

Santiago, 19 de Julio de 2017

DE 03139-17

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Publicación cálculo de Potencia de Suficiencia Definitiva 2016-2017, SIC.

De nuestra consideración:

Nos referimos al Cálculo de Potencia de Suficiencia Definitiva de las unidades generadoras del SIC para el año 2016-2017, de acuerdo a las exigencias establecidas en el Decreto Supremo N°62/2006 "Reglamento de Transferencias de Potencia entre empresas generadoras" y la "Norma Técnica de Transferencias de Potencia entre empresas generadoras" (NTTP).

Al respecto, informamos a usted que hemos dejado disponible para observaciones, el informe GM N°01/2017 que explica el procedimiento de cálculo y la metodología aplicada y los archivos con los resultados y datos necesarios para reproducir el cálculo mencionado.

La información está disponible en nuestra página web www.coordinadorelectrico.cl, bajo los títulos "Informes y Documentos", "Sistema Interconectado Central", "Informes", "Potencia de Suficiencia (DS62/2006)", ficha "Cálculo Definitivo de Potencia de Suficiencia".

Finalmente, agradeceremos que las observaciones a los cálculos realizados se envíen hasta el día miércoles 3 de agosto de 2017 al correo electrónico SIC.psuficiencia@coordinadorelectrico.cl con el asunto "Observaciones Cálculo Definitivo 2016-2017"

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



Rodrigo Barbagelata
Gerente de Mercados
Coordinador Eléctrico Nacional

GM/DPe/rev

<faceituno@crell.cl>; "Crell" <msaavedra@crell.cl>; "E.Casablanca_S.A." <cmalhue@casablanca.cl>; "E.Casablanca_S.A." <nsalazar@casablanca.cl>; "E.E._Colina" <cha@eecolina.cl>; "E.E._Colina" <jcgr@eecolina.cl>; "E.E._Colina" <lmg@chilectra.cl>; "E.E.M.Til_Til" <pmoreno@electricatilttil.cl>; "E.E.M.Til_Til" <rbustos@electricatilttil.cl>; "EEPA" <guillermo.guerra@eepa.cl>; "EEPA" <jaime.reyes@eepa.cl>; "EEPA" <ruben.stipo@eepa.cl>; "Emelca_S.A." <a.martinez@emelca.cl>; "Emelca_S.A." <e.salazar@emelca.cl>; "ENEL" <jorge.villar@enel.com>; "ENEL S.A." <fmessen@chilectra.cl>; "ENEL S.A." <ocardena@chilectra.cl>; "ENEL S.A." <vca@chilectra.cl>; "Luz_Andes" <fgg@luzandes.cl>; "Luz_Andes" <jmk2@luzandes.cl>; "Luzlinares_LuzParral" <gsepulve@luzlinares.cl>; "Luzlinares_LuzParral" <jjara@luzlinares.cl>; "Socoepa" <ketty.diaz@socoepa.cl>; "Socoepa" <luis.candia@socoepa.cl>; "Energia Cerro EL Morado" <carlos.ducasse@imelsa.cl>; "Energia Cerro EL Morado" <Jordi.daga@mbi.cl>; "Aela Generacion" <marcos.cisterna@aelaenergia.cl>; "ALBA-RAGSA" <aeiras@transantartic.com>; "Arauco Bioenergía S.A." <bioenergia@arauco.cl>; "Bioenergías Forestales S.A." <szamorar@celulosa.cmpc.cl>; "Cardones-Colmito" <dp.cdec@icpower.cl>; "COMASA" <dpd@comasageneracion.cl>; "Conejo Solar DO" <Sergio.Luna@patternenergy.com>; "Elektragen" <rferrer@elektragen.cl>; Felipe Zambrano <fzambrano@enorchile.cl>; "Gas Sur S.A." <cvalck@gassur.cl>; "Hidro San Andres" <tfahrenkrog@hydrochile.com>; "Lican" <cesar.alvarez@matrizenergia.cl>; "Los Espinos-Potencia-Mainco" <matias.burton@potenciachile.cl>; "Monte Redondo S.A." <rosa.abasolo@e-cl.cl>; "Nueva Degan" <mtulloa@enesa.cl>; "Otros 1" <jsepulveda@enorchile.cl>; "Otros 1" <rodrigo.gutierrez@enel.com>; "Otros 2" <jaime.garcia@statkraft.com>; Jaime Guzman <Jaime.guzman@e-cl.cl>; "Otros 2" <rrabie@hydrochile.com>; "Otros 3" <Francesca.Milani@enel.com>; "Otros 3" <paola.hartung@enel.com>; "Panguipulli-Talinay-Almeyda-ETaltal-Renaico" <marco.urrutia@enel.com>; "Punta Palmeras" <lionelalberto.roa.burgos@accionaria.com>; "Rucatayo" <darwin.muller@statkraft.com>; "San Andres SpA" <sanandresspa@statkraft.com>; "Santa Marta" <cernc-dpd@csmarta.cl>; Rodrigo Barbagelata Santa Cruz <Rodrigo.Barbagelata@coordinadorelectrico.cl>; Alejandra Domínguez Rivera <Alejandra.Dominguez@coordinadorelectrico.cl>

De: Alejandra Gonzalez Contreras

Enviado el: miércoles, 19 de julio de 2017 18:23

Asunto: Se adjunta Carta DE 03139-17

De nuestra consideración:

Junto con enviarle un cordial saludo y por especial encargo del Sr. Rodrigo Barbagelata, Gerente de Mercados del Coordinador Eléctrico Nacional, se adjunta carta respecto a la publicación cálculo de Potencia de Suficiencia Definitiva 2016-2017, SIC.

Sin otro particular, se despide atentamente,



Alejandra Gonzalez C.
Secretaria Dirección de Administración y Presupuesto

Teatinos N° 280, piso 11
Santiago de Chile
Tel: +56 2 2424 6300
www.coordinadorelectrico.cl

Alejandra Gonzalez Contreras

Asunto:

RV: Se adjunta Carta DE 03139-17

Datos adjuntos:

DE 03139-17.pdf

"Agrocomercial S. A." <asanchezj@agrosuper.com>; "Anglo American Norte S.A." <alfredo.bernal@angloamerican.com>;
"Anglo American Sur Bronces" <miguel.pavez.juarez@angloamerican.com>; "Anglo American Sur Chagres"
<luis.ramirez@angloamerican.com>; "Anglo American Sur Soldado" <hector.cataldo@angloamerican.com>; "Arauco
Bioenergía S. A." <danilo.salinas@arauco.cl>; "Barrick Chile Generación" <virojas@barrick.com>; "Bioenergías Forestales
S. A." <pablo.tirado@cmpc.cl>; "CAP CMP S.A." <rpruneda@cmpc.cl>; "CAP Huachipato S.A."
<esteban.matamala@csh.cl>; "Cemento Bio Bio Centro S.A." <jorge.bascunan@cbb.cl>; "Cemento Bio Bio Sur"
<sergio.monsalve@cbb.cl>; "Cemento Melon Lafarge" <rodrigo.oporto@melon.cl>; "Cemento Polpaico S. A."
<Christian.Herrera@polpaico.cl>; "Cemin" <macosta@cemin.com>; "CMPC Cartulinas-Inforsa"
<calamos@gerencia.cmpc.cl>; "CMPC Maderas S.A." <lgonzalez@maderas.cmpc.cl>; "Codelco Chile - Division Andina"
<Pvale029@codelco.cl>; "Codelco Chile - Division El Teniente" <acanc001@codelco.cl>; sillanes@codelco.cl; "Codelco
Chile - Division Ventanas" <mescriva@codelco.cl>; "Cristalchile S.A." <psegura@cristalchile.cl>; "EFE"
<leonardo.oyarzo@tmsa.cl>; "EKA Chile S. A." <isaac.morend@akzonobel.com>; "ENAMI Paipote s"
<lcampos@enami.cl>; "ENAP refineries" <crubio@enaprefineries.cl>; "FPC S. A." <msilva@fpc.cl>; "Fundición Talleres"
<enrique.alvarado@talleres.cl>; "GNL Quintero S.A." <daniel.sexton@gnlquintero.com>; "Inchalam S.A. s"
<cristian.acuna@inchalam.cl>; "Mantos Cooper" <patricio.ossandon@mantoscopper.com>; "Masisa S. A. s"
<ignacio.herrera@masisa.com>; "Merval S.A." <cmunoz@metrovalparaiso.cl>; "Metro S. A. s" <gsalazar@metro.cl>;
"Minera Altos de Punitaqui" <manuel.callejas@altospunitaqui.cl>; "Minera Atacama Kozan"
<alejandrogalvez@atacamakozan.cl>; "Minera Candelaria" <Gabriel.o.munoz@lundinmining.com>; "Minera Carmen de
Andacollo" <juan.catalan@teck.com>; "Minera Centenario" <roberto.branada@kghm.com>; "Minera Cerro Negro S.A."
<luis.hernandez@cerronegro.cl>; "Minera Dayton s" <gdiparodi@mineradayton.cl>; "Minera Guanaco"
<minguanaco_CDEC@reliable.cl>; "Minera Las Cenizas S. A." <ralistez@cenizas.cl>; "Minera Los Pelambres s"
<hpalacios@pelambres.cl>; "Minera Lumina Copper" <vsalinas@caserones.cl>; "Minera Mantos de Oro"
<Guillermo.olivares@kinross.com>; "Minera Maricunga s" <nelson.bravo@kinross.com>; "Minera Ojos del Salado s"
<raul_rojas@fmi.com>; "Minera Tres Valles" <jaime.veas@mineratresvalles.cl>; "Minera Valle Central S.A."
<felipe.gomez@mineravallecentral.cl>; "Moly-Cop S.A." <carlos.abarzu@molycop.cl>; "OXY"
<rodolfo_hernandez@oxy.com>; "Papeles Bio Bio" <igor.badtke@pabio.cl>; "Petroquim S. A. s"
<aavendan@petroquim.cl>; "Agrocomercial S. A." <rarrue@agrosuper.com>; "Anglo American Norte S.A."
<jorge.inostrozac@angloamerican.com>; "Anglo American Sur Bronces" <romina.rojas.vega@angloamerican.com>;
"Anglo American Sur Chagres" <rene.sanchez@angloamerican.com>; "Anglo American Sur Soldado"
<daniel.castro@angloamerican.com>; "Arauco Bioenergía S. A." <leonardo.bastidas@arauco.cl>; "Barrick Chile
Generación" <lpavez@barrick.com>; "Bioenergías Forestales S.A." <cchan@celulosa.cmpc.cl>; "CAP CMP S.A."
<asougarret@cmpc.cl>; "CAP Huachipato S. A." <parriagada@cap.cl>; "Cemento Bio Bio Centro S.A."
<Jaime.valdes@cbb.cl>; "Cemento Bio Bio Sur" <carlos.roman@cbb.cl>; "Cemento Melon Lafarge"
<marcelo.rey@melon.cl>; "Cemento Polpaico S. A." <hernan.bahamondes@polpaico.cl>; "Cemin"
<jlcuitino@cemin.com>; "CMPC Cartulinas-Inforsa" <cleiva@papeles.cmpc.cl>; "CMPC Celulosa S.A."
<cchan@celulosa.cmpc.cl>; "CMPC Maderas S.A." <jcarvajala@maderas.cmpc.cl>; "Codelco Chile - Division Andina t"
<lorre002@codelco.cl>; "Codelco Chile - Division El Teniente" <cgonz106@codelco.cl>; "Codelco Chile - Division
Salvador t" <dtapia@codelco.cl>; "Codelco Chile - Division Ventanas" <Rroja060@codelco.cl>; "Cristalchile S.A."
<ncuello@cristalchile.cl>; "EFE" <vicente.castillo@efe.cl>; "EKA Chile S. A." <arturo.molina@akzonobel.com>; "ENAMI
Paipote t" <ncebillos@enami.cl>; "ENAP refineries" <mtellez@enap.cl>; "FPC S. A." <jmunoz@fpc.cl>; "Fundición
Talleres" <nelson.salinas@talleres.cl>; "GNL Quintero S.A." <sebastian.russi@gnlquintero.com>; "Inchalam S. A."
<enrique.gajardo@inchalam.cl>; "Mantos Cooper" <jorge.inostrozac@mantoscopper.com>; "Masisa S. A. t"
<luis.quiroga@masisa.com>; "Merval S.A." <jrodo@metrovalparaiso.cl>; "Metro S.A." <gmoralesg@metro.cl>; "Minera
Altos de Punitaqui" <luis.olivares@altospunitaqui.cl>; "Minera Atacama Kozan" <miguelcastro@atacamakozan.cl>;
"Minera Candelaria" <vicente.moraleda@lundinmining.com>; "Minera Carmen de Andacollo"

<cristian.delgado@teck.com>; "Minera Centenario" <hector.rivera@kghm.com>; "Minera Cerro Negro S.A." <maritza.baeza@cerronegro.cl>; "Minera Guanaco" <Eduardo.diaz@minaguanaco.cl>; "Minera Las Cenizas S. A." <rmunozc@cenizas.cl>; "Minera Los Pelambres t" <eduardo@pelambres.cl>; "Minera Lumina Copper" <rocaranza@caserones.cl>; "Minera Mantos de Oro t" <justo.canihuante@kinross.com>; "Minera Maricunga" <harold.dorado@kinross.cl>; "Minera Ojos del Salado" <mario.egana@lundinmining.com>; "Minera Tres Valles" <jaime.veas@mineratresvalles.cl>; "Minera Valle Central S. A." <scampos@mineravallecentral.cl>; "Moly-Cop S.A. t" <sramirez@molycop.cl>; "OXY" <gigio_isola@oxy.com>; "Papeles Bio Bio" <elias.valenzuela@pabio.cl>; "Petroquim S. A. t" <sreyes@petroquim.cl>; "Anglo American Sur Bronces" <olgierd.eysymontt@angloamerican.com>; "Anglo American Sur Chagres" <olgierd.eysymontt@angloamerican.com>; "Anglo American Sur Soldado" <olgierd.eysymontt@angloamerican.com>; "Cemento Bio Bio Sur" <sergio.soto@cbb.cl>; "Cemento Polpaico S. A. - DP" <Felipe.Orfali@polpaico.cl>; "CMPC Cartulinas-Inforsa" <pllach@papeles.cmpc.cl>; "EFE" <ricardo.burgos@fesub.cl>; "EKA Chile S. A." <nelson.figueroa@akzonobel.com>; "FPC S. A." <jfritz@fpc.cl>; "Minera Altos de Punitaqui" <gonzalo.garcia@altospunitaqui.cl>; "Minera Guanaco" <Christian.cubelli@minguanaco.cl>; "Minera Mantos de Oro" <alberto.opazo@kinross.com>; "Moly-Cop S. A." <daniel.torres@molycop.cl>; "Acciona" <DPPalmeras.Energia@acciona.com>; "Aela Generacion" <joseluis.munoz@aelaenergia.cl>; "Aguas del Melado-Besalco" <DO@besalco.cl>; "ALBA-RAGSA" <rvillaverde@transantartic.com>; "Amanecer Solar" <mbetancur@sunedison.com>; "Andes Generacion" <btoro@andesholdings.com>; "Arauco Bioenergía S. A." <daniilo.salinas@arauco.cl>; "Barrick Chile Generación" <virojas@barrick.com>; "Bioenergías Forestales S. A." <pablo.tirado@cmpc.cl>; "Capullo S. A." <jcorrea@capullo.cl>; "Cardones-Colmito" <do.cdec@icpower.cl>; "DEI Duquenco" <Javier.Becerra@Orazul.com>; "Eléctrica Cenizas S. A." <ralistez@cenizas.cl>; "Elektragen" <mtorres@elektragen.cl>; "EMELDA" <cristian.garcia@prime-energia.com>; "Energía Pacífico S. A." <cgomez@cpp.cl>; Pablo caerols Palma <pcaerols@enorchile.cl>; "EQUIPOS GENERACION S. A." <adolfo.essmann@cbb.cl>; "Gas Sur S.A." <Newen@gassur.cl>; "GENPAC S. A." <carlos.garcia@prime-energia.com>; "Hidro La Higuera-Confluencia" <jolguin@tenergia.cl>; "Hidro San Andres" <fbenavente@hydrochile.com>; "Hidroangol S. A." <rolando.miranda@scotta.cl>; "Hidroeléctrica Lleuquereo" <arturo.larrain@scotta.cl>; "HidroMaule- Lircay y Providencia" <cen.es@hidromaule.cl>; "Javiera-CHungungo" <rvaldivia@sunedison.com>; "KDM S. A." <akeller@kdmenergia.cl>; "La Leonera" <vsalinas@eleonera.cl>; "Lican" <javier.rojas@matrizenergia.cl>; "Los Espinos-Potencia-Mainco" <info@potenciachile.cl>; "Los Guindos" <ignacio.quevedo@losguindosgeneracion.cl>; "Luz del Norte" <Gabriel.ortiz@firstsolar.com>; "Masisa Ecoenergía" <pablo.vela@masisa.com>; "Monte Redondo S. A." <victor.godoy@e-cl.cl>; "Norvind-Electrica Caren-San Juan" <mauricio.caamano@latampower.com>; "Nueva Degan" <gustavo.riveros@matrizenergia.cl>; "Nueva Energía" <cmunoz@enesa.cl>; "Pacific Hydro - PH Chacayes" <fluna@pacifichydro.cl>; "Panguipulli-Talinay-Almeyda-ETaltal-Renaico" <alfredo.hott@enel.com>; "Parque Eolico EL Arrayan- Conejo Solar" <ernesto.heyer@patternenergy.com>; "Parque Eolico Lebu" <cristoro2@energetica.cl>; "Parque Eólico Los Cururos" <Javier.Varas@epmchile.com>; "Petropower" <rlobos@enap.cl>; "Punta Palmeras" <DPPalmeras.Energia@acciona.com>; "PV Salvador" <amartinez@etrion.com>; "Rio Colorado" <benarioing@gmail.com>; "Rucatayo" <juanpablo.tapia@statkraft.com>; "San Andres SpA" <felipe.duran@southenergy.cl>; "Santa Marta" <cernc-dp@csmarta.cl>; "SGA" <pablo.norambuena@saesa.cl>; "SolaireDirect (SDGx01-Los Loros" <tanuch@solairedirect.cl>; "SWC" <rdanus@swc.cl>; "Tecnored" <cschirme@tecnored.cl>; "Ucuquer 2-Eolica Esperanza" <lurrutia@coener.cl>; "Acciona" <DOPalmeras.Energia@acciona.com>; "Aela Generacion" <Gonzalo.Callejas@mainstreamrp.com>; "Aguas del Melado-Besalco" <hector.castillo@besalco.cl>; "ALBA-RAGSA" <mhelmke@transantartic.com>; "Amanecer Solar" <jmichela@sunedison.com>; "Andes Generacion" <dartheagap@andesgeneracion.cl>; "Arauco Bioenergía S. A." <leonardo.bastidas@arauco.cl>; "Barrick Chile Generación" <lpavez@barrick.com>; "Bioenergías Forestales S.A." <cchan@celulosa.cmpc.cl>; "Capullo S. A." <benarioing@gmail.com>; "Cardones-Colmito" <juris.aguero@icpower.cl>; "COMASA" <do@comasageneracion.cl>; "DEI Duquenco" <Soledad.Salas@Orazul.com>; "Eléctrica Cenizas S. A." <rmunozc@cenizas.cl>; "Electrica Puntilla" <gerencia.comercial@electricapuntilla.cl>; "Elektragen" <alarenas@elektragen.cl>; "EMELDA" <cristian.garcia@prime-energia.com>; "Energía Pacífico S. A." <dmorales@energiapacifico.cl>; Fernando Avalos <favalos@enorchile.cl>; "EQUIPOS GENERACION S. A." <eugenio.pezo@cbb.cl>; "Gas Sur S. A. t" <clagos@gassur.cl>; "GENPAC S. A." <cristian.garcia@prime-energia.com>; "Hidro La Higuera-Confluencia" <fpromis@tenergia.cl>; "Hidro San Andres" <infocdec@hydrochile.com>; "Hidroangol S. A." <arturo.larrain@scotta.cl>; "Hidroeléctrica Lleuquereo" <lleuquereo@mcondor.cl>; "HidroMaule- Lircay y Providencia" <cen.et@hidromaule.cl>; "Javiera-CHungungo" <pruiz@sunedison.com>; "KDM S. A." <abustos@kdmenergia.cl>; "La Leonera" <rbarrientos@eleonera.cl>; "La Montaña 1" <lamontana1@neozet.com>;

"Lican' <matriz@matrizenergia.cl>; "Los Espinos-Potencia-Mainco' <eduardo.vergara@potenciachile.cl>; "Los Guindos' <gabriel.flores@losguindosgeneracion.cl>; "Luz del Norte' <hugo.vits@firstsolar.com>; "Masisa Ecoenergia' <luis.quiroga@masisa.com>; "Monte Redondo S. A.' <felipe.escobart@e-cl.cl>; "Norvind-Electrica Caren-San Juan' <cdec@latampower.com>; "Nueva Degan' <javier.rojas@matrizenergia.cl>; "Nueva Energía' <jbertran@sclea.com>; "Pacific Hydro - PH Chacayes' <lnunez@pacifichydro.cl>; "Panguipulli-Talinay-Almeyda-ETaltal-Renaico' <jaime.toledo@enel.com>; "Parque Eólico EL Arrayan- Conejo Solar' <DO.Chile@patternenergy.com>; "Parque Eólico Lebu' <cristoro@energetica.cl>; "Parque Eólico Los Cururos' <epmchile@epmchile.com>; "Petropower' <mtellez@enap.cl>; "Punta Palmeras' <DOPalmeras.Energia@accion.com>; "PV Salvador' <csalinas@etrion.com>; "Rio Colorado' <aalbornoz@gpe.cl>; "Rucatayo' <andres.orellana@statkraft.com>; "San Andres SpA' <apacho@sanandres-solar.cl>; "Santa Marta' <cernc-do@csmarta.cl>; "SGA' <Kandinsky.dintrans@saesa.cl>; "SolaireDirect (SDGx01-Los Loros' <vramos@solairedirect.cl>; "SWC' <culloa@swc.cl>; "Tecnored' <froncagl@tecnored.cl>; "Ucuquer 2-Eolica Esperanza' <cbravo@coener.cl>; "AES Gener-Guacolda' <felipe.rodriguez@aes.com>; "AES Gener-Guacolda' <OperacionesSIC@aes.com>; "Colbun S. A.' <jmvera@colbun.cl>; "Duke Energy' <Horacio.Montes@Orazul.com>; "Enel Generacion-Pehuenche' <jaime.ordenes@enel.com>; "Enlasa S. A.' <jbrahm@enlasa.cl>; Juan Cardenas <jpcardenas@aes.com>; "Colbun S. A.' <icabrera@colbun.cl>; "Duke Energy' <Soledad.Salas@Orazul.com>; "Enel Generacion-Pehuenche' <Miguel.Buzunariz@enel.com>; "Enlasa S. A.' <juan.apablaza@enlasa.cl>; "Agricola y Ganadera Curileufu' <aecuri@tie.cl>; "Agricola y Ganadera Curileufu' <Curileufu3@gmail.com>; "Agricola y Ganadera Curileufu' <lsilva@cooprel.cl>; "Bellavista' <bellavista@prodiel.com>; "Bellavista' <mantenimientoschl@prodiel.com>; "Chanleufu' <csoto@transoceanica.cl>; "Chanleufu' <turzu@transoceanica.cl>; "COMMONPLACE ENERGY' <cxchavez@gmail.com>; "COMMONPLACE ENERGY' <ggomezg2008@gmail.com>; "Contra' <eecontraspa@gmail.com>; "Contra' <jmandru@gmail.com>; "Curileufu' <crosas@cooprel.cl>; "Curileufu' <lmillahueque@cooprel.cl>; "Curileufu' <meinterfirma@tie.cl>; "CuzCuz' <egli@pvpower.cz>; "CuzCuz' <libra@pvpower.cz>; "Divisadero' <fcosmelli@orion-power.com>; "Divisadero' <imena@orion-power.com>; "EDAM' <fmartinez@edam.cl>; "EDAM' <JFontanaU@edam.cl>; "El Arrayán' <c.delgado@cadelltda.cl>; "El Arrayán' <osorno.abogados@gmail.com>; "Eléctrica San Miguel' <ccerdaycia@gmail.com>; "Eléctrica San Miguel' <philippwild@mac.com>; "Energía León-Luna-Sol del Norte' <fchillac@sicutignis.cl>; "Energía León-Luna-Sol del Norte' <rflores@sicutignis.cl>; "Energías del Futuro' <afuenzalida@empresaere.cl>; "Energías del Futuro' <d.espinoza@energiasdelfuturo.cl>; "Estancilla' <gustavo.riveros@matrizenergia.cl>; "Estancilla' <javier.rojas@matrizenergia.cl>; "Generadora Piutell' <ccarrasco@nanogener.cl>; "Gesán S. A.' <nsalazar@litoral.cl>; "Gesán S.A.' <mpaez@litoral.cl>; "HESA' <ibell@hidrolena.cl>; "HESA' <ivan@hidrolena.com>; "Hidro Nalcas-Callao-Muchi-Bonito' <andrea.mattio@scotta.it>; "Hidro Nalcas-Callao-Muchi-Bonito' <arturo.larrain@scotta.cl>; "Hidro Nalcas-Callao-Muchi-Bonito' <rolando.miranda@scotta.cl>; "Hidroeléctricas El Manzano - El Canelo' <marriagada@hidromanzano.cl>; "Hidroeléctricas El Manzano - El Canelo' <rgutierrez@hidromanzano.cl>; "Kaltemp' <antonio.boetsch@kaltemp.cl>; "Kaltemp' <gestion@ecomenergia.cl>; "Orafti' <mario.tapia@orafi.cl>; "Orafti' <reinaldo.rodriguez@orafi.cl>; "Pehui - Generhom - Maria Elena' <aoyarzun@boquial.com>; "Pehui - Generhom - Maria Elena' <asaes@boquial.com>; "Renovalia seis-siete' <chapeana.facturas@renovalia.com>; "Renovalia seis-siete' <mollacas.facturas@renovalia.com>; "Rio Puma' <eeriopumaspa@gmail.com>; "Rio Puma' <jmandru@gmail.com>; "Subsole' <aaraya@subsole.com>; "Subsole' <dcanete@subsole.com>; "Subsole' <jolguin@subsole.com>; "Sunenerggreen' <crillon@sunenerggreen.com>; "Sunenerggreen' <presidencia@sunenerggreen.com>; "Ucuquer 1-PSF Pama-LColoradas' <cbravo@coener.cl>; "Ucuquer 1-PSF Pama-LColoradas' <lurritia@coener.cl>; "Abengoa' <finostroza@abengoa.com>; "Abengoa' <nicolas.ortega@abengoa.com>; "BioCruz-HBS-Tomaval-HBS GNL' <gbriones@tomaval.cl>; "BioCruz-HBS-Tomaval-HBS GNL' <jcarvallo@hbsenergia.cl>; "Carbomet S. A.' <carlos.pinto@carbomet.cl>; "Carbomet S.A.' <leonardo.moraga@carbomet.cl>; "Central Hidroelectrica Rio Mulchen' <sdavila@eai.cl>; "Central Hidroelectrica Rio Mulchen' <vescudero@eai.cl>; "Central Raso' <jalemany@fyrmb.cl>; "Central Raso' <lperez@idrcl.cl>; "CGI-ANSAN' <jquitral@iansa.cl>; "CGI-ANSAN' <reramirf@iansa.cl>; "Collil' <collil@neozet.com>; "Collil' <jabruna@tantauc.cl>; "Donguil Energia' <jsmarcus@jms.cl>; "Donguil Energia' <svisintini@jms.cl>; "DOSAL' <cdromero@uc.cl>; "DOSAL' <narenas@dosal.cl>; "E. E. Los Morros S. A.' <lsoto.cavancha@gmail.com>; "E. E. Los Morros S. A.' <ralamos@carenpa.cl>; "EBCO-CH Pichilonco' <fod@ebcoenergia.cl>; "EBCO-CH Pichilonco' <mhk@ebcoenergia.cl>; "EBCO-CH Pichilonco' <nka@ebcoenergia.cl>; "El Arroyo' <j.abstangen@rp-global.com>; "El Boco' <alejandro.elizalde@compax.cl>; "El Boco' <flavio.rosas@gmail.com>; "Enerkey' <achaigneau@abrenergy.com>; "Enerkey' <pmgd_lepanto@reliable.cl>; "Eólico Las Peñas' <mconcha@elp.cl>; "ERNC 1-Bellavista-AGSA-Arroyo' <antuko-do@antuko.com>; "ERNC 1-Bellavista-AGSA-Arroyo' <antuko-

dp@antuko.com>; "ERNC 1-Bellavista-AGSA-Arroyo" <antuko-dpd@antuko.com>; "ERNC1" <jean.lecerf@solar-energy.cl>; "ERNC1" <paola.veneri@bci.cl>; "Ganadera y Forestal Carran" <alvaroflano@carran.cl>; "Ganadera y Forestal Carran" <dcelis@carran.cl>; "Generadora Robleria" <robleria@neozet.com>; "GR PAZÚcar-Huingan-Coigue" <rosantonio@grenergy.eu>; "GR PAZÚcar-Huingan-Coigue" <rvielma@grenergy.eu>; "GR PAZÚcar-Huingan-Coigue" <vperez@grenergy.eu>; "Hidroelec-Enerbosch-Maisan-Trailelfu-Galpon-Dener" <bautista.bosch@enerbosch.cl>; "Hidroelec-Enerbosch-Maisan-Trailelfu-Galpon-Dener" <loreto.sanhueza@enerbosch.cl>; "Hidroeléctrica Cumpeo" <mperezd@hidrocumpeo.cl>; "Hidroeléctrica Cumpeo" <operacion@hidrocumpeo.cl>; "Hidroeléctrica Diuto" <lrovira@engiaux.com>; "Hidroeléctrica Diuto" <pepe@engiaux.com>; "Hidroeléctrica Dongo" <acorreaabogado@gmail.com>; "Hidroeléctrica Dongo" <kvstorch@navitashydro.cl>; "Hidroeléctrica EL Mirador" <eduardo@empresaselmirador.cl>; "Hidroeléctrica EL Mirador" <javier.rojas@matrizenergia.cl>; "Hidroeléctrica Trueno S. A." <benario@gmail.com>; "Hidroeléctrica Trueno S. A." <frenz@gpe.cl>; "Hidropaloma" <arturo.larrain@scotta.cl>; "Hidropaloma" <rolando.miranda@scotta.cl>; "Hidrorininahue" <alex.zelaya@scotta.cl>; "Hidrorininahue" <arturo.larrain@scotta.cl>; "Hidros Allipen-MALLarauco-Rio Huasco-Puclaro" <benarioing@gmail.com>; "Hidros Allipen-MALLarauco-Rio Huasco-Puclaro" <tschweiger@gpe.cl>; "Hormiga Solar" <fviterbos@gmail.com>; "Hormiga Solar" <hormigasolar@neozet.com>; "Huajache" <DO-Huajache@interenergy.com>; "Huajache" <DPD-Huajache@interenergy.com>; "Huajache" <DP-Huajache@interenergy.com>; "Imelsa" <gonzalo.menares@imelsa.cl>; "Imelsa" <sebastian.bernstein@imelsa.cl>; "La Arena" <do@epasa.cl>; "La Arena" <dp@epasa.cl>; "Las Flores" <jorgewachholtzm@gmail.com>; "Las Flores" <lasflores@neozet.com>; "Los Padres - El Agrio" <arturo.larrain@scotta.cl>; "Los Padres - El Agrio" <nga@iyagan.cl>; "Molinera Villarrica" <energia@molineravillarrica.cl>; "Molinera Villarrica" <roland.weber@molineravillarrica.cl>; "PECLI" <caboleones1@neozet.com>; "PECLI" <ihd@grupoibereolica.com>; "PECLI" <Sergio.Reyes@edf-en.cl>; "Piutel" <ccarrasco@nanogener.cl>; "Piutel" <jcaraven@nanogener.cl>; "PMGD Bio Bio Negrete" <jlo@agrosonda.cl>; "PMGD Bio Bio Negrete" <jreyes@trifacix.cl>; "PMGD Bio Bio Negrete" <pmgdbbn@gmail.com>; "PMGD Chile" <cvalledor@pmgdchile.cl>; "PMGD Chile" <igmmeltda@vtr.net>; "Raki" <DO-Raki@interenergy.com>; "Raki" <DPD-Raki@interenergy.com>; "Raki" <DP-Raki@interenergy.com>; "Santa Irene-Las Pampas-Bio Molina-Los Pinos" <fernandodiaz@genera-austral.com>; "Santa Irene-Las Pampas-Bio Molina-Los Pinos" <operacion@genera-austral.com>; "Santiago Solar" <luis.rodriguez@santiagosolar.cl>; "Santiago Solar" <suplente@santiagosolar.cl>; "SPV P4" <operaciones.chile@sonnedix.com>; "SPVP4" <spvp4@sep-estudios.cl>; "Stericycle" <ealvez@stericycle.com>; "Stericycle" <fmesina@stericycle.com>; "TAMM" <atamm@entelchile.net>; "TAMM" <eflores@vinatamm.com>; "Teatinos" <vcastro@vhingenieria.cl>; "Teatinos" <vcastrop@gridie.cl>; "WENKE" <alejandrogl@live.cl>; "WENKE" <wenkeycia@yahoo.com>; "Alto Jahuel Transmisora" <ctabilo@celeoredes.com>; "Alto Jahuel Transmisora" <dgzamora@celeoredes.com>; "Alto Jahuel Transmisora" <ngorrino@celeoredes.com>; "Colbun Transmision" <cvarea@colbun.cl>; "Colbun Transmision" <sbradford@colbun.cl>; "Eletrans" <carlos.figueroa@saesa.cl>; "Eletrans" <jherrerm@eletrans.cl>; "Eletrans" <kandinsky.dintrans@saesa.cl>; "EPM Transmision" <javier.varas@epmchile.com>; "EPM Transmision" <juan.vergara@epmchile.com>; "STS S.A." <kandinsky.dintrans@saesa.cl>; "STS S.A." <pablo.norambuena@saesa.cl>; "TransChile S. A." <javier.gomez@ferrovial.com>; "TransChile S. A." <mauricio.munoz@trans-chile.com>; "TransChile S.A." <leonardo.moreno@trans-chile.com>; "Transelec S. A." <coordinadorelectrico@transelec.cl>; "Transelec S. A." <eahumada@transelec.cl>; "Transelec S. A." <rlopez@transelec.cl>; "Minera Zaldivar" <mbravo@barrick.com>; "Nelson Valdivia Pasten" <nvaldivia@barrick.com>; "Palmucho" <Carmen.cortes@atlanticayield.com>; "Palmucho" <Luis.morillo@abengoa.com>; "STLL" <benarioing@gmail.com>; "Transmisora del Melado" <DO@besalco.cl>; "Transmisora del Melado" <DP@besalco.cl>; "Transmisora del Melado" <hector.castillo@besalco.cl>; "Transquillota S. A." <CVarea@colbun.cl>; "Transquillota S. A." <SBradford@colbun.cl>; "Javier Urbina Fuentes" <Javier.Urbina@coordinadorelectrico.cl>; "CEC" <bhantelmann@cecltda.cl>; "CEC" <kadirruiz@cecltda.cl>; "CEC" <osvaldomarchant@cecltda.cl>; "CGE" <eguerra@transnet.cl>; "CGE" <esguerreroz@cgedistribucion.cl>; "CGE" <mdinamarca@transnet.cl>; "CGE-Conafe-Emelat-ELEcda" <jrengifo@cgedistribucion.cl>; "CGE-Conafe-Emelat-ELEcda" <mquezadas@transnet.cl>; "Roberto Alejandro Espinoza Rodriguez" <raespinozar@transnet.cl>; "Chilquinta" <cdecscic_do@chilquinta.cl>; "Chilquinta" <cdecscic_dp@chilquinta.cl>; "Chilquinta" <cdecscic_dpd@chilquinta.cl>; "Chilquinta S. A." <camartin@chilquinta.cl>; "Chilquinta S. A." <cjimenem@chilquinta.cl>; "Chilquinta S. A." <jmorales@chilquinta.cl>; "Codiner" <msilva@codiner.cl>; "Codiner" <pleal@codiner.cl>; "Coelcha" <acrovo@coelcha.cl>; "Coelcha" <boris.figueroa@coelcha.cl>; "Coopelan" <aweisser@coopelan.cl>; "Coopelan" <jlneira@coopelan.cl>; "Copelec" <ifuentelba@copelec.cl>; "Copelec" <sarriagada@copelec.cl>; "Crell" <aneumann@crell.cl>; "Crell"