

domingo 2 de agosto de 2009



ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

Resolución OSINERGMIN N° 141-2009-OS/CD

**Modificación del Plan de
Inversiones en Transmisión,
correspondiente al período
julio 2006-abril 2013**

NORMAS LEGALES

SEPARATA ESPECIAL

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 141-2009-OS/CD**

Lima, 30 de julio de 2009

CONSIDERANDO:

Que, como consecuencia de los recursos de reconsideración interpuestos por las empresas Luz del Sur S.A.A., Edecañete S.A., Southern Peru Copper Corporation, Edelnor S.A.A., Edegel S.A.A., Hidrandina S.A., Electro Andes S.A., Electro Sur Medio S.A.A., Electronoroeste S.A., Electronorte S.A. y Electrocentro S.A., contra la Resolución OSINERGMIN N° 075-2009-OS/CD (en adelante "la RESOLUCIÓN") que aprobó el "Plan de Inversiones en Transmisión del período comprendido entre el 24 de julio de 2006 al 30 de abril de 2013", se han expedido las Resoluciones OSINERGMIN N° 124-2009-OS/CD, N° 125-2009-OS/CD, N° 126-2009-OS/CD, N° 127-2009-OS/CD, N° 128-2009-OS/CD, N° 129-2009-OS/CD, N° 130-2009-OS/CD, N° 131-2009-OS/CD, N° 132-2009-OS/CD, N° 133-2009-OS/CD y N° 134-2009-OS/CD, respectivamente;

Que, asimismo, como resultado de revisiones posteriores efectuadas por el organismo regulador, se ha expedido la Resolución OSINERGMIN N° 135-2009-OS/CD;

Que, en el Artículo 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 124-2009-OS/CD, 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 125-2009-OS/CD, 2° de la Resolución OSINERGMIN N° 126-2009-OS/CD, 5° de la Resolución OSINERGMIN N° 127-2009-OS/CD, 4° de la Resolución OSINERGMIN N° 129-2009-OS/CD, 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 130-2009-OS/CD, 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 131-2009-OS/CD, 4° de la Resolución OSINERGMIN N° 132-2009-OS/CD, 4° de la Resolución OSINERGMIN N° 133-2009-OS/CD y 4° de la Resolución OSINERGMIN N° 134-2009-OS/CD, se ha dispuesto que en resolución complementaria se consignen las modificaciones que correspondan en el Plan de Inversiones en Transmisión del período comprendido entre el 24 de julio de 2006 al 30 de abril de 2013, de acuerdo con lo resuelto sobre los recursos de reconsideración contra la RESOLUCIÓN, las cuales se encuentran reunidas en la presente resolución. Dichas modificaciones ordenadas por los artículos citados anteriormente, se encuentran detalladas en los correspondientes informes que las sustentan y que se han incorporado como Anexo de las mismas;

Que, asimismo, en el Artículo 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 135-2009-OS/CD quedó dispuesto que en resolución complementaria se consignen las modificaciones de la Resolución OSINERGMIN N° 075-2009-OS/CD, originadas por las decisiones en ella acordadas, las mismas que se encuentran detalladas en el informe que la sustenta y que se ha incorporado como Anexo de la misma; y,

Que, finalmente, se ha expedido el Informe N° 0334-2009-GART, elaborado por la División de Generación y Transmisión de la Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria, el mismo que complementa la motivación que sustenta la decisión del regulador, cumpliendo de esta manera con el requisito de validez de los actos administrativos a que se refiere el Artículo 3°, Numeral 4 de la Ley del Procedimiento Administrativo General¹; y

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos y en su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 042-2005-PCM; en el Reglamento General del OSINERGMIN, aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM; en el Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y en su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM; en la Ley 28832, Ley para Asegurar el Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica; en lo dispuesto en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; en lo dispuesto en la Ley N° 27838, Ley de Transparencia y Simplificación de los Procedimientos Regulatorios de Tarifas.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Reemplácese el Plan de Inversiones en Transmisión del período comprendido entre el 24 de julio de 2006 al 30 de abril de 2013, por Área de Demanda y por cada titular que la conforma, según se muestra en los cuadros que conforman el Anexo de la presente Resolución.

Artículo 2°.- La presente resolución deberá ser publicada en el diario oficial El Peruano y consignada en la página Web de OSINERGMIN: www.osinerg.gob.pe.

ALFREDO DAMMERT LIRA
Presidente del Consejo Directivo

¹ **Artículo 3.-** Requisitos de validez de los actos administrativos

Son requisitos de validez de los actos administrativos: ...

4. Motivación.- El acto administrativo debe estar debidamente motivado en proporción al contenido y conforme al ordenamiento jurídico...

ANEXO

PLAN DE INVERSIONES

Por excepción se consideran las inversiones realizadas desde el 24 de julio de 2006, fecha de entrada en vigencia de la Ley N° 28832 (Tercera Disposición Transitoria).

Para los casos que la titular no estimó fecha de entrada en operación de alguna instalación, se ha consignado el 30 de octubre del año respectivo, por tratarse de la mitad del año tarifario. No obstante, las fechas definitivas serán consideradas en las Liquidaciones correspondientes.

CUADRO 1.1.- ÁREA DE DEMANDA 1

TITULAR: ELECTRONOROESTE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT CASTILLA	2006	12	1	TP-060010-030CO1E
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT LOMA DE VIENTO	2007	9	28	CE-010COR1C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, 33 kV, SET AT/MT LOMA DE VIENTO	2007	9	28	CE-033COR1C1ESBLT
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LOMA DE VIENTO	2007	9	28	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LOMA DE VIENTO	2007	9	28	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LOMA DE VIENTO	2007	9	28	CE-010COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 33/10 kV, SET AT/MT LOMA DE VIENTO	2007	9	28	TP-033010-004CO1E
Celda de Transformador, 23 kV, SET AT/MT PAITA	2008	1	12	CE-023COU1C1ESBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT PAITA	2008	1	12	TP-060023010-030CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PAITA	2008	1	12	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PAITA	2008	1	12	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PAITA	2008	1	12	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PAITA	2008	1	12	CE-010COU1C1ESBAL
Línea, 60 kV, PAITA - EL ARENAL, 25.85 km	2008	10	30	LT-060COU0ACS0C1240A-dif
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SULLANA	2008	11	8	CE-010COU1C1ESBAL
Línea, 60 kV, PIURA OESTE - PIURA CENTRO, 4.6 km	2009	1	30	LT-060COU0ACD0C1240A-dif
Línea, 60 kV, EL ARENAL - SULLANA, 43.39 km	2009	9	30	LT-060COU0ACS0C1240A-dif
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PAITA	2010	10	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SULLANA	2010	10	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/IAT PIURA OESTE	2010	10	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT ZARUMILLA	2010	10	30	CE-023COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT ZARUMILLA	2010	10	30	TP-060023010-030CO1E
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/IAT ZORRITOS REP	2010	10	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 23 kV, SET MAT/IAT ZORRITOS REP	2010	10	30	CE-023COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/IAT ZORRITOS REP	2010	10	30	CE-010COR1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 23 kV, SET MAT/IAT ZORRITOS REP	2010	10	30	CE-023COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT CHULUCANAS	2010	10	30	TP-060023010-015CO1E
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT EL ARENAL	2011	10	30	TP-060010-030CO1E
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT SULLANA	2011	10	30	CE-060COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT SULLANA	2011	10	30	CE-010COU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SULLANA	2011	10	30	CE-010COU1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT SULLANA	2011	10	30	TP-060010-030CO1E
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT PIURA CENTRO	2011	10	30	CE-060COU1C1ESBTR

Descargado desde www.elperuano.com.pe

CUADRO 1.1.- ÁREA DE DEMANDA 1

TITULAR: ELECTRONOROESTE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 23 kV, SET AT/MT PIURA CENTRO	2011	10	30	CE-023COU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PIURA CENTRO	2011	10	30	CE-010COU1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23 kV, SET AT/MT PIURA CENTRO	2011	10	30	TP-060023-015CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/IAT ZORRITOS REP	2011	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PAITA	2011	11	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT PIURA CENTRO	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT LOS EJIDOS	2012	10	30	CE-060COR1C1ESBLI
Línea, 60 kV, PIURA CENTRO - EJIDOS, 4.5 km	2012	10	30	LT-060COU0ACS0C1240A
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SULLANA, RESERVA	2012	10	30	TP-060023010-030CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT EL ARENAL	2012	10	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SULLANA	2012	11	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SULLANA	2012	11	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SULLANA	2012	11	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TIERRA COLORADA	2012	11	30	CE-010COR1C1ESBAL

CUADRO 1.2.- ÁREA DE DEMANDA 1

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/IAT PIURA OESTE	2010	10	30	CE-220COR1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/IAT PIURA OESTE	2010	10	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/IAT PIURA OESTE	2010	10	30	CE-010COR1C1ESBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/IAT PIURA OESTE	2010	10	30	TP-220060010-100CO1E

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

Cuadro 2.1.- Área de demanda 2

TITULAR: ELECTRONORTE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia 60/10 kV, SET MAT/IAT CHICLAYO OESTE	2007	12	12	TP-060010-020CO1E
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT MOTUPE	2008	10	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Transformador, 23 kV, SET AT/MT MOTUPE	2008	11	30	CE-023COR1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT MOTUPE	2008	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT MOTUPE	2008	11	30	TP-060023010-009CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CHICLAYO NORTE	2010	2	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CHICLAYO NORTE	2010	2	30	CE-010COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT CHICLAYO NORTE	2010	2	30	TP-060010-030CO1E
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/IAT CUTERVO	2010	4	30	CE-138SIR2C1ESBLI
Celda de Línea, 138kV, SET MAT/IAT CUTERVO	2010	4	30	CE-138SIR2C1ESBLI
Celda de Transformador, 138 kV, SET MAT/IAT CUTERVO	2010	4	30	CE-138SIR2C1ESBTR
Celda de Transformador, 23 kV, SET MAT/IAT CUTERVO	2010	4	30	CE-023SIR2C1ESBTR

Cuadro 2.1.- Área de demanda 2

TITULAR: ELECTRONORTE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/AT CUTERVO	2010	4	30	CE-010SIR2C1ESBTR
Celda de Alimentador, 23 kV, SET MAT/AT CUTERVO	2010	4	30	CE-023SIR2C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET MAT/AT CUTERVO	2010	4	30	CE-023SIR2C1ESBAL
Transformador de Potencia, 138/23/10, SET MAT/AT CUTERVO	2010	4	30	TP-138023010-010SI2E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CHICLAYO NORTE	2010	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2010	10	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT LAMBAYEQUE	2010	10	30	CE-060COR1C1ESBLI
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT LAMBAYEQUE	2010	10	30	TP-060010-025CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT LAMBAYEQUE, RESERVA	2010	10	30	TP-060023010-030CO1E
Línea CHICLAYO - LAMBAYEQUE 9.32 km	2010	10	30	LT-060COU0ACS0C1240A
Línea LAMBAYEQUE - ILLIMO 26.12 km	2010	10	30	LT-060COR0PMS0C1120A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CHICLAYO NORTE	2011	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2011	10	30	TP-060010-030CO1E
Línea CHICLAYO OESTE - CHICLAYO NORTE 6.67 km	2011	10	30	LT-060COU0ACD0C1240A
Celda de Transformador, 23 kV, SET AT/MT PAMPAS DE OLMOS	2011	11	30	CE-023COR1C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, 60 kV, SET AT/MT PAMPAS DE OLMOS	2011	11	30	CE-060COR1C1ESBLT
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT PAMPAS DE OLMOS	2011	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT PAMPAS DE OLMOS	2011	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23 kV, SET AT/MT PAMPAS DE OLMOS	2011	11	30	TP-060023-009CO1E
Línea OLMOS-PAMPA DE OLMOS 26 km	2011	11	30	LT-060COR0PMS0C1120A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CHICLAYO NORTE	2012	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2012	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2012	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2012	11	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2012	11	30	CE-010COR1C1ESBAL

Cuadro 2.2.- Área de Demanda 2

TITULAR: MINEM

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia 220/138/23 kV, SET MAT/AT CARHUAQUERO	2008	10	26	TP-220138023-035CO1E
Celda de Línea-Transformador 138 kV, SET MAT/AT CARHUAQUERO	2009	10	26	CE-138COR1C1ESBLT
Celda de Línea-Transformador 138 kV, SET MAT/AT NUEVA JAÉN	2009	10	30	CE-138SER1C1ESBLT
Celda de Transformador 60 kV, SET MAT/AT NUEVA JAÉN	2009	10	30	CE-060SER1C1ESBTR
Celda de Transformador 23 kV, SET MAT/AT NUEVA JAÉN	2009	10	30	CE-023SER1C1ESBTR

Cuadro 2.2.- Área de Demanda 2

TITULAR: MINEM

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador 23 kV, SET MAT/AT NUEVA JAÉN	2009	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Transformador de Potencia 138/60/23 kV, SET MAT/AT NUEVA JAÉN	2009	10	30	TP-138060023-020SE1E
Línea CARHUAQUERO - CUTERVO 67 km	2009	10	30	LT-138SIR0TAS1C1240A
Línea CUTERVO - NUEVA JAÉN 86.6 km	2009	10	30	LT-138SIR0TAS1C1240A

Cuadro 2.3.- Área de Demanda 2

TITULAR: DEPOLTI

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Línea, CHICLAYO OESTE - ILLIMO, 35.47 km	2007	2	18	LT-060COR0PMS0C1120A
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2007	2	18	CE-060COU1C1EDBLI

Cuadro 2.4.- Área de Demanda 2

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2010	10	30	CE-220COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2010	10	30	CE-060COU1C1EDBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT CHICLAYO OESTE	2010	10	30	TP-220060010-100CO1E

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

Cuadro 3.1.- Área de Demanda 3

TITULAR: HIDRANDINA

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, 138/60/10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO SUR	2007	2	11	TP-138060010-060CO1E
Transformador de Potencia, 33/10 kV, SET AT/MT CHARAT	2007	4	11	TP-033010-005SI2E
Celda de Línea-Transformador, 60 kV, SET MAT/MT TRUJILLO SUR	2007	8	26	CE-060COU1C1ESBLT
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT VIRU	2007	8	26	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT VIRU	2007	8	26	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT VIRU	2007	8	26	CE-010COU1C1ESBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT VIRU	2007	8	26	TP-060023010-020CO1E
Línea, 60 kV, TRUJILLO SUR - VIRU, 46.76 km	2007	8	26	LT-060COR0PMS0C5240A
Transformador de Potencia, 33/10 kV, SET MAT/AT MALABRIGO	2008	4	6	TP-033010-010CO1E
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT VIRU	2009	4	1	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT VIRU	2009	4	1	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT VIRU	2009	4	1	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT VIRU	2010	4	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 23 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	CE-023COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	CE-010COR1C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, 60 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	CE-060COR1C1ESBLT
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	CE-023COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT CHAO	2010	4	30	TP-060023010-015CO1E
Línea, 60 kV, VIRU - CHAO, 20.78 km	2010	4	30	LT-060COR0PMS0C120A

CUADRO 3.1.- ÁREA DE DEMANDA 3

TITULAR: HIDRANDINA

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO SUR	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO SUR	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO SUR	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT MALABRIGO	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT MALABRIGO	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT MALABRIGO	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT MALABRIGO	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT SANTA	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT SANTA	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2010	10	30	CE-138COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 138 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2010	10	30	CE-138COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 23 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2010	10	30	CE-023COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2010	10	30	CE-010COU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 138/23/10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2010	10	30	TP-138023010-060CO1E
Transformador de Potencia, 138/23/10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE, RESERVA	2010	10	30	TP-138023010-060CO1E
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/MT TRUJILLO NORTE	2010	10	30	CE-138COU1C1EANLI
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/AT SANTIAGO DE CAO	2010	10	30	CE-138COR1C1ESBLI
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/AT SANTIAGO DE CAO	2010	10	30	CE-138COR1C1ESBLI
Celda de Línea-Transformador, 138 kV, SET MAT/AT MALABRIGO	2010	10	30	CE-138COU1C1ESBLT
Transformador de Potencia, 138/10 kV, SET MAT/AT MALABRIGO	2010	10	30	TP-138010-050CO1E
Caída de Compensación, 23 kV, SET AT/MT CAJABAMBA	2010	10	30	CE-023SIR2C1ESBCC
Compensación, 23 kV, SET AT/MT CAJABAMBA	2010	10	30	SC-023S12BPEF-0004
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT PIERINA	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBLI
Celda de Transformador, 138 kV, SET MAT/AT PIERINA	2010	10	30	CE-138SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT PIERINA	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBTR
Transformador de Potencia, 138/60 kV, SET MAT/AT PIERINA	2010	10	30	TP-138060010-040SI3E
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT PALLASCA	2010	10	30	CE-023SIU3MCISBAL
Transformador de Potencia, 66/23/10 kV, SET AT/MT PALLASCA	2010	10	30	TP-060023010-030SI3E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT HUARAZ	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/MT CHIMBOTE-01	2010	10	30	CE-138COR1C1ESBLI
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT CHIMBOTE NORTE	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT TRAPECIO	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT TRAPECIO	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT TRAPECIO	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Línea, 138 kV, TRUJILLO NORTE - TRUJILLO OESTE, 8.93 km	2010	10	30	LT-138COU0AMS0C5240A
Línea, 138 kV, SANTIAGO DE CAO - MALABRIGO, 41.36 km	2010	10	30	LT-138COR0PMS0C5240A
Línea, 60 kV, PIERINA - HUARAZ, 9 km	2010	10	30	LT-060SIR1TAS1C1120A
Línea, 138 kV, CHIMBOTE 1 - SANTA, 7.47 km	2010	10	30	LT-138COU0AMS0C5240A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT CAJAMARCA	2011	10	30	TP-060010-030SI2E
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT PALLASCA	2011	10	30	CE-023SIU3MCISBAL

CUADRO 3.1.- ÁREA DE DEMANDA 3

TITULAR: HIDRANDINA

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT CHIMBOTE SUR	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/MT CHIMBOTE NORTE	2011	10	30	CE-138COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/AT TRAPECIO	2011	10	30	CE-138COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT GUADALUPE	2011	10	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Línea-Transformador, 60 kV, SET AT/MT GUADALUPE-02	2011	10	30	CE-060COU1C1ESBLT
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT GUADALUPE-02	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Línea, 138 kV, TRUJILLO OESTE - TRUJILLO SUR, 8.32 km	2011	10	30	LT-138COU0AMS0C5240A
Línea, 138 kV, CHIMBOTE NORTE - TRAPECIO, 9.74 km	2011	10	30	LT-138COU0AMS0C5300A
Línea, 138 kV, CHIMBOTE SUR - NEPEÑA, 17.45 km	2011	10	30	LT-138COR0PMS0C5240A-dif
Línea, 138 kV, NEPEÑA - SAN JACINTO, 22.42 km	2011	10	30	LT-138COR0PMS0C1240A-dif
Línea, 138 kV, NEPEÑA - CASMA, 31.6 km	2011	10	30	LT-138COR0PMS0C5240A-dif
Línea, 60 kV, GUADALUPE - GUADALUPE 2, 8.08 km	2011	10	30	LT-060COR0PMS0C1240A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO OESTE	2012	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CAJAMARCA	2012	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT PALLASCA	2012	10	30	CE-023SIU3MCISBAL

CUADRO 3.2.- ÁREA DE DEMANDA 3

TITULAR: MINEM

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	CE-138SIR2C1ESBLI
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	CE-138SIR2C1ESBLI
Celda de Transformador, 138 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	CE-138SIR2C1ESBTR
Celda de Transformador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	CE-023SIR2C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, 60 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	CE-060SIR2C1ESBLT
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	CE-023SIR2C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	CE-023SIR2C1ESBAL
Transformador de Potencia, 138/60/22.9 kV, SET MAT/AT/MT SIHUAS	2006	8	31	TP-138060023-010SI2E
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/AT Y AT/MT HUALLANCA	2006	8	31	CE-138SIR2C1ESBLI
Celda de Línea, 138 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	CE-138SIR3C1ESBLI
Celda de Transformador, 138 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	CE-138SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBTR
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBAL
Transformador de Potencia, 138/22.9/10 kV, SET MAT/AT/MT TAYABAMBA	2006	8	31	TP-138023010-010SI3E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2006	8	31	CE-060SIR3C1ESBLI

CUADRO 3.2.- ÁREA DE DEMANDA 3

TITULAR: MINEM

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2006	8	31	CE-060SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, 23 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBTR
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22.9 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2006	8	31	CE-023SIR3C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/22.9 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2006	8	31	TP-060023-006SI3E
Línea, 138 kV, HUALLANCA - SIHUAS, 51.5 km	2006	8	31	LT-138SIR1TAS1C1240A
Línea, 138 kV, SIHUAS - TAYABAMBA, 53.46 km	2006	8	31	LT-138SIR1TAS1C1240A
Línea, 60 kV, SIHUAS - POMABAMBA, 35.15 km	2006	8	31	LT-060SIR1TAS1C1120A
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT POMABAMBA	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBLI
Celda de Transformador, 23 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-010SIR3C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, 60 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBLT
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, 23 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT HUARI	2010	10	30	TP-060023010-009SI3E
Línea, 60 kV, POMABAMBA - HUARI, 74.18 km	2010	10	30	LT-060SIR1TAS1C1120A

CUADRO 3.3.- ÁREA DE DEMANDA 3

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, 138/10 kV, SET MAT/MT TRUJILLO NORTE	2010	10	30	TP-138010-050C01E

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

CUADRO 4.1.- ÁREA DE DEMANDA 4

TITULAR: ELECTRO ORIENTE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, SET AT/MT NUEVA CAJAMARCA	2009	10	30	CE-023SEU1MCISBTR
Transformador de Potencia, SET AT/MT NUEVA CAJAMARCA	2009	10	30	TP-060023-010SE1E
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT NUEVA CAJAMARCA	2009	10	30	CE-060SEU1C1ESBLT
Celda de Alimentador, SET AT/MT NUEVA CAJAMARCA	2009	10	30	CE-023SEU1MCISBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT NUEVA CAJAMARCA	2009	10	30	CE-023SEU1MCISBAL
Celda de Línea, SET AT/MT RIOJA	2009	10	30	CE-060SER1C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT RIOJA	2009	10	30	CE-060SER1C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT RIOJA	2009	10	30	CE-060SER1C1ESBTR
Celda de Línea, SET MAT/IAT BELLAVISTA	2009	10	30	CE-138SER1C1ESBLI
Celda de Transformador, SET MAT/IAT BELLAVISTA	2009	10	30	CE-138SER1C1ESBTR
Línea, RIOJA - NUEVA CAJAMARCA, 24 km	2009	10	30	LT-060SER0PCS1C1240A
Celda de Alimentador, SET AT/MT RIOJA	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT BELLAVISTA	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBAL

CUADRO 4.1.- ÁREA DE DEMANDA 4

TITULAR: ELECTRO ORIENTE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT TARAPOTO	2010	10	30	CE-010SER1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT TARAPOTO	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBAL

CUADRO 4.2.- ÁREA DE DEMANDA 4

TITULAR: GOB. REG. SAN MARTIN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, SET MAT/IAT BELLAVISTA	2009	10	30	CE-138SER1C1ESBLI
Celda de Línea, SET MAT/IAT TOCACHE	2009	10	30	CE-138SER1C1ESBLI
Línea, TOCACHE - BELLAVISTA, 149.7 km	2009	10	30	LT-138SER0TAS1C4240A

CUADRO 4.3.- ÁREA DE DEMANDA 4

TITULAR: MINEM

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, SET MAT/IAT TARAPOTO	2010	10	30	CE-010SER1C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, SET MAT/IAT TARAPOTO	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBLT
Transformador de Potencia, SET MAT/IAT TARAPOTO	2010	10	30	TP-060010-015SE1E
Celda de Línea, SET AT/MT PONGO	2010	10	30	CE-033SER1C1ESBLI
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT PONGO	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBLT
Transformador de Potencia, SET AT/MT PONGO	2010	10	30	TP-060033010-015SE1E
Celda de Transformador, SET AT/MT PONGO	2010	10	30	CE-033SER1C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT PONGO	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Línea, TARAPOTO - YURIMAGUAS, 30 km	2010	10	30	LT-060SER0TAS1C1120A

CUADRO 5.1.- ÁREA DE DEMANDA 5

TITULAR: ELECTROCENTRO

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, SET AT/MT CAUDALOSA	2006	7	24	CE-023SIR2C1ESBAL
Línea, C. CONSTITUCIÓN B1 - GOLONDRINAS, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1095A
Línea, GOLONDRINAS - PUERTO MAYRO, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1095A
Línea, PUERTO MAYRO - SAN CRISTOBAL, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1095A
Línea, SAN CRISTOBAL - DER. ISCOZACIN, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1095A
Línea, DER. ISCOZACIN - SANTA ROSA, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1095A
Línea, SANTA ROSA - DER. TINGO MALPASO, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1095A
Línea, DER. TINGO MALPASO - DELFIN, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1095A
Línea, C. CONSTITUCIÓN B1 - DER. ORELLANA, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1050A
Línea, DER. ORELLANA - LAS PALMAS, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1050A
Línea, LAS PALMAS - YUYAPICHIS, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1050A
Línea, YUYAPICHIS - SANTA ROSA YANAYACU, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1050A
Línea, YUYAPICHIS - NUEVO TRUJILLO, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1050A
Línea, NUEVO TRUJILLO - NUEVO MIRAFLORES, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1050A
Línea, NUEVO MIRAFLORES - DER. PUERTO INCA, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1035A
Línea, DER. PUERTO INCA - PUERTO INCA, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1035A
Línea, DER. PUERTO INCA - PUERTO ZUNGARO, km	2006	9	28	LT-033SER0PCS0C1050A
Celda de Alimentador SET AT/MT XAUXA	2006	10	16	CE-010SIU3MCISBAL
Celda de Alimentador SET AT/MT XAUXA	2006	10	16	CE-010SIU3MCISBAL
Celda de Alimentador SET AT/MT CHANCHAMAYO	2006	10	8	CE-023SEU1MCISBAL

Descargado desde www.e.peruano.com.pe

CUADRO 5.1.- ÁREA DE DEMANDA 5

TITULAR: ELECTROCENTRO

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador SET AT/MT TARMA	2006	10	30	CE-023SEU1MCISBAL
Celda de Alimentador SET AT/MT AYACUCHO	2007	10	29	CE-010SIU2MCISBAL
Celda de Alimentador SET AT/MT AYACUCHO	2007	10	29	CE-010SIU2MCISBAL
Celda de Alimentador SET AT/MT HUANTA	2007	10	16	CE-010SIU2MCISBAL
Celda de Alimentador SET AT/MT HUANTA	2007	10	16	CE-010SIU2MCISBAL
Línea de Transmisión CONCEPCIÓN - INGENIO	2008	1	25	LT-033SIR0PCSC01120A
Celda de Línea, SET MAT/AT(MT) HUAYUCACHI	2009	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-060SIU3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-060SIU3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-010SIU3C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-010SIU3MCISBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-010SIU3MCISBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	CE-010SIU3MCISBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	TP-060010-010SI3E
Transformador de Potencia, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2009	10	30	TP-060010-010SI3E
Celda de Alimentador, SET MAT/AT HUANUCO	2009	10	30	CE-010SIU2MCISBAL
Celda de Línea, SET MAT/AT MOLLEPATA	2009	10	30	CE-060SIR3C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT SAN FRANCISCO	2009	10	30	CE-023SER1C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT SAN FRANCISCO	2009	10	30	CE-060SER1C1ESBLT
Celda de Alimentador, SET AT/MT SAN FRANCISCO	2009	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT SAN FRANCISCO	2009	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT SAN FRANCISCO	2009	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT SAN FRANCISCO	2009	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT SAN FRANCISCO	2009	10	30	TP-060023-004SE1E
Línea, Huancayo Este - PARQ. INDUSTRIAL, 9.44 km	2009	10	30	LT-060SIR1TAS1C1240A
Línea, HUAYUCACHI - Huancayo Este, 11.56 km	2009	10	30	LT-060SIR1TAS1C1240A
Línea, MOLLEPATA - SAN FRANCISCO, 84.7 km	2009	10	30	LT-060SIR0TAS1C1120A
Transformador de Potencia, SET AT/MT CONCEPCIÓN	2010	10	30	TP-060033010-010SI3E
Celda de Línea, SET AT/MT CHALA NUEVA	2010	10	30	CE-033SIR3C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT CHALA NUEVA	2010	10	30	CE-033SIR3C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT CHALA NUEVA	2010	10	30	CE-033SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT CHALA NUEVA	2010	10	30	CE-033SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT CHALA NUEVA	2010	10	30	CE-010SIR3C1ESBTR
Transformador de Potencia, SET AT/MT CHALA NUEVA	2010	10	30	TP-033010-001SI3E
Celda de Transformador, SET AT/MT EL MACHU	2010	10	30	CE-010SIR3C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT EL MACHU	2010	10	30	CE-033SIR3C1ESBLT
Celda de Alimentador, SET AT/MT EL MACHU	2010	10	30	CE-010SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT EL MACHU	2010	10	30	CE-010SIR3C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT EL MACHU	2010	10	30	TP-033023010-004SI3E
Transformador de Potencia-RESERVA, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2010	10	30	TP-060033010-025SI3E
Celda de Línea, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	CE-220SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	CE-220SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI

CUADRO 5.1.- ÁREA DE DEMANDA 5

TITULAR: ELECTROCENTRO

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	CE-220SIU3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBTR
Transformador de Potencia, SET MAT/AT ORCOTUNA	2010	10	30	TP-220060-030SI3E
Celda de Línea, SET MAT/AT OXAPAMPA	2010	10	30	CE-060SIR2C1ESBLI
Celda de Transformador, SET MAT/AT OXAPAMPA	2010	10	30	CE-138SIR2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/AT OXAPAMPA	2010	10	30	CE-060SIR2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/AT OXAPAMPA	2010	10	30	CE-023SIR2C1ESBTR
Transformador de Potencia, SET MAT/AT OXAPAMPA	2010	10	30	TP-138060023-020SI2E
Celda de Línea, SET AT/MT VILLA RICA	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT VILLA RICA	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT VILLA RICA	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT VILLA RICA	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT VILLA RICA	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT VILLA RICA	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT VILLA RICA	2010	10	30	TP-060023-006SE1E
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT PUERTO BERMUDEZ	2010	10	30	CE-033SER1C1ESBLT
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT PUERTO BERMUDEZ	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBLT
Transformador de Potencia, SET AT/MT PUERTO BERMUDEZ	2010	10	30	TP-060033023-006SE1E
Celda de Línea, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	CE-060SEU1C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	CE-060SEU1C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	CE-060SEU1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	CE-023SEU1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	CE-010SEU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	CE-023SEU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT PICHANAKI	2010	10	30	TP-060033023-006SE1E
Celda de Transformador, SET AT/MT SATIPO	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT SATIPO	2010	10	30	CE-033SER1C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT SATIPO	2010	10	30	CE-060SER1C1ESBLT
Celda de Alimentador, SET AT/MT SATIPO	2010	10	30	CE-023SER1C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT SATIPO	2010	10	30	TP-060033023-006SE1E
Transformador de Potencia, SET AT/MT HUANTA	2010	10	30	TP-06023010-010SI2E
Celda de Alimentador, SET MAT/AT FRIASPATA	2010	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Línea, DERV. - ORCOTUNA, 4 km	2010	10	30	LT-220SIR1TAD1C2592A
Línea, DERV. - ORCOTUNA, 4 km	2010	10	30	LT-220SIR1TAD1C2592A
Línea, CHALA - EL MACHU, 35.297 km	2010	10	30	LT-033SIR0PCSC01070A
Línea, VILLA RICA - PABLO BERMUDEZ, 69 km	2010	10	30	LT-060SIR0TAS1C1120A
Línea, VILLA RICA - PICHANAKI, 59.2 km	2010	10	30	LT-060SIR0TAS1C1240A
Línea, PICHANAKI - SATIPO, 55 km	2010	10	30	LT-060SER0TAS1C1240A
Línea, OXAPAMPA - VILLA RICA, 23.8 km	2010	10	30	LT-060SIR0TAS1C1240A
Transformador de Potencia, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL	2011	10	30	TP-060033010-025SI2E
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2011	10	30	CE-010SIU3MCISBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2011	10	30	CE-010SIU3MCISBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCAYO ESTE	2011	10	30	CE-010SIU3MCISBAL
Celda de Línea-Transformador, SET MAT/AT MOLLEPATA	2011	10	30	CE-138SIR3C1ESBLT
Celda de Transformador, SET MAT/AT MOLLEPATA	2011	10	30	CE-060SIR3C1ESBTR
Transformador de Potencia, SET MAT/AT MOLLEPATA	2011	10	30	TP-138060010-030SI3E
Línea, FRIASPATA - MOLLEPATA, 90 km	2011	10	30	LT-138SIR1TAS1C1240A
Transformador de Potencia, SET AT/MT CANGALLO	2011	10	30	TP-060023-005SI3E
Transformador de Potencia, SET MAT/AT FRIASPATA	2011	10	30	TP-220138023-030SI3E
Celda de Transformador, SET MAT/AT FRIASPATA	2011	10	30	CE-220SIU3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/AT FRIASPATA	2011	10	30	CE-023SIU3C1ESBTR

CUADRO 5.1.- ÁREA DE DEMANDA 5

TITULAR: ELECTROCENTRO

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea-Transformador, SET MAT/AT FRIASPATA	2011	10	30	CE-138SIU3C1ESBLT
Compensador, SET AT/MT HUANTA	2011	10	30	SC-010SI3BPEF-1.20
Compensador, SET AT/MT HUANTA	2011	10	30	SC-010SI3BPEF-1.20
Celda de Compensación, SET AT/MT HUANTA	2011	10	30	CE-010SIR3C1ESBCC
Celda de Compensación, SET AT/MT HUANTA	2011	10	30	CE-010SIR3C1ESBCC
Compensador, SET AT/MT AYACUCHO	2011	10	30	SC-010SI3BPEF-1.20
Celda de Compensación, SET AT/MT AYACUCHO	2011	10	30	CE-010SIR3C1ESBCC
Celda de Línea, SET AT/MT AYACUCHO	2012	10	30	CE-060SIU2C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT AYACUCHO	2012	10	30	CE-060SIU2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT AYACUCHO	2012	10	30	CE-060SIU2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT AYACUCHO	2012	10	30	CE-010SIU2C1ESBTR
Transformador de Potencia, SET AT/MT AYACUCHO	2012	10	30	TP-060023010-015SI2E
Celda de Línea, SET AT/MT YANANGO	2012	10	30	CE-060SIR2C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT YANANGO	2012	10	30	CE-060SIR2C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT YANANGO	2012	10	30	CE-060SIR2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT YANANGO	2012	10	30	CE-023SIR2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT YANANGO	2012	10	30	CE-010SIR2C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT YANANGO	2012	10	30	CE-023SIR2C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT YANANGO	2012	10	30	TP-060023010-015SI2E

CUADRO 5.2.- ÁREA DE DEMANDA 5

TITULAR: ELECTROANDES

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia SET MAT/AT PARAGSHA 1	2010	10	1	TP-138060010-045SI2E

CUADRO 5.3.- ÁREA DE DEMANDA 5

TITULAR: MINEM

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea SET MAT/AT LA UNION	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Alimentador SET MAT/AT LA UNION	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador SET MAT/AT LA UNION	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Transformador de Potencia SET MAT/AT LA UNION	2010	10	30	TP-060023-007SI3E
Celda de Línea SET MAT/AT NUEVA HUALLANCA	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Línea de Transmisión Nueva Huallanca - La Union	2010	10	30	LT-060SIR0TAS1C1120A

CUADRO 5.4.- ÁREA DE DEMANDA 5

TITULAR: REP

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformación SET MAT/AT TINGO MARIA	2011	10	30	CE-220SEU1C1ESBTR
Celda de Transformación SET MAT/AT TINGO MARIA	2011	10	30	CE-138SEU1C1ESBTR
Transformador de Potencia SET MAT/AT TINGO MARIA	2011	10	30	TP-220138010-050SE1E

CUADRO 6.1.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: EDELNOR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TACNA	2006	1	29	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2007	2	18	CE-220COU1C1EDBTR

CUADRO 6.1.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: EDELNOR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2007	2	18	CE-060COU1C1EDBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2007	2	18	TM-220060010-180CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2007	11	15	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2008	1	31	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT JICAMARCA	2008	2	14	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2008	3	4	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUENTE PIEDRA	2008	3	4	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2008	3	4	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT JICAMARCA	2008	3	4	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT JICAMARCA	2008	3	4	CE-010COU1M1CISBAL
Línea, 60 kV, STA. ROSA NUEVA - STA. ROSA VIEJA, 0,248 km	2008	3	21	LT-060COU0ACS0C1500A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2008	4	25	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2008	7	4	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SANTA ROSA VIEJA	2008	9	22	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SANTA ROSA VIEJA	2008	9	22	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2008	10	28	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2008	10	28	CE-010COU1M1CISBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TOMAS VALLE	2008	11	27	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TOMAS VALLE	2008	11	26	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT BARSÍ	2008	11	18	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT MARANGA	2008	12	24	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT BARSÍ	2008	12	24	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2008	12	24	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2008	12	14	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2008	12	14	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2008	12	14	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2008	12	14	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2008	12	14	CE-220COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2008	12	14	CE-060COU1C1EDBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2008	12	14	TM-220060010-120CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2008	12	30	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT VENTANILLA REP	2008	12	14	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT VENTANILLA REP	2008	12	14	CE-220COU1C1EDBLI
Línea, 220 kV, CHILLON - VENTANILLA, 1,5 km	2008	12	14	LT-220COU0PAD0C1500A
Línea, 220 kV, CHILLON - VENTANILLA, 1,5 km	2008	12	14	LT-220COU0PAD0C1500A
Línea, 60 kV, CHILLON - OQUEENDO, 2 km	2008	12	14	LT-060COU0ACS0C1300A
Línea, 60 kV, CHILLON - PAMPILLA, 2 km	2008	12	15	LT-060COU0ACS0C1300A
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	1	20	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT NARANJAL	2009	1	20	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2009	1	16	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	1	13	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT HUACHO	2009	1	12	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	1	13	CE-010COU1M1CISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	1	6	CE-010COU1M1CISBAL

Descargado desde www.eperuano.com.pe

CUADRO 6.1.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: EDELNOR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Linea, 60 kV, CHILLON - NARANJAL, 8,97 km	2009	1	20	LT-060COU0ACS0C1300A
Linea, 60 kV, DERV. - NARANJAL, 2,57 km	2009	1	20	LT-060COU0XXS0C3500S
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	2	19	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2009	2	24	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CANTO GRANDE	2009	8	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Linea, 60 kV, SET MAT/AT/MT SANTA ROSA	2009	10	30	CE-060COU1C1DBLI
Celda de Linea, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	10	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Linea, 60 kV, SET AT/MT ZAPALLAL	2009	10	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Linea, 60 kV, SET AT/MT SANTA ROSA VIEJA	2009	10	30	CE-060COU1C1DBLI
Linea, 60 kV, CHILLON - ZAPALLAL (EDN), 8,35 km	2009	10	30	LT-060COU0ACS0C1300A
Linea, 60 kV, STA. ROSA NUEVA - STA. ROSA VIEJA, 0,3 km	2009	10	30	LT-060COU0XXS0C3500S
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2009	11	30	TP-060023010-040CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2009	11	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-060COU1C1HDBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-010COU1MCSBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	TP-060023010-040CO1I
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT/MT BARSÍ	2009	11	30	TM-220060010-180CO1E
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT TACNA	2009	11	30	TP-060010-040CO1I
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	11	30	CE-060COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	11	30	CE-220COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	11	30	CE-010COU1MCSBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	11	30	CE-060COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT PANDO	2009	11	30	CE-060COU1C1SBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT PANDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT HUALMAY	2009	11	30	CE-023COR1C1ESBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT HUALMAY	2009	11	30	TP-060023010-025CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CAUDIVILLA	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT HUALMAY	2009	11	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT HUALMAY	2009	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT HUALMAY	2009	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT HUALMAY	2009	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL

CUADRO 6.1.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: EDELNOR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT INFANTAS	2009	11	30	CE-023COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2009	11	30	CE-023COU1MCSBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT MIRONES	2009	11	30	CE-023COU1MCSBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SANTA MARINA	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SANTA MARINA	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TOMAS VALLE	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2009	11	30	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2009	11	30	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT BARSÍ	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PANDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PANDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PANDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PANDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PANDO	2009	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT BARSÍ, POLO DE RESERVA	2009	11	30	TM-220060010-180CO1E/3
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT PERSHING	2009	12	30	TP-060010-040CO1I
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TACNA	2009	12	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TACNA	2009	12	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TACNA	2009	12	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT TACNA	2009	12	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUENTE PIEDRA	2009	12	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUENTE PIEDRA	2009	12	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUENTE PIEDRA	2009	12	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Linea, 60 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Linea, 60 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-060COU1C2ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-010COU1MCSBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Linea, 60 kV, SET AT/MT INFANTAS	2010	11	30	CE-060COU1C1ESBLI

CUADRO 6.1.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: EDELNOR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2010	11	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT MARANGA	2010	11	30	CE-060COU1C1ISBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT MARANGA	2010	11	30	CE-060COU1C1ISBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT MARANGA	2010	11	30	CE-010COU1MCISBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT MARANGA	2010	11	30	TP-060023010-040CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2010	11	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT/MT BARSÍ	2010	11	30	CE-060COU1C1IDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2010	11	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-023COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-010COU1MCISBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	TP-060023010-025CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ANCON	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CAUDIVILLA	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CAUDIVILLA	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT INFANTAS	2010	11	30	CE-023COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT MARANGA	2010	11	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2010	11	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-023COR1C1ESBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT ANCON	2010	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT SUPE	2010	11	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT INFANTAS	2010	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INFANTAS	2010	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INFANTAS	2010	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Línea, 60 kV, DERV. - DERV. ZARATE, 1,1 km	2010	11	30	LT-060COU0ACDC01300A
Línea, 60 kV, DERV. - DERV. ZARATE, 0,68 km	2010	11	30	LT-060COU0XXDC03500S
Línea, 60 kV, DERV. - DERV. ZARATE, 1,1 km	2010	11	30	LT-060COU0ACDC01300A
Línea, 60 kV, DERV. - DERV. ZARATE, 0,68 km	2010	11	30	LT-060COU0XXDC03500S
Línea, 60 kV, CHILLON - INFANTAS, 8,7 km	2010	11	30	LT-060COU0ACSOC1300A
Línea, 60 kV, BARSÍ - DERV., 0,65 km	2010	11	30	LT-060COU0XXS0C3500S
Línea, 60 kV, DERV. - MARANGA, 3,65 km	2010	11	30	LT-060COU0ACSOC1300A
Línea, 60 kV, DERV. SUPE - SUPE, 1,5 km	2010	11	30	LT-060COR0PMS0C1300A
Línea, 60 kV, DERV. SUPE - SUPE, 0,3 km	2010	11	30	LT-060COU0XXS0C3500S
Línea, 60 kV, CHILLON - INFANTAS, 2,5 km	2010	11	30	LT-060COU0XXS0C3500S
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SANTA MARINA	2011	10	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2011	11	30	CE-060COU1C1EDBLI

CUADRO 6.1.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: EDELNOR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2011	11	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-060COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-010COU1MCISBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT SANTA MARINA	2011	11	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2011	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT TOMAS VALLE	2011	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT TOMAS VALLE	2011	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2011	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUENTE PIEDRA	2011	11	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT ANCON	2011	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2011	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT OQUEENDO	2011	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SANTA MARINA	2011	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SANTA MARINA	2011	11	30	CE-023COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT/MT CHILLON	2011	11	30	TM-220060010-180CO1E
Línea, 60 kV, CHAVARRIA - UNI, 6 km	2011	11	30	LT-060COU0XXDC03500S
Línea, 60 kV, CHAVARRIA - UNI, 6 km	2011	11	30	LT-060COU0XXDC03500S
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT ZARATE	2012	10	30	CE-060COU1C2ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2012	10	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT ZAPALLAL REP	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT ZAPALLAL REP	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT N. CARABAYLLO REP	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT N. CARABAYLLO REP	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT ZAPALLAL REP	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT ZAPALLAL REP	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT ZAPALLAL REP	2012	10	30	CE-220COU1C1EIMTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT ZAPALLAL REP	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT ZAPALLAL REP	2012	10	30	TM-220060010-180CO1E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT PUENTE PIEDRA	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT PUENTE PIEDRA	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT N. CARABAYLLO REP	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT N. CARABAYLLO REP	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT N. JICAMARCA	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT N. JICAMARCA	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT N. JICAMARCA	2012	10	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT N. JICAMARCA	2012	10	30	CE-060COU1C1EDBLI
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT N. JICAMARCA	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT N. JICAMARCA	2012	10	30	CE-060COU1C1EDBTR

Descargado desde www.e.peruano.com.pe

CUADRO 6.1.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: EDELNOR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Línea, 60 kV, ZAPALLAL (REP) - DERV CHANCAY, 16 km	2012	10	30	LT-060COR0PMD0C1300A
Línea, 60 kV, ZAPALLAL (REP) - DERV HUARAL, 16 km	2012	10	30	LT-060COR0PMD0C1300A
Línea, 60 kV, ZAPALLAL (REP) - PTE. PIEDRA_ T1.1, 6,2 km	2012	10	30	LT-060COU0ACD0C1300A
Línea, 60 kV, ZAPALLAL (REP) - PTE. PIEDRA_ T2.1, 6,2 km	2012	10	30	LT-060COU0ACD0C1300A
Línea, 60 kV, N. JICAMARCA - JICAMARCA, 2 km	2012	10	30	LT-060COU0XXD0C6500S
Línea, 60 kV, N. JICAMARCA - DERIV ZARATE, 2 km	2012	10	30	LT-060COU0XXD0C6500S
Línea, 220 kV, N. JICAMARCA - N. CARABAYLLO REP_01, 20 km	2012	10	30	LT-220SIR0TAD2C1600A
Línea, 220 kV, N. JICAMARCA - N. CARABAYLLO REP_01, 20 km	2012	10	30	LT-220SIR0TAD2C1600A
Línea, 60 kV, ZAPALLAL (REP) - PTE. PIEDRA_ T1.2, 2,3 km	2012	10	30	LT-060COU0XXD0C3500S
Línea, 60 kV, ZAPALLAL (REP) - PTE. PIEDRA_ T2.2, 2,3 km	2012	10	30	LT-060COU0XXD0C3500S
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT TOMAS VALLE	2012	11	30	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2012	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NARANJAL	2012	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2012	11	30	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2012	11	30	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INDUSTRIAL	2012	11	30	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ANCON	2012	11	30	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT ANCON	2012	11	30	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-060COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-010COU1MCSBTR
Celda de Medición, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2012	11	30	CE-010COU1MCSBMD
Celda de Medición, 10 kV, SET AT/MT ZARATE	2012	11	30	CE-010COU1MCSBMD
Celda de Medición, 10 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-010COU1MCSBMD
Celda de Medición, 10 kV, SET AT/MT UNI	2012	11	30	CE-010COU1MCSBMD

CUADRO 6.2.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: REP

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Compensadores+Celda, 60 kV, SET MAT/AT/MT CHAVARRIA	2009	10	30	ADENDAS

CUADRO 6.3.- ÁREA DE DEMANDA 6

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT HUACHO	2009	10	30	CE-220COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT HUACHO	2009	10	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/AT HUACHO	2009	10	30	CE-010COU1MCSBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT HUACHO	2009	10	30	TP-220060010-030CO1E

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

CUADRO 7.1.- ÁREA DE DEMANDA 7

TITULAR: LUZ DEL SUR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT LURIN	2006	9	10	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT LURIN	2006	9	10	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT LURIN	2006	9	10	CE-023COU1MCSBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT LURIN	2006	9	10	CE-060COU1C2ESBTR
Celda de Medición, 22,9 kV, SET AT/MT LURIN	2006	9	10	CE-023COU1MCSBMD
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LURIN	2006	9	11	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LURIN	2006	9	11	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT VILLA EL SALVADOR	2006	10	31	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT VILLA EL SALVADOR	2006	10	31	CE-010COU1MCSBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT BALNEARIOS	2006	10	29	TM-220060010-180CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT LIMATAMBO	2007	1	21	TP-060023010-040CO1I
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INGENIEROS	2007	1	20	CE-023COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SALAMANCA	2007	2	15	CE-010COU1MCSBAL
Línea, 60 kV, Tramo SANTA ROSA ANTIGUA - SANTAANITA, 0,516 km	2007	5	1	LT-060COU0ACS0C1300A
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SAN ISIDRO	2007	7	15	TP-060023010-040CO1I
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT HUACHIPA	2007	9	1	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT HUACHIPA	2007	9	1	CE-010COU1MCSBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT HUACHIPA	2007	10	20	CE-010COU1MCSBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT NEYRA	2007	10	28	TP-060023010-040CO1I
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LIMATAMBO	2007	11	18	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUENTE	2007	12	22	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NEYRA	2007	12	21	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT CHILCA	2008	2	16	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT CHILCA	2008	2	16	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Línea-Transformador, 220 kV, SET MAT/AT CHILCA	2008	2	16	CE-220COU1C1ESBLT
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT CHILCA	2008	2	16	CE-060COU1C2ESBTR
Línea, 60 kV, CHILCA - DERIV. BUJAMA, 1,696 km	2008	2	19	LT-060COU0ACD0C1300A
Línea, 220 kV, CHILCA_REP - CHILCA_LDS, 0,211 km	2008	2	18	LT-220COU0PAS0C1500A
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SALAMANCA	2008	3	2	TP-060023010-040CO1E
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT SANTA CLARA	2008	3	23	CE-060COU1C1ESBTR
Línea, 60 kV, CHILCA - DERIV. SAN BARTOLO, 1,696 km	2008	3	1	LT-060COU0ACD0C1300A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SALAMANCA	2008	4	28	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LAS PRADERAS	2008	4	16	CE-023COU1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT BALNEARIOS, POLO DE RESERVA	2008	4	30	TM-220060010-180CO1E/3
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT MONTERRICO	2008	6	22	TP-060023010-040CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET MAT/AT SAN JUAN	2008	7	20	TP-060023010-040CO1E
Línea, 60 kV, Tramo SANTA ROSA ANTIGUA - SANTA ROSA NUEVA, 0,3 km	2008	7	5	LT-060COU0XXS0C3630S
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET MAT/AT BALNEARIOS	2008	8	31	TP-060023010-040CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT LIMATAMBO	2008	9	7	TP-060023010-040CO1I
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/AT SAN JUAN	2008	11	1	CE-010COU1MCSBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT BARRANCO	2008	12	22	CE-010COU1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/AT BALNEARIOS	2008	12	7	TM-220060010-180CO1E
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT LURIN	2009	1	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT LURIN	2009	1	30	CE-010COU1MCSBTR

CUADRO 7.1.- ÁREA DE DEMANDA 7

TITULAR: LUZ DEL SUR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SAN ISIDRO	2009	2	18	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT SANTA ANITA	2009	3	27	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT SANTA ANITA	2009	3	29	CE-060COU1C1ESBTR
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT NEYRA	2009	3	1	TP-060023010-040CO1I
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LURIN	2009	4	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT HUACHIPA	2009	4	30	CE-023COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/IAT SAN JUAN	2009	7	30	TM-220060010-180CO1E
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT HUACHIPA	2009	9	30	CE-023COU1C1ESBTR
Celda de Medición, 22,9 kV, SET AT/MT HUACHIPA	2009	9	30	CE-023COU1MCISBMD
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/IAT BALNEARIOS	2009	10	30	CE-220COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/IAT BALNEARIOS	2009	10	30	CE-060COU1C2EDBTR
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT SAN BARTOLO	2010	2	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/IAT CHILCA	2010	2	30	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/IAT SAN JUAN	2010	2	30	CE-220COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/IAT SAN JUAN	2010	2	30	CE-060COU1C2EDBTR
Línea, 60 kV, CHILCA - SAN BARTOLO, 16,74 km	2010	2	30	LT-060COU0ACD0C1300A
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT MONTERRICO	2010	3	30	CE-060COU1C1ISBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT MONTERRICO	2010	3	30	CE-010COU1MCISBTR
Línea, 60 kV, DERIV. PUENTE 609 - PUENTE, 0,07 km	2010	3	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Línea, 60 kV, DERIV. PUENTE 610 - PUENTE, 0,07 km	2010	3	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT INGENIEROS	2010	4	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT INGENIEROS	2010	4	30	CE-023COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT INGENIEROS	2010	4	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INGENIEROS	2010	4	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-060COU1C1ISBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT CIENEGUILLA	2010	6	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/IAT BALNEARIOS	2010	6	30	CE-060COU1C1EDBLI
Línea, 60 kV, BALNEARIOS - LIMATAMBO, 4,71 km	2010	6	30	LT-060COU0XXS0C3800S
Línea, 60 kV, DERIV. PLANICIE - CIENEGUILLA, 7,87 km	2010	6	30	LT-060COR0PMD0C1300A
Línea, 60 kV, DERIV. PLANICIE - CIENEGUILLA, 7,87 km	2010	6	30	LT-060COR0PMD0C1300A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT BARRANCO	2010	7	30	CE-010COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT GALVEZ	2010	8	30	TP-060010-050CO1I
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET MAT/IAT BALNEARIOS	2010	8	30	TP-060010-050CO1I
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT SALAMANCA	2010	9	30	TP-060010-050CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT VILLA MARIA	2010	9	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT CHORRILLOS	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL

Descargado desde www.elperuano.com.pe

CUADRO 7.1.- ÁREA DE DEMANDA 7

TITULAR: LUZ DEL SUR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SALAMANCA	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SANTA CLARA	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT BARRANCO	2010	10	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT BARRANCO	2010	10	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LIMATAMBO	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SANTA ANITA	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT VILLA EL SALVADOR	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LAS PRADERAS	2010	10	30	CE-023COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT BUJAMA	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LA PLANICIE	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET MAT/IAT BALNEARIOS	2010	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Línea, 60 kV, X_SANTA ANITA 657 - DERIV. SANTA ANITA 657, 4,4232 km	2010	10	30	LT-060COU0ACD0C1300A
Línea, 60 kV, X_SANTA ANITA 658 - DERIV. SANTA ANITA 658, 4,0352 km	2010	10	30	LT-060COU0ACD0C1300A
Línea, 60 kV, DERIV. SANTA ANITA 657 - HUACHIPA, 3,81 km	2010	10	30	LT-060COU0ACD0C1300A
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT PUENTE	2010	11	30	TP-060010-050CO1E
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT LAS PRADERAS	2010	11	30	TP-060023010-040CO1E
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT BUJAMA	2011	1	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT BUJAMA	2011	1	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT BUJAMA	2011	1	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT BUJAMA	2011	1	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET MAT/IAT SAN JUAN	2011	2	30	CE-010COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT SAN ISIDRO	2011	3	30	TP-060010-050CO1I
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT LIMATAMBO	2011	3	30	TP-060010-050CO1I
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT NEYRA	2011	4	30	TP-060010-050CO1I
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-060COU1C2EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-060COU1C2EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-060COU1C2EDBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-060COU1C2EDBLI
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-220COU1C1EDBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	CE-060COU1C2EDBTR
Transformador de Potencia, 220/60/10 kV, SET MAT/IAT INDUSTRIALES	2011	7	30	TM-220060010-180CO1E
Línea, 60 kV, INDUSTRIALES - X_INGENIEROS, 0,8 km	2011	7	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Línea, 60 kV, INDUSTRIALES - X_MONTERRICO, 0,8 km	2011	7	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Línea, 60 kV, INDUSTRIALES - PUENTE (L1), 0,65 km	2011	7	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Línea, 60 kV, INDUSTRIALES - PUENTE (L2), 0,65 km	2011	7	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Línea, 220 kV, DERIV INDUSTRIALES - INDUSTRIALES 1, 0,5 km	2011	7	30	LT-220COU0PAD0C1500A
Línea, 220 kV, DERIV INDUSTRIALES - INDUSTRIALES 2, 0,5 km	2011	7	30	LT-220COU0PAD0C1500A

CUADRO 7.1.- ÁREA DE DEMANDA 7

TITULAR: LUZ DEL SUR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT SANTA ANITA	2011	8	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT INDUSTRIALES	2011	8	30	CE-060COU1C2EDBLI
Línea, 60 kV, INDUSTRIALES - SANTA ANITA, 4,1 km	2011	8	30	LT-060COU0XXS0C3630S
Línea, 60 kV, X_GALVEZ - SANTA ROSA NUEVA (L627), 0,35 km	2011	9	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Línea, 60 kV, X_GALVEZ - SANTA ROSA NUEVA (L628), 0,35 km	2011	9	30	LT-060COU0XXD0C3800S
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET MAT/AT CHILCA	2011	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUENTE	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT GALVEZ	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NEYRA	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT BARRANCO	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT NAÑA	2011	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT INGENIEROS	2011	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT CHILCA	2011	10	30	CE-060COU1C2ESBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET MAT/AT CHILCA	2011	10	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/AT CHILCA	2011	10	30	CE-010COU1MCISBTR
Línea, 60 kV, BALNEARIOS - NEYRA L-631, 3,43 km	2012	3	30	LT-060COU0ACD0C1500A
Línea, 60 kV, BALNEARIOS - NEYRA L-632, 3,43 km	2012	3	30	LT-060COU0ACD0C1500A
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT CHORRILLOS	2012	4	30	TP-060010-050CO1E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-060COU1C2ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-060COU1C2ESBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-060COU1C2ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT CORPAC	2012	7	30	CE-010COU1MCISBAL
Línea, 60 kV, DERIV. CORPAC - CORPAC, 2 km	2012	7	30	LT-060COU0XXD0C3630S
Línea, 60 kV, DERIV. CORPAC - CORPAC, 2 km	2012	7	30	LT-060COU0XXD0C3630S
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LURIN	2012	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT MONTERRICO	2012	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT LAS PRADERAS	2012	10	30	CE-023COU1C1ESBAL

CUADRO 7.2.- ÁREA DE DEMANDA 7

TITULAR: EDECAÑETE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SAN VICENTE	2010	4	30	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT SAN VICENTE	2011	4	30	CE-023COU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SAN VICENTE	2011	4	30	CE-023COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT SAN VICENTE	2011	4	30	CE-023COU1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SAN VICENTE	2011	4	30	TP-060023010-025CO1E

CUADRO 7.3.- ÁREA DE DEMANDA 7

TITULAR: REP

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT CHILCA-REP	2008	2	16	ADENDAS
Compensadores+celdas, 60 kV, SET MAT/AT SANTA ROSA	2009	10	30	ADENDAS

CUADRO 7.4.- ÁREA DE DEMANDA 7

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 220 kV, SET AT/MT LA PLANICIE	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET AT/MT LA PLANICIE	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT INDUSTRIALES	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT INDUSTRIALES	2012	10	30	CE-220COU1C1EDBLI
Línea, 220 kV, LA PLANICIE - INDUSTRIALES, 5 km	2012	10	30	LT-220COU0PADOC1500A
Línea, 220 kV, LA PLANICIE - INDUSTRIALES, 5 km	2012	10	30	LT-220COU0PADOC1500A

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

CUADRO 8.1.- ÁREA DE DEMANDA 8

TITULAR: ELECTRO SUR MEDIO

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT ICA NORTE	2007	6	10	TP-060010-020CO1E
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT PUEBLO NUEVO	2008	1	27	TP-060010-020CO1E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT EL CARMEN	2009	10	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT EL CARMEN	2009	10	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT EL CARMEN	2009	10	30	CE-010COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT EL CARMEN	2009	10	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2009	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2009	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2009	10	30	TP-060010-025CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUEBLO NUEVO	2009	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ICA NORTE	2009	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SANTA MARGARITA	2009	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT SANTA MARGARITA	2009	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SANTA MARGARITA	2009	10	30	TP-060023010-025CO1E
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PARACAS	2009	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT NAZCA	2009	10	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT NAZCA	2009	10	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT NAZCA	2009	10	30	CE-023COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT NAZCA	2009	10	30	CE-023COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NAZCA	2009	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Transformador de Potencia, 60/23/10 kV, SET AT/MT SANTA MARGARITA, RESERVA	2009	12	30	TP-060023010-025CO1E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT EL CARMEN	2010	1	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2010	1	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2010	1	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2010	1	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2010	1	30	CE-010COU1MCISBTR

CUADRO 8.1.- ÁREA DE DEMANDA 8

TITULAR: ELECTRO SUR MEDIO

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2010	1	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2010	1	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2010	1	30	CE-010COU1MCISBAL
Línea, 60 kV, DERIV. PEDREGAL - PEDREGAL, 7,34 km	2010	1	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Línea, 60 kV, DERIV. CARMEN - CARMEN, 5,7 km	2010	1	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Línea, 60 kV, DERIV. CARMEN - CARMEN, 5,7 km	2010	1	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUEBLO NUEVO	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT LUREN	2010	10	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT LUREN	2010	10	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT LUREN	2010	10	30	CE-010COR1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LUREN	2010	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LUREN	2010	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT LUREN	2010	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/10 kV, SET AT/MT LUREN	2010	10	30	TP-060010-020C01E
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT ICA NORTE	2010	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT ICA	2010	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT ICA	2010	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT ALTO LA LUNA	2010	10	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, 10 kV, SET AT/MT ALTO LA LUNA	2010	10	30	CE-010COU1MCISBTR
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ALTO LA LUNA	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ALTO LA LUNA	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT NAZCA	2010	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Línea, 60 kV, ICA - X_LUREN, 3,82 km	2010	10	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Línea, 60 kV, X_LUREN - LUREN, 4,084 km	2010	10	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Línea, 60 kV, ICA - ICA NORTE, 8 km	2010	10	30	LT-060COR0PMS0C1120A
Celda de Compensación, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2011	4	30	CE-010COU1C1ESBCC
Compensador, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2011	4	30	SC-010CO1BPEV-1.20-3
Celda de Compensación, 10 kV, SET AT/MT PUEBLO NUEVO	2011	4	30	CE-010COU1C1ESBCC
Compensador, 10 kV, SET AT/MT PUEBLO NUEVO	2011	4	30	SC-010CO1BPEV-1.20-3
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PUEBLO NUEVO	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT ICA NORTE	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PARACAS	2011	10	30	CE-010COR1C1ESBAL
Celda de Compensación, 10 kV, SET AT/MT NAZCA	2011	10	30	CE-010COU1MCISBCC
Compensador, 10 kV, SET AT/MT NAZCA	2011	10	30	SC-010CO1BPEF-0003
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT ALTO LA LUNA	2012	1	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT PARACAS	2012	1	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT INDEPENDENCIA	2012	1	30	CE-060COU1C1ESBLI
Línea, 60 kV, INDEPENDENCIA - DERIV PARACAS, 24,8 km	2012	1	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Línea, 60 kV, ALTO LA LUNA - PARACAS, 15 km	2012	1	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Línea, 60 kV, ALTO LA LUNA - DERIV ALTO LA LUNA, 8,85 km	2012	1	30	LT-060COR0PMD0C1120A
Celda de Alimentador, 10 kV, SET AT/MT PEDREGAL	2012	10	30	CE-010COU1MCISBAL

CUADRO 8.2.- ÁREA DE DEMANDA 8

TITULAR: COELVISAC

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 60 kV, SET MAT/AT INDEPENDENCIA	2010	1	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Línea, 60 kV, SET AT/MT VILLACURI	2010	1	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT VILLACURI	2010	1	30	CE-060COR1C1ESBTR

CUADRO 8.2.- ÁREA DE DEMANDA 8

TITULAR: COELVISAC

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, 22,9 kV, SET AT/MT VILLACURI	2010	1	30	CE-023COR1C1ESBTR
Celda de Transformador, 60 kV, SET AT/MT VILLACURI	2010	1	30	CE-060COR1C1ESBTR
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT VILLACURI	2010	1	30	CE-023COR1C1ESBAL
Transformador de Potencia, 60/23 kV, SET AT/MT VILLACURI	2010	1	30	TP-060023-025CO1E
Línea, 60 kV, INDEPENDENCIA - VILLACURI, 26,2 km	2010	1	30	LT-060COR0PMS0C1240A

CUADRO 8.3.- ÁREA DE DEMANDA 8

TITULAR: REP

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT ICA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT ICA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT ICA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT ICA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT ICA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/AT ICA	2009	2	16	ADENDAS
Transformador de Potencia, 220 kV, SET MAT/AT ICA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Transformador, 220 kV, SET MAT/AT MARCONA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Transformador, 60 kV, SET MAT/AT MARCONA	2009	2	16	ADENDAS
Celda de Transformador, 10 kV, SET MAT/AT MARCONA	2009	2	16	ADENDAS
Transformador de Potencia, 220 kV, SET MAT/AT MARCONA	2009	2	16	ADENDAS

CUADRO 8.4.- ÁREA DE DEMANDA 8

TITULAR: SEAL

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, 22,9 kV, SET AT/MT BELLA UNION	2009	10	30	CE-023COR1C1ESBAL

CUADRO 8.5.- ÁREA DE DEMANDA 8

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT ICA	2010	1	30	CE-220COU1C1EDBLI
Celda de Línea, 220 kV, SET MAT/AT INDEPENDENCIA	2010	1	30	CE-220COU1C1EDBLI
Línea, 220 kV, INDEPENDENCIA - ICA, 55,29 km	2010	1	30	LT-220COR0PMS0C1500A

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

CUADRO 9.1.- ÁREA DE DEMANDA 9

TITULAR: SEAL

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda Transformador, SET AT/MT CHUQUIBAMBA	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBTR
Celda Línea-Transformador, SET AT/MT CHUQUIBAMBA	2006	12	19	CE-060COU1C1ESBLT
Celda Alimentador, SET AT/MT CHUQUIBAMBA	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBAL
Celda Alimentador, SET AT/MT CHUQUIBAMBA	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBAL

CUADRO 9.1.- ÁREA DE DEMANDA 9

TITULAR: SEAL

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda Alimentador, SET AT/MT CHUQUIBAMBA	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBAL
Celda Alimentador, SET AT/MT CHUQUIBAMBA	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBAL
Transformador, SET AT/MT CHUQUIBAMBA	2006	12	19	TP-060010-004CO1E
Celda Transformador, SET AT/MT PUNTA COLORADA (CORIRE)	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBTR
Celda Línea-Transformador, SET AT/MT PUNTA COLORADA (CORIRE)	2006	12	19	CE-060COU1C1ESBLT
Celda Alimentador, SET AT/MT PUNTA COLORADA (CORIRE)	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBAL
Celda Alimentador, SET AT/MT PUNTA COLORADA (CORIRE)	2006	12	19	CE-010COU1C1ESBAL
Transformador, SET AT/MT PUNTA COLORADA (CORIRE)	2006	12	19	TP-060010-004CO1E
Celda Transformador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	CE-010COU1M1CSBTR
Celda Transformador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	CE-033COU1C1ESBTR
Celda Línea-Transformador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	CE-138COU1C1ESBLT
Celda Alimentador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	CE-010COU1M1CSBAL
Celda Alimentador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	CE-010COU1M1CSBAL
Celda Alimentador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	CE-010COU1M1CSBAL
Transformador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	TP-033010-010CO1E
Transformador, SET MAT/IAT CAMANÁ	2006	12	19	TP-138060023-015CO1E
Celda Línea, SET MAT/IAT MAJES	2006	12	19	CE-138COU1C1ESBLI
Celda Línea, SET MAT/IAT MAJES	2006	12	19	CE-060COU1C1ESBLI
Línea, MAJES - PUNTA COLORADA, 35,49 km	2006	12	19	LT-060COR0PMS0C1120A
Línea, PUNTA COLORADA - CHUQUIBAMBA, 57,35 km	2006	12	19	LT-060COR0PMS0C1120A
Línea, MAJES - CAMANA, 64 km	2006	12	19	LT-138COR0PMS0C1240A
Transformador, SET AT/MT CHILINA	2009	9	30	TP-033010-010SI2E
Transformador, SET AT/MT CHILINA	2009	9	30	TP-033010-010SI2E
Celda Línea, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL	2009	12	30	CE-033SIU2C1ESBLI
Celda Línea, SET AT/MT PAUCARPATA	2009	12	30	CE-033SIU2C1ESBLI
Celda Línea, SET AT/MT SAN LUIS	2009	1	30	CE-033SIU2C1ESBLI
Celda Transformador, SET AT/MT SAN LUIS	2009	1	30	CE-033SIU2C1ESBTR
Celda Transformador, SET AT/MT SAN LUIS	2009	1	30	CE-010SIU2C1ESBTR
Celda Alimentador, SET AT/MT SAN LUIS	2009	1	30	CE-010SIR2C1ESBAL
Celda Alimentador, SET AT/MT SAN LUIS	2009	1	30	CE-010SIR2C1ESBAL
Transformador, SET MAT/IAT MAJES	2009	8	30	TP-138060023-025CO1E
Línea, Línea en 33kV Paucarpata - Parque Industrial, 4,7 km	2009	12	30	LT-033SIU0ACSOC1150A
Celda Línea, SET AT/MT JESUS	2011	10	30	CE-033SIU2C1ESBLI
Celda Transformador, SET AT/MT JESUS	2011	10	30	CE-033SIR2C1ESBTR
Celda Transformador, SET AT/MT JESUS	2011	10	30	CE-010SIR2C1ESBTR
Celda Línea, SET AT/MT PORONGOCHO	2011	1	30	CE-033SIU2C1ESBLI
Celda Transformador, SET AT/MT PORONGOCHO	2011	1	30	CE-033SIR2C1ESBTR
Celda Transformador, SET AT/MT PORONGOCHO	2011	1	30	CE-010SIR2C1ESBTR
Celda Alimentador, SET AT/MT PORONGOCHO	2011	1	30	CE-010SIR2C1ESBAL
Celda Alimentador, SET AT/MT PORONGOCHO	2011	1	30	CE-010SIR2C1ESBAL
Transformador, SET AT/MT PORONGOCHO	2011	1	30	TP-033010-010SI2E
Transformador, SET AT/MT PORONGOCHO	2011	1	30	TP-033010-010SI2E
Transformador, SET AT/MT SAN LUIS	2011	10	30	TP-033010-010SI2E
Celda Línea, SET MAT/IAT PARQUE INDUSTRIAL	2011	10	30	CE-138SIR2C1ESBLI
Celda Transformador, SET MAT/IAT PARQUE INDUSTRIAL	2011	10	30	CE-138SIR2C1ESBTR
Celda Transformador, SET MAT/IAT PARQUE INDUSTRIAL	2011	10	30	CE-138SIR2C1ESBTR
Transformador, SET MAT/IAT PARQUE INDUSTRIAL	2011	10	30	TP-138033010-050SI2E
Transformador, SET MAT/IAT PARQUE INDUSTRIAL	2011	10	30	TP-138033010-050SI2E
Celda Línea, SET MAT/IAT SOCABAYA	2011	10	30	CE-138SIR2C1ESBLI
Línea, Línea en 138kV Socabaya - Parque Industrial, 8,17 km	2011	10	30	LT-138SIR0TAS1C1240A
Línea, Línea en 33kV Jesús - Porongocho, 4,5 km	2011	10	30	LT-033SIU0ACSOC1150A
Celda Línea, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL	2012	10	30	CE-033SIU2C1ESBLI
Celda Transformador, SET AT/MT SOCABAYA	2012	10	30	CE-033SIU2C1ESBTR
Celda Transformador, SET AT/MT SOCABAYA	2012	10	30	CE-010SIU2C1ESBTR
Celda Línea, SET AT/MT TIABAYA	2012	10	30	CE-033SIU2C1ESBLI
Celda Transformador, SET AT/MT TIABAYA	2012	10	30	CE-033SIU2C1ESBTR
Celda Transformador, SET AT/MT TIABAYA	2012	10	30	CE-010SIU2C1ESBTR
Celda Alimentador, SET AT/MT TIABAYA	2012	10	30	CE-010SIR2C1ESBAL
Transformador, SET AT/MT TIABAYA	2012	10	30	TP-033010-010SI2E
Línea, Línea en 33kV Parque Industrial - Tiabaya, 12 km	2012	10	30	LT-033SIU0ACSOC1070A

Descargado desde www.elperuano.com.pe

CUADRO 10.1.- ÁREA DE DEMANDA 10

TITULAR: ELECTRO SUR ESTE

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Transformador, SET AT/MT N-URUBAMBA	2009	10	30	CE-023SIU2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT N-URUBAMBA	2009	10	30	CE-010SIU2C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, SET AT/MT N-URUBAMBA	2009	10	30	CE-060SIU2C1ESBLT
Celda de Alimentador, SET AT/MT N-URUBAMBA	2009	10	30	CE-010SIU2M1CSBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT N-URUBAMBA	2009	10	30	CE-010SIU2M1CSBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT N-URUBAMBA	2009	10	30	CE-010SIU2M1CSBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT N-URUBAMBA	2009	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT CACHIMAYO	2009	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Transformador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-023SER1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-010SER1C1ESBTR
Celda de Línea-Transformador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-138SER1C1ESBLT
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-010SEU1M1CSBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-010SEU1M1CSBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-010SEU1M1CSBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-023SEU1M1CSBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	CE-023SEU1M1CSBAL
Transformador de Potencia, SET MAT/IAT PUERTO MALDONADO	2009	1	15	TP-138023010-015SE1E
Celda de Línea, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-138SER1C1ESBLI
Celda de Línea, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-138SER1C1ESBLI
Celda de Transformador, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-138SER1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-023SER1C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-023SER1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-023SER1C1ESBAL
Celda de Compensación, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-138SER1C1ESBRE
Celda de Transformador, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	CE-023SER1C1ESBTR
Transformador de Potencia, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	TP-138023-010SE1E
Compensación, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	SC-138SE1REEF-0010
Compensación, SET MAT/IAT MAZUKO	2009	1	15	SC-023SE1BPEV-0001-3
Celda de Línea, SET MAT/IAT SAN GABAN	2009	1	15	CE-138SER1C1ESBLI
Línea, DERIV. CACHIMAYO - URUBAMBA, 17,65 km	2009	8	1	LT-060SIR0TAS1C1120A
Línea, SAN GABAN - MAZUKO, 69,16 km	2009	1	15	LT-138SIR0TAS1C1240A
Línea, MASUKO - PtoMALDONADO, 159,4 km	2009	1	15	LT-138SIR0TAS1C1240A
Celda de Transformador, SET MAT/IAT ABANCAY	2010	10	30	CE-138SIU2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/IAT ABANCAY	2010	10	30	CE-060SIU2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/IAT ABANCAY	2010	10	30	CE-138SIU2C1ESBTR
Celda de Transformador, SET MAT/IAT ABANCAY	2010	10	30	CE-023SIU2C1ESBTR
Transformador de Potencia, SET MAT/IAT ABANCAY	2010	10	30	TP-138060023-030SI2E
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT QUENCORO	2012	10	30	CE-010SIR3C1ESBAL

CUADRO 10.2.- ÁREA DE DEMANDA 10

TITULAR: EGEMSA

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT DOLORESPATA	2010	10	30	CE-010SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT DOLORESPATA	2011	10	30	CE-010SIR3C1ESBAL

CUADRO 10.2.- ÁREA DE DEMANDA 10

TITULAR: EGEMSA

ELEMENTO	Año	Mes	Día	Módulo Empleado
Transformador de Potencia, SET MAT/IAT DOLORESPATA	2011	10	30	TP-138010-030SI3E
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT DOLORESPATA	2012	10	30	CE-010SIR3C1ESBAL

CUADRO 10.3.- ÁREA DE DEMANDA 10

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, SET MAT/IAT QUENCORO	2009	10	30	TP-138033010-025SI3E

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

CUADRO 11.1.- ÁREA DE DEMANDA 11

TITULAR: ELECTRO PUNO

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT JULIACA	2009	10	30	CE-023SIU3MCISBAL
Celda de Línea, SET MAT/IAT AZANGARO	2010	10	30	CE-060SIU3C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT ANANEA	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT ANANEA	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT ANANEA	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT ANANEA	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT ANANEA	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT ANANEA	2010	10	30	TP-060023-020SI3E
Celda de Línea, SET AT/MT HUANCANÉ	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBLI
Celda de Transformador, SET AT/MT HUANCANÉ	2010	10	30	CE-060SIR3C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT HUANCANÉ	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCANÉ	2010	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Transformador de Potencia, SET AT/MT HUANCANÉ	2010	10	30	TP-060023-006SI3E
Línea, AZANGARO - DERIVACION, 38 km	2010	10	30	LT-060SIR1TAS1C1120A
Línea, DERIVACION - ANANEA, 48,7 km	2010	10	30	LT-060SIR1TAS1C1120A
Línea, DERIVACION - HUANCANÉ, 35 km	2010	10	30	LT-060SIR1TAS1C1120A
Transformador de Potencia, SET AT/MT PUNO	2011	10	30	TP-060010-025SI3E
Celda de Alimentador, SET AT/MT ANANEA	2012	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT HUANCANÉ	2012	10	30	CE-023SIR3C1ESBAL

CUADRO 11.2.- ÁREA DE DEMANDA 11

TITULAR: REP

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador+celdas, SET MAT/MT JULIACA	2009	2	16	ADENDAS

CUADRO 12.1.- ÁREA DE DEMANDA 12

TITULAR: ELECTROSUR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, SET MAT/IAT ILO	2007	1	6	TP-138023010-025CO1E
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT ILO	2007	1	6	CE-023COU1C1ESBAL
Celda de Transformador, SET MAT/IAT ILO	2007	1	6	CE-023COU1C1ESBTR

Celda de Alimentador, SET MAT/IAT ILO	2007	1	6	CE-010COU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET MAT/IAT MOQUEGUA	2012	10	30	CE-010SIR2C1ESBAL

CUADRO 12.2.- ÁREA DE DEMANDA 12

TITULAR: SOUTHERN PERU

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Línea, SET MAT/IAT ILO	2010	10	30	CE-138COU1C1ESBLI
Celda de Línea, SET MAT/IAT ILO	2010	10	30	CE-138COU1C1ESBLI

CUADRO 13.1.- ÁREA DE DEMANDA 13

TITULAR: ELECTROSUR

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Celda de Alimentador, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL.	2009	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL.	2009	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Línea, SET AT/MT LOS HEROES	2009	4	15	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT TACNA.	2009	4	15	CE-060COU1C1ESBLI
Línea, LOS HEROES - TACNA, 5,58 km	2009	4	15	LT-060COU0ACSOC1240A
Celda de Alimentador, SET AT/MT TACNA.	2011	10	30	CE-010COU1MCISBAL
Celda de Línea, SET PARQUE INDUSTRIAL	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBLI
Celda de Transformador, SET PARQUE INDUSTRIAL	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL..	2012	10	30	CE-060COU1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL..	2012	10	30	CE-010COU1MCISBTR
Transformador de Potencia, SET AT/MT TACNA.	2012	10	30	TP-060010-030CO1E

CUADRO 13.2.- ÁREA DE DEMANDA 13

TITULAR: NNNN

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Línea, LOS HEROES - PARQUE INDUSTRIAL, 13,30 km	2011	10	30	LT-060COU0ACSOC1240A
Celda de Línea, SET AT/MT LOS HEROES	2011	10	30	CE-060COR1C1ESBLI
Celda de Línea, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL	2011	10	30	CE-060COU1C1ESBLI

NNNN: Inversiones no imputadas a ninguna de las titulares que actualmente conforman el Área de Demanda.

CUADRO 14.1.- ÁREA DE DEMANDA 14

TITULAR: ELECTRO UCAYALI

ELEMENTO	Fecha Estimada de entrada en operación			Módulo Empleado
	Año	Mes	Día	
Transformador de Potencia, SET AT/MT PUCALLPA	2007	6	22	TP-060023010-030SE1E
Línea, PARQUE INDUSTRIAL - PUCALLPA, 7,59 km	2010	10	30	LT-060SEU0ACSOC1240A
Celda de Transformador, SET AT/MT PUCALLPA	2011	10	30	CE-060SEU1C1ESBTR
Celda de Transformador, SET AT/MT PUCALLPA	2011	10	30	CE-010SEU1C1ESBTR
Celda de Alimentador, SET AT/MT PUCALLPA	2011	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PUCALLPA	2011	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PUCALLPA	2011	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PUCALLPA	2011	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PUCALLPA	2011	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PUCALLPA	2012	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Celda de Alimentador, SET AT/MT PUCALLPA	2012	10	30	CE-010SEU1C1ESBAL
Celda de Compensación, SET AT/MT PUCALLPA	2012	10	30	CE-010SEU1C1ESBCC
Compensación, SET AT/MT PUCALLPA	2012	10	30	SC-010SE1BPEV-1.25-4
Celda de Línea, SET AT/MT PARQUE INDUSTRIAL-1	2012	10	30	CE-060SEU1C1ESBLI
Línea, YARINACOCOA - PUCALLPA, 6,14 km	2012	10	30	LT-060SEU0ACSOC1240A