutary M.
HR. RODOLFO DUTARY
Presidente del Concejo



Gilda González
GILDA GONZÁLEZ
Secretaria del Concejo

Rodolfo Ibarbez
RODOLFO IBARBEZ
H.R. del Corregimiento
De San Miguel Cabeceras

Roman Perez
ROMAN PEREZ
H.R. del Corregimiento
De Pedro González

MARITZA de MAGAÑA
H.R. del Corregimiento
De Saboga

Esteban Acuña
ESTEBAN ACUÑA
H.R. del Corregimiento
De La Guinea

Rosa Eneida Olivardia
ROSA ENEIDA OLIVARDIA
H.R. del Corregimiento
De La Esmeralda

Sancionado Por:

Jesús Manuel Olivaria
JESÚS MANUEL OLIVARIA
Alcalde Municipal



Apruébese en todas sus partes el Acuerdo Número 17 del 20 de septiembre del 2013. Por medio del cual se aprueba la segregación y venta de Un (1) Globo de Terreno de la finca municipal 141510 Rollo 19461, Documento 3 y se le confiere facultades al Honorable Alcalde del Distrito de Balboa”

Remítase el presente Acuerdo, debidamente revisado y sancionado, al Despacho de Origen

PUBLIQUESE Y CUMPLASE.



Alcaldía Municipal
Distrito de Santa Isabel
Provincia de Colón

ACUERDO MUNICIPAL N.1
(DEL 26 DE FEBRERO DE 2014)

Por medio del cual el Consejo Municipal del Distrito de Santa Isabel, deja sin efecto el acuerdo Municipal N.2 del 14 de marzo de 2012.

CONSIDERANDO

Que el Consejo Municipal crea una Reserva Hidrológica para proteger la capacidad hídrica de los Ríos y demás fuentes de agua existentes, contribuir a su conservación y garantizar el abastecimiento de agua a las Comunidades ubicadas sobre la franja costera de desarrollo sostenible, agua debajo de la Reserva Hidrológica entre otros.

Que lo antes señalado se hizo para tratar de salvaguardar el recurso hídrico de esta Distrito;

Que en cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución N. AG 0619-2012 del 8 de noviembre de 2012 por medio el cual se reglamenta el proceso para la creación de área protegidas declaradas y se dictan otras disposiciones.

Que hasta la fecha no se ha podido cumplir con lo dispuesto en dicha Resolución por lo abarcador y complejo de la elaboración del plan de manejo.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: El Consejo Municipal ha decidido dejar sin efecto el Acuerdo Municipal N.2 del 14 de marzo de 2012.

ARTICULO SEGUNDO: Este Acuerdo comenzara a regir después de su promulgación en la gaceta oficial.

DADO EN LA COMUNIDAD DE PALENQUE A LOS 26 DIAS DEL MES DE FEBRERO DE 2014.

 H.R. LUIS D. BARRERA CORREGIMIENTO DE NOMBRE DE DIOS	 H.R. PERGENTINO POLO CORREGIMIENTO DE VIENTO FRIO
 H.R. PABLO SALAZAR PRESIDENTE DEL CONSEJO MUNICIPAL	 H.R. TOMAS SALAZAR CORREGIMIENTO DE MIRAMAR
 H.R. ANDRES MENESES CORREGIMIENTO DE CUANGO	 H.R. JOSE A. VALENCIA CORREGIMIENTO DE PLAYA CH.
 H.R. JULIO RACERO CORREGIMIENTO DE PALMIRA	 H.R. CONCEPCION CAMARGO CORREGIMIENTO DE SANTA OSABEL
 MAGISTER YIRA MOLTANAR ALCALDESA MUNICIPAL.	

RECEPCION DE LA GACETA OFICIAL
11-3-14
2,192
1315
Resana