

SISTEMA AISLADO	EQUIPO INDISPONIBLE	INICIO	FINAL	MOTIVO
TACNA	BARRAS LOS HEROES	18/12/2005 10:00	18/12/2005 12:00	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO
MOLLENDÓ	L-1000	21/12/2005 07:00	21/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO

6. SOLICITUDES Y OBSERVACIONES

6.1 EDEGEL informó sobre los mantenimientos previstos por sus clientes:

- CMA
- SIDERPERU
- Refinería de Zinc de Cajamarquilla, el cliente tiene previsto realizar el mantenimiento de sus instalaciones, en consecuencia, durante 20 días bajará su carga a 6 MW.

La programación de los mantenimientos de sus clientes será informada en las reuniones de programación mensual.

4.1 EDEGEL, informó que esta coordinando con ELECTROPERU, LUZ DEL SUR y EDELNOR el cronograma de desplazamiento de líneas de 60 kV L-6011, L-6020, L-6031, L-6544, L-6111. La programación de estos mantenimientos será informada en las reuniones de programación mensual.

4.2 REP, informó que esta gestionando ante el Ministerio de Energía y Minas la ejecución del proyecto de la segunda terna de la línea de transmisión a 220 kV Zapallal – Paramonga Nueva – Chimbote 1, trabajos que implicará la desconexión de estas líneas, cuyo cronograma será informado al COES cuando se concluyan las gestiones señaladas.

4.3 EDEGEL, informó que del 09 al 23 de Enero por trabajos de cambio de interruptores en la celda de la línea L-2009 y acoplamiento 220 kV de la SE Callahuanca quedaran fuera de servicio dichas celdas y las celdas de la línea L-2007 y del transformador 220/60 kV (por operación). Se realizaran by-pass entre las celdas de las líneas L-2007 y L-2009.

4.4 ETESELVA, reiteró a la DOCOES, evaluar alternativas que permitan la desconexión de la línea L-2252, para realizar trabajos de mantenimiento, independiente de desconectar la L-2251 y sin dejar de alimentar a la CT Aguaytia, en las oportunidades de mantenimiento de una de las unidades de generación.

La DPC evaluará el caso y los resultados los comunicará a los integrantes del comité.

4.5 TERMOSELVA, manifestó que en las oportunidades de mantenimiento de una de sus unidades de generación, requiere disponer de energía del Sistema, para enfriamiento forzado en un periodo de las 23:00h hasta las 10:00h del día siguiente.

4.6 ENERSUR, manifestó que los mantenimientos en las líneas de transmisión en general se deben realizar de tal forma de evitar que se produzcan sistemas aislados. El límite máximo debería de ser de dos veces al año.



4.7 HIDRANDINA, manifestó que se encuentra en ejecución la nueva línea en 138 kV L-1111 (Chimbote 1 – Chimbote Sur), cuyas pruebas y puesta en servicio se realizarán las primeras semanas de Enero del 2005. Así mismo informará oportunamente al COES sobre la ejecución de la nueva línea en 138 kV L-1108 (Chimbote 1 – Chimbote Norte) mediante la cual se reemplazará a las actuales líneas L-1108/L-1109. Con respecto a la nueva línea en 60 kV L-6046 (Cajamarca – La Pajuela – Cajamarca Norte) se informará oportunamente al COES su culminación en coordinación con la Compañía Minera Yanacocha.

San Isidro, 29 de noviembre de 2004



ANEXO 1
ACTA DEL COMITÉ DE TRABAJO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO
ANUAL Y MAYOR 2005 DE FECHA 04.11.2004

COMITE DE OPERACIÓN ECONÓMICA DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL

COES-SINAC

COMITE DE TRABAJO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO

ASUNTO : Programa de Mantenimiento Anual correspondiente al año 2005.
LUGAR : COES-SINAC
San Isidro
FECHA : Lima, 04 de noviembre 2004

ELECTROPERU
Ing. Walter Velásquez

DUKE-EGENOR
Ing. César Vilcherrez

EDEGEL
Sr. Miguel Suárez

CAHUA-CNP
Ing. Florencio Carranza

ETEVENSA y EEPSA
Ing. Martín Chávez

EDELNOR (Observador)
Sr. Oswaldo Sánchez

COES-SINAC
Ing. Javier Gonzales

REP
Ing. Daniel Madrid

ENERSUR
Ing. Luis Alaya

TERMOSELVA y ETESELVA
Ing. Arturo Concha

ENOSA (Observador)
Ing. Walter Pasache

1. CRITERIOS PARA DEFINIR EL PROGRAMA DEL MANTENIMIENTO ANUAL 2005

- 1.1 La distribución de los mantenimientos de instalaciones hidráulicas se programará de acuerdo a la estacionalidad del año.
- 1.2 La indisponibilidad de los grupos hidráulicos que incidan significativamente en el costo total de operación deben efectuarse preferentemente en el siguiente orden: Domingo, feriado y/o sábados, y en los demás días en horas de mínima demanda.
- 1.3 El mantenimiento en líneas de transmisión que produzcan sistemas aislados, restricción de generación, congestión de líneas y/o transformadores en el SEIN, deben ser efectuados de preferencia en el siguiente orden: Domingo, feriado y/o sábados.
- 1.4 Los mantenimientos de equipos de compensación se deberán efectuar preferentemente de acuerdo a la estacionalidad y/o análisis de los perfiles de tensión que se presenten en el SEIN.

2. TRABAJOS DE MANTENIMIENTO SOLICITADOS DE MAYOR INCIDENCIA EN EL SISTEMA

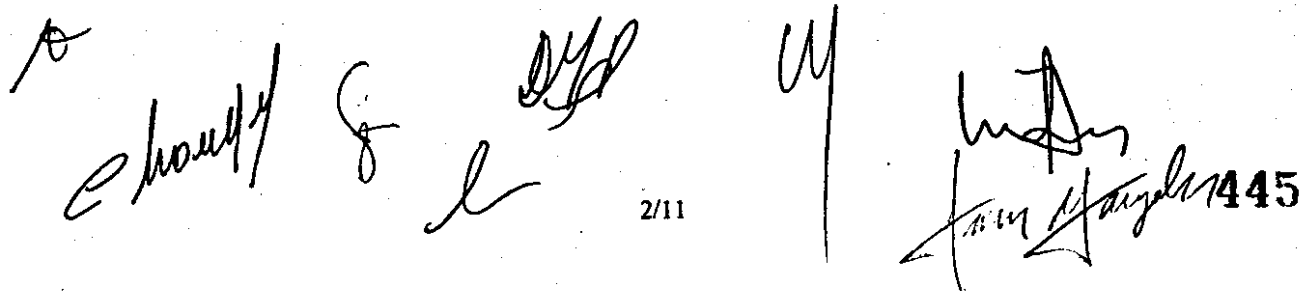
Las fechas propuestas de los trabajos solicitados son los siguientes:

2.1 CAHUA

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAHUA	G1	07/01/2005 00:00	10/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
CAHUA	G1	28/07/2005 00:00	30/07/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
CAHUA	G2	11/02/2005 00:00	14/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
GALLITO CIEGO	G1	01/09/2005 00:00	15/09/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
GALLITO CIEGO	G2	01/10/2005 00:00	15/10/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
PACASMAYO - SULZER	SZ1	19/03/2005 07:00	21/04/2005 07:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
PACASMAYO - SULZER	SZ2	15/02/2005 07:00	16/03/2005 07:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
PACASMAYO - SULZER	SZ3	13/02/2005 07:00	14/03/2005 07:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	01/10/2005 07:00	30/10/2005 17:00	DESMONTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO DE TORRE 25 Y TORRE 26.

2.2 EDEGEL

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA	G1	01/02/2005 00:00	01/05/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
CALLAHUANCA	G2	01/08/2005 00:00	30/08/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
CALLAHUANCA	G3	01/10/2005 00:00	25/12/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
CHIMAY	CENTRAL	13/04/2005 00:00	28/04/2005 00:00	LIMPIEZA TOMA TULUMAYO
CHIMAY	G1	13/04/2005 00:00	17/04/2005 00:00	REACUÑADO Y LIMPIEZA BOBINADO ALTERNADOR
CHIMAY	G2	20/04/2005 00:00	24/04/2005 00:00	REACUÑADO Y LIMPIEZA BOBINADO ALTERNADOR
HUAMPANI	G1	01/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	CAMBIO REGULADOR DE VELOCIDAD
HUAMPANI	G2	08/05/2005 00:00	18/05/2005 00:00	CAMBIO REGULADOR DE VELOCIDAD
HUINCO	CENTRAL	24/03/2005 00:00	27/03/2005 00:00	LIMPIEZA PRESA SHEQUE
HUINCO	G1	10/05/2005 00:00	17/05/2005 00:00	CAMBIO INTERRUPTOR 220 KV
HUINCO	G2	17/05/2005 00:00	24/05/2005 00:00	CAMBIO INTERRUPTOR 220 KV
MATUCANA	G1	06/05/2005 00:00	10/05/2005 00:00	RENOVACIÓN SISTEMA AGUA DE REFRIGERACIÓN
MATUCANA	G2	21/05/2005 00:00	25/05/2005 00:00	RENOVACIÓN SISTEMA AGUA DE REFRIGERACIÓN
MOYOPAMPA	G1	05/02/2005 00:00	07/02/2005 00:00	RENOVACIÓN SISTEMA AGUA DE REFRIGERACIÓN
MOYOPAMPA	G2	12/02/2005 00:00	14/02/2005 00:00	RENOVACIÓN SISTEMA AGUA DE REFRIGERACIÓN
MOYOPAMPA	G3	19/02/2005 00:00	21/02/2005 00:00	RENOVACIÓN SISTEMA AGUA DE REFRIGERACIÓN
YANANGO	G1	05/02/2005 00:00	09/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
CALLAHUANCA - HUACHIPA	L-6031	01/01/2005 00:00	01/05/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
CALLAHUANCA - HUAMPANI	L-6040	01/05/2005 00:00	01/07/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
CALLAHUANCA (EDG) - CALLAHUANCA (REP)	L-2716	13/03/2005 08:00	13/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES
MATUCANA - CALLAHUANCA	L-2007	29/05/2005 08:00	29/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y TALA DE ARBOLES
MATUCANA - CALLAHUANCA	L-2007	30/05/2005 08:00	30/05/2005 17:00	TRAMO ALTERNO - LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
MATUCANA - CALLAHUANCA	L-2007	04/12/2005 08:00	04/12/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
MATUCANA - CALLAHUANCA	L-2007	05/12/2005 08:00	05/12/2005 17:00	TRAMO ALTERNO - LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES



 2/11

2.3 EEPSA

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MALACAS	TG1	02/05/2005 00:00	17/05/2005 00:00	INSPECCIÓN DE GENERADOR Y COMBUSTIÓN
MALACAS	TG2	03/01/2005 08:00	08/01/2005 08:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
MALACAS	TG2	14/03/2005 08:00	14/04/2005 00:00	INSPECCIÓN GENERAL
MALACAS	TG3	18/04/2005 08:00	23/04/2005 00:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
MALACAS	TG3	21/11/2005 08:00	28/11/2005 00:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
MALACAS	TG4	17/01/2005 08:00	02/03/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO C
MALACAS	TG4	25/05/2005 00:00	27/08/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
MALACAS	TG4	10/12/2005 00:00	12/12/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A

2.4 EGASA

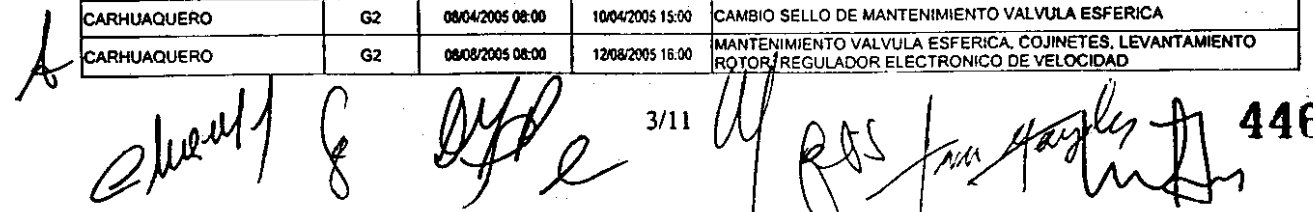
UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CHARCANI IV	G1	05/09/2005 00:00	09/09/2005 00:00	INSTALACIÓN DE MANDO AUTOMÁTICO DE GRUPO.
CHARCANI IV	G2	09/09/2005 00:00	13/09/2005 00:00	INSTALACIÓN DE MANDO AUTOMÁTICO DE GRUPO.
CHARCANI IV	G3	13/09/2005 00:00	17/09/2005 00:00	INSTALACIÓN DE MANDO AUTOMÁTICO DE GRUPO.
CHARCANI V	CENTRAL	27/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	INSPECCIÓN DE TÚNEL DE CONDUCCIÓN Y CONDUCTO FORZADO.
CHARCANI V	G3	22/08/2005 00:00	24/08/2005 00:00	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL.
CHARCANI V	G1	24/08/2005 00:00	26/08/2005 00:00	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL.
CHARCANI V	G2	26/08/2005 00:00	28/08/2005 00:00	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL.
CHARCANI VI	G1	17/01/2005 00:00	30/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO.
CHARCANI VI	G1	21/07/2005 00:00	24/07/2005 00:00	INSPECCIÓN CÁMARA DE CARGA Y MANTENIMIENTO MECÁNICO.
CHILINA DIESEL	SLZ1	03/01/2005 00:00	09/01/2005 00:00	PINTADO DE PARTE INFERIOR DE CHIMENEA.
CHILINA DIESEL	SLZ2	03/01/2005 00:00	09/01/2005 00:00	PINTADO DE PARTE INFERIOR DE CHIMENEA.

2.5 EGEMSA

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MACHUPICCHU	CENTRAL	05/02/2005 00:00	06/02/2005 14:00	INSPECCION DE TUNEL DE ADUCCION Y DESCARGA INSPECCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE GRUPOS HIDRAULICOS
MACHUPICCHU	G2	05/02/2005 06:00	08/02/2005 18:00	CAMBIO DE RODETE PELTON, PRUEBAS DE EFICIENCIA
MACHUPICCHU	G1	20/02/2005 00:00	24/02/2005 18:00	CAMBIO DE RODETE PELTON, PRUEBAS DE EFICIENCIA
MACHUPICCHU	G3	22/02/2005 00:00	26/02/2005 18:00	CAMBIO DE RODETE PELTON, PRUEBAS DE EFICIENCIA
MACHUPICCHU	G2	24/02/2005 00:00	28/02/2005 18:00	CAMBIO DE RTD BÓBINAS DE GENERADOR, INSPECCION DE RODETE PELTON, VERIFICACION DEL GIRO MANUAL DEL GRUPO

2.6 EGENOR

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAÑON DEL PATO	CENTRAL	01/05/2005 00:00	03/05/2005 17:00	PARADA DE PLANTA INSPECCION TUNEL DE ADUCCION Y TUNEL BOCATOMA DESARENADOR
CARHUAQUERO	PRESA	01/04/2005 00:00	10/04/2005 20:00	LIMPIEZA DEL EMBALSE
CARHUAQUERO	PRESA	01/04/2005 08:00	10/04/2005 13:00	CONSTRUCCION DE GAVIONES MARGEN DERECHA EMBALSE
CARHUAQUERO	TUB	01/04/2005 00:00	10/04/2005 12:00	VACIADO E INSPECCION DEL TUNEL DE 13.5 KM
CARHUAQUERO	G1	02/04/2005 08:00	04/04/2005 15:00	CAMBIO SELLO DE MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA
CARHUAQUERO	G1	01/08/2005 08:00	05/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA, COJINETES, LEVANTAMIENTO ROTOR, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD
CARHUAQUERO	G1	22/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SISTEMA DE ACEITE A PRESION, TURBINA, REGULADOR DE TENSION, SISTEMA DE EXCITACION, TRANSFORMADOR DE POTENCIA
CARHUAQUERO	G1	12/09/2005 08:00	16/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO CIRCUITO CERRADO DE REFRIGERACION, SS.AA., GENERADOR, BARRAS 10 KV, LIMPIEZA INTERCAMBIADOR.
CARHUAQUERO	G1	26/09/2005 08:00	30/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO CIRCUITO CERRADO DE REFRIGERACION, SS.AA., GENERADOR, BARRAS 10 KV, LIMPIEZA INTERCAMBIADOR.
CARHUAQUERO	G2	08/04/2005 08:00	10/04/2005 15:00	CAMBIO SELLO DE MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA
CARHUAQUERO	G2	08/08/2005 08:00	12/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA, COJINETES, LEVANTAMIENTO ROTOR, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD



 3/11

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CARHUAQUERO	G2	29/08/2005 08:00	02/09/2005 18:00	MANTTO GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SISTEMA DE ACEITE, TURBINA, REGULADOR DE TENSION, SISTEMA DE EXCITACION, TRANSF. POTENCIA
CARHUAQUERO	G2	19/09/2005 08:00	23/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO CIRCUITO CERRADO DE REFRIGERACION, SS.AA., GENERADOR, BARRAS 10 KV, LIMPIEZA INTERCAMBIADOR.
CARHUAQUERO	G3	05/04/2005 08:00	07/04/2005 15:00	CAMBIO SELLO DE SERVICIO VALVULA ESFERICA
CARHUAQUERO	G3	15/08/2005 08:00	19/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA, COJINETES, LEVANTAMIENTO ROTOR, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD
CARHUAQUERO	G3	05/09/2005 08:00	09/09/2005 18:00	MANTTO GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SISTEMA DE ACEITE, TURBINA, REGULADOR DE TENSION, SISTEMA DE EXCITACION, TRANSF. POTENCIA
CARHUAQUERO - CHICLAYO OESTE	L-2240	01/04/2005 07:00	07/04/2005 14:00	CAMBIO DE AISLADORES

2.7 EGESUR

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
ARICOTA II	G1	22/02/2005 05:00	15/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
ARICOTA II	G1	20/10/2005 05:00	21/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO DE ENFRIADORES DE ALTERNADOR INSPECCION DE COJINETE LADO TURBINA.
CALANA 123	GD1	13/09/2005 07:30	16/09/2005 17:00	MANTTO DE 4000HRS
CALANA 123	GD2	16/09/2005 07:30	18/09/2005 17:00	MANTTO DE 4000HRS
CALANA 123	GD3	21/03/2005 07:30	05/04/2005 17:00	MANTTO DE 8000HRS
CALANA 123	GD3	07/11/2005 07:30	09/11/2005 17:00	MANTTO DE 4000HRS

2.8 ELECTROANDES

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MALPASO	G1	01/04/2005 07:30	08/04/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR
MALPASO	G2	15/04/2005 07:30	22/04/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR
MALPASO	G3	09/05/2005 07:30	16/05/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR
MALPASO	G4	23/05/2005 07:30	30/05/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G4	09/01/2005 09:00	22/01/2005 10:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G5	28/03/2005 12:00	31/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ALAMBRON	SSEE	28/09/2005 08:00	28/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANDAYCHAGUA	SSEE	16/06/2005 08:00	16/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANTUQUITO	SSEE	28/06/2005 08:00	28/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANTUQUITO	SSEE	28/07/2005 08:00	28/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - EAN	SSEE	28/06/2005 08:00	28/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - EAN	SSEE	28/07/2005 08:00	28/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASA DE FUERZA	SSEE	17/05/2005 08:00	17/05/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA	SSEE	26/07/2005 08:00	26/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA NORTE	SSEE	27/06/2005 09:00	27/06/2005 13:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA NORTE	SSEE	26/07/2005 08:00	26/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COBRIZA I	SSEE	02/06/2005 08:00	02/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COBRIZA II	SSEE	02/06/2005 08:00	02/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COTTRELL	SSEE	20/09/2005 08:00	20/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
EXCELSIOR	SSEE	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
HUICRA	SSEE	27/02/2005 08:00	27/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MAHR TUNEL	SSEE	06/09/2005 08:00	06/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MAYUPAMPA	SSEE	17/09/2005 08:00	17/09/2005 12:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOROCOCHA	SSEE	09/08/2005 08:00	09/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA	SSEE	21/04/2005 08:00	21/04/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA	SSEE	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA DE OXIGENO	SSEE	17/05/2005 08:00	17/05/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA ZINC	SSEE	05/05/2005 08:00	05/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
SAN ANTONIO	SSEE	06/09/2005 08:00	06/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN CRISTOBAL	SSEE	06/09/2005 08:00	06/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN MATEO 50 ELA	SSEE	28/06/2005 08:00	28/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN MATEO 50 ELA	SSEE	26/07/2005 08:00	26/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YAURICOCHA	SSEE	13/07/2005 08:00	13/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA ELECTROLITICA DE ZINC	SS.EE.	05/05/2005 08:00	05/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

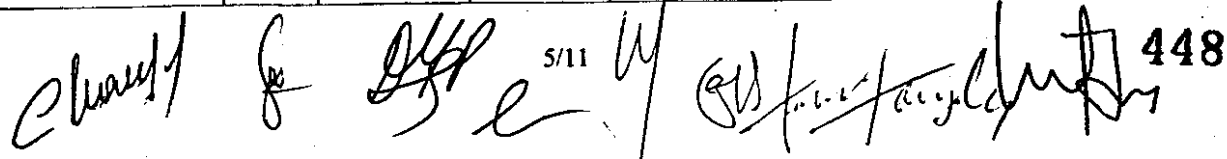
2.9 ELECTROPERU

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PRESA TABLACHACA	PTABLA	01/03/2005 00:00	14/03/2005 15:00	PROCESO DE PURGA.
RESTITUCION	CENTRAL	01/05/2005 08:00	01/05/2005 17:00	INDISPONIBILIDAD C.H. RESTITUCION CAMBIO INTERCAMBIADORES MANEJADORA DE AIRE
RESTITUCION	G1	29/01/2005 08:00	30/01/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR G1 RON
RESTITUCION	G1	17/09/2005 08:00	18/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR G1 RON
RESTITUCION	G2	05/02/2005 08:00	10/04/2005 17:00	OVERHAUL G2 RON
RESTITUCION	G3	16/04/2005 08:00	19/06/2005 15:00	OVERHAUL G3 RON
TUMBES	MAK1	05/05/2005 08:00	07/05/2005 18:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 8000 HORAS DEL TURBOCOMPRESOR.
TUMBES	MAK1	01/08/2005 00:00	22/08/2005 18:00	MANTTO MAYOR: MANTENIMIENTO DEL GENERADOR
TUMBES	MAK2	04/04/2005 00:00	22/04/2005 17:30	MANTTO MAYOR: MANTENIMIENTO DEL GENERADOR
YARINACOCHA	WAR-2	21/01/2005 08:00	23/01/2005 12:00	TRABAJOS EN EL MOTOR PRIMO.
YARINACOCHA	WAR-3	03/01/2005 00:00	21/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
YARINACOCHA	WAR-4	27/01/2005 00:00	14/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR. *
CAMPO ARMIÑO	CL2201	14/04/2005 08:00	14/04/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 201
CAMPO ARMIÑO	CL2201	20/10/2005 08:00	20/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 201
CAMPO ARMIÑO	CL2202	19/05/2005 08:00	19/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 202
CAMPO ARMIÑO	CL2202	03/11/2005 08:00	03/11/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 202
CAMPO ARMIÑO	CL2203	09/06/2005 08:00	09/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 203
CAMPO ARMIÑO	CL2203	17/11/2005 08:00	17/11/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 203
CAMPO ARMIÑO	CL2204	23/06/2005 08:00	23/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 204
CAMPO ARMIÑO	CL2204	01/12/2005 08:00	01/12/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 204
CAMPO ARMIÑO	CL2218	02/03/2005 08:00	02/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 218
CAMPO ARMIÑO	CL2218	08/09/2005 08:00	08/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 218
CAMPO ARMIÑO	CL2219	15/09/2005 08:00	15/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 219
CAMPO ARMIÑO	CL2219	15/09/2005 08:00	15/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 219
CAMPO ARMIÑO	CL2220	06/10/2005 08:00	06/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 220
CAMPO ARMIÑO - COBRIZA I	L-2227	01/05/2005 08:00	01/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA COBRIZA

2.10 ENERSUR

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
ILO 1	CAL_B1	11/06/2005 08:00	17/06/2005 16:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	CAL_B2	03/01/2005 08:00	16/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL (PRESERVACIÓN).
ILO 1	CAL_B2	01/08/2005 08:00	07/08/2005 16:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	CAL_B3	02/05/2005 08:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 1	CAL_B3	05/12/2005 08:00	18/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 1	CAL_B4	01/02/2005 00:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	CAL_B4	07/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 1	TV1	20/06/2005 08:00	26/06/2005 16:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	TV2	21/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL

A


 5/11

448

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
ILO 1	TV2	05/09/2005 08:00	11/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 1	TV3	11/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 1	TV4	01/04/2005 08:00	01/06/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	TV4	24/11/2005 08:00	30/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 2	TV21	29/01/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR
MOQUEGUA	PATIO138	19/07/2005 08:00	20/07/2005 16:00	LAVADO Y LIMPIEZA DE AISLADORES, CELDAS INTERVENIDAS F/S
MOQUEGUA	PATIO138	16/11/2005 08:00	17/11/2005 16:00	LAVADO Y LIMPIEZA DE AISLADORES, CELDAS INTERVENIDAS F/S

2.11 ETESELVA

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
AGUAYTIA - TINGO MARIA	L-2251	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA - TINGO MARIA	L-2251	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - VIZCARRA	L-2252	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - VIZCARRA	L-2252	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VIZCARRA - PARAMONGA N.	L-2253	22/05/2005 10:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VIZCARRA - PARAMONGA N.	L-2253	20/11/2005 10:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA	BARRA220	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA	BARRA220	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

2.12 ETEVENSA

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
VENTANILLA	TG3	26/03/2005 07:00	27/03/2005 17:00	COMBUSTION MENOR
VENTANILLA	TG3	20/05/2005 00:00	24/05/2005 00:00	INSPECCION MENOR DE TURBINA
VENTANILLA	TG4	19/03/2005 07:00	20/03/2005 17:00	COMBUSTION MENOR
VENTANILLA	TG4	12/08/2005 00:00	15/08/2005 00:00	INSPECCION MENOR DE TURBINA

2.13 ISA PERU

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
AGUAYTIA	CL1125	23/01/2005 08:00	23/01/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA HACIA PUCALLPA
AGUAYTIA	CL1125	17/07/2005 08:00	17/07/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA HACIA PUCALLPA
OROYA NUEVA	CL-TR 100MVA	24/04/2005 08:00	24/04/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA
OROYA NUEVA	CL-TR 100MVA	23/10/2005 08:00	23/10/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA
PUCALLPA	SS.EE.	23/01/2005 08:00	23/01/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PUCALLPA	SS.EE.	17/07/2005 08:00	17/07/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

2.14 LUZ DEL SUR

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
SAN JUAN	TR1_220/60	12/06/2005 08:30	12/06/2005 16:30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN JUAN	TR2_220/60	19/06/2005 08:30	19/06/2005 16:30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
STA ROSA N.	TR3	03/07/2005 08:30	03/07/2005 16:30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
STA ROSA N.	TR4 220kV	10/07/2005 08:30	10/07/2005 16:30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

A

Chavez

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2.15 RED DE ENERGIA DEL PERU

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CACHIMAYO - ABANCAY	L-1007	18/05/2005 07:00	18/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CACHIMAYO - ABANCAY	L-1007	27/10/2005 07:00	27/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AZANGARO - JULIACA	L-1011	11/05/2005 07:00	11/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AZANGARO - JULIACA	L-1011	06/11/2005 07:00	06/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CALLALLI - TINTAYA	L-1008	16/04/2005 07:00	16/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CALLALLI - TINTAYA	L-1008	15/10/2005 07:00	15/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CALLALLI - SANTUARIO	L-1020	17/04/2005 07:00	17/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CALLALLI - SANTUARIO	L-1020	29/10/2005 07:00	29/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - HUANCAVELICA	L-2204	12/07/2005 08:00	12/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - HUAYUCACHI	L-2220	11/04/2005 08:00	13/04/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - HUAYUCACHI	L-2220	19/04/2005 08:00	21/04/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - INDEPENDENCIA	L-2203	05/07/2005 08:00	08/07/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - INDEPENDENCIA	L-2203	19/07/2005 08:00	22/07/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2218	02/05/2005 08:00	06/05/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2218	16/05/2005 08:00	20/05/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2219	09/05/2005 08:00	13/05/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2219	23/05/2005 08:00	27/05/2005 16:00	CAMBIO DE CONDUCTOR
CAMPO ARMIÑO - POMACOCHA	L-2201	07/03/2005 08:00	11/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCHA	L-2201	05/09/2005 08:00	09/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCHA	L-2202	14/03/2005 08:00	18/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCHA	L-2202	12/09/2005 08:00	16/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHICLAYO O. - GUADALUP	L-2236	06/03/2005 07:00	06/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHICLAYO O. - GUADALUP	L-2236	25/09/2005 07:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHICLAYO OESTE	CL2240	03/04/2005 08:00	03/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHICLAYO OESTE	CL2240	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
GUADALUPE - TRUJILLO N.	L-2234	13/03/2005 07:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
GUADALUPE - TRUJILLO N.	L-2234	06/11/2005 07:00	06/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUACHO - PARAMONGA N.	L-2213	12/03/2005 07:00	12/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUACHO - PARAMONGA N.	L-2213	25/09/2005 07:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUANCAVELICA - INDEPENDENCIA	L-2231	28/04/2005 08:00	27/04/2005 17:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUANCAVELICA - INDEPENDENCIA	L-2231	04/10/2005 08:00	07/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA N. - CHIMBOTE 1	L-2215	22/05/2005 07:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	16/01/2005 07:00	16/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	24/04/2005 07:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - TALARA	L-2248	15/05/2005 07:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - TALARA	L-2248	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
POMACOCHA - SAN JUAN	L-2205	09/08/2005 08:00	10/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
POMACOCHA - SAN JUAN	L-2206	11/08/2005 08:00	12/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
QUENCORO - TINTAYA	L-1005	01/04/2005 07:00	01/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
QUENCORO - TINTAYA	L-1005	13/10/2005 07:00	13/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
REPARTICION - MOLLENDO	L-1030	11/03/2005 07:00	11/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
REPARTICION - MOLLENDO	L-1030	21/12/2005 07:00	21/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
STA ROSA N.	CL-UTI	17/02/2005 08:00	17/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, SILICONADO DE AISLADORES
STA ROSA N.	CL-UTI	16/06/2005 08:00	16/06/2005 16:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES

A

Handwritten signatures and notes:
 - Signature: *Chand*
 - Signature: *Sa*
 - Signature: *7/11*
 - Signature: *450*

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
STA ROSA N.	CL-UTI	13/10/2005 08:00	13/10/2005 16:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES
TALARA - ZORRITOS	L-2249	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TALARA - ZORRITOS	L-2249	21/08/2005 07:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - AUCAYACU	L-1122	22/05/2005 07:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - AUCAYACU	L-1122	20/11/2005 07:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINTAYA - AZANGARO	L-1006	22/04/2005 08:00	22/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINTAYA - AZANGARO	L-1006	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TOQUEPALA - ARICOTA2	L-1026	18/01/2005 08:00	18/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TOQUEPALA - ARICOTA2	L-1026	19/01/2005 08:00	19/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TOQUEPALA - ARICOTA2	L-1026	16/09/2005 08:00	16/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2242	15/03/2005 07:00	15/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2242	12/07/2005 07:00	12/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2242	08/11/2005 07:00	09/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	16/03/2005 07:00	16/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	13/07/2005 07:00	13/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	09/11/2005 07:00	09/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	20/03/2005 07:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	24/07/2005 07:00	24/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AUCAYACU	BARRA138	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO, CAMBIO DE CABLE GUARDA
AUCAYACU	BARRA138	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AYAVIRI	T49-121	11/03/2005 08:00	11/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AYAVIRI	T49-121	20/10/2005 08:00	20/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AZANGARO	T50-162	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AZANGARO	T50-162	08/07/2005 08:00	08/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
COMBAPATA	T46-162	13/07/2005 08:00	13/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
GUADALUPE	BARRA60	27/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
GUADALUPE	BARRA60	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
GUADALUPE	BARRA10	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUACHO	BARRA220	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUACHO	BARRA220	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUANCAVELICA	BARRA220	10/04/2005 08:00	10/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANCAVELICA	BARRA220	16/10/2005 08:00	16/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANUCO	BARRA138	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANUCO	BARRA138	23/10/2005 08:00	23/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	BARRA138	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAMONGA NUEVA	BARRA220	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	BARRA220	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE	BARRA220	24/04/2005 07:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE	BARRA220	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PUNO	SSEE	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PUNO	SSEE	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	SSEE	09/06/2005 08:00	09/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	CL10KV	10/06/2005 08:00	10/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	CL10KV	13/06/2005 08:00	13/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	T47-131	09/06/2005 08:00	09/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN NICOLAS	TR22-81	06/04/2005 08:00	06/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

A

Chavez *J* *8/11* *451*

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
SAN NICOLAS	TR22-61	15/04/2005 08:00	15/04/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN NICOLAS	TR22-61	21/10/2005 08:00	21/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN NICOLAS	TR23-61	07/04/2005 08:00	07/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN NICOLAS	TR23-61	14/04/2005 08:00	14/04/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN NICOLAS	TR23-61	20/10/2005 08:00	20/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TALARA	T20-21	17/03/2005 07:00	17/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, CAMBIO DE AISLADORES
TALARA	T20-21	20/11/2005 07:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA	BARRA138	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINGO MARIA	BARRA138	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA	T43-11	15/05/2005 08:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA	T43-11	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TRUJILLO N.	BARRA10	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL	BARRA220	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL	BARRA220	13/11/2005 08:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TOCACHE	BARRA22.9	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TOCACHE	BARRA22.9	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ZORRITOS	BARRA60	13/03/2005 07:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DE AISLADORES

2.16 REDESUR

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
LOS HEROES	TR-1	19/02/2005 07:30	19/02/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
LOS HEROES	TR-1	21/02/2005 07:30	21/02/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
LOS HEROES	TR-1	08/06/2005 07:30	08/06/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
LOS HEROES	TR-1	07/09/2005 07:30	07/09/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
LOS HEROES	TR-1	14/12/2005 07:30	14/12/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
PUNO	AT-1	06/05/2005 07:30	06/05/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
PUNO	AT-1	10/07/2005 07:30	10/07/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
PUNO	AT-1	17/07/2005 07:30	17/07/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	07/06/2005 07:30	07/06/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	08/06/2005 07:30	08/06/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	06/09/2005 07:30	06/09/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	07/09/2005 07:30	07/09/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	13/12/2005 07:30	13/12/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	14/12/2005 07:30	14/12/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	15/03/2005 07:30	15/03/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	05/05/2005 07:30	05/05/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	06/05/2005 07:30	06/05/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	09/07/2005 07:30	09/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	10/07/2005 07:30	10/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	16/07/2005 07:30	16/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	17/07/2005 07:30	17/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	21/08/2005 07:30	21/08/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	08/11/2005 07:30	08/11/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES

A
Chavez
J
9/11
W
452
Juan Gonzalez
W

2.17 SAN GABAN

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
SAN GABAN II	G1	28/03/2005 00:00	28/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO GENERADOR - TURBINA DE LA UNIDAD
SAN GABAN II	G2	01/03/2005 00:00	02/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO GENERADOR - TURBINA DE LA UNIDAD
SAN GABAN II	G2	28/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	MANTENIMIENTO GENERADOR - TURBINA DE LA UNIDAD
SAN GABAN II	CENTRAL	29/10/2005 00:00	13/11/2005 00:00	INSPECCION DEL TUNEL DE ADUCCION Y CONDUCTO FORZADO Y COMPLEMENTACION DEL MANTENIMIENTO MAYOR DE LA UNIDAD

2.18 SHOUGESA

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
SAN NICOLAS	CUMMINS	03/01/2005 00:00	17/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV1	10/01/2005 00:00	07/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV2	07/02/2005 00:00	04/04/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV3	04/04/2005 00:00	01/05/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR

2.19 TERMOSELVA

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
AGUAYTIA	TG1	23/04/2005 23:00	25/04/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP
AGUAYTIA	TG1	27/08/2005 23:00	29/08/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
AGUAYTIA	TG1	10/12/2005 23:00	12/12/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP
AGUAYTIA	TG2	25/02/2005 23:00	28/02/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP
AGUAYTIA	TG2	02/07/2005 23:00	04/07/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
AGUAYTIA	TG2	29/10/2005 23:00	31/10/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP

2.20 TRANSMANTARO

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MANTARO - COTARUSE	L-2051	03/07/2005 07:00	09/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2051
MANTARO - COTARUSE	L-2051	11/07/2005 07:00	17/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2051
MANTARO - COTARUSE	L-2052	15/06/2005 07:00	18/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
MANTARO - COTARUSE	L-2052	20/06/2005 07:00	23/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
MANTARO - COTARUSE	L-2052	12/10/2005 07:00	15/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
MANTARO - COTARUSE	L-2052	17/10/2005 07:00	18/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	03/08/2005 07:00	06/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	08/08/2005 07:00	13/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	15/08/2005 07:00	18/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	07/09/2005 07:00	10/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	12/09/2005 07:00	17/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	19/09/2005 07:00	22/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054

3. PREMISAS DE DESPACHO

Los escenarios de despacho para definir el programa de mantenimiento del año 2004 serán los siguientes:

- Los criterios anteriormente señalados en el numeral 1.
- Se considera una hidrología semiseco, de acuerdo al JUNANU.
- Los mantenimientos con mayor incidencia en el sistema señalado en el numeral 2 serán definidos a través de un análisis de seguridad y mínimo costo. Para los cuales el COES

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10/11

[Handwritten signature]

453

[Handwritten signature]

cuenta con las herramientas de software siguiente: Modelo de mediano Plazo (Junanu, SDDP), Modelo de optimización Lineal de corto Plazo, Winflu y DigSILENT.

- La demanda considerada en el último estudio tarifario en forma referencial.

Estas premisas serán aplicadas en escenarios de periodo en avenida, cambio de estacionalidad avenida estiaje, periodo de estiaje, diferenciados en máxima, media y mínima demanda.

4. RECOMENDACIONES

- 4.1 La DPC enviara una propuesta de mantenimiento Mayor Anual 2004 el día viernes 12 de noviembre de 2004.
- 4.2 Realizar las próximas reuniones del Comité de Trabajo de Programación de Mantenimiento en las fechas siguientes:
 - Martes 16 de noviembre de 2004.
 - Lunes 22 y martes 23 de noviembre de 2004, para lo cual se solicita a los representantes de ENERSUR, EGENOR y REP coordinar la visita a sus instalaciones.
- 4.3 La DPC propondrá periodos alternativos en el caso de existir coincidencia de trabajos solicitados en el numeral 2, tal como lo establece el Procedimiento N° 12 antes de la próxima reunión. Los cruces entre mantenimientos se resolverán por el siguiente orden de prioridad: 1ro. Actualización del PMMA Octubre_2004 – Setiembre_2005 aprobado, 2do. Fecha de la entrega de información de mantenimiento, 3ro. Reprogramaciones a solicitud de la empresa.
- 4.4 La DPC observa que los mantenimientos que impliquen restricciones a clientes, sea coordinado entre las empresas involucradas.
- 4.5 La DPC evaluará los mantenimientos teniendo en cuenta la entrada en servicio de la carga de Machala Ecuador.

5. OBSERVACIONES

- 5.1 TERMOSELVA y ETESELVA solicitan realizar un estudio, tal que permita conectar la C.T. Aguaytia con el SEIN a través del autotransformador de 220/138 KV de la S.E. Tingo Maria y no restringir el periodo de mantenimiento de la linea L-2252.

Siendo las 15:00 horas del día jueves 04.11.2004 se levantó la reunión.

A collection of approximately ten handwritten signatures in black ink, scattered across the lower half of the page. The signatures vary in style and legibility, representing the attendees of the meeting.

ANEXO 2
ACTA DEL COMITÉ DE TRABAJO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO
ANUAL Y MAYOR 2005 DE FECHA 16.11.2004

COMITE DE OPERACIÓN ECONÓMICA DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL

COES-SINAC

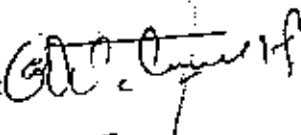
COMITE DE TRABAJO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO

ASUNTO : Programa de Mantenimiento Anual correspondiente al año 2005.
LUGAR : COES-SINAC
San Isidro
FECHA : Lima, 16 de noviembre 2004

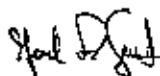
ELECTROANDES
Ing. Martín Chire



DUKE-EGENOR
Ing. César Vácherrez



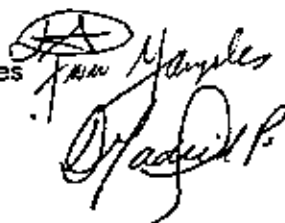
EDEGEL
Sr. Miguel Suárez



CAHUA-CNP
Ing. Florencio Carranza



COES-SINAC
Ing. David Calcina
Ing. Javier Gonzales



REP
Ing. Daniel Madrid

ENERSUR
Ing. Luis Alaya

ETEVENSA / EEPSA
Ing. Martín Chavez

DESARROLLO DE LA SESIÓN DE TRABAJO

Conforme a lo establecido en el procedimiento de Mantenimiento Mayor y Anual se evaluaron los mantenimientos propuestos con las premisas establecidas el día 04 de noviembre de 2004. Así mismo, se recibió observaciones y solicitudes acerca de los trabajos a ser efectuados en el año 2005.

1.- MANTENIMIENTOS PRINCIPALES PREVISTOS

Luego de las coordinaciones efectuadas sobre los trabajos de mantenimientos solicitados por las empresas en forma mensual, se evaluó los trabajos principales siguientes:

ENERO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAHUA	G1	07/01/2005 00:00	10/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
CHIMAY	G1	16/01/2005 07:00	16/01/2005 17:00	INSPECCIÓN HIDRAULICA
CHIMAY	G2	23/01/2005 07:00	23/01/2005 17:00	INSPECCIÓN HIDRAULICA
MALACAS	TG4	17/01/2005 08:00	01/02/2005 00:00	INSPECCIÓN TIPO C
CHARCANI VI	G1	17/01/2005 00:00	30/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO.
YAUPI	G1	23/01/2005 12:00	28/01/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G4	10/01/2005 09:00	23/01/2005 10:00	MANTENIMIENTO MAYOR
RESTITUCIÓN	G1	29/01/2005 08:00	30/01/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR G1 RON
ILO 1	TG1	25/01/2005 08:00	29/01/2005 16:00	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE
ILO 1	TV3	18/01/2005 08:00	24/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 2	TV21	29/01/2005 08:00	01/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV3	10/01/2005 00:00	01/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR

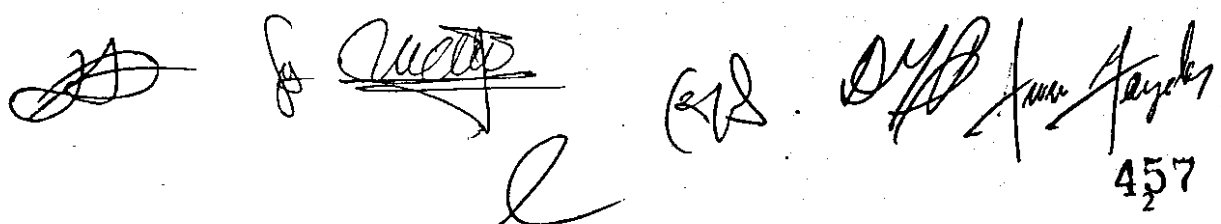
Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA - HUACHIPA	L-6031	01/01/2005 00:00	01/02/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
JULIACA	T51-161	23/01/2005 08:00	23/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO, CAMBIO DE BUJES
JULIACA	T52-61	23/01/2005 08:00	23/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN JUAN	CL2205	22/01/2005 08:00	22/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN JUAN	CL2206	23/01/2005 08:00	23/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	16/01/2005 07:00	16/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CERRO VERDE - REPARTICION	L-1029	06/01/2005 07:00	06/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

FEBRERO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAHUA	G2	11/02/2005 00:00	14/02/2005 00:00	CAMBIO DE TURBINA, CAMBIO DE DESCARGADOR SINCRONO, REPARACION DEL PREDISTRIBUIDOR Y MANTENIMIENTO DEL GENERADOR Y EXCITATRIZ.
CALLAHUANCA	G1	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
HUINCO	CENTRAL	07/02/2005 00:00	07/02/2005 08:00	ENGRASE VALVILA MARIPOSA
YANANGO	G1	05/02/2005 00:00	09/02/2005 12:00	PULIDO ALABES RODETE
MALACAS	TG4	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	INSPECCIÓN TIPO C
MACHUPICCHU	CENTRAL	05/02/2005 00:00	06/02/2005 14:00	MANTENIMIENTO MAYOR
MACHUPICCHU	G2	05/02/2005 06:00	08/02/2005 18:00	CAMBIO DE RODETE PELTON, PRUEBAS DE EFICIENCIA TURBINA GRUPO Nº 2
ARICOTA I	G2	12/02/2005 05:00	15/02/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ARICOTA I	G1	16/02/2005 05:00	18/02/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ARICOTA II	G1	22/02/2005 05:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G2	05/02/2005 00:00	10/02/2005 12:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G3	26/02/2005 12:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
RESTITUCIÓN	G2	05/02/2005 08:00	01/03/2005 00:00	OVERHAUL G2 RON
ILO 2	TV21	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	CAL_B4	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV3	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR



 457

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA - HUACHIPA	L-6031	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
CHIMBOTE1	T30-211	27/02/2005 08:00	27/02/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30_220KV	27/02/2005 08:00	27/02/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
TACNA	CL2029	19/02/2005 07:30	19/02/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
LOS HEROES	TR-1	20/02/2005 07:30	20/02/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV. (SISTEMA AISLADO POR 2 HORAS)
TACNA	CL2029	26/02/2005 07:30	26/02/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
LOS HEROES	TR-1	27/02/2005 07:30	27/02/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV. (SISTEMA AISLADO POR 2 HORAS)
CHAVARRIA	CL2008	24/02/2005 08:00	24/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CHAVARRIA	CL2015	25/02/2005 08:00	25/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TINTAYA	SVC	13/02/2005 08:00	13/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA	T44-11	13/02/2005 08:00	13/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ZORRITOS	CL2249	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DE AISLADORES
TALARA - ZORRITOS	L-2249	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TALARA	CL2249	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ZORRITOS	BARRA60KV	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DE AISLADORES

MARZO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA	G1	01/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
HUAMPANI	CENTRAL	08/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	CONSTRUCCIÓN MUROS CANAL DE ADUCCIÓN
HUAMPANI	G1	01/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	CAMBIO REGULADOR DE VELOCIDAD
HUINCO	CENTRAL	24/03/2005 00:00	27/03/2005 00:00	LIMPIEZA PRESA SHEQUE
HUINCO	RESERV. SHEQUE	24/03/2005 00:00	27/03/2005 00:00	LIMPIEZA PRESA SHEQUE
MALACAS	TG4	01/03/2005 00:00	02/03/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO C
MALACAS	TG2	14/03/2005 08:00	01/04/2005 00:00	INSPECCIÓN GENERAL
CHARCANI V.	CENTRAL	27/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	INSPECCIÓN DE TÚNEL DE CONDUCCIÓN Y CONDUCTO FORZADO.
ARICOTA II	G1	01/03/2005 00:00	15/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
OROYA	TOMA	05/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G3	01/03/2005 00:00	03/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G4	13/03/2005 12:00	18/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G5	26/03/2005 12:00	31/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
PRESA TABLACHACA	PTABLA	01/03/2005 00:00	14/03/2005 15:00	PROCESO DE PURGA.
RESTITUCION	G2	01/03/2005 08:00	31/03/2005 15:00	OVERHAUL G2 RON
ILO 1	CAL_B4	01/03/2005 00:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 2	TV21	01/03/2005 00:00	26/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	TV2	21/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
VENTANILLA	TG3	26/03/2005 07:00	27/03/2005 17:00	COMBUSTION MENOR
VENTANILLA	TG4	19/03/2005 07:00	20/03/2005 17:00	COMBUSTION MENOR
SAN NICOLAS	TV3	01/03/2005 00:00	07/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV1	07/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	01/03/2005 08:00	04/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	07/03/2005 08:00	10/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CAJAMARQUILLA	L-2009	14/03/2005 08:00	16/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - HUACHIPA	L-6031	01/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA (EDG) - CALLAHUANCA (REP)	L-2716	06/03/2005 08:00	06/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CHIMBOTE1	T30-211	27/03/2005 08:00	27/03/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30_220KV	27/03/2005 08:00	27/03/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
CAMPO ARMIÑO	CL2218	02/03/2005 08:00	02/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 218
CAMPO ARMIÑO	CL2219	10/03/2005 08:00	10/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 219
CAMPO ARMIÑO	CL2201	12/03/2005 08:00	12/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 201
MOQUEGUA	T-MT1	17/03/2005 08:00	17/03/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT1 F/S
MOQUEGUA	T-MT2	16/03/2005 08:00	16/03/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT2 F/S
CAMPO ARMIÑO - POMACOCCHA	L-2201	17/03/2005 08:00	21/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCCHA	L-2202	22/03/2005 08:00	26/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2242	05/03/2005 07:00	05/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CHICLAYO O. - GUADALUP	L-2238	06/03/2005 07:00	06/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	06/03/2005 07:00	06/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
POMACOCCHA	CL2205	12/03/2005 08:00	12/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
POMACOCCHA	CL2201	12/03/2005 08:00	12/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUACHO - PARAMONGA N.	L-2213	13/03/2005 07:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
GUADALUPE - TRUJILLO N.	L-2234	13/03/2005 07:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
HUACHO	T34-261	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
HUACHO	BARRA66	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
HUACHO	BARRA220	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
JULIACA - PUNO	L-1012	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
POMACOCCHA	CL2206	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
POMACOCCHA	CL2202	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	20/03/2005 07:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
AZANGARO	T50-162	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ZAPALLAL	BARRA220	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ICA	BARRA60	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ICA	T5-261	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
MARCONA	BARRA220	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ICA - INDEPENDENCIA	L-2209	20/03/2005 07:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ICA - MARCONA	L-2211	20/03/2005 07:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
GUADALUPE	BARRA60	27/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TRUJILLO N.	CL1115	27/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
PACHACHACA	CL2223	27/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TRUJILLO N - CHIMBOTE 1	L-2232	01/03/2005 08:00	11/03/2005 17:00	RECONSTRUCCION DE LA LINEA
TRUJILLO N - CHIMBOTE 1	L-2232	14/03/2005 08:00	18/03/2005 17:00	RECONSTRUCCION DE LA LINEA
TRUJILLO N - CHIMBOTE 1	L-2232	28/03/2005 08:00	31/03/2005 17:00	RECONSTRUCCION DE LA LINEA
REPARTICION - MOLLENDO	L-1030	11/03/2005 07:00	11/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO

ABRIL-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CHIMAY	CENTRAL	11/04/2005 00:00	26/04/2005 00:00	LIMPIEZA TOMA TULUMAYO
CHIMAY	RESERV TULUMAYO	11/04/2005 00:00	26/04/2005 00:00	LIMPIEZA TOMA TULUMAYO
CHIMAY	G1	11/04/2005 00:00	15/04/2005 00:00	REACUÑADO Y LIMPIEZA BOBINADO ALTERNADOR
CHIMAY	G2	18/04/2005 00:00	22/04/2005 00:00	REACUÑADO Y LIMPIEZA BOBINADO ALTERNADOR
MALACAS	TG3	18/04/2005 08:00	23/04/2005 00:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
MALACAS	TG2	01/04/2005 00:00	14/04/2005 00:00	INSPECCIÓN GENERAL
CARHUAQUERO	TUB	01/04/2005 00:00	10/04/2005 12:00	VACIADO E INPECCION DEL TUNEL DE 13,5 KM
CARHUAQUERO	PRESA	01/04/2005 00:00	10/04/2005 20:00	LIMPIEZA DEL EMBALSE
CARON DEL PATO	CENTRAL	01/05/2005 00:00	02/05/2005 17:00	PARADA DE PLANTA INSPECCION TUNEL DE ADUCCIÓN Y TUNEL BOCATOMA DESARENADOR
MALPASO	G1	01/04/2005 07:30	08/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR

459

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MALPASO	G2	15/04/2005 07:30	22/04/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR
PACHACHACA	CENTRAL	25/04/2005 00:00	01/05/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
RESTITUCION	G2	01/04/2005 08:00	10/04/2005 17:00	OVERHAUL G2 RON
RESTITUCION	G3	28/04/2005 08:00	30/04/2005 15:00	OVERHAUL G3 RON
TUMBES	MAK2	04/04/2005 00:00	22/04/2005 17:30	MANTTO MAYOR: MANTENIMIENTO DEL GENERADOR
ILO 1	TV4	01/04/2005 08:00	01/05/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV1	01/04/2005 00:00	11/04/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV2	11/04/2005 00:00	01/05/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
AGUAYTIA	TG1	23/04/2005 23:00	25/04/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA - HUACHIPA	L-6031	01/04/2005 00:00	01/05/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2001	04/04/2005 08:00	07/04/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2001	11/04/2005 08:00	12/04/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2002	13/04/2005 08:00	14/04/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES EN ZONAS DE MAYOR CONTAMINACIÓN Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2002	18/04/2005 08:00	21/04/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES EN ZONAS DE MAYOR CONTAMINACIÓN Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CARHUQUERO - CHICLAYO OESTE	L-2240	01/04/2005 07:00	07/04/2005 14:00	CAMBIO DE AISLADORES
CHIMBOTE1	T30-211	24/04/2005 08:00	24/04/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30_220kV	24/04/2005 08:00	24/04/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
MALPASO	TR 50/6.9	03/04/2005 08:00	03/04/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MALPASO - OROYA	L-6503	03/04/2005 08:00	03/04/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MALPASO - OROYA N.	L-6504	03/04/2005 08:00	03/04/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CAMPO ARMIÑO	CL2220	12/04/2005 08:00	12/04/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 220
AGUAYTIA	AGUA220	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA - TINGO MARIA	L-2251	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - VIZCARRA	L-2252	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA	R-30MVAR	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA	TMAR220	24/04/2005 10:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOQUEGUA	CL2030	03/04/2005 07:30	03/04/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
MOQUEGUA	CL2026	05/04/2005 07:30	05/04/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
MOQUEGUA	CL2025	04/04/2005 07:30	04/04/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
MOQUEGUA	ACOP220	06/04/2005 07:30	06/04/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
MOQUEGUA	CL2029	02/04/2005 07:30	02/04/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	19/04/2005 07:30	19/04/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	19/04/2005 07:30	19/04/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	20/04/2005 07:30	20/04/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	21/04/2005 07:30	21/04/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
CAMPO ARMIÑO - HUAYUCACHI	L-2220	11/04/2005 08:00	16/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUAYUCACHI - ZAPALLAL	L-2221	18/04/2005 08:00	22/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUAYUCACHI - ZAPALLAL	L-2221	25/04/2005 08:00	29/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PUNO	T53-162	03/04/2005 08:00	03/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PUNO	SSEE	03/04/2005 08:00	03/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CHICLAYO OESTE	CL2240	03/04/2005 08:00	03/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
QUENCORO - TINTAYA	L-1005	10/04/2005 07:00	10/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUANCVELICA	BARRA60	10/04/2005 08:00	10/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANCVELICA	BARRA220	10/04/2005 08:00	10/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA - CALLALLI	L-1008	16/04/2005 07:00	16/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUAYUCACHI	T8-261	16/04/2005 08:00	16/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CALLALLI - SANTUARIO	L-1020	17/04/2005 07:00	17/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	T18-261	17/04/2005 08:00	17/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
INDEPENDENCIA	BARRA60	17/04/2005 08:00	17/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
INDEPENDENCIA	BARRA10	17/04/2005 08:00	17/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PACHACHACA	CL2256	17/04/2005 08:00	17/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PIURA OESTE	BARRA220	24/04/2005 07:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	24/04/2005 07:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - TALARA	L-2248	24/04/2005 07:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	T10-216	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUAYUCACHI	BARRA220	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AYAVIRI	T49-121	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANUCO	BARRA138	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUAYUCACHI	BARRA60	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA - AZANGARO	L-1006	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	CL1101	24/04/2005 08:00	24/04/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

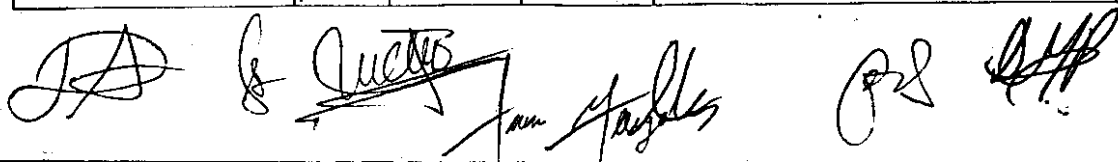
MAYO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
HUINCO	G1	10/05/2005 00:00	17/05/2005 00:00	CAMBIO INTERRUPTOR 220 KV
HUINCO	G2	17/05/2005 00:00	24/05/2005 00:00	CAMBIO INTERRUPTOR 220 KV
MATUCANA	CENTRAL	15/05/2005 08:00	15/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO L-2007
MATUCANA	CENTRAL	29/05/2005 08:00	29/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO L-2007
MATUCANA	G1	13/05/2005 00:00	17/05/2005 00:00	RENOVACIÓN SISTEMA AGUA DE REFRIGERACIÓN
MATUCANA	G2	28/05/2005 00:00	01/06/2005 00:00	RENOVACIÓN SISTEMA AGUA DE REFRIGERACIÓN
MALACAS	TG1	02/05/2005 00:00	17/05/2005 00:00	INSPECCIÓN DE GENERADOR Y COMBUSTIÓN
CAÑON DEL PATO	CENTRAL	01/05/2005 00:00	02/05/2005 17:00	PARADA DE PLANTA INSPECCION TUNEL DE ADUCCIÓN Y TUNEL BOCATOMA DESARENADOR
MALPASO	G3	09/05/2005 07:30	16/05/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR
MALPASO	G4	23/05/2005 07:30	30/05/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR
RESTITUCIÓN	CENTRAL	01/05/2005 08:00	01/05/2005 17:00	INDISPONIBILIDAD C.H. RESTITUCIÓN CAMBIO INTERCAMBIADORES MANEJADORA DE AIRE
RESTITUCIÓN	G3	01/05/2005 08:00	31/05/2005 15:00	OVERHAUL G3 RON
ILO 1	TV4	01/05/2005 00:00	01/06/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	CAL_B3	02/05/2005 08:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
VENTANILLA	TG3	20/05/2005 00:00	24/05/2005 00:00	INSPECCION MENOR DE TURBINA

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAMPO ARMIÑO	CL2051	02/05/2005 07:00	04/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECCIONADOR S181 DE SE MANTARO
CAMPO ARMIÑO	CL2051	05/05/2005 07:00	07/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2051 SE MANTARO
CAMPO ARMIÑO	CL2051	09/05/2005 07:00	10/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2051 SE MANTARO
CAMPO ARMIÑO	CL2052	11/05/2005 07:00	14/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2051 SE MANTARO
CAMPO ARMIÑO	CL2052	16/05/2005 07:00	16/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2052 SE MANTARO
CAMPO ARMIÑO	CL2052	17/05/2005 07:00	19/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECCIONADOR S281 DE SE MANTARO
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	05/05/2005 07:00	01/06/2005 00:00	DESMONTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO TORRES 147, 148 Y 149
CALLAHUANCA - HUAMPANI	L-8040	01/05/2005 00:00	01/06/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
CALLAHUANCA (EDG)	CL2007	15/05/2005 08:00	15/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2009	15/05/2005 08:00	15/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	SECT 2 220KV	15/05/2005 08:00	15/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	TR_220/60KV	22/05/2005 08:00	22/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	SECT 1 220KV	22/05/2005 08:00	22/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2008	22/05/2005 08:00	22/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2716	22/05/2005 08:00	22/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MATUCANA	TR_12.5/220KV	29/05/2005 08:00	29/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES


6
461

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MATUCANA	PATIO	29/05/2005 08:00	29/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MATUCANA	CL2007	29/05/2005 08:00	29/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
TALARA	CL-TR 125MVA	15/05/2005 07:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CHIMBOTE1	CL-T30_220KV	28/05/2005 08:00	28/05/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
CHIMBOTE1	T30-211	28/05/2005 08:00	28/05/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
OROYA N. - PLANT.ZINC	L-6540	08/05/2005 08:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA ELECTROLITICA DE ZINC	SS.EE.	08/05/2005 08:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA ZINC	SSEE	08/05/2005 08:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
OROYA N. - PLANT.ZINC	L-6541	08/05/2005 08:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
OROYA - CASA DE FUERZA	L-6509	15/05/2005 08:00	15/05/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA DE OXIGENO	SSEE	15/05/2005 08:00	15/05/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASA DE FUERZA	SSEE	15/05/2005 08:00	15/05/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
VIZCARRA - PARAMONGA N.	L-2253	22/05/2005 10:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	07/05/2005 07:30	07/05/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	08/05/2005 07:30	08/05/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	AT-1	08/05/2005 07:30	08/05/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
POMACOCHA	BARRA-A	08/05/2005 08:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAMONGA NUEVA	T18-261	08/05/2005 08:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
AZANGARO - JULIACA	L-1011	15/05/2005 07:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CACHIMAYO - ABANCAY	L-1007	15/05/2005 07:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TINTAYA	T43-11	15/05/2005 08:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAMONGA N. - CHIMBOTE 1	L-2215	22/05/2005 07:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TINGO MARIA - AUCAYACU	L-1122	22/05/2005 07:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
AUCAYACU - TOCACHE	L-1124	22/05/2005 07:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TINGO MARIA	BARRA138	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AUCAYACU	BARRA138	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO, CAMBIO DE CABLE GUARDA
TOCACHE	BARRA229	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAMONGA NUEVA	BARRA220	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2218	02/05/2005 08:00	06/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2218	16/05/2005 08:00	20/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2219	09/05/2005 08:00	13/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2219	23/05/2005 08:00	27/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO


JUNIO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA	G2	01/06/2005 00:00	30/06/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
MALACAS	TG4	25/06/2005 00:00	27/06/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
RESTITUCION	G3	01/06/2005 08:00	29/06/2005 15:00	OVERHAUL G3 RON
ILO 1	CAL_B2	01/06/2005 08:00	07/06/2005 18:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	CAL_B1	11/06/2005 08:00	17/06/2005 18:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	TV1	20/06/2005 08:00	26/06/2005 18:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	TV4	01/06/2005 00:00	01/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MANTARO - COTARUSE	L-2052	15/06/2005 07:00	18/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
MANTARO - COTARUSE	L-2052	20/06/2005 07:00	23/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
COTARUSE	CL2054	07/06/2005 07:00	11/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2054 SE COTARUSE
COTARUSE	CL2054	13/06/2005 07:00	14/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2054 SE COTARUSE

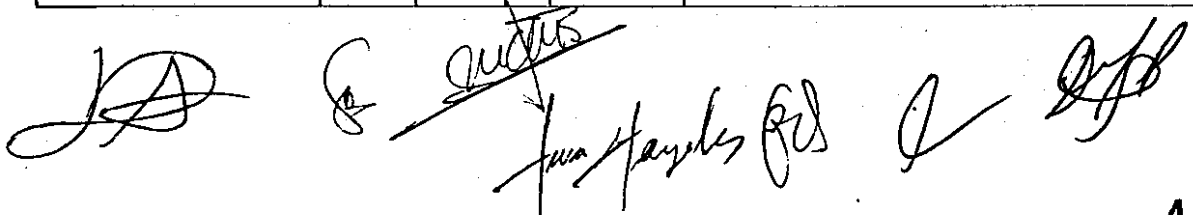

462

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	19/06/2005 07:00	19/06/2005 17:00	LIMPIEZA Y SILICONADO DE AISLADORES.
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	01/06/2005 00:00	01/07/2005 00:00	DESMTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO TORRES 147, 148 Y 149
CALLAHUANCA - HUAMPANI	L-6040	01/06/2005 00:00	01/07/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
CAJAMARQUILLA	CL2015	15/06/2005 08:00	15/06/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CAJAMARQUILLA	CL2009	14/06/2005 08:00	14/06/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CHIMBOTE I	CL-T30 220KV	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
CHIMBOTE I	T30-211	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
HUALLANCA	TR15MVA	12/06/2005 06:00	12/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO CELDA Y LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES 138/66 KV
HUALLANCA	TR3MVA	12/06/2005 06:00	12/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO CELDA Y LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES 66/13,8 KV
ARICOTA I	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. ARICOTA I
SARITA	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. SARITA
COBRIZA I	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COBRIZA II	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COBRIZA I - COBRIZA II	L-602	05/06/2005 08:00	05/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA	SSEE	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA I - GOYLLAR	L-6524	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
HUICRA	SSEE	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA I - PARAGSHA II	L-1704	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARHUAMAYO - PARAGSHA II	L-1703	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANDAYCHAGUA	SSEE	19/06/2005 08:00	19/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - SAN CRISTOBAL	L-6539	19/06/2005 08:00	19/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA NORTE	SSEE	26/06/2005 09:00	26/06/2005 13:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ROSAURA - BELLAVISTA	L-535 C	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - SAN MATEO	L-535 D	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN MATEO 50 ELA	SSEE	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANTUQUITO	SSEE	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - EAN	SSEE	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANTUQUITO - ROSAURA	L-535 B	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	11/06/2005 07:30	11/06/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	12/06/2005 07:30	12/06/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
LOS HEROES	TR-1	12/06/2005 07:30	12/06/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
QUENCORO	T47-131	11/06/2005 08:00	11/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	SSEE	11/06/2005 08:00	11/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	BARRA138	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	CELDA 10 KV	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	CELDA 10 KV	10/06/2005 08:00	10/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

JULIO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
HUAMPANI	CENTRAL	17/07/2005 00:00	17/07/2005 18:00	LIMPIEZA DE CRUCETAS
CAÑON DEL PATO	G3	03/07/2005 08:00	30/07/2005 12:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO V.ESFERICA VACIADO DE PIQUE N° 2
CAÑON DEL PATO	G4	03/07/2005 08:00	30/07/2005 12:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO V.ESFERICA VACIADO DE PIQUE N° 2
ILO 1	TV3	11/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
AGUAYTIA	TG2	02/07/2005 23:00	04/07/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A



Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
COTARUSE	CL2051	11/07/2005 07:00	16/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2051 SE COTARUSE
COTARUSE	CL2051	18/07/2005 07:00	18/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2051 SE COTARUSE
COTARUSE	CL2053	19/07/2005 07:00	23/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2053 SE COTARUSE
COTARUSE	CL2053	25/07/2005 07:00	25/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2053 SE COTARUSE
MANTARO - COTARUSE	L-2051	03/07/2005 07:00	09/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2051
MANTARO - COTARUSE	L-2051	11/07/2005 07:00	17/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2051
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	01/07/2005 00:00	01/08/2005 00:00	DESARMADO, ARENADO Y GALVANIZADO TORRES 147, 148 Y 149
CHIMBOTE1	TR1-13.8kV	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO SECCIONADORES 13.8 KV
CHIMBOTE1	T30-211	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13.8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30_220KV	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13.8 KV
YURICOCHA	SSEE	10/07/2005 08:00	10/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
OROYA N. - YURICOCHA	L-6601	10/07/2005 08:00	10/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - MOROCOCHA	L-6528	23/07/2005 07:00	23/07/2005 13:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - EAN	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA NORTE	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN MATEO 50 ELA	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA N. - SAN MATEO	L-6535	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARLOS FRANCISCO	SS.EE.	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANTUQUITO	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOROCOCHA - CARLOS FRANCISCO	L-6533	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOROCOCHA - CARLOS FRANCISCO	L-6532	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOQUEGUA	T-MT1	20/07/2005 08:00	20/07/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT1 F/S
MOQUEGUA	T-MT2	19/07/2005 08:00	19/07/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT2 F/S
QUEBRADA HONDA	SSEE	20/07/2005 07:00	20/07/2005 17:00	LAVADO Y LIMPIEZA DE AISLADORES
AGUAYTIA	CL1125	17/07/2005 08:00	17/07/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PUCALLPA	SS.EE.	17/07/2005 08:00	17/07/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	16/07/2005 07:30	16/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	17/07/2005 07:30	17/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	AT-1	17/07/2005 07:30	17/07/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	23/07/2005 07:30	23/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	AT-1	24/07/2005 07:30	24/07/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	24/07/2005 07:30	24/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2242	09/07/2005 07:00	09/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	10/07/2005 07:00	10/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AZANGARO	T50-162	10/07/2005 08:00	10/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AZANGARO	CL0635	10/07/2005 08:00	10/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
JULIACA	T52-61	10/07/2005 08:00	10/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
JULIACA	T52-61	17/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	PRUEBA DE FACTOR DE POTENCIA EN BUJES
CAMPO ARMIÑO - HUANCVELICA	L-2204	17/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
COMBAPATA	T46-162	17/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA	SVC	17/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA	T44-11	17/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	24/07/2005 07:00	24/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - INDEPENDENCIA	L-2203	13/07/2005 08:00	16/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - INDEPENDENCIA	L-2203	19/07/2005 08:00	22/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

AGOSTO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAÑÓN DEL PATO	G5	10/08/2005 08:00	18/08/2005 17:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE N° 3
CAÑÓN DEL PATO	G6	10/08/2005 08:00	18/08/2005 17:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO V. ESFERICA CON VACIADO DE PIQUE N° 3
CARHUAQUERO	G1	22/08/2005 08:00	26/08/2005 16:00	MANTTO MAYOR
CARHUAQUERO	G1	01/08/2005 08:00	05/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO V. ESFERICA, COJINETES, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD
CARHUAQUERO	G2	29/08/2005 08:00	01/09/2005 00:00	MANTTO MAYOR
CARHUAQUERO	G2	08/08/2005 08:00	12/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO V. ESFERICA, COJINETES, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD
CARHUAQUERO	G3	15/08/2005 08:00	19/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO V. ESFERICA, COJINETES, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD
VENTANILLA	TG4	12/08/2005 00:00	16/08/2005 00:00	INSPECCION MENOR DE TURBINA
AGUAYTIA	TG1	27/08/2005 23:00	29/08/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	03/08/2005 07:00	06/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	08/08/2005 07:00	13/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	15/08/2005 07:00	18/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	01/08/2005 00:00	01/09/2005 00:00	DESARMADO, ARENADO Y GALVANIZADO TORRES 147, 148, 149, 151 Y 153
CHIMBOTE1	T30-211	31/08/2005 08:00	31/08/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRANFORMADOR 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30_220KV	31/08/2005 08:00	31/08/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
MOROCCOCHA	SSÉE	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - MOROCCOCHA	L-6530	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOROCCOCHA - CONCENTRADORA	L-6531	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - MOROCCOCHA	L-6529	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARHUAMAYO - HUARON	L-6514	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARHUAMAYO - SHELBY	L-6515	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
HUARON - EXCELSIOR	L-6516	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SHELBY - EXCELSIOR	L-6517	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BUENA VISTA - LA FUNDICION	L-6518	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
VISTA ALEGRE - SAN JUAN	L-6519	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA I - EXCELSIOR	L-6520	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN JUAN	SJUA50	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
EXCELSIOR	SSEE	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
VIZCARRA	CL2258	07/08/2005 08:00	07/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO CELDA HACIA PARAGSHA
PARAGSHA2	CL2258	07/08/2005 08:00	07/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO CELDA HACIA CARHUAMAYO
PARAGSHA2	CL2254	07/08/2005 08:00	07/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO CELDA HACIA VIZCARRA
MOQUEGUA	CL2029	20/08/2005 07:30	20/08/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	21/08/2005 07:30	21/08/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	22/08/2005 07:30	22/08/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	23/08/2005 07:30	23/08/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA	ACOP220	24/08/2005 07:30	24/08/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
POMACCOCHA - SAN JUAN	L-2205	06/08/2005 08:00	07/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
POMACCOCHA - SAN JUAN	L-2206	13/08/2005 08:00	14/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
PACHACHACA - CALLAHUANCA (REP)	L-2222	20/08/2005 08:00	20/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
TALARA - ZORRITOS	L-2249	21/08/2005 07:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
CALLAHUANCA (REP)	CL2716	21/08/2005 08:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CALLAHUANCA (REP)	CL2223	21/08/2005 08:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PACHACHACA - CALLAHUANCA (REP)	L-2222	21/08/2005 08:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
GUADALUPE	BARRA10	28/08/2005 08:00	28/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
TRUJILLO N.	BARRA10	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINTAYA	T43-11	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

SETIEMBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
GALLITO CIEGO	G1	01/09/2005 00:00	15/09/2005 00:00	MANTENIMIENTO MECANICO ELECTRICO DE LA UNIDAD 1
CALLAHUANCA	G4	25/09/2005 00:00	28/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR ANUAL
CAÑON DEL PATO	G5	05/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO V. ESFERICA CON VACIADO DE PIQUE N° 3
CAÑON DEL PATO	G6	05/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE N° 3
CARHUAQUERO	G1	12/09/2005 08:00	16/09/2005 16:00	MANTTO MAYOR
CARHUAQUERO	G1	26/09/2005 08:00	30/09/2005 16:00	MANTTO MAYOR
CARHUAQUERO	G2	19/09/2005 08:00	23/09/2005 16:00	MANTTO MAYOR
CARHUAQUERO	G2	01/09/2005 00:00	02/09/2005 16:00	MANTTO MAYOR
CARHUAQUERO	G3	05/09/2005 08:00	09/09/2005 16:00	MANTTO MAYOR
ILO 1	TV2	05/09/2005 08:00	11/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	07/09/2005 07:00	10/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	12/09/2005 07:00	17/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	19/09/2005 07:00	22/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	01/09/2005 00:00	24/09/2005 17:00	DESMONTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO TORRE 151 Y TORRE 153
MACHUPICCHU - QUENCORO	L-1002	11/09/2005 08:00	15/09/2005 17:30	INSPECCION RIGUROSA
SAN CRISTOBAL	SSEE	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MAHR TUNEL - ANDAYCHAGUA	L-6527	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - MAHR TUNEL	L-6526	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MAHR TUNEL	SSEE	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN ANTONIO	SSEE	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MALPASO - OROYA N.	L-6504	18/09/2005 08:00	18/09/2005 12:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MALPASO - OROYA	L-6503	18/09/2005 08:00	18/09/2005 12:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MAYUPAMPA	SSEE	18/09/2005 08:00	18/09/2005 12:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COTTRELL	SSEE	20/09/2005 08:00	20/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ALAMBRON	SSEE	28/09/2005 08:00	28/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
OROYA N. - ALAMBRON	L-6513	28/09/2005 08:00	28/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	10/09/2005 07:30	10/09/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
LOS HEROES	TR-1	11/09/2005 07:30	11/09/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	11/09/2005 07:30	11/09/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
POMACOCHA	BARRA-A	10/09/2005 08:00	10/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CHICLAYO OESTE	CL2240	11/09/2005 08:00	11/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
POMACOCHA	BARRA-B	11/09/2005 08:00	11/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ICA - MARCONA	L-2211	18/09/2005 07:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUACHO - PARAMONGA N.	L-2213	18/09/2005 07:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ICA - INDEPENDENCIA	L-2209	18/09/2005 07:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MARCONA	BARRA220	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUACHO	BARRA220	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ICA	BARRA60	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CHICLAYO O. - GUADALUP	L-2236	25/09/2005 07:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCHA	L-2201	05/09/2005 08:00	09/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCHA	L-2202	12/09/2005 08:00	16/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUAYUCACHI - ZAPALLAL	L-2221	27/09/2005 08:00	30/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

[Handwritten signatures and initials]

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
INDEPENDENCIA	CS-1	05/09/2005 08:00	16/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
INDEPENDENCIA	CL2703	19/09/2005 08:00	21/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
INDEPENDENCIA	CL2231	22/09/2005 08:00	24/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

OCTUBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
GALLITO CIEGO	G2	01/10/2005 00:00	15/10/2005 00:00	MANTENIMIENTO MECANICO ELECTRICO DE LA UNIDAD 2
CALLAHUANCA	G3	01/10/2005 00:00	25/12/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
CAÑON DEL PATO	G2	01/10/2005 08:00	16/10/2005 17:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE N° 1
CAÑON DEL PATO	G1	01/10/2005 16:00	01/10/2005 17:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO V. ESFERICA CON VACIADO DE PIQUE N° 1
SAN GABAN II	CENTRAL	29/11/2005 12:00	01/11/2005 12:00	INSPECCION TUNEL DE ADUCCION, CONDUCTO FORZADO Y MANTENIMIENTO MAYOR DE LA UNIDAD
AGUAYTIA	TG2	22/10/2005 23:00	24/10/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MANTARO - COTARUSE	L-2052	12/10/2005 07:00	15/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
MANTARO - COTARUSE	L-2052	17/10/2005 07:00	18/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	01/10/2005 07:00	30/10/2005 17:00	DESARMADO, ARENADO Y GALVANIZADO DE TORRE 25 Y TORRE 26.
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2001	03/10/2005 08:00	17/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2001	10/10/2005 08:00	14/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2002	17/10/2005 08:00	21/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2002	24/10/2005 08:00	28/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CHIMBOTE 1 - CHIMBOTE 2	L-1106	01/10/2005 08:00	15/10/2005 17:00	CAMBIO DE CONDUCTORES Y FERRETERIA PORTICO CH1 HASTA ESTRUCTURA E23
CHIMBOTE 1 - CHIMBOTE 2	L-1107	16/10/2005 08:00	30/10/2005 17:00	CAMBIO DE CONDUCTORES Y FERRETERIA PORTICO CH1 HASTA ESTRUCTURA E23
CHIMBOTE1	T30-211	30/10/2005 08:00	30/10/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30_220KV	30/10/2005 08:00	30/10/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
ARICOTA II	SSEE	13/10/2005 08:00	13/10/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. ARICOTA2
OROYA N. - CARIPA	L-1705	08/10/2005 08:00	08/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARHUAMAYO - JUNIN	L-501 B	20/10/2005 08:00	20/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MALPASO - CARHUAMAYO	L-6502	20/10/2005 08:00	20/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
JUNIN - MALPASO	L-501A	20/10/2005 08:00	20/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
OROYA NUEVA	CL-TR 100MVA	09/10/2005 08:00	09/10/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO CELDA TRANSFORMADOR 100 MVA
OROYA NUEVA	CL2259	09/10/2005 08:00	09/10/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO CELDA A CARHUAMAYO
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	03/10/2005 07:30	03/10/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	04/10/2005 07:30	04/10/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	05/10/2005 07:30	05/10/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	06/10/2005 07:30	06/10/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
JULIACA - PUNO	L-1012	02/10/2005 07:00	02/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
JULIACA	CL0633	02/10/2005 08:00	02/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUAYUCACHI	BARRA220	02/10/2005 08:00	02/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
GUADALUPE	T13-261	07/10/2005 08:00	07/10/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
QUENCORO - TINTAYA	L-1005	09/10/2005 07:00	09/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
INDEPENDENCIA	BARRA60	09/10/2005 08:00	16/10/2005 08:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA - CALLALI	L-1008	16/10/2005 07:00	16/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
HUANCAVELICA	BARRA60	16/10/2005 08:00	16/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANCAVELICA	BARRA220	16/10/2005 08:00	16/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
PIURA OESTE	BARRA60	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
HUANUCO - TINGO MARIA	L-1121	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE	BARRA220	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CALLALLI - SANTUARIO	L-1020	30/10/2005 07:00	30/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PACHACHACA	CL2256	30/10/2005 08:00	30/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAMONGA NUEVA	CL1101	30/10/2005 08:00	30/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	T10-216	30/10/2005 08:00	30/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUANCAVELICA - INDEPENDENCIA	L-2231	04/10/2005 08:00	07/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

NOVIEMBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MALACAS	TG3	21/11/2005 08:00	26/11/2005 00:00	INSPECCION DE COMBUSTION
ILO 1	CAL_B4	07/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 1	TV4	24/11/2005 08:00	30/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
SAN GABAN II	CENTRAL	01/11/2005 00:00	13/11/2005 00:00	INSPECCION TUNEL DE ADUCCION, CONDUCTO FORZADO Y MANTENIMIENTO MAYOR DE LA UNIDAD

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	02/11/2005 08:00	04/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	07/11/2005 08:00	11/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2716	06/11/2005 08:00	06/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2008	06/11/2005 08:00	06/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	SECT 1 220KV	06/11/2005 08:00	06/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	TR- 220/60KV	06/11/2005 08:00	06/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	ACOP 220 KV	13/11/2005 08:00	13/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2007	13/11/2005 08:00	13/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2009	13/11/2005 08:00	13/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	SECT 2 220KV	13/11/2005 08:00	13/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CHIMBOTE1	T30-211	27/11/2005 08:00	27/11/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30_220KV	27/11/2005 08:00	27/11/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
ARICOTA1 - ARICOTA2	L-6617	25/11/2005 09:00	25/11/2005 12:00	MANTTO EN FRIO L.T. A1-A2
ARICOTA2 - TOMASIRI	L-6620	24/11/2005 09:00	24/11/2005 12:00	MANTTO EN FRIO L.T. A2-TOMASIRI
CALANA	SSEE	05/11/2005 09:00	05/11/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES C.T. CALANA
MOQUEGUA	T-MT1	17/11/2005 08:00	17/11/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT1 F/S
MOQUEGUA	T-MT2	16/11/2005 08:00	16/11/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT2 F/S
VIZCARRA - PARAMONGA N.	L-2253	20/11/2005 10:00	20/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOQUEGUA	CL2029	05/11/2005 07:30	05/11/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	06/11/2005 07:30	06/11/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	07/11/2005 07:30	07/11/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	08/11/2005 07:30	08/11/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
MOQUEGUA	ACOP220	09/11/2005 07:30	09/11/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2242	05/11/2005 07:00	05/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	06/11/2005 07:00	06/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
GUADALUPE - TRUJILLO N.	L-2234	06/11/2005 07:00	06/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AZANGARO - JULIACA	L-1011	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - TALARA	L-2248	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
JULIACA	CL-10KV	13/11/2005 08:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ZAPALLAL	BARRA220	13/11/2005 08:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TALARA	T20-21	20/11/2005 07:00	20/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

[Handwritten signatures and initials]

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
AUCAYACU - TOCACHE	L-1124	20/11/2005 07:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - AUCAYACU	L-1122	20/11/2005 07:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TOCACHE	BARRA22.9	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AUCAYACU	BARRA138	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINGO MARIA	BARRA138	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAMONGA NUEVA	BARRA220	20/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	CL693	27/11/2005 08:00	27/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

DICIEMBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MALACAS	TG4	17/12/2005 00:00	19/12/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
MALACAS	TG2	03/12/2005 08:00	08/12/2005 08:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
ILO 1	CAL_B3	05/12/2005 08:00	18/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
AGUAYTIA	TG1	10/12/2005 23:00	12/12/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP

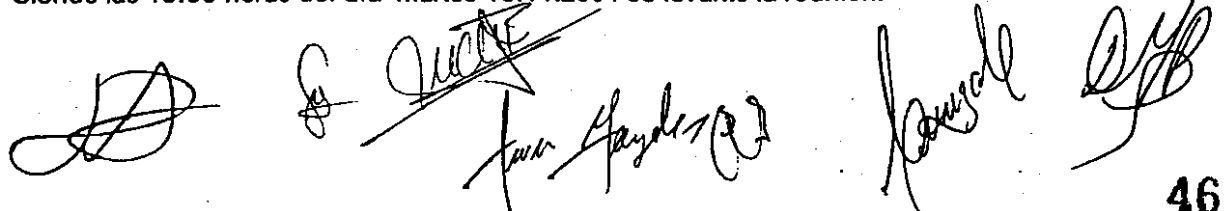
Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MATUCANA	CL2007	04/12/2005 08:00	04/12/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MATUCANA	PATIO	04/12/2005 08:00	04/12/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MATUCANA	TR_12.5/220KV	04/12/2005 08:00	04/12/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
LOS HEROES - TACNA	L-6640	07/12/2005 08:00	07/12/2005 12:00	MANTTO EN FRIO DE LA L.T. HEROES - TACNA
ARICOTA I	SSEE	10/12/2005 08:00	10/12/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. ARICOTA I
SARITA	SSEE	10/12/2005 08:00	10/12/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. SARITA
TOMASIRI - LOS HEROES	L-6637	03/12/2005 08:00	03/12/2005 12:00	MANTTO EN FRIO DE LA L.T. TOMASIRI - HEROES
LOS HEROES	SSEE	18/12/2005 09:00	18/12/2005 12:00	MANTTO EN FRIO CELDAS 66 KV S.E. HEROES.
AGUAYTIA - TINGO MARIA	L-2251	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA	AGUA220	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA	R-30MVAR	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA	TMAR220	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - VIZCARRA	L-2252	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	03/12/2005 07:30	03/12/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
LOS HEROES	TR-1	04/12/2005 07:30	04/12/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
MOQUEGUA - TACNA	L-2029	04/12/2005 07:30	04/12/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
CERRO VERDE - REPARTICION	L-1029	07/12/2005 07:00	07/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
REPARTICION - MOLLENDO	L-1030	21/12/2005 07:00	21/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

2.- ACUERDOS

- 2.1 Modificar los mantenimientos de acuerdo a las coordinaciones realizadas.
- 2.2 El COES evaluara el cruce de mantenimiento de los grupos de la C.H. Machupicchu y de la C.H. San Gabán previstos para los meses de febrero y marzo respectivamente.
- 2.3 Realizar la aprobación del programa anual 2005 y PMM diciembre 2004, en las instalaciones de la C.T. Ilo ENERSUR los días lunes 22 y martes 23.11.04 respectivamente.

Siendo las 18:00 horas del día martes 16.11.2004 se levantó la reunión.



ANEXO 3

**ACTA DEL COMITÉ DE TRABAJO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO
ANUAL Y MAYOR 2005 DE FECHA 22.11.2004**

**COMITE DE OPERACIÓN ECONÓMICA DEL SISTEMA
INTERCONECTADO NACIONAL**

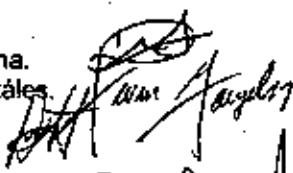
COES-SINAC

COMITE DE TRABAJO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO

ASUNTO : Programa de Mantenimiento Anual correspondiente al año 2005.
LUGAR : Ciudad de Ilo
FECHA : 22 de noviembre 2004

COES-SINAC

Ing. David Calcina.
Ing. Javier González.
Ing. Alex León



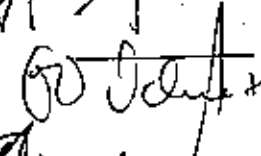
REP

Ing. Daniel Madrid.



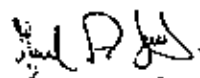
EGENOR

Ing. Cesar Vilcherrez.



EDEGEL

Sr. Miguel Suárez.



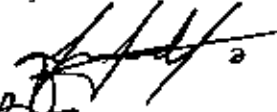
ELECTROPERU

Ing. Edy Román.



HIDRANDINA

Ing. Agapito Fernández.



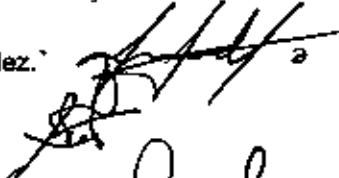
ENERSUR

Ing. Luis Alaya.



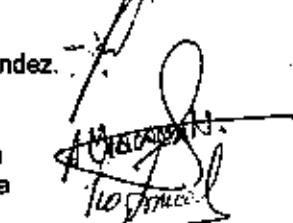
CAHUA

Ing. Fredy Saravia.



EGEMSA

Ing. Carlos Menéndez.



TERMOSELVA y EREY

Ing. Arturo Concha.



REDESUR

Ing. Aldo Viacava
Ing. Leoncio Soria



SAN GABAN

Ing. Javier Mufante



SHOUGESA

Ing. Edson Morales



TRANSMANTARO

Ing. Ronald Machicao
Ing. Héctor Salas



DESARROLLO DE LA SESION DE TRABAJO

Conforme a lo establecido en el procedimiento de Mantenimiento Mayor y Anual se evaluaron los mantenimientos propuestos con las premisas establecidas el día 04.11.2004. Así mismo, se recibió observaciones y solicitudes acerca de los trabajos a ser efectuados en el año 2005. Finalmente, se modificó los mantenimientos que fueron coordinados el día 16.11.2004.

1.- MANTENIMIENTOS PRINCIPALES PREVISTOS

Luego de las coordinaciones efectuadas sobre los trabajos de mantenimientos solicitados por las empresas en forma mensual, se resaltan los trabajos principales siguientes:

ENERO-2004

Generación

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAHUA	G1	07/01/2005 00:00	10/01/2005 00:00	CAMBIO DE TURBINA, CAMBIO DE DESCARGADOR SINCRONO
HUANCHOR	G1	08/01/2005 00:00	17/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
HUANCHOR	G2	22/01/2005 00:00	31/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
STA ROSA WEST	TG7	19/01/2005 07:00	20/01/2005 17:00	LIMPIEZA PATIO 220 KV
STA ROSA UTI	UT15	10/01/2005 07:00	11/01/2005 17:00	LIMPIEZA PATIO 220 KV
STA ROSA UTI	UT16	07/01/2005 08:00	08/01/2005 16:00	REVISIÓN ZONAS CALIENTES
MALACAS	TG4	17/01/2005 08:00	01/02/2005 00:00	INSPECCIÓN TIPO C
CHARCANI VI	G1	17/01/2005 00:00	30/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHILINA DIESEL	SLZ2	03/01/2005 00:00	09/01/2005 00:00	PINTADO DE PARTE INFERIOR DE CHIMENEA
CHILINA DIESEL	SLZ1	03/01/2005 00:00	09/01/2005 00:00	PINTADO DE PARTE INFERIOR DE CHIMENEA
CHICLAYO OESTE	GMT1	03/01/2005 08:00	20/01/2005 19:00	CAMBIO METALES BANCADA MOTOR PRIMO
YAUPI	G1	23/01/2005 12:00	28/01/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G4	10/01/2005 09:00	23/01/2005 10:00	INSPECCIÓN DE RODETE, DEFLECTORES Y VARILLAJE, LIMPIEZA DE ANILLOS ROZANTES Y COLECTOR DE EXCITATRIZ
RESTITUCION	G1	29/01/2005 08:00	30/01/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR G1 RON
MANTARO	G1	15/01/2005 08:00	16/01/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR / MP / G1 SAM
YARINACOCHA	WAR-3	03/01/2005 00:00	21/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
YARINACOCHA	WAR-4	27/01/2005 08:00	31/01/2005 00:00	TRABAJOS EN EL MOTOR PRIMO.
ILO 1	CAL B2	03/01/2005 08:00	16/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL (PRESERVACIÓN)
ILO 2	TV21	29/01/2005 08:00	01/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	TG1	25/01/2005 08:00	29/01/2005 16:00	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE
ILO 1	CAL B4	31/01/2005 08:00	01/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	TV3	18/01/2005 08:00	24/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
SAN NICOLAS	TV3	10/01/2005 00:00	01/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	CUMMINS	03/01/2005 00:00	17/01/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR

Transmisión

UBICACION	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MATUCANA - CALLAHUANCA	L-2007	09/01/2005 08:00	09/01/2005 18:00	CAMBIO DE INTERRUPTOR
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	09/01/2005 04:00	09/01/2005 08:00	DESCONECTAR CABLES DE BAJADA. POR CAMBIO DE INTERRUPTOR LINEA L2009
CALLAHUANCA (EDG) - CALLAHUANCA (REP)	L-2716	09/01/2005 04:00	09/01/2005 08:00	DESCONECTAR CABLES DE BAJADA. POR CAMBIO DE INTERRUPTOR LINEA L2009
CALLAHUANCA - CAJAMARQUILLA	L-2009	09/01/2005 06:00	09/01/2005 18:00	CAMBIO DE INTERRUPTOR
CALLAHUANCA (EDG) - CALLAHUANCA (REP)	L-2716	23/01/2005 04:00	23/01/2005 08:00	CONECTAR CABLES DE BAJADA. POR CAMBIO DE INTERRUPTOR LINEA L2009
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	23/01/2005 04:00	23/01/2005 08:00	CONECTAR CABLES DE BAJADA. POR CAMBIO DE INTERRUPTOR LINEA L2009
CALLAHUANCA - CAJAMARQUILLA	L-2009	23/01/2005 06:00	23/01/2005 18:00	CAMBIO DE INTERRUPTOR
CHIMBOTE 1 - CHIMBOTE 2	L-1108	22/01/2005 08:00	23/01/2005 17:00	INSPECCION DETALLADA ESTRUCTURAS E1 A E40
CHIMBOTE1	T30-211	30/01/2005 08:00	30/01/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220V 138/13,8 KV
PUCALLPA	SS EE.	23/01/2005 08:00	23/01/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA	CL1125	23/01/2005 08:00	23/01/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA HACIA PUCALLPA
CERRO VERDE - REPARTICION	L-1029	06/01/2005 07:00	06/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
JULIACA	T51-161	23/01/2005 08:00	23/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO, CAMBIO DE BUJES
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	18/01/2005 07:00	18/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
SAN JUAN	CL2205	29/01/2005 08:00	29/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
SAN JUAN	CL2206	30/01/2005 08:00	30/01/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

FEBRERO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PACASMAYO - SULZER	SZ2	15/02/2005 07:00	01/03/2005 00:00	MTTO. CULATAS, PISTONES, INYECTORES, TURBOCOMPRESORES.
CAHUA	G2	11/02/2005 00:00	14/02/2005 00:00	CAMBIO DE TURBINA, CAMBIO DE DESCARGADOR SINCRONO.
PACASMAYO - SULZER	SZ3	13/02/2005 07:00	01/03/2005 00:00	MTTO. CULATAS, PISTONES, INYECTORES, TURBOCOMPRESORES.
HUINCO	CENTRAL	08/02/2005 00:00	08/02/2005 08:00	ENGRASE VALVILA MARIPOSA
GALLAHUANCA	G1	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
MALACAS	TG4	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	INSPECCIÓN TIPO C
MACHUPICCHU	CENTRAL	05/02/2005 00:00	06/02/2005 14:00	INSPECCION DE TUNEL DE ADUCCION Y DESCARGA. INSPECCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE GRUPOS HIDRAULICOS.
SULLANA	ALC1	01/02/2005 08:00	15/02/2005 16:00	INSPECCIÓN UNIDADES DE POTENCIA
PAITA 1	EMD1	01/02/2005 08:00	15/02/2005 16:00	INSPECCIÓN UNIDADES DE POTENCIA
PIURA 1	MAN	01/02/2005 08:00	15/02/2005 16:00	INSPECCION UNIDADES DE POTENCIA
ARICOTA I	G1	16/02/2005 05:00	18/02/2005 17:00	INSPECCIÓN DE RUEDA, INYECTORES. MANTENIMIENTO DE ENFRIADORES AIRE
ARICOTA I	G2	12/02/2005 05:00	15/02/2005 17:00	INSPECCIÓN DE RUEDA, INYECTORES. MANTENIMIENTO DE ENFRIADORES AIRE
ARICOTA II	G1	22/02/2005 05:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G3	26/02/2005 12:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G2	05/02/2005 00:00	10/02/2005 12:00	MANTENIMIENTO MAYOR
RESTITUCION	G2	05/02/2005 08:00	28/02/2005 15:00	OVERHAUL G2 RON
YARINACOCHA	WAR-4	01/02/2005 00:00	14/02/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR.
MANTARO	G2	12/02/2005 08:00	14/02/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR / MP / CAMBIO DE RODETE / G2 SAM
PRESA TABLACHACA	PTABLA	28/02/2005 08:00	01/03/2005 00:00	PROCESO DE PURGA.
MANTARO	G3	26/02/2005 08:00	27/02/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR / MP / CAMBIO DE RODETE G3 SAM
ILO 2	TV21	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	CAL_B4	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV3	01/02/2005 00:00	01/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
AGUAYTIA	TG2	26/02/2005 23:00	28/02/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MOYOPAMPA	CL-6011	15/02/2005 00:00	26/02/2005 00:00	CAMBIO DE SECCIONADORES
STA. ROSA VIEJA - MOYOPAMPA	L-6011	15/02/2005 08:00	17/02/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CHIMBOTE1	T30-211	27/02/2005 08:00	27/02/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
MOQUEGUA - LOS HEROES	L2029	19/02/2005 07:30	20/02/2005 17:30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOQUEGUA - LOS HEROES	L2029	26/02/2005 07:30	27/02/2005 17:30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
LOS HEROES	TR-1	20/02/2005 07:30	20/02/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
LOS HEROES	TR-1	27/02/2005 07:30	27/02/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
LOS HEROES	BARRA 66KV	27/02/2005 10:00	27/02/2005 12:00	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
LOS HEROES	CL2029	19/02/2005 07:30	19/02/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
LOS HEROES	CL2029	26/02/2005 07:30	26/02/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA	CL-2251	27/02/2005 10:00	27/02/2005 16:00	CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE TENSION
TINGO MARIA	CL-2251	27/02/2005 10:00	27/02/2005 16:00	CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE TENSION
TINGO MARIA	CL-2252	27/02/2005 10:00	27/02/2005 16:00	CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE TENSION
CHAVARRIA	CL2008	24/02/2005 08:00	24/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZORRITOS - MACHALA	L-2280	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TALARA - ZORRITOS	L-2249	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHAVARRIA	CL2015	25/02/2005 08:00	25/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZORRITOS	BARRA 60KV	20/02/2005 07:00	20/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DE AISLADORES
TRUJILLO N.	SVC-1	23/02/2005 08:00	24/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CERRO VERDE	CL-1028	28/02/2005 08:00	28/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
STA ROSA N.	CL-UTI	17/02/2005 08:00	17/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, SILICONADO DE AISLADORES
TINTAYA	SVC	11/02/2005 08:00	11/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'D'.

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'D'.

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the number '473' and various scribbles.

TINTAYA	T44-11	11/02/2005 06:00	11/02/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
---------	--------	------------------	------------------	--

MARZO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PACASMAYO - SULZER	SZ3	01/03/2005 00:00	14/03/2005 07:00	MTTO. CULATAS, PISTONES, INYECTORES, TURBOCOMPRESORES, GENERADOR, BB INYECCIÓN
PACASMAYO - SULZER	SZ2	01/03/2005 00:00	16/03/2005 07:00	MTTO. CULATAS, PISTONES, INYECTORES, TURBOCOMPRESORES, GENERADOR, BB INYECCIÓN, SIST. ESCAPE
PACASMAYO - MAN	MAN	18/03/2005 07:00	20/03/2005 07:00	MTTO. CULATAS, PISTONES, INYECTORES, GENERADOR, BB INYECCIÓN, BALANCINES
PACASMAYO - SULZER	SZ1	19/03/2005 07:00	01/04/2005 00:00	MTTO. CULATAS, PISTONES, INYECTORES, TURBOCOMPRESORES, GENERADOR, BB INYECCIÓN, SIST. ESCAPE
HUAMPANI	CANAL	08/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	CONSTRUCCIÓN MUROS CANAL DE ADUCCIÓN
HUAMPANI	CENTRAL	08/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	CONSTRUCCIÓN MUROS CANAL DE ADUCCIÓN
HUAMPANI	G2	08/03/2005 00:00	18/03/2005 00:00	LIMPIEZA DE CRUCETAS
HUAMPANI	G1	01/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	CAMBIO REGULADOR DE VELOCIDAD
HUINCO	CENTRAL	24/03/2005 00:00	27/03/2005 00:00	LIMPIEZA PRESA SHEQUE
HUINCO	RESERV. SHEQUE	24/03/2005 00:00	27/03/2005 00:00	LIMPIEZA PRESA SHEQUE
CHARCANI V	CENTRAL	28/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	INSPECCIÓN DE TÚNEL DE CONDUCCIÓN Y CONDUCTO FORZADO.
PAITA 1	EMD2	01/03/2005 08:00	15/03/2005 16:00	INSPECCIÓN UNIDADES DE POTENCIA
SULLANA	ALC2	01/03/2005 08:00	15/03/2005 16:00	INSPECCIÓN UNIDADES DE POTENCIA
PIURA 1	GMT1	01/03/2005 08:00	15/03/2005 16:00	INSPECCIÓN UNIDADES DE POTENCIA
MALACAS	TG4	01/03/2005 00:00	03/03/2005 00:00	INSPECCIÓN TIPO C
CALANA 123	GD3	21/03/2005 07:30	01/04/2005 00:00	MANTTO DE 8000HRS
ARICOTA II	G1	01/03/2005 00:00	15/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G4	13/03/2005 12:00	18/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
OROYA	G1	05/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
OROYA	G2	05/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
OROYA	TOMA	05/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G3	01/03/2005 00:00	03/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
YAUPI	G5	28/03/2005 12:00	31/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR
MANTARO	G5	28/03/2005 08:00	27/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR / MP / CAMBIO DE RODETE G5 SAM
PRESA TABLACHACA	PTABLA	01/03/2005 00:00	14/03/2005 15:00	PROCESO DE PURGA.
RESTITUCION	G2	01/03/2005 08:00	31/03/2005 15:00	OVERHAUL G2 RON
MANTARO	G4	12/03/2005 08:00	13/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR / MP / CAMBIO DE RODETE G4 SAM
ILO 2	TV21	01/03/2005 00:00	26/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	CAL B4	01/03/2005 00:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	TV2	21/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
SAN GABAN II	G1	17/03/2005 00:00	20/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO GENERADOR - TURBINA DE LA UNIDAD
SAN GABAN II	G2	13/03/2005 00:00	16/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO GENERADOR - TURBINA DE LA UNIDAD
SAN NICOLAS	TV3	01/03/2005 00:00	07/03/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
SAN NICOLAS	TV1	07/03/2005 00:00	01/04/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
G.CIEGO	SSEE	06/03/2005 07:00	06/03/2005 18:00	LIMPIEZA DE TABLEROS Y MEDIDORES LOCALES
MOYOPAMPA	CLB111	14/03/2005 00:00	25/03/2005 00:00	CAMBIO DE SECCIONADORES
MOYOPAMPA	CL-6020	01/03/2005 00:00	11/03/2005 00:00	CAMBIO DE SECCIONADORES
MOYOPAMPA	CL6731	28/03/2005 00:00	31/03/2005 00:00	CAMBIO DE SECCIONADORES
CHAVARRIA - CAJAMARQUILLA	L-2015	28/03/2005 08:00	31/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y Poda DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CAJAMARQUILLA	L-2009	10/03/2005 08:00	12/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y Poda DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CAJAMARQUILLA	L-2009	14/03/2005 08:00	14/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y Poda DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA (EDG) - CALLAHUANCA (REP)	L-2718	06/03/2005 08:00	06/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	01/03/2005 08:00	05/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES EN ZONAS DE MAYOR CONTAMINACION Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	07/03/2005 08:00	09/03/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES EN ZONAS DE MAYOR CONTAMINACION Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CHIMBOTE I	T30-211	27/03/2005 08:00	27/03/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220V 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CALANA	SSEE	04/03/2005 09:00	04/03/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES C.T. CALANA
MOQUEGUA	T-MT1	17/03/2005 08:00	17/03/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES,
MOQUEGUA	T-MT2	16/03/2005 08:00	16/03/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES,
CARHUAMAYO NUEVA	CL2259	20/03/2005 08:00	20/03/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO CELDA HACIA OROYA NUEVA
REPARTICION - MOLLENDO	L-1030	11/03/2005 07:00	11/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CHAVARRIA - VENTANILLA	L-2246	08/03/2005 07:00	08/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CHICLAYO OESTE	SVC-2	10/03/2005 08:00	10/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
HUACHO	BARRA220	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TALARA	TRAF0 125MVA	02/03/2005 08:00	02/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TALARA	T20-21	17/03/2005 07:00	17/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, CAMBIO DE AISLADORES
HUACHO - PARAMONGA N.	L-2213	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
GUADALUPE - TRUJILLO N.	L-2234	13/03/2005 07:00	13/03/2005 17:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	20/03/2005 07:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ICA - INDEPENDENCIA	L-2209	20/03/2005 07:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ICA - MARCONA	L-2211	20/03/2005 07:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ICA	BARRA60	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCOA	L-2201	15/03/2005 08:00	19/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CAMPO ARMIÑO - POMACOCOA	L-2202	21/03/2005 08:00	25/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
GUADALUPE	BARRA60	27/03/2005 08:00	27/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ZAPALLAL	BARRA220	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
MARCONA	BARRA220	20/03/2005 08:00	20/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CHICLAYO O. - GUADALUP	L-2236	06/03/2005 07:00	06/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ZAPALLAL - VENTANILLA	L-2242	05/03/2005 07:00	05/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
ZAPALLAL - VENTANILLA	L-2243	06/03/2005 07:00	06/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CHAVARRIA - VENTANILLA	L-2244	03/03/2005 07:00	03/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CHAVARRIA - VENTANILLA	L-2245	04/03/2005 07:00	04/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
POMACOCOA	CL2205	12/03/2005 08:00	12/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
POMACOCOA	CL2201	12/03/2005 08:00	12/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
POMACOCOA	CL2202	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
POMACOCOA	CL2206	13/03/2005 08:00	13/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TRUJILLO N - CHIMBOTE 1	L-2232	01/03/2005 08:00	11/03/2005 17:00	RECONSTRUCCION DE LA LINEA
TRUJILLO N - CHIMBOTE 1	L-2232	14/03/2005 08:00	18/03/2005 17:00	RECONSTRUCCION DE LA LINEA
TRUJILLO N - CHIMBOTE 1	L-2232	28/03/2005 08:00	31/03/2005 17:00	RECONSTRUCCION DE LA LINEA

ABRIL-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PACASMAYO - SULZER	SZ1	01/04/2005 00:00	21/04/2005 07:00	MTTO. CULATAS, PISTONES, INYECTORES, TURBOCOMPRESORES, GENERADOR, BB INYECCIÓN, SIST. ESCAPE
CHIMAY	RESERV TULUMAYO	11/04/2005 00:00	26/04/2005 00:00	LIMPIEZA TOMA TULUMAYO
CHIMAY	G1	11/04/2005 00:00	15/04/2005 00:00	REACUÑADO Y LIMPIEZA BOBINADO ALTERNADOR
CHIMAY	CENTRAL	11/04/2005 00:00	26/04/2005 00:00	LIMPIEZA TOMA TULUMAYO
CHIMAY	G2	18/04/2005 00:00	22/04/2005 00:00	REACUÑADO Y LIMPIEZA BOBINADO ALTERNADOR
MALACAS	TG3	18/04/2005 08:00	23/04/2005 00:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
MALACAS	TG2	01/04/2005 00:00	14/04/2005 00:00	INSPECCIÓN GENERAL
CHARCANI V	CENTRAL	01/04/2005 00:00	02/04/2005 00:00	INSPECCIÓN DE TÚNEL DE CONDUCCIÓN Y CONDUCTO FORZADO.
CHARCANI II	CENTRAL	18/04/2005 00:00	25/04/2005 00:00	REPARACIONES MECÁNICAS, MANTENIMIENTO Y PRIVADO DE CONDUCTO FORZADO.
CAÑON DEL PATO	CENTRAL	30/04/2005 00:00	01/05/2005 00:00	PARADA DE PLANTA INSPECCION TUNEL DE ADUCCION Y TUNEL BOCATOMA DESARENADOR

7

[Handwritten signatures and initials]

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
RESTITUCION	CENTRAL	01/05/2005 08:00	01/05/2005 17:00	INDISPONIBILIDAD C.H. RESTITUCION CAMBIO INTERCAMBIADORES MANEJADORA DE AIRE
RESTITUCION	G3	01/05/2005 08:00	31/05/2005 15:00	OVERHAUL G3 RON
TUMBES	MAK1	05/05/2005 08:00	07/05/2005 18:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 8000 HORAS DEL TURBOCOMPRESOR
ILO 1	TV4	01/05/2005 00:00	01/06/2005 00:00	MANTENIMIENTO MAYOR
ILO 1	CAL B3	02/05/2005 08:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
VENTANILLA	TG3	27/05/2005 00:00	31/05/2005 00:00	INSPECCION MENOR DE TURBINA

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAMPO ARMIÑO	BARRA A 220 KV	02/05/2005 07:00	07/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDAS
CAMPO ARMIÑO	BARRA A 220 KV	08/05/2005 07:00	14/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDAS
CAMPO ARMIÑO	BARRA A 220 KV	18/05/2005 07:00	19/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDAS
CAMPO ARMIÑO	CL2051	02/05/2005 07:00	07/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2051
CAMPO ARMIÑO	CL2051	09/05/2005 07:00	10/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2051
CAMPO ARMIÑO	CL2052	16/05/2005 07:00	19/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2052
CAMPO ARMIÑO	CL2052	11/05/2005 07:00	14/05/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2052
STA. ROSA VIEJA - MOYOPAMPA	L-6020	06/05/2005 08:00	28/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2008	29/05/2005 08:00	29/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2716	29/05/2005 08:00	29/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2009	15/05/2005 08:00	15/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MATUCANA	PATIO	08/05/2005 08:00	08/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MATUCANA	CL2007	08/05/2005 08:00	08/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2007	15/05/2005 08:00	15/05/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MACHUPICCHU - CACHIMAYO	L-1001	05/05/2005 07:30	07/05/2005 17:30	CAMBIO DE CADENAS SIMPLES A DOBLES Y AISLADORES ROTOS
MACHUPICCHU - QUENCORO	L-1002	16/05/2005 07:30	18/05/2005 17:30	CAMBIO DE CADENAS SIMPLES A DOBLES Y AISLADORES ROTOS
MACHUPICCHU - CACHIMAYO	L-1001	27/05/2005 07:30	28/05/2005 17:30	CAMBIO DE CADENAS SIMPLES A DOBLES Y AISLADORES ROTOS
CHIMBOTE1	T30-211	28/05/2005 08:00	28/05/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220V 138/13,8 KV
OROYA N. - PLANT. ZINC	L-8540	05/05/2005 08:00	05/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
OROYA N. - PLANT. ZINC	L-8541	05/05/2005 08:00	05/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA ZINC	SSEE	05/05/2005 08:00	05/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA ELECTROLITICA DE ZINC	SS.EE.	05/05/2005 08:00	05/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASA DE FUERZA	SSEE	15/05/2005 08:00	15/05/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PLANTA DE OXIGENO	SSEE	15/05/2005 08:00	15/05/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MILL SITE (TOQUEPALA)	PATIO	25/05/2005 07:00	25/05/2005 17:00	LAVADO Y LIMPIEZA DE AISLADORES
LIXIVIACION	SSEE	25/05/2005 07:00	25/05/2005 17:00	LAVADO Y LIMPIEZA DE AISLADORES
VIZCARRA - PARAMONGA N.	L-2253	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	21/05/2005 07:30	21/05/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	AT-1	22/05/2005 07:30	22/05/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PUNO	BARRA 138	22/05/2005 08:00	22/05/2005 10:00	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO
JULIACA - PUNO	L-1012	22/05/2005 08:00	22/03/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINTAYA	CL-1006	29/05/2005 08:00	29/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AYAVIRI	SSEE	29/05/2005 08:00	29/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CERRO VERDE - CYPRUS	L-1028	29/05/2005 07:00	29/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CACHIMAYO - ABANCAY	L-1007	08/05/2005 07:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
POMACOCHA	BARRA-A	08/05/2005 08:00	08/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AZANGARO - JULIACA	L-1011	15/05/2005 07:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PUNO	BARRA 138/80 KV	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TALARA	T20-21	15/05/2005 07:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINTAYA	T43-11	15/05/2005 08:00	15/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AUCAYACU	BARRA 138	29/05/2005 08:00	29/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO, CAMBIO DE CABLE GUARDA
TINGO MARIA	BARRA 138	29/05/2005 08:00	29/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the number 478.

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
AUCAYACU - TOCACHE	L-1124	29/05/2005 07:00	29/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - AUCAYACU	L-1122	29/05/2005 07:00	29/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA N. - CHIMBOTE 1	L-2215	22/05/2005 07:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2218	02/05/2005 08:00	06/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2218	16/05/2005 08:00	20/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2219	09/05/2005 08:00	13/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAMPO ARMIÑO - PACHACHACA	L-2219	23/05/2005 08:00	27/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	BARRA220	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA SEPAEX	L-1101	22/05/2005 08:00	22/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
SAN JUAN - INDEPENDENCIA	L-2207	17/05/2005 07:00	18/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
SAN JUAN - INDEPENDENCIA	L-2208	19/05/2005 07:00	20/05/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

JUNIO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA	G2	01/06/2005 00:00	01/07/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
ILO 1	TV4	01/06/2005 00:00	01/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO MAYOR
RESTITUCION	G3	01/06/2005 00:00	30/06/2005 00:00	OVERHAUL G3 RON
ILO 1	CAL_B2	01/06/2005 08:00	07/06/2005 16:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	CAL_B1	11/06/2005 08:00	17/06/2005 16:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
ILO 1	TV1	20/06/2005 08:00	26/06/2005 16:00	INSPECCIÓN DE PRESERVACIÓN.
MALACAS	TG4	25/06/2005 00:00	27/06/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA - HUACHIPA	L-6031	01/06/2005 00:00	01/07/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
ARICOTA I	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. ARICOTA I
SARITA	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. SARITA
COBRIZA I	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COBRIZA I - COBRIZA II	L-602	05/06/2005 08:00	05/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COBRIZA II	SSEE	05/06/2005 08:00	05/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CAMPO ARMIÑO - COBRIZA I	L-2227	05/06/2005 08:00	05/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA COBRIZA
COTARUSE	CL2054	07/06/2005 07:00	11/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2054 SE COTARUSE
QUENCÓRO	CL0131	10/06/2005 08:00	10/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCÓRO	CL0130	10/06/2005 08:00	10/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUALLANCA	TR3MVA	12/06/2005 08:00	12/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO CELDA Y LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES 66/13,8 KV
HUALLANCA	CL6678	12/06/2005 08:00	12/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO CELDA Y LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES 66 KV
HUALLANCA	CL6682	12/06/2005 08:00	12/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO CELDA Y LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES 66 KV
HUALLANCA	TR15MVA	12/06/2005 08:00	12/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO CELDA Y LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES 138/66 KV
LOS HEROES	TR-1	12/06/2005 07:30	12/06/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
LOS HEROES	BARRA66	12/06/2005 10:00	12/06/2005 12:00	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EQUIPOS EN 66 KV.
MOQUEGUA - LOS HEROES	L-2029	11/06/2005 07:30	12/06/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
CARHUAMAYO - PARAGSHA II	L-1703	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
HUICRA	SSEE	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA	SSEE	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA I - GOYLLAR	L-8524	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA I - PARAGSHA II	L-1704	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA2	CL1704	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	CL1703	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	BARRA138	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

JA

N
[Handwritten signatures and initials]
 479 *9*

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PARAGSHA2	CL1123	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	CL1704	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	CL1703	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	BARRA138	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA2	CL1123	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ANDAYCHAGUA	SSEE	19/06/2005 08:00	19/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - SAN CRISTOBAL	L-6539	19/06/2005 08:00	19/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
TRUJILLO N.	CL1117	26/06/2005 08:00	26/06/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
QUENCORO	SSEE	12/06/2005 08:00	12/06/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	T47-131	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	SSEE	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	T47-131	12/06/2005 08:00	12/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	CL0132	18/06/2005 08:00	18/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
QUENCORO	CL0133	18/06/2005 08:00	18/06/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
COTARUSE	CL2054	13/06/2005 07:00	14/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2054 SE COTARUSE
MANTARO - COTARUSE	L-2052	15/06/2005 07:00	18/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
MANTARO - COTARUSE	L-2052	20/06/2005 07:00	23/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2052
CAJAMARQUILLA	ST-1 220kV	21/06/2005 08:00	21/06/2005 12:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CAJAMARQUILLA	CL2009	21/06/2005 08:00	21/06/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CAJAMARQUILLA	CL2015	22/06/2005 08:00	22/06/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CAMPO ARMIÑO	CL2204	25/06/2005 08:00	25/06/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 204
CHIMBOTE1	T30-211	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
ANTUQUITO	SSEE	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ANTUQUITO - ROSAURA	L-535 B	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - EAN	SSEE	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - SAN MATEO	L-535 D	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ROSAURA - BELLAVISTA	L-535 C	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN MATEO 50 ELA	SSEE	26/06/2005 08:00	26/06/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA NORTE	SSEE	26/06/2005 09:00	26/06/2005 13:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	30/06/2005 08:00	30/06/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES EN ZONAS DE MAYOR CONTAMINACION Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES

JULIO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA	G2	01/07/2005 00:00	01/08/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
AGUAYTIA	TG2	02/07/2005 23:00	04/07/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
CAÑON DEL PATO	G3	03/07/2005 08:00	26/07/2005 16:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA INFERIOR TURBINA "A" CON VACIADO DE PIQUE Nº 2
CAÑON DEL PATO	G4	03/07/2005 08:00	26/07/2005 16:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE Nº 2
ILO 1	TV3	11/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
VENTANILLA	TG3	20/07/2005 00:00	01/08/2005 00:00	CAMBIO DE ROTOR
CAHUA	G1	26/07/2005 00:00	30/07/2005 00:00	CAMBIO DE ANILLOS DE HERMETICIDAD DE VALVULA ESFERICA Y LIMPIEZA DE TUNEL DE ADUCCION
CAHUA	G2	30/07/2005 00:00	01/08/2005 00:00	CAMBIO DE ANILLOS DE HERMETICIDAD DE VALVULA ESFERICA Y LIMPIEZA DE TUNEL DE ADUCCION

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MANTARO - COTARUSE	L-2051	03/07/2005 07:00	09/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2051
JULIACA	T52-61	03/07/2005 07:00	03/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO. PRUEBAS DE F.D.P.
CHIMAY - YANANGO	L-2257	03/07/2005 08:00	03/07/2005 17:00	MANTTO PREVENTIVO
YANANGO - PACHACHACA	L-2256	03/07/2005 08:00	03/07/2005 17:00	MANTTO PREVENTIVO
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	04/07/2005 08:00	08/07/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES EN ZONAS DE MAYOR CONTAMINACION Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Multiple handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a date stamp '480 10'.

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAMPO ARMIÑO	CL2203	13/07/2005 08:00	13/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO LÍNEA 203
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2242	09/07/2005 07:00	09/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	10/07/2005 07:00	10/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
OROYA N. - YAURICOCHA	L-6601	10/07/2005 08:00	10/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YAURICOCHA	SSEE	10/07/2005 08:00	10/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
AZANGARO	CL0635	10/07/2005 08:00	10/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AZANGARO	T50-162	10/07/2005 08:00	10/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
MANTARO - COTARUSE	L-2051	11/07/2005 07:00	18/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2051
CERRO VERDE - REPARTICION	L-1029	12/07/2005 07:00	12/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
CALLAHUANCA - CAJAMARQUILLA	L-2009	13/07/2005 08:00	15/07/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CAMPO ARMIÑO - INDEPENDENCIA	L-2203	13/07/2005 08:00	18/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	16/07/2005 07:30	16/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	CL2030	16/07/2005 07:30	18/07/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	17/07/2005 07:30	17/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	AT-1	17/07/2005 07:30	17/07/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
COMBAPATA	T46-162	17/07/2005 08:00	17/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
COTARUSE	CL2053	19/07/2005 07:00	23/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2053 SE COTARUSE
MOQUEGUA	T-MT2	19/07/2005 08:00	19/07/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT2 FS
CAMPO ARMIÑO - INDEPENDENCIA	L-2203	19/07/2005 08:00	22/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
TINTAYA	T44-11	19/07/2005 08:00	19/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINTAYA	SVC	19/07/2005 08:00	19/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
MOQUEGUA	T-MT1	20/07/2005 08:00	20/07/2005 16:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT1 FS
PACHACHACA - MOROCOCHA	L-8528	23/07/2005 07:00	23/07/2005 13:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	23/07/2005 07:30	23/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	CL2030	23/07/2005 07:30	23/07/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	24/07/2005 07:00	24/07/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	24/07/2005 07:30	24/07/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
PUNO	AT-1	24/07/2005 07:30	24/07/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DEL AT-1 Y EQUIPOS EN 138 KV.
CHIMBOTE1	TR1-13,8KV	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO SECCIONADORES 13,8 KV
CHIMBOTE1	T30-211	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30 220kv	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220/ 138/13,8 KV
ANTUQUITO	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
BELLAVISTA - EAN	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARLOS FRANCISCO	SS.EE.	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA N. - SAN MATEO	L-8535	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CASAPALCA NORTE	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOROCOCHA - CARLOS FRANCISCO	L-8532	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOROCOCHA - CARLOS FRANCISCO	L-8533	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN MATEO 50 ELA	SSEE	24/07/2005 08:00	24/07/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
COTARUSE	CL2053	25/07/2005 07:00	25/07/2005 17:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CELDA L-2053 SE COTARUSE

AGOSTO-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA	G2	01/08/2005 00:00	30/08/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
CHARCANI III	G1	01/08/2005 00:00	09/08/2005 00:00	REPARACIONES CANAL, TOMA, DESARENADOR.
TUMBES	MAK1	01/08/2005 00:00	22/08/2005 18:00	MANTTO MAYOR: MANTENIMIENTO DEL GENERADOR
CARHUAQUERO	G1	01/08/2005 08:00	05/08/2005 18:00	MANTTO V.ESFERICA, COJINETES, LEVANTAMIENTO ROTOR, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD
CARHUAQUERO	G2	08/08/2005 08:00	12/08/2005 16:00	MANTTO V.ESFERICA, COJINETES, LEVANTAMIENTO ROTOR, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD

481 11

[Handwritten signatures and notes are present below the table, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.]

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CAÑON DEL PATO	G5	10/08/2005 08:00	16/08/2005 17:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE Nº 3
CAÑON DEL PATO	G6	10/08/2005 08:00	16/08/2005 17:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA INFERIOR TURBINA "A" CON VACIADO DE PIQUE Nº 3
VENTANILLA	TG4	12/08/2005 00:00	16/08/2005 00:00	INSPECCION MENOR DE TURBINA
CAÑON DEL PATO	BTOMA AN TIG	15/08/2005 08:00	30/08/2005 23:59	REPARACIÓN OBRAS CIVILES ESCLUSA BOCATOMA ANTIGUA
CARHUAQUERO	G3	15/08/2005 08:00	19/08/2005 16:00	MANTTO V.ESFERICA, COJINETES, LEVANTAMIENTO ROTOR, REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD
HUINCO	CENTRAL	17/08/2005 00:00	17/08/2005 06:00	ENGRASE VALVILA MARIPOSA
CHARCANI V	G3	22/08/2005 00:00	24/08/2005 00:00	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL
CARHUAQUERO	G1	22/08/2005 08:00	26/08/2005 16:00	MANTTO GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SIST.ACEITE A PRESION, TURBINA, REGULADOR DE TENSION, SIST. EXCITACIÓN, TRANSF.DE POTENCIA
CHARCANI V	G1	24/08/2005 00:00	26/08/2005 00:00	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL
CHARCANI V	G2	26/08/2005 00:00	28/08/2005 00:00	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL
AGUAYTIA	TG1	27/08/2005 23:00	29/08/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
YUNCAN	G-1	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-2	29/08/2005 08:00	29/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-3	30/08/2005 08:00	30/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARHUAQUERO	G2	29/08/2005 08:00	01/09/2005 00:00	MANTENIMIENTO GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SISTEMA DE ACEITE A PRESION, TURBINA, REGULADOR DE TENSION, SISTEMA DE EXCITACIÓN, TRANSFORMADOR DE POTENCIA

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CACHIMAYO	CL-1001	01/08/2005 00:00	15/08/2005 17:30	CAMBIO DE SECCIONADOR DE BARRA
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	03/08/2005 07:00	06/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	05/08/2005 00:00	17/08/2005 00:00	DESMONTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO TORRES 147, 148 Y 149
PARAGSHA2	CL2258	07/08/2005 08:00	07/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA HACIA CARHUAMAYO
PARAGSHA2	CL2254	07/08/2005 08:00	07/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA HACIA VIZCARRA
VIZCARRA	INT-2478	07/08/2005 08:00	07/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INTERRUPTOR
VIZCARRA	CL2258	07/08/2005 08:00	07/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA HACIA PARAGSHA
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	08/08/2005 07:00	13/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
POMACOCHA - SAN JUAN	L-2205	09/08/2005 08:00	10/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
POMACOCHA - SAN JUAN	L-2206	11/08/2005 08:00	12/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHIMBOTE1	CL1010	13/08/2005 08:00	13/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOROCOCHA	SSEE	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MOROCOCHA - CONCENTRADORA	L-6531	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - MOROCOCHA	L-6529	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - MOROCOCHA	L-6530	14/08/2005 08:00	14/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
GUADALUPE	BARRA10	14/08/2005 08:00	14/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
COTARUSE - SOCABAYA	L-2053	15/08/2005 07:00	18/08/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2053
MACHUPICCHU - CACHIMAYO	L-1001	15/08/2005 07:30	17/08/2005 17:30	CAMBIO DE CADENAS SIMPLES A DOBLES Y AISLADORES ROTOS O FISURADOS
PACHACHACA - CALLAHUANCA (REP)	L-2222	19/08/2005 08:00	20/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOQUEGUA	CL2029	27/08/2005 07:30	27/08/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
ZORRITOS - MACHALA	L-2280	21/08/2005 07:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TALARA - ZORRITOS	L-2249	21/08/2005 07:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZORRITOS	BARRA 10 KV	21/08/2005 07:00	21/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DE AISLADORES
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	28/08/2005 07:30	28/08/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
BUENA VISTA - LA FUNDICION	L-6518	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARHUAMAYO - HUARON	L-6514	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CARHUAMAYO - SHELBY	L-6515	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
EXCELSIOR	SSEE	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
HUARON - EXCELSIOR	L-6516	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAGSHA I - EXCELSIOR	L-6520	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN JUAN	SJUA50	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SHELBY - EXCELSIOR	L-6517	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
VISTA ALEGRE - SAN JUAN	L-8519	21/08/2005 08:00	21/08/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CALLAHUANCA (REP)	CL2716	21/08/2005 08:00	21/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PACHACHACA - CALLAHUANCA (REP)	L-2223	21/08/2005 08:00	22/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	25/08/2005 07:30	25/08/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	26/08/2005 07:30	26/08/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
TRUJILLO N.	CL2260	28/08/2005 08:00	28/08/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINTAYA	T43-11	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TRUJILLO N.	BARRA10	28/08/2005 08:00	28/08/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHIMBOTE1	T30-211	31/08/2005 08:00	31/08/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220V/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
CHIMBOTE1	CL-T30 220KV	31/08/2005 08:00	31/08/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE BAHIA DE 220V/ 138/13,8 KV

SETIEMBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
GALLITO CIEGO	G1	01/09/2005 00:00	15/09/2005 00:00	MANTENIMIENTO MECANICO ELECTRICO DE LA UNIDAD 1
CHARCANI III	G2	01/09/2005 00:00	15/09/2005 00:00	CAMBIO DE CONDUCTO FORZADO.
RESTITUCION	G2	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	M.P. G2 RON
CHARCANI IV	G1	05/09/2005 00:00	09/09/2005 00:00	INSTALACIÓN DE MANDO AUTOMÁTICO DE GRUPO.
CAÑON DEL PATO	G5	05/09/2005 08:00	18/09/2005 18:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA INFERIOR TURBINA "A" CON VACIADO DE PIQUE Nº 3
CAÑON DEL PATO	G6	05/09/2005 08:00	18/09/2005 18:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE Nº 3
ILO 1	TV2	05/09/2005 08:00	11/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
STA. ROSA UTI	UT5	08/09/2005 07:00	09/09/2005 17:00	LIMPIEZA PATIO 220 KV
STA. ROSA UTI	UT6	08/09/2005 07:00	09/09/2005 17:00	LIMPIEZA PATIO 220 KV
CHARCANI IV	G2	09/09/2005 00:00	13/09/2005 00:00	INSTALACIÓN DE MANDO AUTOMÁTICO DE GRUPO.
MACHUPICCHU	CENTRAL	11/09/2005 00:00	11/09/2005 14:00	INSPECCION DE TUNEL DE ADUCCION Y DESCARGA
CHARCANI IV	G3	13/09/2005 00:00	17/09/2005 00:00	INSTALACIÓN DE MANDO AUTOMÁTICO DE GRUPO.
CALANA 123	GD1	13/09/2005 07:30	18/09/2005 17:00	MANTTO DE 4000HRS
CALANA 123	GD2	16/09/2005 07:30	18/09/2005 17:00	MANTTO DE 4000HRS
RESTITUCION	G1	17/09/2005 08:00	18/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO MAYOR G1 RON
STA ROSA WEST	TG7	21/09/2005 07:00	22/09/2005 17:00	LIMPIEZA PATIO 220 KV
CALLAHUANCA	G4	25/09/2005 00:00	27/09/2005 18:00	MANTENIMIENTO MAYOR ANUAL
YUNCAN	G-1	24/09/2005 08:00	24/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-2	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-3	26/09/2005 08:00	26/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CALLAHUANCA - HUAMPANI	L-8040	01/08/2005 00:00	01/10/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
MAHR TUNEL	SSEE	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MAHR TUNEL - ANDAYCHAGUA	L-8527	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PACHACHACA - MAHR TUNEL	L-8528	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN ANTONIO	SSEE	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SAN CRISTOBAL	SSEE	04/09/2005 08:00	04/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
STA. ROSA VIEJA - MOYOPAMPA	L-8011	04/09/2005 08:00	04/09/2005 13:00	CAMBIO DE ALIMENTACION A MEPSA
STA. ROSA VIEJA - MOYOPAMPA	L-8020	04/09/2005 08:00	04/09/2005 13:00	CAMBIO DE ALIMENTACION A MEPSA
CAMPO ARMIÑO - POMACOCCHA	L-2201	05/09/2005 08:00	09/09/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
INDEPENDENCIA	CS-1	05/09/2005 08:00	18/09/2005 18:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	07/09/2005 07:00	10/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	08/09/2005 07:00	22/09/2005 17:00	CAMBIO DE CONDUCTOR TORRE 5A TORRE 24
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1102	10/09/2005 07:00	24/09/2005 17:00	DESMONTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO TORRE 151 Y TORRE 153

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and notes]

483¹³

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MOQUEGUA - LOS HEROES	L-2029	10/09/2005 07:30	11/09/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES
LOS HEROES	CL2029	10/09/2005 07:30	10/09/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
LOS HEROES	BARRA66	11/09/2005 10:00	11/09/2005 12:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
LOS HEROES	TR-1	11/09/2005 07:30	11/09/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 66 KV.
POMACOCHA	BARRA-A	10/09/2005 08:00	10/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CHICLAYO OESTE	CL2240	11/09/2005 08:00	11/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
POMACOCHA	BARRA-B	11/09/2005 08:00	11/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	12/09/2005 07:00	17/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
CAMPO ARMIÑO - POMACOCHA	L-2202	12/09/2005 08:00	16/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
DOLORESPATA	BARRA 138	18/09/2005 00:00	18/09/2005 06:00	EVALUACION MANTENIMIENTO ACCESORIOS CONEXIONADO BARRAS 138 KV
DOLORESPATA	BARRA 10	18/09/2005 00:00	18/09/2005 06:00	REPLANTEO Y MEJORAS EN SISTEMA DE BARRAS 10,5 KV Y DISTRIBUCION
HUACHO - PARAMONGA N.	L-2213	18/09/2005 07:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUACHO	BARRA22066	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUACHO	T34-261	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ICA - INDEPENDENCIA	L-2209	18/09/2005 07:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ICA - MARCONA	L-2211	18/09/2005 07:00	18/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ICA	BARRA60	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
ICA	CL-10kV	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
MARCONA	BARRA220	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
MARCONA	BARRA10	18/09/2005 08:00	18/09/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
COTARUSE - SOCABAYA	L-2054	19/09/2005 07:00	22/09/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO LÍNEA 2054
COTTRELL	SSEE	20/09/2005 06:00	20/09/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1033	25/09/2005 07:00	01/10/2005 00:00	CAMBIO DE CONDUCTOR TORRE 5 A TORRE 24
CAJAMARQUILLA	ST-1 220kV	24/09/2005 08:00	24/09/2005 12:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CAJAMARQUILLA	CL2009	24/09/2005 08:00	24/09/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CHICLAYO O. - GUADALUP	L-2236	25/09/2005 07:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAJAMARQUILLA	CL2015	25/09/2005 08:00	25/09/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CAJAMARQUILLA	ST-1 220kV	25/09/2005 08:00	25/09/2005 12:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
GUADALUPE	BARRA60	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUAYUCACHI - ZAPALLAL	L-2221	27/09/2005 08:00	30/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHIMBOTE1	T30-211	28/09/2005 08:00	28/09/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/138/13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA

OCTUBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
GALLITO CIEGO	G2	01/10/2005 00:00	15/10/2005 00:00	MANTENIMIENTO MECANICO ELECTRICO DE LA UNIDAD 2
CALLAHUANCA	G3	01/10/2005 00:00	01/11/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
CAÑON DEL PATO	G1	01/10/2005 08:00	06/10/2005 17:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA INFERIOR TURBINA "A" CON VACIADO DE PIQUE Nº 1
CAÑON DEL PATO	G1	10/10/2005 08:00	16/10/2005 17:00	CAMBIO SELLOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO VALVULA ESFERICA INFERIOR TURBINA "B" CON VACIADO DE PIQUE Nº 1
CAÑON DEL PATO	G2	01/10/2005 08:00	06/10/2005 17:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE Nº 1
CAÑON DEL PATO	G2	10/10/2005 08:00	16/10/2005 17:00	FUERA DE SERVICIO POR VACIADO DE PIQUE Nº 1
SAN GABAN II	CENTRAL	20/10/2005 00:00	01/11/2005 00:00	INSPECCION DEL TUNEL DE ADUCCION Y CONDUCTO FORZADO Y COMPLEMENTACION DEL MANTENIMIENTO MAYOR DE LA UNIDAD
AGUAYTIA	TG2	22/10/2005 23:00	24/10/2005 17:00	INSPECCION TIPO HGP
ARICOTA II	G1	20/10/2005 05:00	21/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO DE ENFRIADORES DE ALTERNADOR INSPECCION DE COJINETE LADO TURBINA POR APARENTE EXCESO DE LUZ, TAL COMO LO INDICA EL ANALISIS VIBRACIONAL
YUNCAN	G-1	29/10/2005 08:00	29/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-2	30/10/2005 08:00	30/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-3	31/10/2005 08:00	31/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Transmisión

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PARAMONGA E. - CAHUA	L-1033	01/10/2005 00:00	07/10/2005 17:00	CAMBIO DE CONDUCTOR TORRE 5 A TORRE 24
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	01/10/2005 07:00	01/10/2005 17:00	CONEXIÓN DE BY PASS ENTRE TORRES 25 Y 26.
TINTAYA - AZANGARO	L-1006	02/10/2005 08:00	02/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AYAVIRI	SSEE	02/10/2005 08:00	02/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AYAVIRI	T49-121	02/10/2005 08:00	02/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	02/10/2005 07:00	14/10/2005 17:00	DESMONTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO DE TORRE 25 Y TORRE 26.
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	15/10/2005 07:00	15/10/2005 17:00	DESCONEXIÓN DE BY PASS ENTRE TORRES 25 Y 26.
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	16/10/2005 07:00	16/10/2005 17:00	CONEXIÓN DE BY PASS ENTRE TORRES 27 Y 28.
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	17/10/2005 07:00	29/10/2005 17:00	DESMONTAJE, ARENADO Y GALVANIZADO DE TORRE 27 Y TORRE 28.
PARAMONGA N. - PARAMONGA E.	L-1101	30/10/2005 07:00	30/10/2005 17:00	DESCONEXIÓN DE BY PASS ENTRE TORRES 27 Y 28.
CALLAHUANCA - HUAMPANI	L-6040	01/10/2005 00:00	01/11/2005 00:00	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2001	03/10/2005 08:00	07/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2001	10/10/2005 08:00	14/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2002	17/10/2005 08:00	21/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
HUINCO - SANTA ROSA NUEVA	L-2002	24/10/2005 08:00	28/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CHIMBOTE 1 - CHIMBOTE 2	L-1106	01/10/2005 08:00	15/10/2005 17:00	CAMBIO DE CONDUCTORES Y FERRETERIA PORTICO CH1 HASTA ESTRUCTURA E23
CHIMBOTE 1 - CHIMBOTE 2	L-1107	16/10/2005 08:00	30/10/2005 17:00	CAMBIO DE CONDUCTORES Y FERRETERIA PORTICO CH1 HASTA ESTRUCTURA E23
ARICOTA II	SSEE	13/10/2005 08:00	13/10/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES S.E. ARICOTA2
MANTARO-COTARUSE	L-2052	12/10/2005 07:00	15/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO
MANTARO-COTARUSE	L-2052	17/10/2005 07:00	18/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO PROGRAMADO
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	03/10/2005 07:30	04/10/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2026	05/10/2005 07:30	06/10/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERIA DE CADENAS DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CAMPO ARMIÑO-INDEPENDENCIA	L-2203	18/10/2005 08:00	19/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANCAVELICA-INDEPENDENCIA	L-2231	20/10/2005 08:00	21/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CAMPO ARMIÑO	CL-2203	18/10/2005 08:00	19/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PARAGSHA II - HUANUCO	L-1120	18/10/2005 08:00	18/10/2005 17:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUANUCO - TINGO MARIA	L-1121	20/10/2005 07:00	20/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINTAYA	SVC	06/10/2005 08:00	06/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PACHACHACA	CL2218	19/10/2005 08:00	19/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PACHACHACA	CL2219	20/10/2005 08:00	20/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CHAVARRIA - VENTANILLA	L-2244	27/10/2005 07:00	27/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHAVARRIA - VENTANILLA	L-2245	28/10/2005 07:00	28/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
JULIACA - PUNO	L-1012	02/10/2005 07:00	02/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUINCO	SECTOR 1-220KV	02/10/2005 08:00	02/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
HUAYUCACHI	BARRA20	02/10/2005 08:00	02/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
GUADALUPE	T13-261	07/10/2005 08:00	07/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
OROYA N. - CARIPA	L-1705	08/10/2005 08:00	08/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
QUENCORO - TINTAYA	L-1005	09/10/2005 07:00	09/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
HUINCO	SECTOR 2-220KV	09/10/2005 08:00	09/10/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
OROYA NUEVA	CL2259	09/10/2005 08:00	09/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA A CARHUAMAYO
OROYA NUEVA	CL-TR 100MVA	09/10/2005 08:00	09/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO CELDA TRANSFORMADOR 100 MVA
QUENCORO	CL1005	09/10/2005 08:00	09/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
OROYA	SEOROYA_1	15/10/2005 07:00	15/10/2005 13:00	TRABAJOS EN LA S.E. CH OROYA
TINTAYA - CALLALLI	L-1006	16/10/2005 07:00	16/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
INDEPENDENCIA	BARRA60	16/10/2005 08:00	16/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANCAVELICA	BARRA60	16/10/2005 08:00	16/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANCAVELICA	BARRA220	16/10/2005 08:00	16/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PIURA OESTE - CHICLAYO OESTE	L-2238	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE	BARRA60	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE	BARRA220	23/10/2005 07:00	23/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
JUNIN - MALPASO	L-501A	23/10/2005 08:00	23/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MALPASO - CARHUAMAYO	L-502	23/10/2005 08:00	23/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and notes]

15
485

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
CARHUAMAYO - JUNIN	L-501 B	23/10/2005 08:00	23/10/2005 14:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
TRUJILLO N.	T26-121	23/10/2005 08:00	23/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
HUANUCO	BARRA138	23/10/2005 08:00	23/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CALLALI - SANTUARIO	L-1020	30/10/2005 07:00	30/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CACHIMAYO - ABANCAY	L-1007	30/10/2005 07:00	30/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHIMBOTE1	T30-211	30/10/2005 08:00	30/10/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
INDEPENDENCIA	BARRA10	30/10/2005 08:00	30/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CHIMBOTE1	CL2215	30/10/2005 08:00	30/10/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PACHACHACA	CL2256	30/10/2005 08:00	30/10/2005 16:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO

NOVIEMBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
SAN ANTONIO	CENTRAL	11/11/2005 08:00	15/11/2005 17:00	CAMBIO DE COJINETES -MANTTO DE TRAF0 DE POTENCIA-MANTTO DE ALTERNADOR
SAN IGNACIO	CENTRAL	11/11/2005 08:00	15/11/2005 17:00	MANTTO DE LINEA DE TRANSMISION-MANTTO DE RODETE-MANTTO DE ALTERNADOR
CALLAHUANCA	G3	01/11/2005 00:00	01/12/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
HUINCO	CENTRAL	23/11/2005 00:00	23/11/2005 08:00	ENGRASE VALVILA MARIPOSA
MATUCANA	CENTRAL	20/11/2005 08:00	20/11/2005 17:00	MANTENIMIENTO L-2007
HUAMPANI	CENTRAL	19/11/2005 00:00	19/11/2005 18:00	LIMPIEZA DE CRUCETAS
MALACAS	TG3	21/11/2005 08:00	26/11/2005 00:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
CALANA 4	CENTRAL	07/11/2005 07:30	09/11/2005 05:00	MANTTO DE SSAA
CALANA 123	CENTRAL	07/11/2005 07:30	09/11/2005 05:00	MANTTO DE SSAA
ILO 1	TV4	24/11/2005 08:00	30/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
ILO 1	CAL_B4	07/11/2005 08:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
SAN GABAN II	CENTRAL	01/11/2005 00:00	13/11/2005 00:00	INSPECCION DEL TUNEL DE ADUCCION Y CONDUCTO FORZADO Y COMPLEMENTACION DEL MANTENIMIENTO MAYOR DE LA UNIDAD
YUNCAN	G-1	26/11/2005 00:00	27/11/2005 00:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-2	27/11/2005 00:00	28/11/2005 00:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-3	28/11/2005 00:00	29/11/2005 00:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MOQUEGUA	CL2029	05/11/2005 07:30	05/11/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
PUNO	SSEE	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
PUNO	T53-162	25/09/2005 08:00	25/09/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CALANA	SSEE	05/11/2005 09:00	05/11/2005 12:00	MANTTO EN FRIO PATIO DE LLAVES C.T. CALANA
GUADALUPE - TRUJILLO N.	L-2234	08/11/2005 07:00	08/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VENTANILLA - ZAPALLAL	L-2243	08/11/2005 07:00	08/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
MOQUEGUA - PUNO	L-2030	08/11/2005 07:30	08/11/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2716	08/11/2005 08:00	08/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2008	08/11/2005 08:00	08/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
TALARA	CL-TR 125MVA	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE	CL2248	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TALARA	CL2248	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AZANGARO - JULIACA	L-1011	08/11/2005 07:00	08/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL - HUACHO	L-2212	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE - TALARA	L-2248	13/11/2005 07:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
ZAPALLAL	BARRA220	13/11/2005 06:00	13/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TALARA	T20-21	20/11/2005 07:00	20/11/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CALLAHUANCA (EDG)	CL2009	20/11/2005 08:00	20/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
CALLAHUANCA (EDG)	CL2007	20/11/2005 08:00	20/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
PARAMONGA NUEVA	BARRA220	20/11/2005 08:00	20/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
VIZCARRA - PARAMONGA N.	L-2253	20/11/2005 10:00	20/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - AUCAYACU	L-1122	27/11/2005 07:00	27/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AUCAYACU - TOCACHE	L-1124	27/11/2005 07:00	27/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHIMBOTE I	T30-211	27/11/2005 08:00	27/11/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220V 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
TINGO MARIA	BARRA 138	27/11/2005 08:00	27/11/2005 18:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TINGO MARIA	BARRA10	27/11/2005 08:00	27/11/2005 18:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AUCAYACU	BARRA138	27/11/2005 08:00	27/11/2005 18:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
AUCAYACU	BARRA22.9	27/11/2005 08:00	27/11/2005 18:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
TOCACHE	BARRA22.9	27/11/2005 08:00	27/11/2005 18:00	LIMPIEZA DEL AISLAMIENTO
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	02/11/2005 08:00	04/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CHAVARRIA	L-2008	07/11/2005 08:00	11/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CALLAHUANCA - CAJAMARQUILLA	L-2009	14/11/2005 08:00	17/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CHAVARRIA - CAJAMARQUILLA	L-2015	21/11/2005 08:00	24/11/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL Y CAMBIO DE PASTA SILICONA DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
ILO1 - REFINERIA	L-1387	07/11/2005 08:00	17/11/2005 17:00	PINTADO DE ESTRUCTURAS (L-1387 F/S)
MOQUEGUA	T-MT1	17/11/2005 08:00	17/11/2005 18:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT1 F/S
MOQUEGUA	T-MT2	18/11/2005 08:00	18/11/2005 18:00	LAVADO DE AISLADORES, CELDAS MT2 F/S
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2025	07/11/2005 07:30	07/11/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
SOCABAYA - MOQUEGUA	L-2028	08/11/2005 07:30	08/11/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
GUADALUPE	T17-261	10/11/2005 08:00	10/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PIURA OESTE	T15-261	10/11/2005 08:00	10/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
PARAMONGA NUEVA	T18-261	04/11/2005 08:00	04/11/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, CAMBIO DE AISLADORES

DICIEMBRE-2005

Generación

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
HUAYLLACHO	CENTRAL	04/12/2005 08:00	07/12/2005 17:00	MANTO DEL DISTRIBUIDOR
CALLAHUANCA	G3	01/12/2005 00:00	25/12/2005 00:00	REPOTENCIACIÓN
MALACAS	TG4	17/12/2005 00:00	18/12/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO A
MALACAS	TG2	03/12/2005 08:00	08/12/2005 00:00	INSPECCIÓN DE COMBUSTIÓN
ILO 1	CAL_83	05/12/2005 08:00	18/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO SEMESTRAL
VENTANILLA	TG4	01/12/2005 00:00	13/12/2005 00:00	CAMBIO DE ROTOR
AGUAYTIA	TG1	10/12/2005 23:00	12/12/2005 17:00	INSPECCIÓN TIPO HGP
YUNCAN	G-1	17/12/2005 08:00	17/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-2	18/12/2005 08:00	18/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
YUNCAN	G-3	19/12/2005 08:00	19/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Transmisión

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
MOQUEGUA - LOS HEROES	L-2029	17/12/2005 07:30	18/12/2005 17:30	REVISIÓN DE ACCESORIOS Y FERRETERÍA DE CADENAS DE AISLADORES
LOS HEROES	CL2029	17/12/2005 07:30	17/12/2005 17:30	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LOS EQUIPOS DE PATIO EN 220 KV.
LOS HEROES	TR-1	18/12/2005 07:30	18/12/2005 17:30	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DEL TR-1 Y EQUIPOS EN 68 KV.
LOS HEROES	BARRA68	18/12/2005 10:00	18/12/2005 12:00	LIMPIEZA DE AISLADORES Y MANTENIMIENTO
MATUCANA	PATIO	04/12/2005 08:00	04/12/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
MATUCANA - CALLAHUANCA	L-2007	04/12/2005 08:00	04/12/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES Y PODA DE RAMAS Y/O TALA DE ARBOLES
CERRO VERDE - REPARTICION	L-1029	07/12/2005 07:00	07/12/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CAJAMARQUILLA	CL2015	07/12/2005 08:00	07/12/2005 17:00	LIMPIEZA MANUAL DE EQUIPOS Y AISLADORES
LOS HEROES - TACNA	L-6840	07/12/2005 08:00	07/12/2005 12:00	MANTTO EN FRIO DE LA LT. HEROES - TACNA
TINGO MARIA	TMAR220	11/12/2005 10:00	11/12/2005 18:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

17
487

UBICACIÓN	EQUIPO	INICIO	FINAL	MOTIVO
AGUAYTIA	AGUA220	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
AGUAYTIA - TINGO MARIA	L-2251	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
TINGO MARIA - VIZCARRA	L-2252	11/12/2005 10:00	11/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
CHIMBOTE1	T30-211	18/12/2005 08:00	18/12/2005 14:00	LIMPIEZA MANUAL DE AISLADORES DE 220/ 138/ 13,8 KV DE AUTOTRAFO 120 MVA
TRUJILLO N.	CL1117	18/12/2005 09:00	18/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO
LOS HEROES	SSEE	18/12/2005 09:00	18/12/2005 12:00	MANTTO EN FRIO CELDAS 66 KV S.E. HEROES.
REPARTICION - MOLLENDO	L-1030	21/12/2005 07:00	21/12/2005 16:00	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

2.- ACUERDOS

- 2.1 Se acuerda aprobar el programa anual de mantenimiento del año 2005 de acuerdo a lo descrito en el presente documento.
- 2.2 Los trabajos que impliquen restricción o interrupción de suministros deberán ser coordinados con los clientes involucrados para su ejecución.
- 2.3 Las evaluaciones se han realizado bajo la consideración de una hidrología semi-seco de acuerdo al acta del CT-PMMA del 04 de noviembre 2004.

3.- RECOMENDACIONES

- 3.1 El Comité de Trabajo, a excepción de REP, recomendó a REDESUR optimizar el número de desconexiones en sus equipos de tal manera que se trabaje en la línea y en ambas subestaciones asociadas en una sola desconexión.

4.- OBSERVACIONES

- 4.1 EDEGEL informó sobre los mantenimientos previstos por sus clientes:

- CMA (se adjunta anexo)
- SIDERPERU (se adjunta anexo)
- Refinería de Zinc de Cajamarquilla, el cliente tiene previsto realizar el mantenimiento de sus instalaciones, en consecuencia, durante 20 días bajará su carga a 6 MW.

La programación de los mantenimientos de sus clientes será informada en las reuniones de programación mensual.

- 4.2 EDEGEL, informó que esta coordinando con ELECTROPERU, LUZ DEL SUR y EDELNOR el cronograma de desplazamiento de líneas de 60 kV L-6011, L-6020, L-6031, L-6544, L-6111. La programación de estos mantenimientos será informada en las reuniones de programación mensual.

- 4.3 REP, informó que esta gestionando ante el Ministerio de Energía y Minas la ejecución del proyecto de la segunda tema de la línea de transmisión a 220 kV Zapallal – Paramonga Nueva – Chimbote 1, trabajos que implicará la desconexión de estas líneas, cuyo cronograma será informado al COES cuando se concluyan las gestiones señaladas.

- 4.4 EDEGEL, informó que del 09 al 23 de Enero por trabajos de cambio de interruptores en la celda de la línea L-2009 y acoplamiento 220 kV de la SE Callahuana quedaran fuera de servicio dichas celdas y las celdas de la línea L-2007 y del transformador 220/60 kV (por operación). Se realizaran by-pass entre las celdas de las líneas L-2007 y L-2009.

- 4.5 ETESELVA, reiteró a la DOCOES, evaluar alternativas que permitan la desconexión de la línea L-2252, para realizar trabajos de mantenimiento, independiente de desconectar la L-2251 y sin dejar de alimentar a la CT Aguaytia, en las oportunidades de mantenimiento de una de las unidades de generación.

- 4.6 TERMOSELVA, manifestó que en las oportunidades de mantenimiento de una de sus unidades de generación, requiere disponer de energía del Sistema para enfriamiento forzado en un periodo de las 23:00h hasta las 10:00h del día siguiente.

4.7 ENERSUR, manifestó que los mantenimientos en las líneas de transmisión en general se deben realizar de tal forma de evitar que se produzcan sistemas aislados. El límite máximo debería de ser de dos veces al año.

4.8 HIDRANDINA, manifestó que se encuentra en ejecución la nueva línea en 138 kV L-1111 (Chimbote 1 – Chimbote Sur), cuyas pruebas y puesta en servicio se realizarán las primeras semanas de Enero del 2005. Así mismo informará oportunamente al COES sobre la ejecución de la nueva línea en 138 kV L-1108 (Chimbote 1 – Chimbote Norte) mediante la cual se reemplazará a las actuales líneas L-1108/L-1109. Con respecto a la nueva línea en 60 kV L-6046 (Cajamarca – La Pajuela – Cajamarca Norte) se informará oportunamente al COES su culminación en coordinación con la Compañía Minera Yanacocha.

Siendo las 20:30 horas del día lunes 22.11.2004 se levantó la reunión.