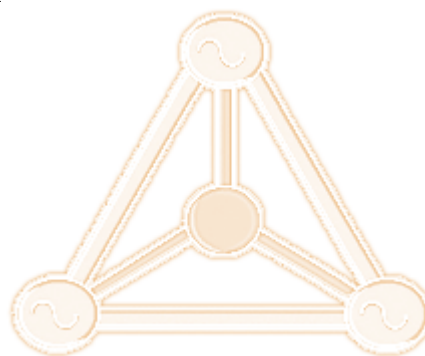




VIII

Valorización de las Transferencias de Energía Activa



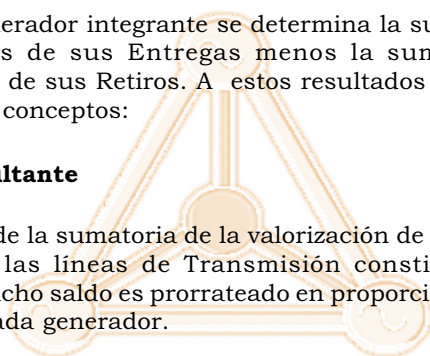
El cálculo de las transferencias de energía activa entre integrantes, se efectuó con la información de entregas y retiros de energía cada 15 minutos que cada integrante presentó al COES-SINAC por medio digital y dentro del cronograma de entrega establecido en el Procedimiento N°10 vigente.

La valorización de las transferencias de energía fueron obtenidas aplicando los costos marginales de corto plazo determinado según se indica en el capítulo anterior a las transferencias de energía. El costo marginal en cada barra de transferencia se obtiene aplicando el correspondiente factor de pérdidas marginales al costo marginal de la barra de referencia Santa Rosa.

Para cada generador integrante se determina la sumatoria de las valorizaciones de sus Entregas menos la sumatoria de las valorizaciones de sus Retiros. A estos resultados se adicionaron los siguientes conceptos:

✓ Saldo resultante

La diferencia de la sumatoria de la valorización de las inyecciones y Retiros en las líneas de Transmisión constituirá el Saldo Resultante. Dicho saldo es prorrateado en proporción ingresos por potencia de cada generador.





✓ **Compensaciones por reconocimiento de costos eficientes de generación térmica**

a) Compensación por Consumos de baja eficiencia de combustible, que incluye los consumos de combustible en el arranque y parada, y los consumos de combustible en periodos de baja eficiencia en las rampas de carga y descarga.

b) Compensación por operación a mínima carga (período de operación no considerado en la determinación del costo marginal) en cumplimiento del programa diario de operación o por disposición del Centro Coordinador de la Operación, como consecuencia de la operación económica del SEIN.

✓ **Compensación por regulación primaria de frecuencia**

Es la compensación por mantener la reserva rotante necesaria para realizar la Regulación Primaria de Frecuencia (RPF) del sistema.

✓ **Compensación por pruebas aleatorias de disponibilidad**

Es la compensación a las unidades que han cumplido exitosamente las pruebas de disponibilidad dispuestas en el Procedimiento N°25 del COES.

En el Cuadro N°8.1 se muestra las transferencias anuales de energía activa (entregas y retiros) por barra y por empresa del SEIN.

✓ **Compensación y asignación de costos por congestión.**

Compensación que resulta de la aplicación del Decreto de Urgencia N° 046-2007 relativas a las congestiones en los equipos de transmisión del SEIN. Su aplicación viene del 26 de noviembre de 2007 cuyo criterio de reparto es en función de las ventas de energía del mes anterior, criterio que será cambiado en función de los retiros netos positivos una vez que OSINERMIN apruebe el procedimiento definitivo que tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2010.

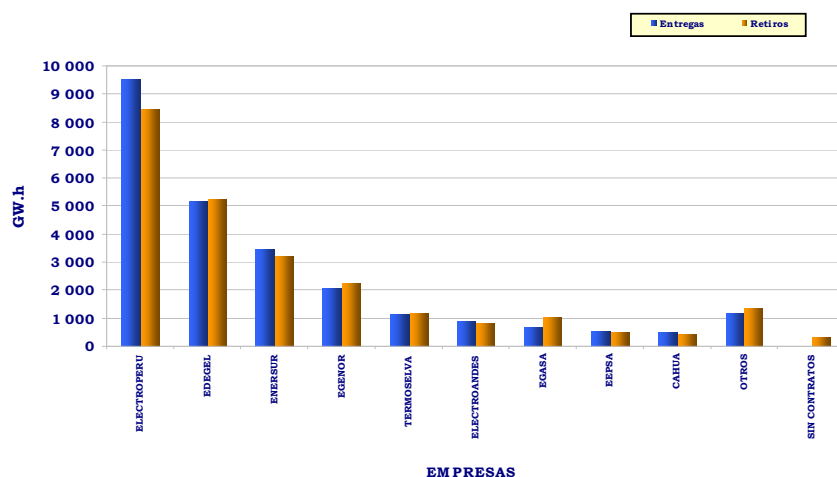
CUADRO N° 8.1

[illegible]

CONTINÚA ...

En el Gráfico N°8.1 se presenta las transferencias de energía anual entre generadores integrantes del COES SINAC. En el Cuadro N°8.2 se presenta las transferencias netas de energía activa mensuales entre integrantes del COES-SINAC. En el Cuadro N°8.3 se presentan la valorización anual por transferencias de energía activa, prorratio del saldo resultante y compensaciones correspondientes al año 2007. El Cuadro N°8.4 muestra los pagos y cobros, entre empresas integrantes del COES-SINAC, por transferencias de energía, prorratio del saldo resultante y compensaciones correspondientes del año 2007.

GRÁFICO N° 8.1
TRANSFERENCIAS DE ENERGÍA ACTIVA ANUAL EN EL SEIN 2007

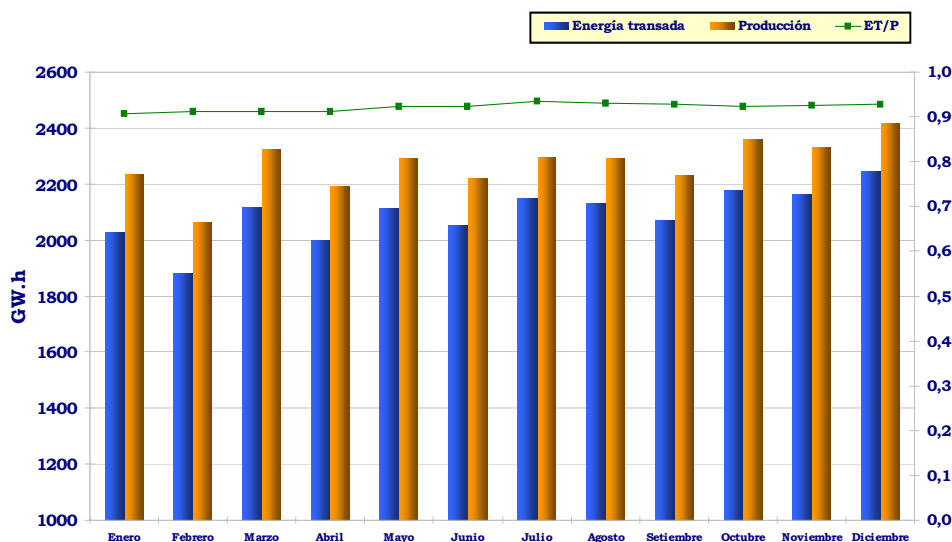


Nota:

Cuadro elaborado con la información correspondiente a las últimas revisiones de los informes mensuales al 2008-01-24.

El Gráfico 8.2 compara la energía total producida en el SEIN versus la energía transada en el COES la cual representa el 92,2 % del total.

GRÁFICO N° 8.2
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA DEL SEIN Y ENERGÍA TRANSADA EN EL SEIN 2007



El Cuadro N° 8.5 se presenta la descripción de los códigos de Retiros y Entregas utilizados en las Transferencias de Energía a Diciembre 2007, actualmente ascienden a 1009 códigos entre Entregas y Retiros.

CUADRO N° 8.5
DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
AGUAYTIA 220	I193ELP	Entrega de ELETROPERU proveniente de la barra TINGO MARIA 220KV
	I194TER	Entrega de TERMOSSELVA proveniente de la barra TINGO MARIA 220KV
	I195TER	Entrega de TERMOSSELVA proveniente de la C.T. Aguaytia
	I226ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la CT Pucallpa
	R271TER	Retiro de TERMOSSELVA hacia la barra TINGO MARIA 220 KV
	R272TER	Compromiso de TERMOSSELVA para atender sus SSA de la CT Aguaytia
	R273ELP	Compromiso de ELECTROPERU con Electro Ucayali (sistema Pucallpa)
	R334ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra T. MARIA 220
	R973SC	Retiro SIN CONTRATO de ELECTRO UCAYALI
ANDAYCHAGUA	I429EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R965ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
ANTUQUITO 50	I214SMC	Entrega de CORONA para atender clientes de San Gaban, Egasa y Electroandes
	R794ENS	Compromiso de ENERSUR con Empresa Minera los Quenuales S.A. (Yauliyacu)
	R868ELP	Compromiso de ELECTROPERU con Cia. Minera Casapalca S.A.
	R869SCL	Suministro Sin Contrato para atender a Cia. Minera Casapalca S.A.
AYAVIRI138	I171REP	Entrega de REP proveniente de la barra AZANGARO
	R226SGB	Compromiso de SAN GABAN con ELECTROPUNO (atiende Ayaviri)
	R227REP	Retiro de REP hacia la barra TINTAYA
	R731SC	Suministro sin contrato atiende exceso de ELECTROPUNO (atiende Ayaviri)
	R961KAL	Compromiso de KALLPA con el cliente ARASI S.A.
AZANGARO138	I172SGB	Entrega de SAN GABAN
	R228REP	Retiro de REP hacia la barra AYAVIRI
	R732SC	Suministro sin contrato atiende excesos de ELECTROPUNO
C. CARAHUACRA	I432EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R968ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
CAJAMARQUILLA220	I185SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Callahuanca.
	I186ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Callahuanca
	I187EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de las barras Callahuanca y Chavarria.
	I188EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra Callahuanca.
	I316ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Callahuanca
	R249SCN	Retiro de generadores del Sur hacia la barra Chavarria.
	R250ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Chavarria.
	R251EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Chavarria.
	R252EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Chavarria.
	R253EDG	Compromiso de EDEGEL con Refinería Cajamarquilla.
	R818ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Chavarria.
CALLAHUANCA220	I181SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Pachachaca
	I182ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Pachachaca
	I183EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Pachachaca
	I184EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra Pachachaca
	I189EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de las Ca.Hs. Matucana y Callahuanca.
	I315ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Pochachaca 220
	R245SCN	Retiro de generadores del Sur hacia las barras de Cajamarquilla y Chavarria.
	R246ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia las barras de Cajamarquilla y Chavarria.
	R247EDG	Retiro de EDEGEL hacia las barras de Cajamarquilla y Chavarria.
	R248EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia las barras de Cajamarquilla y Chavarria.
	R261EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra PACHACHACA 220
	R263EDG	Retiro de EDEGEL hacia su el sistema secundario de EDEGEL
	R817ENS	Retiro de ENERSUR hacia las barras Cajamarquilla y Chavarria.
CALLALI 138	I224CAH	Entrega de CAHUA proveniente de las CHs Misapuquio, Huayllacho, Ignacio y Antonio.
	I72SREP	Entrega de REP proveniente de la barra Tintaya.
	R105SREP	Retiro de REP hacia la barra Santuario.
	R289EGM	Compromiso de EGEMSA con CONENHUA.
	R340EGA	Compromiso de EGASA con SEAL (22.9 kV) Valle del Colca + poblados cailloma 2006-10-01
	R371EDG	Compromiso de EDEGEL con Cia. Minera Ares.
	R905ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a la Minera Bates
CAMPO ARMIÑO220	I106TRM	Entrega de TRANSMANTARO de la barra Socabaya.
	I42ELP	Entrega de ELECTROPERU del Complejo Mantaro.
	R132TRM	Retiro de TRANSMANTARO hacia la barra Socabaya.
	R145SCN	Retiro de generadores del Sur hacia Lima (Total de 7 Líneas)
	R176ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia Lima (Total de 7 Líneas)
	R58EAN	Compromiso de ELECTROANDES con Minera Cobriza.
	R668ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R669EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R670EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R671CAH	Compromiso de CAHUA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R672EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)

	R673EAN	Compromiso de ELECTROANDES para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R675EEP	Compromiso de EEPsA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R676TER	Compromiso de TERMOSSELVA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R677EGM	Compromiso de EGEMSA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R678EGA	Compromiso de EGASA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R679EGS	Compromiso de EGESUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R680ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R681SGB	Compromiso de SAN GABAN para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R682SC	Suministro sin contrato hacia ELECTROCENTRO (Sistema Mantaro)
	R837SMC	Compromiso de CORONA con ELECTROCENTRO
	R867SC	Suministro sin contrato para atender a ELECTROCENTRO (Tablachaca, Huancayocasa y Restitución)
CANTERA220	I303ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Independencia
	I304SCN	Entrega de las empresas del SUR proveniente de la barra Independencia
	I305ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra San Juan
	I306EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra San Juan
	I307SCN	Entrega de las empresas del SUR proveniente de la barra San Juan
	I308EAN	Entrega de las ELECTROANDES proveniente de la barra San Juan
	I309EEP	Entrega de las EEPsA proveniente de la barra San Juan
	I310EGN	Entrega de las EGENOR proveniente de la barra San Juan
	I311CAH	Entrega de las CAHUA proveniente de la barra San Juan
	I319EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra San Juan
	I383ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Chilca.
	I421KAL	Entrega de KALLPA proveniente de la barra CHILCA (C.T. KALLPA)
	R802EAN	Compromiso de ELECTROANDES con EDECAÑETE
	R803ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Chilca.
	R804SCN	Retiro de Empresas del Sur hacia la barra Chilca
	R805ELP	Retiro de Electroperu hacia la barra Independencia
	R806EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Independencia
	R807SCN	Retiro de las Empresas del Sur hacia la barra Independencia
	R808EAN	Retiro ELECTROANDES hacia la barra Independencia
	R809EEP	Retiro EEPsA hacia la barra Independencia
CARHUAM 220	R810EGN	Retiro EGENOR hacia la barra Independencia
	R811CAH	Retiro CAHUA hacia la barra Independencia
	R820EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Independencia
	R891ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Independencia
	R950KAL	Compromiso de KALLPA hacia la barra Independencia (C.T. KALLPA)
CARHUAMAYO138	I175EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a las cargas de ELECTROCENTRO.
	R638ELP	Compromiso de ELECTROPERU con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R639EDG	Compromiso de EDEGEL con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R640EDG	Compromiso de EDEGEL con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
CARHUAQUERO220	R641CAH	Compromiso de CAHUA con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R642EGN	Compromiso de EGENOR con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R643EAN	Compromiso de ELECTROANDES con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R645EEP	Compromiso de EEPsA con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R646TER	Compromiso de TERMOSSELVA con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R647EGM	Compromiso de EGEMSA con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R648EGA	Compromiso de EGASA con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R649EGS	Compromiso de EGESUR con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R650ENS	Compromiso de ENERSUR con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R651SGB	Compromiso de SAN GABAN con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R652SC	Suministro sin contrato hacia ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R835SMC	Compromiso de CORONA con ELECTROCENTRO (Sistema Carhuamayo)
	R902ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a SOC. MINERA EL BROCAL S.A.
CARIPA138	I176EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a las cargas de ELECTROCENTRO.
	R653ELP	Compromiso de ELECTROPERU con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R654EDG	Compromiso de EDEGEL con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R655EDG	Compromiso de EDEGEL con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R656CAH	Compromiso de CAHUA con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R657EGN	Compromiso de EGENOR con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R658EAN	Compromiso de ELECTROANDES con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R660EEP	Compromiso de EEPsA con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)

CONTINÚA ...

CONTINUACIÓN DEL CUADRO N° 8.5

DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	R661TER	Compromiso de TERMOSELVA con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R662EGM	Compromiso de EGEMSA con ELECTROCENTRO (sistema Caripa)
	R663EGA	Compromiso de EGASA con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R664EGS	Compromiso de EGESUR con ELECTROCENTRO (sistema Caripa)
	R665ENS	Compromiso de ENERSUR con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R666SGB	Compromiso de SAN GABAN con ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R667SC	Suministro sin contrato hacia ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R796ELP	Compromiso de ELECTROPERU con ELECTROCENTRO para atender a Cemento Andino S.A.
	R836SMC	Suministro de CORONA hacia ELECTROCENTRO (Sistema Caripa)
	R975KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente Cemento Andino S.A.
CASAPALCA 50	I222SMC	Entrega de CORONA para atender a los clientes de SAN GABAN y EGASA.
	R799ENS	Compromiso de ENERSUR con Empresa Minera los Quemuales S.A. (Yauliyacu)
CERRO VERDE 138	I67REP	Entrega de REP proveniente de la barra REPARTICION.
	I828REP	Entrega de REP proveniente de la barra Socabaya.
	R119EGA	Compromiso de EGASA para atender a la Mina Cerro Verde (Oxidos).
	R951ELP	Compromiso de ELECTROPERU con EGASA mediante contrato Swap.
CHAVARRIA220	I10REP	Entrega de REP proveniente de la barra Santa Rosa.
	I11EDG	Entrega de EDEGEL al sistema EDELNOR
	I121EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de las barras Callahuanca y Camarquilla.
	I122SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de las barras Callahuanca y Cajamarquilla.
	I12EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de las barras Callahuanca y Cajamarquilla.
	I288REP	Entrega de REP proveniente de la barra Ventanilla.
	I317ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de las barras Callahuanca y Cajamarquilla.
	I348REP	Entrega de REP proveniente de la barra Ventanilla.
	I48ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de las barras Callahuanca y Cajamarquilla.
	R10EDG	Compromiso de EDEGEL con EDELNOR.
	R11ELP	Compromiso de ELECTROPERU con EDELNOR.
	R163EGN	Compromiso de EGENOR con EDELNOR.
	R244EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Cajamarquilla.
	R259CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR.
	R315SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente ALICORP.
	R316SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente Universal Textil.
	R417EGN	Compromiso de EGENOR con Kimberly Clark Peru S.R.L.
	R506ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente EDELNOR
	R507EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente EDELNOR.
	R508EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente EDELNOR.
	R509CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente EDELNOR.
	R510EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente EDELNOR.
	R511EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente EDELNOR.
	R513EEP	Compromiso de EEPsA con su cliente EDELNOR.
	R514TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente EDELNOR.
	R515EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente EDELNOR.
	R516EGA	Compromiso de EGASA con su cliente EDELNOR.
	R517EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente EDELNOR.
	R518ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente EDELNOR.
	R519SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente EDELNOR.
	R604SC	Compromiso sin contrato con su cliente EDELNOR
	R63EEP	Compromiso de EEPsA con EDELNOR.
	R822ENS	Compromiso de ENERSUR con QUIMPAC
	R823EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Industrias Electroquimicas (EQSA)
	R831SMC	Compromiso de CORONA para atender a EDELNOR.
	R976KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente COELVISAC (Kimberly Clark-planta Puente Piedra).
	R14EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente EDELNOR. Licitacion del 2007-09-06
CHICLAYO220	I21REP	Entrega de REP proveniente de la barra Guadalupe.
	I22EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la C.H. Carhuaguro.
	I232EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la C.T. Chiclayo.
	R528REP	Retiro de REP hacia la barra Piura Oeste.
	R854SC	Suministro sin contrato hacia ELECTRONORTE
	R866SC	Retiro sin Contrato
	R102EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTRONORTE S.A.(Sist. Chiclayo)
	R102EEP	Compromiso de EEPsA para atender a ELECTRONORTE S.A. (Sist. Chiclayo)
	R102EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTRONORTE S.A. (Sist. Chiclayo)
	R102ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTRONORTE S.A.(Sist. Chiclayo)
	R102ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTRONORTE S.A. (Sist. Chiclayo)
	R102TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTRONORTE S.A. (Sist. Chiclayo)
CHILCA 220	I372ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la C.T. CHILCA 1
	I373ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Cantera
	I374SCN	Entrega de generadores del sur proveniente de la barra Cantera
	I375ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra San Juan
	I376EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra San Juan
	I377SCN	Entrega de generadores del sur proveniente de la barra San Juan
	I378EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra San Juan
	I379EEP	Entrega de EEPsA proveniente de la barra San Juan
	I380EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la barra San Juan
	I381CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la barra San Juan
	I385EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra San Juan(C.T. Ventanilla)
	I407KAL	Entrega de KALLPA proveniente de la C.T. KALLPA (GLOBELEQ)

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	I408ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra DESIERTO
	I409SCN	Entrega de EMPRESAS DEL SUR proveniente de la barra DESIERTO
	R880ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra San Juan
	R881ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Cantera
	R882ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra San Juan
	R883SCN	Retiro de generadores del sur hacia la barra San Juan
	R884ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Cantera
	R885EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Cantera
	R886SCN	Retiro de los generadores del sur hacia la barra Cantera
	R887EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Cantera
	R888EEP	Retiro de EEPsA hacia la barra Cantera
	R889EGN	Retiro de EGENOR hacia la barra Cantera
	R890CAH	Retiro de CAHUA hacia la barra Cantera
	R892EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Cantera (C.T. Ventanilla)
	R934ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra DESIERTO
	R935EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra DESIERTO
	R936SCN	Retiro de EMPRESAS DEL SUR hacia la barra DESIERTO
	R937EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra DESIERTO
	R938EEP	Retiro de EEPsA hacia la barra DESIERTO
	R939EGN	Retiro de EGENOR hacia la barra DESIERTO
	R940CAH	Retiro de CAHUA hacia la barra DESIERTO
	R941EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra DESIERTO (C.T. VENTANILLA)
	R942ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra DESIERTO
	R946KAL	Retiro de KALLPA hacia la barra SAN JUAN (C.T. KALLPA)
	R947KAL	Retiro de KALLPA hacia la barra CANTERA (C.T. KALLPA)
	R948KAL	Retiro de KALLPA hacia la barra DESIERTO (C.T. KALLPA)
CHIMBOTE220	I17REP	Entrega de REP proveniente de la barra Paramonga Nueva.
	I18EGN	Entrega de EGENOR proveniente de C.H. Cañon del Pato y C.T. Chimbote.
	I36EGN	Entrega de EGENOR para atender a SIDERPERU.
	I90EGN	Entrega de EGENOR para atender al Sistema de Chimbote.
	R208REP	Retiro de REP hacia la barra Trujillo.
	R406SC	Compromiso de Empresa no determinada con Hidrandina
	R464ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente Hidrandina
	R465EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R466EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R467CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente Hidrandina
	R468EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Hidrandina
	R469EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente Hidrandina
	R471EEP	Compromiso de EEPsA con su cliente Hidrandina
	R472TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente Hidrandina
	R473EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente Hidrandina
	R474EGA	Compromiso de EGASA con su cliente Hidrandina
	R475EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente Hidrandina
	R476ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Hidrandina
	R477SGB	Compromiso de SANGABAN con su cliente Hidrandina
	R51EDG	Compromiso de EDEGEL con SIDERPERU.
	R827SMC	Compromiso CORNA para atender a Hidrandina
	R858SC	Suministro sin contrato hacia HIDRANDINA
	R974EGN	Compromiso de EGENOR con Messer Gases del Perú S.A.
	R105EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente HIDRANDINA (Sist. Chimbote)
	R105EEP	Compromiso de EEPsA con su cliente HIDRANDINA (Sist. Chimbote)
	R105EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente HIDRANDINA (Sist. Chimbote)
	R105ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente HIDRANDINA (Sist. Chimbote)
	R105ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente HIDRANDINA (Sist. Chimbote)
	R105TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente HIDRANDINA (Sist. Chimbote)
CNORTE 50	I223SMC	Entrega de CORONA para atender a los clientes de SAN GABAN y EGASA.
	R800ENS	Compromiso de ENERSUR con Empresa Minera los Quemuales S.A. (Yauliyacu)
DESIERTO 220	I396ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Independencia
	I397SCN	Entrega de empresas del Sur proveniente de la barra Independencia
	I398ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra CHILCA
	I399EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra CHILCA
	I400SCN	Entrega de EMPRESAS DEL SUR proveniente de la barra CHILCA
	I401EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra CHILCA
	I402EEP	Entrega de EEPsA proveniente de la barra CHILCA
	I403EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la barra CHILCA
	I404CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la barra CHILCA
	I405EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Chilca (C.T. Ventanilla)
	I406ENS	Entrega de ENERSUR proveniente hacia la barra Chilca
	I420KAL	Entrega de KALLPA proveniente de la barra CHILCA (C.T. KALLPA)
	R910EGN	Compromiso de EGENOR para atender a su cliente Minera Milpo S.A (Proyecto Cerro Lindo)
	R923ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra CHILCA
	R924SCN	Retiro de empresas del Sur hacia la barra CHILCA
	R925ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Independencia
	R926EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Independencia
	R927SCN	Retiro de EMPRESAS DEL SUR hacia la barra Independencia
	R928EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Independencia
	R929EEP	Retiro de EEPsA hacia la barra Independencia

CONTINÚA ...

CONTINUACIÓN DEL CUADRO N° 8.5
DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	R930EGN	Retiro de EGENOR hacia la barra Independencia
	R931CAH	Retiro de CAHUA hacia la barra Independencia
	R932EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Independencia (C.T. Ventanilla)
	R933ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Independencia
	R949KAL	Retiro de KALLPA hacia la barra Independencia (C.T. KALLPA)
DOLORESPATA138	I69EGM	Entrega de EGEMSA proveniente de la C.H. Machupicchu y C.T. Dolorespata
	R224REP	Retiro de REP hacia la barra QUENCORO.
	R801SC	Compromiso sin contrato con su cliente ELECTROSURESTE
DUVAZ50	I234SMC	Entrega de CORONA para atender a la mina Austria Duvaz.
	R153TER	Compromiso de TERMOSELVA con Austria Duvaz.
GUADALUPE220	I20REP	Entrega de REP proveniente de la barra Trujillo.
	I240CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la C.H. Gallito Ciego.
	I44CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la C.T. Pacasmayo.
	R24REP	Retiro de REP hacia la barra Chidayo.
	R267TER	Compromiso de TERMOSELVA con Minera Yanacocha (suministro de emergencia).
	R363EGN	Compromiso de Duke Energy con Cementos Pacasmayo (Antes Cemento Norte Pacasmayo).
	R856SC	Suministro sin contrato hacia HIDRANDINA
	R957KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente Cementos Pacasmayo
	RL04EDG	Compromiso de EDEGEL con HIDRANDINA (Sist. Guadalupe)
	RL04EEP	Compromiso de EEPESA con HIDRANDINA (Sist. Guadalupe)
	RL04EGN	Compromiso de EGENOR con HIDRANDINA (Sist. Guadalupe)
	RL04ELP	Compromiso de ELECTROPERU con HIDRANDINA (Sist. Guadalupe)
	RL04ENS	Compromiso de ENERSUR con HIDRANDINA (Sist. Guadalupe)
	RL04TER	Compromiso de TERMOSELVA con HIDRANDINA (Sist. Guadalupe)
HUACHO220	I104REP	Entrega de REP proveniente de la barra Zapallal.
	I359ESR	Entrega de ELECTRICA SANTA ROSA proveniente de la C.H. Santa Rosa
	R142REP	Retiro de REP hacia la barra Paramonga Nueva
	R143CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR.
	R258CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR.
	R307ESR	Compromiso de ELECTRICA SR con su cliente COELVISA.
HUALLANCA138	I228EGN	Entrega de EGENOR proveniente de C.H. Cañon del Pato p/atender Hidrandina.
	I229CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la C.H. Pariac p/atender Hidrandina.
	I371EGN	Entrega de EGENOR para atender a mineros y serv.publico - eje Sihuas-Tayabamba-Llacuabamba
	R394SC	Compromiso de Emp. N/Determinada con Hidrandina para sus clientes en Huaraz
	R478ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente Hidrandina
	R479EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R480EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R481CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente Hidrandina
	R482EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Hidrandina
	R483EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente Hidrandina
	R48SEEP	Compromiso de EEPESA con su cliente Hidrandina
	R486TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente Hidrandina
	R487EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente Hidrandina
	R488EGA	Compromiso de EGASA con su cliente Hidrandina
	R489EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente Hidrandina
	R490ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Hidrandina
	R491SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente Hidrandina
	R828SMC	Compromiso de CORONA con su cliente Hidrandina
	R857SC	Suministro sin contrato hacia HIDRANDINA
	R877EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Minera Marza - eje Sihuas-Tayabamba-Llacuabamba
	R878EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Minera Horizonte - eje Sihuas-Tayabamba-Llacuabamba
	R879SC	Suministro sin contrato a las cargas de HIDRANDINA - eje Sihuas-Tayabamba-Llacuabamba
	R907CAH	Compromiso de CAHUA que atiende los servicios auxiliares de C.H. Pariac
	R922EGN	Compromiso de EGENOR para atender a su cliente Minera Pterina (BARROCK)
	RL06EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a HIDRANDINA (Sist. Huallanca)
	RL06EEP	Compromiso de EEPESA para atender a HIDRANDINA (Sist. Huallanca)
	RL06EGN	Compromiso de EGENOR para atender a HIDRANDINA (Sist. Huallanca)
	RL06ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a HIDRANDINA (Sist. Huallanca)
	RL06ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a HIDRANDINA (Sist. Huallanca)
	RL06TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a HIDRANDINA (Sist. Huallanca)
HUANCVELICA220	I155ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Campo Armaño.
	I156SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Campo Armaño.
	I238ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Independencia
	I273ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Independencia
	I274EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Independencia
	I275EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Independencia
	I276CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la barra Independencia
	I277EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la barra Independencia
	I278EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra Independencia
	I280EEP	Entrega de EEPESA proveniente de la barra Independencia
	I281TER	Entrega de TERMOSELVA proveniente de la barra Independencia
	I282EGM	Entrega de EGEMSA proveniente de la barra Independencia
	I283EGA	Entrega de EGASA proveniente de la barra Independencia
	I284EGS	Entrega de EGESUR proveniente de la barra Independencia
	I285ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Independencia
	I286SGB	Entrega de SAN GABAN proveniente de la barra Independencia
	I287SC	Entrega Sin Contrato proveniente de la barra Independencia

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	I355SMC	Entrega de SM CORONA proveniente de la barra INDEPENDENCIA
	R209ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Independencia.
	R210SCN	Retiro de generadores del Sur hacia la barra Independencia.
	R215ELP	Compromiso de ELECTROPERU con CONENHUA y ELECTROSUR MEDIO.
	R698ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R699EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R700EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R701CAH	Compromiso de CAHUA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R702EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R703EAN	Compromiso de ELECTROANDES para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R705EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R706TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R707EGM	Compromiso de EGEMSA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R708EGA	Compromiso de EGASA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R709EGS	Compromiso de EGESUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R710ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R711SGB	Compromiso de SAN GABAN para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R712SC	Suministro sin contrato hacia ELECTROCENTRO (Sistema Huancavelica)
	R839SMC	Compromiso de SM CORONA con ELECTROCENTRO
	R901ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a CASTROVIRREYNA CIA. MINERA S.A.
HUANUCO138	I56REP	Entrega de REP proveniente de la barra Tingo Maria 138 kV.
	I57REP	Entrega de REP proveniente de la barra Paragsha.
	R381SC	Compromiso de Emp. N/Determinada, atiende al sistema Huanuco - Electrocentro
	R590ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente Electrocentro
	R591EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Electrocentro
	R592EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Electrocentro
	R593CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente Electrocentro
	R594EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Electrocentro
	R595EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente Electrocentro
	R597EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente Electrocentro
	R598TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente Electrocentro
	R599EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente Electrocentro
	R600EGA	Compromiso de EGASA con su cliente Electrocentro
	R601EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente ELECTROCENTRO (sist.Huanuco)
	R602ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Electrocentro
	R603SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente Electrocentro
	R843SMC	Compromiso de SM CORONA con Electrocentro
HUAYUCACHI220	I161ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Campo Armaño.
	I162SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Campo Armaño.
	I288ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de Zapallal
	I289EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de Zapallal
	I290EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de Zapallal
	I291CAH	Entrega de CAHUA proveniente de Zapallal
	I292EGN	Entrega de EGENOR proveniente de Zapallal
	I293EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de Zapallal
	I295EEP	Entrega de EEPESA proveniente de Zapallal
	I296TER	Entrega de TERMOSELVA proveniente de Zapallal
	I297EGM	Entrega de EGEMSA proveniente de Zapallal
	I298EGA	Entrega de EGASA proveniente de Zapallal
	I299EGS	Entrega de EGESUR proveniente de Zapallal
	I300ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de Zapallal
	I301SGB	Entrega de SAN GABAN proveniente de Zapallal
	I302SC	Entrega sin contrato proveniente de la barra Zapallal
	I354SMC	Entrega de CORONA proveniente de Zapallal
	R217ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Zapallal.
	R218SCN	Retiro de generadores del Sur hacia la barra Zapallal.
	R683ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R684EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R685EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R686CAH	Compromiso de CAHUA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R687EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R688EAN	Compromiso de ELECTROANDES para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R690EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R691TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R692EGM	Compromiso de EGEMSA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R693EGA	Compromiso de EGASA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R694EGS	Compromiso de EGESUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R695ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R696SGB	Compromiso de SAN GABAN para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R697SC	Suministro sin contrato hacia ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
	R838SMC	Compromiso de CORONA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Valle del Mantaro)
ICA 220	I197SHO	Entrega de SHOUGESA proveniente de la barra MARCONA 220 KV
	I220EGM	Entrega de EGEMSA para atender a su cliente COELVISA.
	I339ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.
	I340EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.
	I341EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.
	I342CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.

CONTINÚA ...

CONTINUACIÓN DEL CUADRO N° 8.5

DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	I343EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R735ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Huancavelica.
	I344EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R736EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Huancavelica
	I345SHO	Entrega de SHOUGESA proveniente de la barra INDEPENDENCIA.		R737EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Huancavelica
	I346EEP	Entrega de EEPESA proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R738CAH	Retiro de CAHUA hacia la barra Huancavelica
	I347TER	Entrega de TERMOSELVA proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R739EGN	Retiro de EGENOR hacia la barra Huancavelica
	I348EGM	Entrega de EGEMSA proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R740EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Huancavelica
	I349EGA	Entrega de EGASA proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R742EEP	Retiro de EEPESA hacia la barra Huancavelica
	I350EGS	Entrega de EGESUR proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R743TER	Retiro de TERMOSELVA hacia la barra Huancavelica
	I351ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R744EGM	Retiro de EGEMSA hacia la barra Huancavelica
	I352SGB	Entrega de SAN GABAN proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R745EGA	Retiro de EGASA hacia la barra Huancavelica
	I353SC	Entrega de empresa no determinado proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R746EGS	Retiro de EGESUR hacia la barra Huancavelica
	I356SMC	Entrega de SM CORONA proveniente de la barra INDEPENDENCIA 220KV.		R747ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Huancavelica
	I364ELP	Entrega de ELECTROPERU para atender a su cliente COELVISA.		R748SGB	Retiro de SAN GABAN hacia la barra Huancavelica
	R309EGM	Compromiso de EGEMSA con COELVISA.		R749SC	Retiro Sin Contrato hacia la barra Huancavelica
	R765ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		R840SMC	Compromiso de CORONA con ELECTROSUR MEDIO.
	R766EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		R841SMC	Retiro de SM CORONA hacia la barra HUANCVELICA
	R767EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		R864ELP	Compromiso de ELECTROPERU con COELVISA.
	R768CAH	Compromiso de CAHUA para atender a su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		R909SREP	Retiro de REP hacia la barra Chilca. (Esta línea opera en vacío)
	R769EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		R943ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra DESIERTO
	R770EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		R944SCN	Retiro de EMPRESAS DEL SUR hacia la barra DESIERTO
	R772EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica	JULIACA 138	I272SGB	Entrega de SAN GABAN para suministro a ELECTROPUNO
	R773TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		R733SC	Suministro sin contrato atiende excesos de ELECTROPUNO
	R774EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica	LOS HEROES 220	I365EGS	Entrega de EGESUR proveniente de la CT Calana y CH Aricota.
	R775EGA	Compromiso de EGASA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		I84RDS	Entrega de REDESUR proveniente de la barra Montabo 220 kV.
	R776EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		RL12EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROSUR (Sist. Tacna y Tomasiri)
	R777ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		RL12EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTROSUR (Sist. Tacna y Tomasiri)
	R778SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		RL12BGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROSUR (Sist. Tacna y Tomasiri)
	R779SC	Compromiso sin contrato con su cliente ELECTROSURMEDIO en Ica		RL12ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROSUR (Sist. Tacna y Tomasiri)
	R846SMC	Compromiso de CORONA para atender a ELECTROSURMEDIO en Ica		RL12ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROSUR (Sist. Tacna y Tomasiri)
	R863ELP	Compromiso de ELECTROPERU con COELVISA.		RL12TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTROSUR (Sist. Tacna y Tomasiri)
INDEPENDENCIA220	I144SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de las barras Campo Armaño y Huancavelica.	MAHR TUNEL	I427EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	I264ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra San Juan		R963ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
	I265EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra San Juan	MARCONA 220	I198SHO	Entrega de SHOUGESA proveniente de la C.T. San Nicolas
	I266SCN	Entrega de las empresas del Sur proveniente de la barra San Juan		I321EGA	Entrega de EGASA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I267EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra San Juan		I322SMC	Entrega de CORONA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I268EEP	Entrega de EEPESA proveniente de la barra San Juan		I323SHO	Entrega de SHOUGESA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I269EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la barra San Juan		I324ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra ICA 220KV.
	I270CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la barra San Juan		I325EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra ICA 220KV.
	I320EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de las barras San Juan y Cantera		I327CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I384ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Cantera		I328EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la barra ICA 220KV.
	I410ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra DESIERTO		I329EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra ICA 220KV.
	I411EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra DESIERTO		I31EEP	Entrega de EEPESA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I412SCN	Entrega de EMPRESAS DEL SUR proveniente de la barra DESIERTO		I332TER	Entrega de TERMOSELVA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I413EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra DESIERTO		I333EGM	Entrega de EGEMSA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I414EEP	Entrega de EEPESA proveniente de la barra DESIERTO		I334EGA	Entrega de EGASA proveniente de la barra ICA 220KV.
	I415EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la barra DESIERTO		I335EGS	Entrega de EGESUR proveniente de la barra ICA 220KV.
	I416CAH	Entrega de CAHUA proveniente de la barra DESIERTO		I336ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra ICA 220KV.
	I417EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra DESIERTO (C.T. VENTANILLA)		I378BGN	Entrega de SAN GABAN proveniente de la barra ICA 220KV.
	I418ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra DESIERTO		I338SC	Entrega de empresa no determinada proveniente de la barra ICA 220KV.
	I422KAL	Entrega de KALLPA proveniente de la barra DESIERTO (C.T. KALLPA)		I357SMC	Entrega de SM CORONA
	I423KAL	Entrega de KALLPA proveniente de la barra CANTERA (C.T. KALLPA)		R275SHO	Retiro de SHOUGESA hacia la barra ICA 220 KV
	I45ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de las barras Campo Armaño y Huancavelica.		R276EGA	Compromiso de EGASA con SEAL.
	R197ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Cantera.		R325SMC	Compromiso de S.M. CORONA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R198SCN	Retiro de generadores del Sur hacia la barra Cantera.		R734SC	Compromiso sin contrato con su cliente ELECTRO SURMEDIO (Marcona)
	R204ELP	Compromiso de ELECTROPERU con ACEROS AREQUIPA.		R780ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R241EGN	Compromiso de EGENOR con CREDITEX (en Pisco).		R781EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R242EGA	Compromiso de EGASA con SEAL (en Marcona).		R783CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R308SC	Retiro Sin Contrato de COELVISA.		R784EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R313EGM	Compromiso de EGEMSA con FUNSUR.		R785EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R327SMC	Compromiso de CORONA con ELECTROSUR MEDIO (en Marcon).		R787EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R332SMC	Compromiso de CORONA con ELECTROSUR MEDIO.		R788TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R341TER	Compromiso de TERMOSELVA con Cottensur S.A.C.		R789EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R355ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Huancavelica		R790EGA	Compromiso de EGASA con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R372SC	Compromiso de Emp. N/Determinada con ELECTROSUR MEDIO.		R791EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R379SHO	Compromiso de SHOUGESA con Shougang Hierro Perú (Sn Nicol., Mina, Jahsay) y Munic. de M		R792ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R562ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente ELECTROSUR MEDIO.		R793SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente ELECTROSURMEDIO en Marcona
	R563EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente ELECTROSUR MEDIO.		R824SHO	Retiro de SHOUGESA hacia San Nicolas
	R565CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente ELECTROSUR MEDIO.		R847SMC	Compromiso de SM CORONA con ELECTRO SUR MEDIO
	R566EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente ELECTROSUR MEDIO.	MEPSA60	I425EDG	Entrega de EDEGEL para atender a MEPSA
	R567EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente ELECTROSUR MEDIO.		R954KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente MEPSA
	R569EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente ELECTROSUR MEDIO.	MILPO50	I112EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a su cliente de TERMOSELVA.
	R570TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente ELECTROSUR MEDIO.		R167TER	Compromiso de TERMOSELVA con Minera Milpo S.A.
	R571EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente ELECTROSUR MEDIO.	MINA CARAHUACRA	I433EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R572EGA	Compromiso de EGASA con su cliente ELECTROSUR MEDIO.		R969ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
	R573EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente ELECTROSUR MEDIO.	MOLLEND0	I173EGA	Entrega de EGASA
	R574ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente ELECTROSUR MEDIO.		R229REP	Retiro de REP hacia la barra REPARTICION.
	R575SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente ELECTROSUR MEDIO.	MONTALVO	I102ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la C.T. ILOQ.

CONTINÚA ...

CONTINUACIÓN DEL CUADRO N° 8.5

DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	I221RDS	Entrega de REDESUR proveniente de la barra PUNO 220KV.		R861ELP	Compromiso de ELECTROPERU con la Minera Chungar
	R100RDS	Retiro de REDESUR hacia la barra Socabaya 220 KV.		R862ELP	Compromiso de ELECTROPERU con la Empresa Explotadora de Vinchos
	R150ENS	Compromiso de ENERSUR con SPCC.		R86EDG	Compromiso de EDEGEL con Minera Buenaaventura.
	R161RDS	Retiro de REDESUR hacia la barra Los Heroes 220 kV.		R87EGN	Compromiso de EGENOR con Minera Raura y con Minera Icacaycruz hasta mayo de 2005.
	R305SREP	Retiro de REP hacia la barra Toquepala.		R921ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a su cliente Minera Raura S.A
	RL10EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROSUR (Sist. Moquegua)	PARAMONGA220	I14REP	Entrega de REP proveniente de la barra Huacho.
	RL10EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTROSUR (Sist. Moquegua)		I15CAH	Entrega de CAHUA proveniente de C.H. Cahua.
	RL10EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROSUR (Sist. Moquegua)		I32TRS	Entrega de ETESELVA proveniente de la barra Viscarra.
	RL10ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROSUR (Sist. Moquegua)		R154EDG	Compromiso de EDEGEL con Cia. Minera Antamina (puerto Huarmey).
	RL10ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROSUR (Sist. Moquegua)		R155CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR (Huacho y Supe desde PARANU 66 kV).
	RL10TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTROSUR (Sist. Moquegua)		R19REP	Retiro de REP hacia Chimbote 220
MOROCOCHA 50	I216SMC	Entrega de CORONA para atender a clientes de ELECTROANDES y EGASA.		R257CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR.
	R324SMC	Compromiso de CORONA con el cliente Minera Perú Copper S.A.		R367SC	Compromiso de Emp. N/Determinada con HIDRANDINA (Sistema de Huarmey).
	R821EAN	Compromiso de ELECTROANDES con el cliente Minera Perú Copper S.A.		R392CAH	Compromiso de CAHUA con EMSEMSA y otros clientes.
OROYA 220	I180EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de su sistema.		R399ENS	Compromiso de ENERSUR con Quimpac S.A.
	I207ISA	Entrega de ISA Peru proveniente de la barra Pachachaca 220 kV.		R492ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente Hidrandina
	I271EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a ELECTROCENTRO.		R493EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R194EAN	Compromiso de ELECTROANDES con clientes en su sistema.		R494EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R281ISA	Retiro de ISA hacia la barra Carhuamay 220 kV		R495CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente Hidrandina
	R623ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R496EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Hidrandina
	R624EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R497EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente Hidrandina
	R625EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R499EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente Hidrandina
	R626CAH	Compromiso de CAHUA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R500TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente Hidrandina
	R627EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R501EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente Hidrandina
	R628EAN	Compromiso de ELECTROANDES para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R502EGA	Compromiso de EGASA con su cliente Hidrandina
	R630EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R503EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente Hidrandina
	R631TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R504ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Hidrandina
	R632EGM	Compromiso de EGEMSA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R505SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente Hidrandina
	R633EGA	Compromiso de EGASA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R829SMC	Compromiso CORONA para atender a Hidrandina
	R634EGS	Compromiso de EGESUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R970ENS	Compromiso ENERSUR con su cliente PANASA
	R635ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)	PIURA220	I231EGN	Entrega de EGENOR proveniente de CC.TT. Piura, Paita, Sullana.
	R636SGB	Compromiso de SAN GABAN para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		I378REP	Entrega de REP proveniente de la barra Chiclayo.
	R637SC	Suministro sin contrato hacia ELECTROCENTRO (Sistema Oroya)		R157REP	Retiro de REP hacia la barra Talara
	R845SMC	Compromiso de CORONA con ELECTROCENTRO		R314SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente ALICORP.
				R344SGB	Compromiso con el cliente Textil Piura S.A.
OROYA50	I178EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender al cliente de CORONA.		R853SC	Suministro sin contrato hacia ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	R286KAL	Compromiso de KALLPA con Mina Yauricocha.		R865SC	Retiro sin contrato
PACHACHACA 50	I217SMC	Entrega de CORONA para atender a clientes de ELECTROANDES.		RL01EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	I273SMC	Entrega de CORONA proveniente de C.H. Huanchor		RL01EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	R303EAN	Compromiso de ELECTROANDES para su sistema		RL01EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	R734EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Oroya 220 kV		RL01ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
PACHACHACA220	I131SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Campo Armiño por las Líneas 218 y 219.		RL01ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	I191EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra CALLAHUANCA 220	PUNO 220	RL01TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	I39ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente del Complejo Mantaro por las Líneas 218 y 219.		I222SGB	Entrega de SAN GABAN proveniente del sistema Puno-Juliaca
	I92EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la C.H. Yanango.		R312RDS	Retiro de REDESUR hacia la barra MONTALVO 220KV
	R126ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Pomacocha.		R729SC	Suministro sin contrato atiende excesos de ELECTROPUNO
	R127ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Purunhuasi.	QUENCOR0138	I170REP	Entrega de REP proveniente de la barra DOLORESPATA
	R128EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Pomacocha.		R225EGM	Retiro de EGEMSA hacia su sistema y hacia la barra TINTAYA.
	R129EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Purunhuasi.	REPARTICION138	I179REP	Entrega de REP proveniente de la barra MOLLEND0.
	R192EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Pomacocha.		R237REP	Retiro de REP hacia la barra CERRO VERDE.
	R193EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Purunhuasi.		R254EGA	Compromiso de EGASA con SEAL.
	R285ISA	Retiro de ISA hacia la barra Oroya Nueva 220 kV	ROSAURA 50	I237SMC	Entrega de CORONA para atender a PERUBAR S.A.
	R53SCN	Retiro de generadores del Sur hacia la barra Pomacocha.		R354ENS	Compromiso con el cliente PERUBAR S.A.
	R55SCN	Retiro de generadores del Sur hacia la barra Purunhuasi.	SAN ANTONIO 4.16	H30EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R815ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Pomacocha		R966ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
	R816ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Pomacocha	SAN ANTONIO 50	H31EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
PARAGSHA 50	I243EAN	Entrega de ELECTROANDES para TERMOSELVA		R967ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
	R376TER	Compromiso de TERMOSELVA con Cia. Minera Atacocha S.A.	SAN CRISTOBAL 2.4	H428EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
PARAGSHA138	I202ISA	Entrega de ISA Peru proveniente de la barra Oroya nueva 220 / Viscarra 220kV.		R964ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
	I59EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de su Sistema.	SAN CRISTOBAL 4.16	H426EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R713ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		R962ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
	R714EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)	SAN JUAN220	I107SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Pomacocha.
	R715EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I149SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Chilca.
	R716CAH	Compromiso de CAHUA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I154ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Chilca.
	R717EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I174EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra Pomacocha.
	R718EAN	Compromiso de ELECTROANDES para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I1ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Pomacocha.
	R720EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I318ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Pomacocha.
	R721TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I33EDG	Entrega de EDEGEL al sistema LUZ DEL SUR.
	R722EGM	Compromiso de EGEMSA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I382ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Chilca.
	R723EGA	Compromiso de EGASA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		H19KAL	Entrega de KALLPA proveniente de la barra CHILCA (C.T. KALLPA)
	R724EGS	Compromiso de EGESUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		I93EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Pomacocha.
	R725ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		R288EGN	Compromiso de EGENOR con LUZ DEL SUR.
	R726SGB	Compromiso de SAN GABAN para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		R311ELP	Compromiso de ELECTROPERU con AATE (Tren Eléctrico).
	R727SC	Suministro sin contrato hacia ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		R338EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Urbi Propiedades (Torre Interbank).
	R795ENS	Compromiso de ENERSUR con la empresa Minera los Queñuales S.A. (Icacaycruz)		R345TER	Compromiso con el cliente Condestable S.A.
	R844SMC	Compromiso de CORONA para atender a ELECTROCENTRO (Sistema Paragsha)		R361ENS	Compromiso de ENERSUR con el cliente Propietarios Edificio Wiese
	R85REP	Retiro de REP hacia la barra Huancu.		R370TER	Compromiso de TERMOSELVA con Cementos Lima S.A..
	R860ELP	Compromiso de ELECTROPERU con la Minera Volcan			

CONTINÚA ...

CONTINUACIÓN DEL CUADRO N° 8.5

DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	R3EDG	Compromiso de EDEGEL con LUZ DEL SUR.
	R414EGN	Compromiso de EGENOR con Kimberly Clark Peru SRL
	R420SC	Para atender el suministro sin contrato con Luz del Sur
	R429ELP	Retiro de Electroperu hacia la barra Independencia
	R430EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Independencia
	R431SCN	Retiro de Empresas del Sur hacia la barra Independencia
	R432EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Independencia
	R433EEP	Retiro de EEPESA hacia la barra Independencia
	R434EGN	Retiro de EGENOR hacia la barra Independencia
	R435CAH	Retiro de CAHUA hacia la barra Independencia
	R49ELP	Retiro de ELECTROPERU para atender la S.E. SAN JUAN.
	R548ELP	Compromiso de ELECTROPERU con LUZ DEL SUR.
	R549EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente LUZ DEL SUR.
	R550EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente LUZ DEL SUR.
	R551CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente LUZ DEL SUR.
	R552EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente LUZ DEL SUR.
	R553EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente LUZ DEL SUR.
	R555EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente LUZ DEL SUR.
	R556TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente LUZ DEL SUR.
	R557EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente LUZ DEL SUR.
	R558EGA	Compromiso de EGASA con su cliente LUZ DEL SUR.
	R559EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente LUZ DEL SUR.
	R560ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente LUZ DEL SUR.
	R561SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente LUZ DEL SUR.
	R78REP	Retiro de REP hacia la barra Santa Rosa.
	R819EDG	Retiro de EDEGEL hacia las barras Cantera e Independencia
	R834SMC	Compromiso CORONA con LUZ DEL SUR.
	R903ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a su cliente Banco Continental.
	R960KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente COELVISAC (Minera Condestable)
	R972KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente OWENS ILLINOIS PERU S.A.
	R977EEP	Compromiso de EEPESA con LUZ DEL SUR.
	RL08EDG	Compromiso de EDEGEL con LUZ DEL SUR (Sist. Lima).
	RL08EEP	Compromiso de EEPESA con LUZ DEL SUR (Sist. Lima).
	RL08EGN	Compromiso de EGENOR con LUZ DEL SUR (Sist. Lima).
	RL08ELP	Compromiso de ELECTROPERU con LUZ DEL SUR (Sist. Lima).
	RL08ENS	Compromiso de ENERSUR con LUZ DEL SUR (Sist. Lima).
	RL08TER	Compromiso de TERMOSELVA con LUZ DEL SUR (Sist. Lima).
SAN MATEO 50	I212SMC	Entrega de CORONA para atender clientes de la zona en la barra San Mateo
	R797ENS	Compromiso de ENERSUR con Empresa Minera los Quenuales S.A. (Yauliyacu)
SANTA ROSA 220	I208SCN	Entrega de Generadores del Sur proveniente de la barra Callahuanca 220kV.
	I209ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Callahuanca 220kV.
	I210EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Callahuanca 220kV.
	I211EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra Callahuanca 220kV.
	I31EDG	Entrega de EDEGEL al sistema EDELNOR.
	I32EDG	Entrega de EDEGEL al sistema LUZ DEL SUR.
	I361ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Callahuanca 220kV
	I78REP	Entrega de REP proveniente de la barra San Juan.
	I8EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la C.T. Santa Rosa Nueva.
	I9EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la C.H. Huinco
	R164EGN	Compromiso de EGENOR con EDELNOR.
	R240EGN	Compromiso de EGENOR con CREDITEX S.A.
	R287EGN	Compromiso de EGENOR con LUZ DEL SUR.
	R310EDG	Compromiso de EDEGEL con Centros Comerciales del Perú S.A.
	R342ENS	Compromiso de ENERSUR con Universidad de Lima
	R353ENS	Compromiso de ENERSUR con Manufacturas de Metal y Aluminio Record S.A.
	R357ENS	Compromiso de ENERSUR con su clienten Corporación Mijazato S.A.C.
	R396CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR.
	R419SC	Para atender el suministro sin contrato de Luz del Sur
	R41ELP	Compromiso de ELECTROPERU con EDELNOR.
	R43EDG	Compromiso de EDEGEL con LUZ DEL SUR.
	R520ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente EDELNOR.
	R521EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente EDELNOR.
	R522EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente EDELNOR.
	R523CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente EDELNOR.
	R524EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente EDELNOR.
	R525EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente EDELNOR.
	R527EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente EDELNOR.
	R528TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente EDELNOR.
	R529EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente EDELNOR.
	R530EGA	Compromiso de EGASA con su cliente EDELNOR.
	R531EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente EDELNOR.
	R532ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente EDELNOR.
	R533SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente EDELNOR.
	R534ELP	Compromiso de ELECTROPERU con LUZ DEL SUR
	R535EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente LUZ DEL SUR
	R536EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente LUZ DEL SUR
	R537CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente LUZ DEL SU

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	R861ELP	Compromiso de ELECTROPERU con la Minera Chungar
	R862ELP	Compromiso de ELECTROPERU con la Empresa Explotadora de Vinchos
	R86EDG	Compromiso de EDEGEL con Minera Buenaventura.
	R87EGN	Compromiso de EGENOR con Minera Raura y con Minera Iscaycruz hasta mayo de 2005.
	R921ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a su cliente Minera Raura S.A
PARAMONGA 220	I14REP	Entrega de REP proveniente de la barra Huacho.
	I15CAH	Entrega de CAHUA proveniente de C.H. Cahua.
	I32TRS	Entrega de ETESELVA proveniente de la barra Vizcarra.
	R154EDG	Compromiso de EDEGEL con Cia. Minera Antamina (puerto Huarney).
	R155CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR (Huacho y Supe desde PARANU 66 kV).
	R19REP	Retiro de REP hacia Chimbote 220
	R257CAH	Compromiso de CAHUA con EDELNOR.
	R367SC	Compromiso de Emp. N/Determinada con HIDRANDINA (Sistema de Huarney).
	R392CAH	Compromiso de CAHUA con EMSEMSA y otros clientes.
	R399ENS	Compromiso de ENERSUR con Quimpac S.A.
	R492ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente Hidrandina
	R493EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R494EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R495CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente Hidrandina
	R496EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Hidrandina
	R497EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente Hidrandina
	R499EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente Hidrandina
	R500TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente Hidrandina
	R501EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente Hidrandina
	R502EGA	Compromiso de EGASA con su cliente Hidrandina
	R503EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente Hidrandina
	R504ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Hidrandina
	R505SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente Hidrandina
	R829SMC	Compromiso CORONA para atender a Hidrandina
	R970ENS	Compromiso ENERSUR con su cliente PANASA
PIURA 220	I231EGN	Entrega de EGENOR proveniente de CC.TT. Piura, Paita, Sullana.
	I378REP	Entrega de REP proveniente de la barra Chiclayo.
	R157REP	Retiro de REP hacia la barra Talara
	R314SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente ALICORP.
	R344SGB	Compromiso con el cliente Textil Piura S.A.
	R853SC	Suministro sin contrato hacia ELECTRONOROESTE
	R86SSC	Retiro sin contrato
	RL01EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	RL01EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	RL01EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	RL01ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	RL01ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
	RL01TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTRONOROESTE S.A.(Sist. Piura)
PUNO 220	I222SGB	Entrega de SAN GABAN proveniente del sistema Puno-Julica
	R312RDS	Retiro de REDESUR hacia la barra MONTALVO 220kV
	R729SC	Suministro sin contrato atiende excesos de ELECTROPUNO
QUENCORO 138	I170REP	Entrega de REP proveniente de la barra DOLORESPATA
	R225EGM	Retiro de EGEMSA hacia su sistema y hacia la barra TINTAYA.
REPARTICION 138	I179REP	Entrega de REP proveniente de la barra MOLLENDO.
	R237REP	Retiro de REP hacia la barra CERRO VERDE.
	R254EGA	Compromiso de EGASA con SEAL.
ROSAURA 50	I237SMC	Entrega de CORONA para atender a PERUBAR S.A.
	R354ENS	Compromiso con el cliente PERUBAR S.A.
SAN ANTONIO 4.16	H30EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R966ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
SAN ANTONIO 50	H31EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R967ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
SAN CRISTOBAL 2.4	H28EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R964ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
SAN CRISTOBAL 4.16	H26EAN	Entrega de ELECTROANDES para atender a Minera VOLCAN
	R962ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera VOLCAN
SAN JUAN 220	I107SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Pomacocha.
	I149SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Chilca.
	I154ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Chilca.
	I174EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra Pomacocha.
	I11ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Pomacocha.
	I318ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Pomacocha.
	I33EDG	Entrega de EDEGEL al sistema LUZ DEL SUR.
	I382ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Chilca.
	H419KAL	Entrega de KALLPA proveniente de la barra CHILCA (C.T. KALLPA)
	I93EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Pomacocha.
	R288EGN	Compromiso de EGENOR con LUZ DEL SUR.
	R311ELP	Compromiso de ELECTROPERU con AATE (Tren Eléctrico).
	R338EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Urbi Propiedades (Torre Interbank).
	R345TER	Compromiso con el cliente Condestable S.A.
	R361ENS	Compromiso de ENERSUR con el cliente Propietarios Edificio Wiese
	R370TER	Compromiso de TERMOSELVA con Cementos Lima S.A..

CONTINÚA ...

CONTINUACIÓN DEL CUADRO N° 8.5

DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCION
	R538EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente LUZ DEL SUR
	R539EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente LUZ DEL SUR
	R541EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente LUZ DEL SUR
	R542TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente LUZ DEL SUR
	R543EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente LUZ DEL SUR
	R544EGA	Compromiso de EGASA con su cliente LUZ DEL SUR
	R545EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente LUZ DEL SUR
	R546ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente LUZ DEL SUR
	R547SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente LUZ DEL SUR
	R605SC	Compromiso sin contrato con su cliente EDELNOR
	R607EDG	Compromiso de EDEGEL con Moly-Cop Adesur S.A.
	R728EGN	Compromiso de EGENOR con Creditex - Huachipa
	R78EEP	Compromiso de EEPESA con EDELNOR.
	R832SMC	Compromiso de CORONA con EDELNOR.
	R833SMC	Compromiso de CORONA con Luz del Sur.
	R8EDG	Compromiso de EDEGEL con EDELNOR.
	R952KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente GLORIA.
	R953KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente CENTRO PAPELERO.
	R96EEP	Compromiso de EEPESA con LUZ DEL SUR.
	R971ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Minera San Juan S.A.
	R977KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente COELVISAC (Kimberly Clark- planta Santa Clara).
	R9REP	Retiro de REP hacia la barra Chavarría.
	RL07EDG	Compromiso de EDEGEL con LUZ DEL SUR. (Sist. Lima)
	RL07EEP	Compromiso de EEPESA con LUZ DEL SUR. (Sist. Lima)
	RL07EGN	Compromiso de EGENOR con LUZ DEL SUR. (Sist. Lima)
	RL07ELP	Compromiso de ELECTROPERU con LUZ DEL SUR. (Sist. Lima)
	RL07ENS	Compromiso de ENERSUR con LUZ DEL SUR. (Sist. Lima)
	RL07TER	Compromiso de TERMOSELVA con LUZ DEL SUR. (Sist. Lima)
	RL13EDG	Compromiso de EDEGEL con EDELNOR. (Sist. Lima) Licitacion de 2007-09-06
SANTUARIO138	I73SREP	Entrega de REP proveniente de la barra Callalli.
	I74EGA	Entrega de EGASA proveniente de la CH. Charcani V.
	R107SREP	Retiro de REP hacia la barra Socabaya.
	R280EGA	Compromiso de EGASA con SEAL (atendiendo la Ciudad de Arequipa).
SOCABAYA138	I76SREP	Entrega de REP proveniente de la barra Jesús.
	I77SREP	Entrega de REP proveniente de la barra Santuario.
	I78TRM	Entrega de TRANSMANTARO desde la barra Socabaya 220 KV.
	R111EGA	Compromiso de EGASA con SEAL (atendiendo la Ciudad de Arequipa).
	R113SREP	Retiro de REP hacia la barra Cerro Verde.
	R608EDG	Compromiso de EDEGEL con MOLY-COP ADESUR S.A.
	RL11EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a ELECTROSUR (Sist. Puquina, Omate)
	RL11EEP	Compromiso de EEPESA para atender a ELECTROSUR (Sist. Puquina, Omate)
	RL11EGN	Compromiso de EGENOR para atender a ELECTROSUR (Sist. Puquina, Omate)
	RL11ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a ELECTROSUR (Sist. Puquina, Omate)
	RL11ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a ELECTROSUR (Sist. Puquina, Omate)
	RL11TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a ELECTROSUR (Sist. Puquina, Omate)
SOCABAYA220	I95TRM	Entrega de TRASMANTARO de la barra Socabaya 220 kv hacia la barra Campo Armaño.
	I96RDS	Entrega de REDESUR de la barra MONTALVO 220 KV.
	R134TRM	Retiro de TRANSMANTARO hacia la barra Socabaya 138 KV.
	R871ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera Cerro Verde (Sulfuros)
TALARA220	I110ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la C.T. Tumbes Nueva.
	I111REP	Entrega de REP proveniente de la barra Piura.
	I51EEP	Entrega de EEPESA proveniente de la C.T. Malacas.
	R368SC	Compromiso de Emp. N/ Determinada con ELECTRONOROESTE (Sistema de Talara).
	R436ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente ENOSA
	R437EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente ENOSA
	R438EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente ENOSA
	R439CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente ENOSA
	R440EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente ENOSA
	R441EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente ENOSA
	R443EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente ENOSA
	R444TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente ENOSA
	R445EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente ENOSA
	R446EGA	Compromiso de EGASA con su cliente ENOSA
	R447EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente ENOSA
	R448ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente ENOSA
	R449SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente ENOSA
	R825SMC	Compromiso CORONA para atender a ENOSA
TICLIO 50	I215SMC	Entrega de CORONA para atender a la Minera VOLCAN.
	R298ELP	Compromiso de ELECTROPERU con Minera VOLCAN
TINGO MARIA 138	I54TRS	Entrega de ETESELVA proveniente de la barra Tingo Maria 220 kv.
	R337SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente Industrias del Espino S.A.
	R351TER	Atiende a ELECTROCACHE
	R382SC	Compromiso de Emp. N/ Determinada con ELECTROCENTRO
	R576ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente Electrocentro
	R577EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Electrocentro
	R578EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Electrocentro

BARRA	CODIGO	DESCRIPCION
	R579CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente Electrocentro
	R580EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Electrocentro
	R581EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente Electrocentro
	R583EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente Electrocentro
	R584TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente Electrocentro
	R585EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente Electrocentro
	R586EGA	Compromiso de EGASA con su cliente Electrocentro
	R587EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente Electrocentro
	R588ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Electrocentro
	R589SGB	Compromiso de SAN GABAN con su cliente Electrocentro
	R80REP	Retiro de REP hacia la barra Huamaco.
	R842SMC	Compromiso CORONA con Electrocentro
	R91TER	Compromiso de TERMOSELVA con ETESELVE (atendiendo los SS.AA. Subestación Tingo María).
TINGO MARIA 220	I192ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Vizcarra.
	I227ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra AGUAYTIA 220KV.
	I62TER	Entrega de TERMOSELVA proveniente de la barra Aguaytia 220 KV
	I63TER	Entrega de TERMOSELVA proveniente de la barra Vizcarra.
	R270ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Aguaytia 220 KV
	R282ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Vizcarra.
	R283EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Vizcarra.
	R284SCN	Retiro de Generadores del Sur hacia la barra Vizcarra.
	R814ENS	Retiro ENERSUR hacia Vizcarra de C.H. Yuncan
	R92TRS	Retiro de ETESELVA hacia la barra Tingo Maria 138 kv.
TINTAYA138	R93EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Vizcarra.
	R94TER	Retiro de TERMOSELVA hacia la barra Aguaytia 220 KV
	R95TER	Retiro de TERMOSELVA hacia la barra Vizcarra.
	I168REP	Entrega de REP proveniente de la barra AYAVIRI.
	I70EGM	Entrega de EGEMSA proveniente del Sistema Cuzco-Machupichu
	R101SREP	Retiro de REP hacia la barra Callalli.
	R102EGM	Compromiso de EGEMSA con ELECTRO SURESTE (atendiendo a Yauri y SS.AA. Tintaya 138).
	R103SGB	Compromiso de SAN GABAN con BHP Billiton S.A. (10 KV).
	R264EGM	Compromiso de EGEMSA con BHP Billiton S.A.
	R362ENS	Compromiso de ENERSUR con el cliente BHP Billiton Tintaya S.A.
TOQUEPALA138	I219SREP	Entrega de REP proveniente de la barra Montalvo.
	I80EGS	Entrega de EGESUR proveniente de la barra Aricota 138 kv.
	R116ENS	Compromiso de ENERSUR con SPCC.
	RL09EDG	Compromiso de EDEGEL para atender a Electrosur (Sist. Toquepala,Ilo,Aricota y Sarita)
	RL09EEP	Compromiso de EEPESA para atender a Electrosur (Sist. Toquepala,Ilo,Aricota y Sarita)
	RL09EGN	Compromiso de EGENOR para atender a Electrosur (Sist. Toquepala,Ilo,Aricota y Sarita)
	RL09ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a Electrosur (Sist. Toquepala,Ilo,Aricota y Sarita)
	RL09ENS	Compromiso de ENERSUR para atender a Electrosur (Sist. Toquepala,Ilo,Aricota y Sarita)
	RL09TER	Compromiso de TERMOSELVA para atender a Electrosur (Sist. Toquepala,Ilo,Aricota y Sarita)
TRUJILLO220	I19SREP	Entrega de REP proveniente de la barra Chimbote.
	I49EGN	Entrega de EGENOR proveniente de la C.T. Trujillo y C.T. Trupal.
	R146EGN	Compromiso de EGENOR con CREDITEX.
	R21REP	Retiro de REP hacia la barra Guadalupe.
	R239TER	Compromiso de TERMOSELVA con Minera Yanacocha SRL.
	R364KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente Trupal S.A.
	R366SC	Compromiso de Empresa N/ Determinada con HIDRANDINA (Sistema de Trujillo).
	R450ELP	Compromiso de ELECTROPERU con su cliente Hidrandina
	R451EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R452EDG	Compromiso de EDEGEL con su cliente Hidrandina
	R453CAH	Compromiso de CAHUA con su cliente Hidrandina
	R454EGN	Compromiso de EGENOR con su cliente Hidrandina
	R455EAN	Compromiso de ELECTROANDES con su cliente Hidrandina
	R457EEP	Compromiso de EEPESA con su cliente Hidrandina
	R458TER	Compromiso de TERMOSELVA con su cliente Hidrandina
	R459EGM	Compromiso de EGEMSA con su cliente Hidrandina
	R460EGA	Compromiso EGASA para atender a Hidrandina
	R461EGS	Compromiso de EGESUR con su cliente Hidrandina
	R462ENS	Compromiso de ENERSUR con su cliente Hidrandina
VENTANILLA220	R463SGB	Compromiso de SANGABAN con su cliente Hidrandina
	R606EGN	Compromiso EGENOR con Emp. Minera Barrick Misquichilca (planta Alto Chicama)
	R826SMC	Compromiso CORONA con Hidrandina
	R959KAL	Compromiso de KALLPA con su cliente Casa Grande S.A.
	I255ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la C.T. Ventanilla.
	I27EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la C.T. Ventanilla.
	R375SREP	Retiro de REP hacia la barra Chavarría
	R448REP	Retiro de REP hacia la barra Chavarría.
	R458REP	Retiro de REP hacia la barra Zapallal.
VIZCARRA220	I203ISA	Entrega de ISA Perú proveniente de la barra Oroya Nueva 220kv.
	I204ELP	Entrega de Electroperu proveniente de la barra Tingo Maria 220kv.
	I205EDG	Entrega de EDEGEL proveniente de la barra Tingo Maria 220kv.
	I206SCN	Entrega de Generadores del Sur proveniente de la barra Tingo Maria 220kv.

CONTINÚA ...

CONTINUACIÓN DEL CUADRO N° 8.5

DESCRIPCIÓN DE RETIROS E INYECCIONES DE ENERGÍA ACTIVA A DICIEMBRE 2007

BARRA	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	I314ENS	Entrega de ENERSUR proveniente de la barra Tingo Maria 220
	I65TER	Entrega de TERMOSELVA proveniente de la barra Tingo Maria 220 kV.
	I66EAN	Entrega de ELECTROANDES proveniente de la barra Tingo Maria 220 kV.
	R122TER	Retiro de TERMOSELVA hacia la barra Tingo Maria 220 kV.
	R269ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Tingo Maria 220 kV.
	R945ELP	Compromiso de ELECTROPERU para atender a su cliente Minera Santa Luisa
	R98EDG	Compromiso de EDEGEL con Cia. Minera Antamina (mina).
	R99TRS	Retiro de ETESELVA hacia la barra Paramonga Nueva.
ZAPALLAL220	I116SCN	Entrega de generadores del Sur proveniente de la barra Huayucachi.
	I138REP	Entrega de REP proveniente de la barra Ventanilla.
	I3ELP	Entrega de ELECTROPERU proveniente de la barra Huayucachi.
	R14REP	Retiro de REP hacia la barra Huacho.
	R750ELP	Retiro de ELECTROPERU hacia la barra Huayucachi.
	R751EDG	Retiro de EDEGEL hacia la barra Huayucachi.
	R753CAH	Retiro de CAHUA hacia la barra Huayucachi.
	R754EGN	Retiro de EGENOR hacia la barra Huayucachi.
	R755EAN	Retiro de ELECTROANDES hacia la barra Huayucachi.
	R757EEP	Retiro de EEPsA hacia la barra Huayucachi.
	R758TER	Retiro de TERMOSELVA hacia la barra Huayucachi.
	R759EGM	Retiro de EGEMSA hacia la barra Huayucachi.
	R760EGA	Retiro de EGASA hacia la barra Huayucachi.
	R761EGS	Retiro de EGESUR hacia la barra Huayucachi.
	R762ENS	Retiro de ENERSUR hacia la barra Huayucachi.
	R763SGB	Retiro de SAN GABAN hacia la barra Huayucachi.
	R764SC	Retiro Sin Contrato hacia la barra Huayucachi.
	R830SMC	Retiro de SM CORONA hacia la barra Huayucachi

