



GACETA OFICIAL

DIGITAL

Año CX

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

N°
27492-B

CONTENIDO

MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN

Resolución N° 409

(De miércoles 11 de julio de 2012)

POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE DORA LIPNIK DE SMOISMAN.**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**

Resolución N° 472

(De jueves 20 de septiembre de 2012)

POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE GERARDO ENRIQUE FLOREZ VESGA.**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**

Resolución N° 508

(De jueves 20 de septiembre de 2012)

POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE BARBARA TOUS ALOS.**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**

Resolución N° 538

(De jueves 20 de septiembre de 2012)

POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE HUY VAN TU.**MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA/ SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN**

Resolución N° 548

(De miércoles 3 de octubre de 2012)

POR LA CUAL SE EXPIDE CARTA DE NATURALEZA A FAVOR DE SHIU WIE CHEUNG Ó ROBERTO CHONG.**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**

Resolución N° AN 6859-Elec

(De lunes 25 de noviembre 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.**CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**

Decreto N° 149-DDRH

(De miércoles 8 de mayo de 2013)

POR EL CUAL SE OFICALIZA 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.

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:

- a) 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.
- 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-8-55374, expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, a nombre de la peticionaria.
- d) Certificado de Buena Salud, expedido por el Dr. Ricardo Ponce Carrizo.
- 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) Copia de la Resolución No. 104 de 31 de marzo de 2010, expedida por el Tribunal Electoral.
- h) 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 MARTELLI B.
 PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

JOSÉ RAÚL MULINO
 MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
 REGISTRADO

JCS/RG/iq



República de Panamá
ÓRGANO EJECUTIVO
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN



RESOLUCIÓN NÚMERO 472 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 10. 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. 11904 de 31 de diciembre de 2003.
- 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-8-89130, expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, a nombre del peticionario.
- d) Certificado de Buena Salud, expedido por la Dra. Paola Cho de Leiva.
- 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. 152 de 13 de junio de 2011, 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.



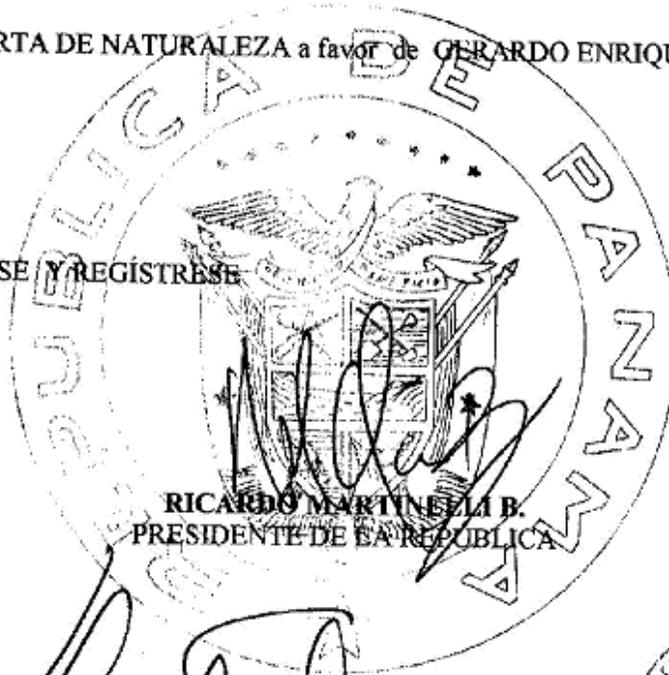
REF: GERARDO ENRIQUE FLOREZ VESGA
 NAC: COLOMBIANA
 CED: E-8-89130

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



RICARDO MARTINELLI B.
 PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

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.



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

[Signature]
 RICARDO MARTÍNEZ L. B.
 PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

[Signature]
 JOSÉ RAÚL MULINO
 MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA





República de Panamá
ÓRGANO EJECUTIVO

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



RESOLUCIÓN NÚMERO 538 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:

- a) Cinco Declaraciones Extrajudiciales de testigos, rendidas ante el Juzgado Decimocuarto de Circuito, del Primer Circuito Judicial de Panamá, Rano Civil, donde establecen que conocen al peticionario y que ha residido en el país por más de cinco años.
- b) 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.
- c) Certificación expedida por la Dirección Nacional de Cedulación, donde consta que el peticionario obtuvo cédula de identidad personal No. E-8-82723.
- d) Certificado de Buena Salud, expedido por el Dr. Jorge Eduardo Barrientos S.
- e) Copia autenticada del pasaporte del país de origen, a nombre del peticionario, donde se acredita la nacionalidad.
- f) Copia de la Resolución No. 435 del 19 de octubre del 2005, expedida por el Tribunal Electoral.
- g) 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



JOSÉ RAÚL MILIÑO
 MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA





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;


12/10



Resolución AN No. 6755-Elec
Panamá, 13 de Marzo 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


2013



Resolución AN No. 11-13-Elec
Panamá, 04 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 04 días
del mes de Diciembre de 2013
a las 11:00 de la Tarde
Notifico al Sr. Guillermo Hernández 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 Noviembre 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



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 Interoceánico) 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 Interoceánico) 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 | 341,199.73 | 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 | 337,063.61 | 355,246.75 | 336,693.00 | 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 | 371,788.75 | 354,124.59 | 364,450.99 | 341,863.34 | 365,294.19 | 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 | 4,488,107.45 | 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 | 408,864.87 | 417,374.42 | 391,282.12 | 419,532.67 | 4,903,645.22 | 4.541% |
| 2019 | 410,826.09 | 376,499.84 | 434,526.82 | 427,417.44 | 450,150.67 | 444,570.00 | 425,554.37 | 447,569.30 | 425,362.02 | 436,098.67 | 406,985.59 | 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 | 468,164.05 | 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 | 467,237.76 | 491,634.97 | 466,401.38 | 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 | 438,116.92 | 518,848.58 | 511,307.33 | 541,380.62 | 527,329.94 | 511,613.59 | 537,588.88 | 510,276.03 | 520,784.91 | 489,184.06 | 525,871.13 | 6,123,096.63 | 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 | 487,542.16 | 567,501.84 | 559,719.59 | 592,456.84 | 576,431.97 | 561,270.58 | 588,674.97 | 559,269.97 | 569,751.66 | 536,473.68 | 575,278.60 | 6,692,147.19 | 4.548% |
| 2026 | 562,295.54 | 489,720.03 | 593,299.30 | 585,375.98 | 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 | 676,618.78 | 657,491.35 | 643,255.29 | 672,518.91 | 640,190.23 | 651,922.64 | 612,099.65 | 657,178.45 | 7,649,582.70 | 4.543% |
| 2029 | 642,809.70 | 547,835.81 | 678,477.86 | 670,144.47 | 708,901.66 | 688,352.59 | 674,516.07 | 704,879.12 | 671,004.00 | 683,064.07 | 641,041.72 | 689,094.65 | 7,999,885.65 | 4.581% |
| 2030 | 672,913.96 | 574,935.04 | 709,377.53 | 700,880.40 | 741,457.50 | 719,571.93 | 706,044.89 | 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 | 775,942.19 | 752,493.93 | 739,343.29 | 769,471.44 | 734,965.51 | 747,642.87 | 701,474.72 | 754,249.26 | 8,757,926.00 | 4.640% |
| 2032 | 738,304.35 | 634,058.61 | 777,259.38 | 768,426.79 | 813,005.96 | 788,057.62 | 775,266.99 | 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 | 824,130.75 | 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 | 644.91 | 638.45 | 679.06 | 689.90 | 664.24 | 649.59 | 667.60 | 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 | 753.68 | 702.32 | 726.29 | 732.45 | 736.73 | 707.19 | 707.07 | 753.58 | 4.37% |
| 2016 | 691.86 | 705.47 | 721.70 | 788.06 | 779.95 | 787.27 | 734.61 | 759.91 | 765.59 | 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 | 943.95 | 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 | 1,100.88 | 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 | 1,003.92 | 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 | 1,206.91 | 1,214.65 | 1,225.78 | 1,167.93 | 1,199.99 | 1,210.45 | 1,206.73 | 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 | 1,289.68 | 1,380.53 | 1,390.78 | 1,400.58 | 1,340.74 | 1,377.06 | 1,387.88 | 1,380.80 | 1,329.09 | 1,330.18 | 1,400.58 | 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 | | |



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.



Tabla #44
CALCULO DEL FACTOR DE COINCIDENCIA DE LA DEMANDA MÁXIMA MENSUAL
DE LOS PARTICIPANTE CONSUMIDORES

Factor de Demanda Máxima por Agencia (suma a suma) (sumados por ASBC)

Table with columns for months (ENERO to JUNIO) and sub-columns for 'DEMANDA ALIENTE' and 'DEMANDA CONSUMIDOR'. Rows list various agencies and their corresponding demand values.

Factor de Demanda Máxima por Agencia (suma a suma) (sumados por ASBC)

Table with columns for months (JULIO to DICIEMBRE) and sub-columns for 'DEMANDA ALIENTE' and 'DEMANDA CONSUMIDOR'. Rows list various agencies and their corresponding demand values.

Columnas por Factor de Coincidencia por Agencia

Table with columns for months (ENERO to DICIEMBRE) and sub-columns for 'DEMANDA ALIENTE' and 'DEMANDA CONSUMIDOR'. Rows list various agencies and their corresponding demand values.

Nota:
Datos de Julio de 2013 a Junio de 2014. Para las Agencias no contempladas en el presupuesto 2013.
Demanda Aliente: Es la demanda del consumidor por el día en que no requiere su demanda máxima mensual de agua fría.
Demanda Consumidor: Es la demanda del consumidor a la hora que el ASBC requiere su demanda máxima en cada hora.

8



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

Table with 13 columns (Enero-December, Máxima, Tasa %) and multiple rows for years 2013-2033. It is divided into five sections: ELEKSA, EDEMEX, EDECH, DEMPA, and MEGA DEPOT.

Tabla de Consumidores 2012, Actualización / Falcencia coincidente / 06/12/2012 / 18:24

9



Tabla #45 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

Table for PANAMA region with columns for months (ENE to DIC), Maxima, and TASA % for years 2013-2033.

Table for PARIK region with columns for months (ENE to DIC), Maxima, and TASA % for years 2013-2033.

Table for CEMEX region with columns for months (ENE to DIC), Maxima, and TASA % for years 2013-2033.

Table for CABIMA region with columns for months (ENE to DIC), Maxima, and TASA % for years 2013-2033.

Table for CORAZO region with columns for months (ENE to DIC), Maxima, and TASA % for years 2013-2033.

Telad_de_Consumidores_2013_Ademas / Patencia-coincidente Com3 / 06/15/2013 / 10:34

10



Tabla #45 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

Table with 15 columns: Year, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. It contains data for five regions: COLMAR, BALBOA, CONDADO, ARRABALDA, and GENERAL, spanning from 2013 to 2033.

Totales de Consumidores_2012_Adienda# / Potencia-coincidente Caso4 / 08/18/2013 / 19:34

13



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

Table with 14 columns: Mes, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Máxima, TASA %. It contains four sub-tables for different agents: 99 BRISA DEL GOLFO, 99 PENONOME, 99 ALBROOK, and 99 SANTIAGO, each with monthly demand and maximum generation data for years 2013-2033.

Total de Consumidores_2013_Admisión #1 / Potencia coincidente Cant6 / 08/15/2013 / 19:34





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

Table with columns for months (ENE to DIC), Máxima, and TASA %. It is divided into sections for different consumer categories: # LA DONA, # YUMA MUERTO, # VACACIONTE, # CONTROLORA, and # HOTEL BLAZO.

Total de Consumidores 2013, Admisión / Potencia coincidente ContB / 08/13/2013 / 19:24

Handwritten number 17 in a circle



**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 | 1,311.96 | 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 | 4.00% |
| 2016 | 1,362.48 | 1,390.60 | 1,435.58 | 1,484.10 | 1,505.96 | 1,547.13 | 1,445.75 | 1,489.80 | 1,505.49 | 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 | 1,569.34 | 1,619.33 | 1,511.97 | 1,559.18 | 1,575.16 | 1,567.37 | 1,506.63 | 1,510.36 | 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 | 1,576.48 | 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 | 1,914.80 | 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 | 1,868.12 | 1,922.59 | 1,994.55 | 2,017.62 | 2,068.37 | 1,948.21 | 2,007.74 | 2,027.03 | 2,009.75 | 1,931.87 | 1,941.16 | 2,068.37 | 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 | 2,020.90 | 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 | 2,098.08 | 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 | 2,183.06 | 2,193.53 | 2,336.06 | |



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.



09/10/2013 - 09:27

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

Table with 13 columns: Month (ENE to DIC), Maxima, and TASA %. It contains data for four categories: ELEKTRA, RESEMY, EDECH, and CEM PAN, with rows for each year from 2013 to 2033.

Tabla de Consumidores_2013_Advance#1 / OMAK-PERDIDAS

20



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

00100012 - 10/07

| BOCANAR | 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 | 0.69 | 0.67 | 0.71 | 0.69 | 0.71 | 0.71 | — |
| 2014 | 0.71 | 0.68 | 0.65 | 0.63 | 0.70 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.67 | 0.71 | 0.69 | 0.71 | 0.71 | -5.1% |
| 2015 | 0.71 | 0.68 | 0.66 | 0.63 | 0.70 | 0.69 | 0.69 | 0.70 | 0.68 | 0.71 | 0.69 | 0.71 | 0.71 | 0.0% |
| 2016 | 0.70 | 0.66 | 0.65 | 0.63 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.67 | 0.71 | 0.69 | 0.71 | 0.71 | -3.2% |
| 2017 | 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% |
| 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 | 0.1% |
| 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 | 0.67 | 0.65 | 0.63 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.67 | 0.71 | 0.69 | 0.71 | 0.71 | 0.0% |
| 2021 | 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% |
| 2022 | 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% |
| 2023 | 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% |
| 2024 | 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% |
| 2025 | 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% |
| 2026 | 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% |
| 2027 | 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% |
| 2028 | 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% |
| 2029 | 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% |
| 2030 | 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% |
| 2031 | 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% |
| 2032 | 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% |
| 2033 | 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% |

| BPARK | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Maxima | TASA % |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.69 | 2.69 | 2.51 | 2.50 | 2.85 | 2.85 | 2.79 | 2.79 | — |
| 2014 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2015 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2016 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2017 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2018 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2019 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2020 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2021 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2022 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2023 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2024 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2025 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2026 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2027 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2028 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2029 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2030 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2031 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2032 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |
| 2033 | 2.95 | 2.47 | 2.53 | 2.34 | 2.79 | 2.75 | 2.75 | 2.53 | 2.52 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.79 | 0.0% |

| CEMEX | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Maxima | TASA % |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2013 | 24.74 | 23.34 | 23.20 | 22.18 | 23.98 | 23.98 | 23.27 | 21.41 | 16.95 | 25.07 | 23.82 | 24.68 | 25.27 | — |
| 2014 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2015 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2016 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2017 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2018 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2019 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2020 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2021 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2022 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2023 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2024 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2025 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2026 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2027 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2028 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2029 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2030 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2031 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2032 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |
| 2033 | 24.74 | 23.34 | 23.18 | 20.16 | 23.98 | 20.40 | 20.84 | 21.61 | 16.19 | 25.29 | 23.83 | 24.82 | 25.29 | 0.0% |

| W CASABIA | 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 | 0.28 | 0.28 | — |
| 2014 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2015 | 0.27 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2016 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2017 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2018 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2019 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2020 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2021 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2022 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2023 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2024 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2025 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2026 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2027 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2028 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2029 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.0% |
| 2030 | 0.28 | 0.29 | | | | | | | | | | | | |



Tabla #47 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA COINCIDENTE DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

00150013 - 10.07

| WW LOS ANDES | 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 | 0.38 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | — |
| 2014 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | -0.00% |
| 2015 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2016 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | -0.12% |
| 2017 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2018 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2019 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2020 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2021 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | -0.04% |
| 2022 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2023 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2024 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2025 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2026 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2027 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2028 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2029 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2030 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2031 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2032 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |
| 2033 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.44 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.00% |

| WW LOS PUEBLOS | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.42 | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.38 | 0.45 | 0.42 | 0.45 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.45 | 0.45 | — |
| 2014 | 0.42 | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.38 | 0.45 | 0.42 | 0.45 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.45 | 0.45 | -0.39% |
| 2015 | 0.42 | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.38 | 0.45 | 0.42 | 0.45 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.45 | 0.45 | 0.00% |
| 2016 | 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 | -0.52% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | -0.54% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |
| 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 | 0.00% |

| WW PTO ESCONDIDO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.30 | 0.27 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.31 | 0.34 | 0.34 | — |
| 2014 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | -0.39% |
| 2015 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2016 | 0.32 | 0.30 | 0.30 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | -0.12% |
| 2017 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2018 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2019 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2020 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2021 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2022 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2023 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2024 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2025 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2026 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2027 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2028 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2029 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2030 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2031 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2032 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2033 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |

| WW CONDADO DEL RE | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | — |
| 2014 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | -0.39% |
| 2015 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2016 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | -0.52% |
| 2017 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2018 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2019 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2020 | 0.31 | 0.26 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2021 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | -0.54% |
| 2022 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2023 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2024 | 0.31 | 0.26 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2025 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2026 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2027 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2028 | 0.31 | 0.26 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2029 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2030 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.00% |
| 2031 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0 | | |



Tabla #47 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA COINCIDENTE DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

08/10/2013 - 10:37

| #9 COLMAN | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.26 | 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 | 0.26 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.23 | 0.23 | -0.39% |
| 2015 | 0.26 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.23 | 0.23 | 0.21% |
| 2016 | 0.26 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.23 | 0.23 | -0.52% |
| 2017 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.23 | 0.23 | -0.54% |
| 2022 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | 0.26 | 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 | Máxima | 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 | 0.17 | 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 | -0.52% |
| 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 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.00% |
| 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 | -0.54% |
| 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 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.00% |
| 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 | Máxima | TASA % |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.16 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | — |
| 2014 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.16 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | -0.49% |
| 2015 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.16 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | 0.26% |
| 2016 | 0.21 | 0.19 | 0.22 | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | -0.49% |
| 2017 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 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 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | -0.19% |
| 2019 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | 0.00% |
| 2020 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 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 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | 0.24% |
| 2022 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 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 | 0.20 | 0.16 | 0.22 | 0.00% |

| #9 ARRABALAN | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|--------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | — |
| 2014 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | -0.09% |
| 2015 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.27% |
| 2016 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | -0.52% |
| 2017 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2018 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.17% |
| 2019 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2020 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2021 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | -0.54% |
| 2022 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2023 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2024 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2025 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2026 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2027 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2028 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2029 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2030 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.00% |
| 2031 | 0.29 | 0.29</ | | | | | | | | | | | | |



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

0018003 - 10-3T

Table with 14 columns: #9 VIA PODRÍAS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: #9 PUNTA PAGRICA, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: #9 PLAZA TOCUMEN, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: #9 EL FARO, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: #9 COSTA DEL ESTE, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Total de Consumidores 2013, Admisión / OMAJ PERDIDAS Const

Handwritten number 25 in a circle



Tabla #47 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

09/09/2013 - 19:37

Table with 13 columns: Mes (ENE-AGO), Maxima, TASA %. Rows for years 2013-2033.

Table with 13 columns: Mes (ENE-AGO), Maxima, TASA %. Rows for years 2013-2033.

Table with 13 columns: Mes (ENE-AGO), Maxima, TASA %. Rows for years 2013-2033.

Table with 13 columns: Mes (ENE-AGO), Maxima, TASA %. Rows for years 2013-2033.

Table with 13 columns: Mes (ENE-AGO), Maxima, TASA %. Rows for years 2013-2033.

Total de Consumidores, 2013, Adenda#1 / DMAS-PERDIDAS Cont'd

Handwritten number 26



0015/2013 - 19:37

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

| 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 0.97 | 0.95 | 0.96 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.96 | 0.00% |
| 2025 | 0.91 | 0.93 | 0.90 | 0.92 | 0.91 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | --- |
| 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 | 0.21% |
| 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 | 6.16% |
| 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 | 1,562.25 | 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 | 1,696.05 | 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 | 1,981.95 | 1,862.33 | 1,920.24 | 1,938.58 | 1,923.47 | 1,850.37 | 1,856.48 | 1,981.95 | 3.64% |
| 2022 | 1,779.22 | 1,818.24 | 1,874.31 | 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 | 2,083.60 | 2,103.62 | 2,085.69 | 2,004.86 | 2,014.99 | 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 | 2,188.58 | 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 | | | | | | |



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.



MINISTERIO - 14-29

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

Table with 13 columns: ELEKTRA, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Máxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 13 columns: EDEMET, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Máxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 13 columns: EDECH, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Máxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 13 columns: CEM PAN, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Máxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 13 columns: MEGA DEPOT, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Máxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Total de Consumidores 2013, Admdeff / OMC-RESERVA

31



HWY0010 - 10/20

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

| MESES | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.76 | 0.72 | 0.70 | 0.67 | 0.74 | 0.73 | 0.73 | 0.74 | 0.71 | 0.75 | 0.73 | 0.75 | 0.76 | — |
| 2014 | 0.75 | 0.72 | 0.69 | 0.67 | 0.74 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 0.71 | 0.75 | 0.73 | 0.75 | 0.75 | -0.31% |
| 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% |

| MESES | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 2.81 | 2.91 | 2.98 | 2.99 | 2.98 | 2.84 | 2.84 | 2.85 | 2.85 | 2.84 | 2.80 | 2.81 | 2.80 | — |
| 2014 | 2.81 | 2.81 | 2.88 | 2.89 | 2.96 | 2.81 | 2.89 | 2.88 | 2.87 | 2.87 | 2.83 | 2.83 | 2.86 | 0.00% |
| 2015 | 2.84 | 2.65 | 2.71 | 2.73 | 3.00 | 2.85 | 2.93 | 2.71 | 2.70 | 2.70 | 2.86 | 2.86 | 3.00 | 1.37% |
| 2016 | 2.85 | 2.96 | 2.72 | 2.73 | 3.00 | 2.96 | 2.84 | 2.72 | 2.72 | 2.72 | 2.88 | 2.88 | 3.00 | 0.11% |
| 2017 | 2.85 | 2.65 | 2.72 | 2.73 | 3.00 | 2.96 | 2.84 | 2.72 | 2.72 | 2.72 | 2.88 | 2.88 | 3.00 | 0.00% |
| 2018 | 2.84 | 2.65 | 2.71 | 2.73 | 3.00 | 2.85 | 2.93 | 2.71 | 2.70 | 2.70 | 2.86 | 2.86 | 3.00 | -0.13% |
| 2019 | 2.84 | 2.65 | 2.71 | 2.73 | 3.00 | 2.97 | 2.84 | 2.70 | 2.72 | 2.72 | 2.88 | 2.88 | 3.00 | 0.00% |
| 2020 | 2.84 | 2.66 | 2.71 | 2.73 | 3.00 | 2.97 | 2.84 | 2.70 | 2.72 | 2.72 | 2.88 | 2.88 | 3.00 | 0.00% |
| 2021 | 2.85 | 2.86 | 2.72 | 2.73 | 3.00 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 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 | 2.95 | 2.83 | 2.71 | 2.71 | 2.71 | 2.87 | 2.87 | 3.00 | 0.00% |

| MESES | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2013 | 28.17 | 24.37 | 24.24 | 21.23 | 18.00 | 21.27 | 21.44 | 22.45 | 18.88 | 26.52 | 24.99 | 26.11 | 28.22 | — |
| 2014 | 28.17 | 24.37 | 24.24 | 21.23 | 18.00 | 21.27 | 21.44 | 22.45 | 18.88 | 26.52 | 24.99 | 26.11 | 28.22 | 0.00% |
| 2015 | 28.17 | 24.37 | 24.24 | 21.23 | 18.00 | 21.27 | 21.44 | 22.45 | 18.88 | 26.52 | 24.99 | 26.11 | 28.22 | 1.25% |
| 2016 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.53% |
| 2017 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2018 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2019 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 1.13% |
| 2020 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2021 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | -0.54% |
| 2022 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2023 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2024 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2025 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2026 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2027 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2028 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2029 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2030 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2031 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2032 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |
| 2033 | 28.14 | 24.34 | 24.21 | 21.20 | 17.97 | 21.24 | 21.41 | 22.42 | 18.85 | 26.49 | 24.96 | 26.08 | 28.19 | 0.00% |

| MESES | 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 | 0.17% |
| 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 | -0.17% |
| 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. | | | |



08/10/2013 - 10:39

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

Table with 14 columns: Year, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Máxima, TASA %. It contains 12 sub-tables for different regions: Los Andes, Los Pueblos, Pto. Escondido, Condado del Rey, and San Miguelito.

Tabla de Consumidores_2013_Adocto#3 / DMG-RSERRA word

33



09/10/2013 - 18:29

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

| # COLMAR | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | -0.13% |
| 2016 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.00% |
| 2017 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 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 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.00% |
| 2019 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 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 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.00% |

| # BALBOA | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 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 | 0.18 | 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 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.27% |
| 2016 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | -0.55% |
| 2017 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2018 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | -0.17% |
| 2019 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2020 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2021 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2022 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2023 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2024 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2025 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2026 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2027 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2028 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2029 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2030 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2031 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2032 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |
| 2033 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.00% |

| # CORONADO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | — |
| 2014 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | -0.88% |
| 2015 | 0.23 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | -0.36% |
| 2016 | 0.22 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | -0.88% |
| 2017 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2018 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | -0.19% |
| 2019 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2020 | 0.22 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2021 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2022 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2023 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2024 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2025 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2026 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2027 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2028 | 0.22 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2029 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2030 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2031 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2032 | 0.22 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |
| 2033 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.00% |

| # ARRILLAN | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | 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 | 0.32 | — |
| 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 | 0.31 | 0.30 | 0.32 | 0.27% |
| 2016 | 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 | -0.53% |
| 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 | 0.30 | 0.31 | 0.28 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.31 | 0.30 | 0.32 | 0.00% |
| 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 | 0.0 |



30/03/2013 - 10:30

Tabla #49 (Continuación 7)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

Table with 14 columns: Year, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: Year, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: Year, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: Year, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Table with 14 columns: Year, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SET, OCT, NOV, DIC, Maxima, TASA %. Rows 2013-2033.

Total de Consumidores, 2013, Adenda#1 / OMC-RESERVA cont'

38



08/10/2013 - 10:33

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

| GOLD MILLS | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Máxima | TASA % |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 0.96 | 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 | 0.98 | 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 | 0.98 | 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 | Máxima | 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 | Máxima | 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 | Máxima | 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 | 1,566.91 | 1,461.17 | 1,506.01 | 1,523.18 | 1,517.42 | 1,456.94 | 1,462.55 | 1,566.91 | 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 | 1,591.94 | 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 | 1,678.99 | 1,764.32 | 1,666.94 | 1,718.09 | 1,735.68 | 1,727.09 | 1,660.17 | 1,664.39 | 1,764.32 | 4.67% |
| 2018 | 1,591.36 | 1,649.56 | 1,679.90 | 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 | 1,731.95 | 1,823.96 | 1,889.31 | 1,908.89 | 2,023.96 | 1,899.04 | 1,955.87 | 1,973.20 | 1,962.69 | 1,887.16 | 1,894.55 | 2,023.96 | 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 | 1,937.94 | 1,964.03 | 2,096.73 | 3.64% |
| 2022 | 1,882.24 | 1,923.54 | 1,962.75 | 2,036.02 | 2,061.25 | 2,181.89 | 2,052.78 | 2,118.77 | 2,136.21 | 2,118.83 | 2,036.79 | 2,045.86 | 2,181.89 | 4.06% |
| 2023 | 1,959.73 | 2,006.20 | 2,064.96 | 2,141.88 | 2,168.67 | 2,271.46 | 2,158.19 | 2,204.27 | 2,224.43 | 2,206.48 | 2,120.97 | 2,131.28 | 2,271.46 | 4.10% |
| 2024 | 2,040.45 | 2,022.21 | 2,149.57 | 2,231.25 | 2,254.35 | 2,364.70 | 2,229.07 | 2,295.53 | 2,318.73 | 2,297.95 | 2,208.61 | 2,218.90 | 2,364.70 | 4.21% |
| 2025 | 2,127.66 | 2,149.52 | 2,240.33 | 2,326.82 | 2,352.92 | 2,464.31 | 2,325.36 | 2,393.09 | 2,418.42 | 2,394.64 | 2,304.55 | 2,313.24 | 2,464.31 | 4.21% |
| 2026 | 2,214.60 | 2,239.13 | 2,331.87 | 2,423.23</ | | | | | | | | | | |



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



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

DF

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



GRAN CLIENTE CEMENTO INTEROCEANICO
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA
PRONOSTICO MENSUAL DE ENERGIA (MVA)

Table with columns: AÑO, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, PROMEDIO, TOTAL. Rows represent years from 2013 to 2034.

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

Table with columns: AÑO, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, PROMEDIO, MAX. Rows represent years from 2013 to 2034.

PRONOSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

Table with columns: AÑO, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, PROMEDIO, MAX. Rows represent years from 2013 to 2034.

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:

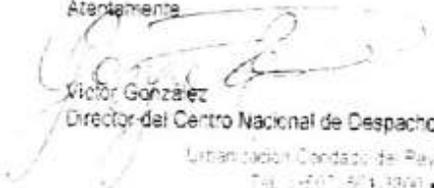
1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando solamente la información correspondiente a Industrias Básicas, S.A. (Cemento Interocéanico), esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2013-2033 (adenda No. 3) la porción de consumo que representara 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


Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho

Urbanización Condado del Rey • Apartado 0616-01552 Panamá, Rep. de Panamá

Tel. (+507) 501-3300 • Fax (+507) 501-3506 • www.etsa.com.pa

Tel. (+507) 233-0100 • Fax (+507) 233-4754 • www.cnd.com.pa



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

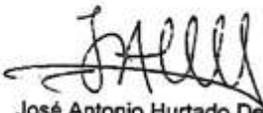
CM-707-13
15 de agosto de 2013

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
Marocotí - Edificio 812
Ave. Dióscoro De La Roca
Código Postal 072 - Panamá

Tel: +507 313 770
Fax: +507 313 7628
Email: info@edemet.com
www.gasnaturalfenosa.com.pa

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 | 3,929,887 | 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 | 359,868 | 416,149 | 409,107 | 430,245 | 425,010 | 406,804 | 428,262 | 406,865 | 417,374 | 391,282 | 419,533 |
| 2019 | 5,126,482 | 410,828 | 376,500 | 434,527 | 427,417 | 450,151 | 444,570 | 425,554 | 447,569 | 425,382 | 436,099 | 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 | 449,849 | 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 | 585,378 | 619,126 | 602,438 | 587,578 | 614,239 | 585,228 | 596,459 | 559,997 | 601,718 |
| 2027 | 7,317,145 | 587,873 | 511,342 | 620,193 | 612,139 | 647,474 | 629,588 | 615,032 | 642,483 | 612,314 | 623,807 | 585,590 | 620,311 |
| 2028 | 7,649,583 | 614,199 | 536,643 | 647,839 | 639,658 | 676,619 | 657,491 | 643,255 | 672,519 | 640,160 | 651,923 | 612,100 | 637,178 |
| 2029 | 7,999,986 | 642,810 | 547,660 | 678,476 | 670,144 | 708,902 | 688,380 | 674,516 | 704,879 | 671,004 | 683,064 | 641,042 | 689,095 |
| 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 | 813,026 | 788,058 | 775,267 | 803,368 | 770,459 | 779,991 | 729,814 | 788,923 |
| 2033 | 9,592,421 | 769,247 | 668,009 | 813,267 | 804,244 | 850,944 | 824,330 | 812,014 | 841,160 | 806,702 | 816,593 | 784,069 | 823,842 |

No Incluye:

Grandes Clientes: Mega Depot y Super 99; Punta Pacifica, Via Porras, Vista Hermosa, Santiago, Albrook, Penonomé, Matadero, Coronado, San Francisco, Chitré, 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |

DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN REQUERIDA TOTAL (MW)

| Años | Maxima | 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 | 806.85 | 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 | 972.90 | 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 | 971.84 | 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 | 1,153.05 | 1,162.33 | 1,172.87 | 1,115.64 | 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 | 1,266.47 | 1,261.02 | 1,211.38 | 1,214.78 |
| 2028 | 1,337.80 | 1,184.75 | 1,152.45 | 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 | 1,289.68 | 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 | 1,576.74 | 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 |

17



**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 Contralora 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 Contralora 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.

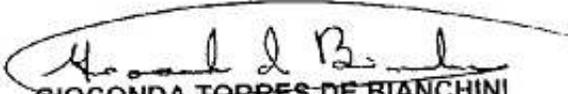
ARTÍCULO TERCERO: Establecer las normas que regirán la Administración de la Estructura de Sueldos, según se establece en el Manual de Política de Sueldos para los servidores públicos de la Contraloría General de la República, anexo a este Decreto, junto con la Escala de Sueldos para Cargos No Directivos 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.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE


GIACONDA 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 ELECTROMECAÑICOS | 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 | .065 | .065 | .065 | .065 | .065 | .065 | .065 | .065 | .065 |
| 2 | 493 | 469 | 499 | 531 | 566 | 603 | 642 | 684 | 726 | 776 | 826 | 876 | 925 | 973 | 1023 | 1076 | 1131 | 1187 | 1244 | 1302 |
| 3 | 552 | 29 | 30 | 32 | 35 | 37 | 39 | 42 | 44 | 47 | 50 | 53 | 56 | 59 | 62 | 66 | 71 | 76 | 81 | 86 |
| 4 | 618 | 525 | 559 | 595 | 634 | 675 | 719 | 766 | 816 | 869 | 925 | 973 | 1036 | 1090 | 1146 | 1205 | 1267 | 1333 | 1400 | 1468 |
| 5 | 692 | 32 | 34 | 36 | 39 | 41 | 44 | 47 | 50 | 53 | 56 | 59 | 63 | 66 | 70 | 74 | 79 | 83 | 88 | 93 |
| 6 | 775 | 588 | 626 | 667 | 710 | 756 | 805 | 858 | 913 | 973 | 1036 | 1100 | 1166 | 1234 | 1304 | 1377 | 1453 | 1532 | 1614 | 1699 |
| 7 | 868 | 36 | 38 | 41 | 43 | 46 | 49 | 52 | 56 | 59 | 63 | 66 | 71 | 74 | 79 | 83 | 88 | 93 | 99 | 105 |
| 8 | 973 | 658 | 701 | 747 | 795 | 847 | 902 | 961 | 1023 | 1090 | 1160 | 1234 | 1311 | 1391 | 1474 | 1561 | 1652 | 1747 | 1846 | 1949 |
| 9 | 1089 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 | 59 | 62 | 66 | 71 | 74 | 79 | 83 | 88 | 93 | 99 | 105 | 111 | 117 |
| | | 737 | 785 | 836 | 891 | 949 | 1010 | 1076 | 1146 | 1220 | 1300 | 1384 | 1472 | 1564 | 1661 | 1763 | 1870 | 1982 | 2045 | 2125 |
| | | 45 | 48 | 51 | 54 | 58 | 62 | 66 | 70 | 74 | 79 | 83 | 88 | 93 | 99 | 105 | 111 | 117 | 125 | 130 |
| | | 826 | 880 | 937 | 998 | 1062 | 1131 | 1205 | 1283 | 1367 | 1456 | 1550 | 1649 | 1753 | 1862 | 1976 | 2045 | 2125 | 2215 | 2315 |
| | | 50 | 54 | 57 | 61 | 65 | 69 | 74 | 78 | 83 | 89 | 93 | 99 | 105 | 111 | 117 | 125 | 130 | 136 | 141 |
| | | 925 | 985 | 1049 | 1117 | 1190 | 1267 | 1350 | 1437 | 1531 | 1630 | 1734 | 1843 | 1957 | 2045 | 2125 | 2215 | 2315 | 2415 | 2525 |
| | | 56 | 60 | 64 | 68 | 73 | 77 | 82 | 88 | 93 | 99 | 105 | 111 | 117 | 125 | 130 | 136 | 141 | 147 | 153 |
| | | 1035 | 1103 | 1175 | 1251 | 1333 | 1419 | 1512 | 1610 | 1714 | 1825 | 1941 | 2062 | 2188 | 2315 | 2445 | 2580 | 2720 | 2865 | 3015 |
| | | 63 | 67 | 72 | 76 | 81 | 87 | 92 | 98 | 105 | 111 | 117 | 125 | 130 | 136 | 141 | 147 | 153 | 159 | 165 |
| | | 1160 | 1236 | 1316 | 1402 | 1493 | 1590 | 1693 | 1803 | 1920 | 2045 | 2175 | 2310 | 2450 | 2595 | 2745 | 2900 | 3060 | 3225 | 3395 |
| | | 71 | 75 | 80 | 86 | 91 | 97 | 103 | 110 | 117 | 125 | 130 | 136 | 141 | 147 | 153 | 159 | 165 | 171 | 177 |





**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 | 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 |
| 12 | 1516 | 1614 | 1719 | 1831 | 1950 | 2077 | 2212 | 2356 | 2509 | 2672 | 2846 |
| | | 99 | 105 | 112 | 119 | 127 | 135 | 144 | 153 | 163 | 174 |
| 13 | 1713 | 1824 | 1943 | 2069 | 2204 | 2347 | 2500 | 2662 | 2835 | 3019 | 3216 |
| | | 111 | 119 | 126 | 134 | 143 | 153 | 162 | 173 | 184 | 196 |
| 14 | 1919 | 2043 | 2176 | 2318 | 2468 | 2629 | 2799 | 2981 | 3175 | 3382 | 3601 |
| | | 125 | 133 | 141 | 151 | 160 | 171 | 182 | 194 | 206 | 220 |

**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.



**CONTRALORÍA GENERAL
DIRECCIÓN SUPERIOR
COPIA AUTÉNTICA DE SU ORIGINAL**
Este documento consta de 13 páginas

21 FEB 2014

[Handwritten Signature]
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:

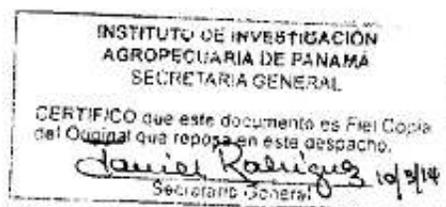
Que el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) fue creado por Ley No. 51 de 28 de Agosto de 1975, modificada por la Ley No. 55 de 14 de diciembre de 2007, es una entidad estatal con personería jurídica, patrimonio propio, autonomía técnica, económica y administrativa responsable de 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 si 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

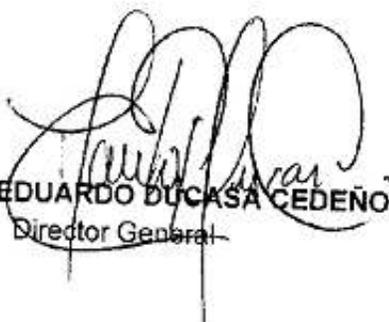
administrativos y financieros a favor un ente público especializado sea nacional o internacional sobre las regalías de arroz provenientes del ARROZ IDIAP-FLAR, o de que este ente público no cobre por estos servicios, o de que el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) no requiera de 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.

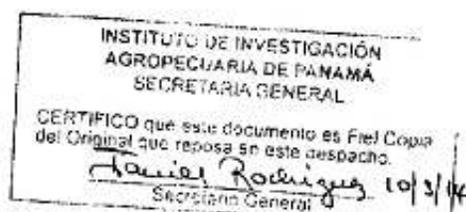
SEGUNDO: La presente Resolución rige a partir de su promulgación.

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 Perez
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 Olivardia
ROSA ENEIDA OLIVARDIA
 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 M.
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.



Alcaldia 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.

[Firma de Luis D. Barrera]

H.R. LUIS D. BARRERA
CORREGIMIENTO DE NOMBRE DE DIOS

[Firma de Pergentino Polo]

H.R. PERGENTINO POLO
CORREGIMIENTO DE VIENTO FRIO

[Firma de Pablo Salazar]

H.R. PABLO SALAZAR
PRESIDENTE DEL CONSEJO MUNICIPAL



[Firma de S. Tomas Salazar]
H.R. S. TOMAS SALAZAR
CORREGIMIENTO DE MIRAMAR

[Firma de Andrés Menezes]
H.R. ANDRÉS MENESES
CORREGIMIENTO DE CUANGO

[Firma de José A. Valencia]
H.R. JOSE A. VALENCIA
CORREGIMIENTO DE PLAYA CH.

[Firma de Julio Racero]
H.R. JULIO RACERO
CORREGIMIENTO DE PALMIRA

[Firma de Concepción Camargo]
H.R. CONCEPCION CAMARGO
CORREGIMIENTO DE SANTA OSABEL

[Firma de Yira Molinar]
MAGTER. YIRA MOLTANAR
ALCALDESA MUNICIPAL.

REGISTRO DE LA MUNICIPALIDAD
11-3-14
2,192
1315
Resana