

## Consecuencias de las indisponibilidades - APELP

### IT1 - Energía no suministrada en "Minutos del Sistema"

	2013
Potencia máxima [MW]	201,40
Energía no suministrada [MWh]	191,64
<b>IT1 (minutos del sistema)</b>	<b>57,09</b>

### IT2 - Número de disturbios mayores originados en la red de transporte

	2013
<b>CANTIDAD DE DISTURBIOS MAYORES:</b>	<b>19</b>

2013				
DETALLE	FECHA	ESTACIONES AFECTADAS	MVA INST.	E.N.S.[MWh]
POR FALLA EN ACOMETIDA DEL DIST N° 2 / 33 KV (ROTURA DE CADENAS DE AISLADORES Y PUENTE CORADO) DESENGANCHA TRANSFORMADOR N° 2 EN SUS TRES NIVELES DE TENSIÓN 132/33/13.2 KV.	11-ene	GP-RL	75	3,89
POR FALLA EN LÍNEA (POR ACTUACIÓN DE PROTECCIÓN DE RESPADO) DESENGANCHA LÍNEA 132 KV GRAL ACHA-GUATRACHÉ Y LÍNEA 132 KV GUATRACHÉ-PIGÜÉ (POR FALLA EN CONTACTOR Y BOMBA DEL CIRCUITO HIDRAULICO) RES' PONSABILIDAD DE TRANSBA	22-feb	GU	20	2,2
POR FALLA EN LÍNEA 132 KV GRAL ACHA - GUATRACHÉ Y FALLA DE APERTURA DEL INTERRUPTOR DE LA ET GRAL ACHA SALIDA GUATRACHÉ DESENGANCHAN LAS LÍNEAS, GRAL. ACHA - GUATRACHÉ, GRAL. ACHA - PUELCHES (ABIERTO EN EXTREMO GRAL ACHA ) Y GRAL. ACHA - S ROSA SUR - S ROSA (ABIERTO EN EXTREMOS S ROSA).	5-abr	SU - GA	75	11,5
POR FALLA EN LÍNEA 132 KV DESENGANCHA LÍNEA S.ROSA-M.MAYER-GRAL. PICO	12-abr	MM	15	0,6
POR FALLA EN LINEA 132 KV (CADENA DE AISLADORES) DESENGANCHA LINEA S. ROSA-M. MAYER-GRAL PICO	30-jul	MM	15	0,25
POR FALLA EN: LÍNEA 132 KV, SERVICIOS AUXILIARES (BANCO DE BATERIAS 110 Vcc) DE ET GRAL. PICO Y POR ACTUACIÓN DE RESPALDO DE PROTECCIONES EN ET T. LAUQUEN SALIDA GRAL PICO, DESENGANCHAN LAS LÍNEAS S. ROSA-M. MAYER-GRAL. PICO Y GRAL. PICO-T. LAUQUEN (EN EXTREMO T. LAUQUEN). LAS LÍNEAS DE 132 KV GRAL PICO-REALICÓ Y REALICO-H. RENANCÓ VINCULADAS SIN TENSIÓN.	18-sep	MM-GP-RL-HR(EPEC)-BRUZONNE (EPEC)-V. MAKENNA (EPEC)	129,2	18,4
POR FALLA EN LÍNEA 132 KV DESENGANCHAN LÍNEAS GRAL ACHA-S. ROSA SUR, GRAL ACHA-GUATRACHÉ (POR ACTUACIÓN DE RELE DE IMPEDANCIA EN ZONA DE SOBREALCANCE PERMITIDO EN EXTREMO GUATRACHÉ). LAS LÍNEAS 132 KV GRAL. ACHA-PUELCHES Y PUELCHES-P. MAHUIDA VINCULADAS SIN TENSIÓN.	2-oct	GA-PM	30	1,97
POR FALLA EN LÍNEA DESENGANCHA LÍNEA 132 KV PUELCHES-P. MAHUIDA	12-oct	PM	15	0,34
POR FALLA EN LÍNEA DESENGANCHA LÍNEA 132 KV PUELCHES-P. MAHUIDA	13-oct	PM	15	0,78
FALLA EN LÍNEAS 132 KV DESENGANCHAN LÍNEAS S.ROSA-MACACHÍN 1 Y S.ROSA-MACACHÍN 2 SIMULTANEAS (DOBLE TERNA) A CAUSA DE SABOTAJE.	22-oct	SR	90	5

FALLA EN LÍNEAS 132 KV DESENGANCHAN LÍNEAS S.ROSA-MACACHÍN 1 Y S.ROSA-MACACHÍN 2 SIMULTANEAS (DOBLE TERNA) A CAUSA DE SABOTAJE.	22-oct	SR	90	7
FALLA EN LINEA DE 132 KV DESENGANCHA LÍNEAS GRAL PICO-T. LAUQUEN Y GRAL PICO-M. MAYER-S. ROSA (POR ACTUACIÓN DE SOBREALCANCE EN RELE DE IMPEDANCIA SALIDA GRAL. PICO EN ET S. ROSA). LAS LÍNEA GRAL. PICO-REALICÓ Y REALICÓ-H. RENANCÓ VINCULADAS SIN TENSIÓN.-	3-nov	MM-GP-RL-HR(EPEC)	118,2	9,4
POR FALLA EN NIVEL 13,2 KV (SE INTENTÓ CERRAR SOBRE FALLA DIST 13,2 KV EN SET 33/13,KV AGUAS ABAJO) SE PRODUCE SOBRECARGA Y DESENGANCHAN TRANSFORMADORES Nº 1 Y 2 EN SUS TRES NIVELES DE TENSIÓN 132/33/13.2 KV.	16-dic	GP	60	17,7
POR FALLA EN DIST Nº3 / 13.2 KV SE PRODUCE SOBRE CARGA (ET GRAL. PICO SE ENCONTRABA CON ESQUEMA DE CORTES ROTATIVOS) Y DESENGANCHAN TRANSFORMADORES Nº 1 Y 2 EN SUS TRES NIVELES DE TENSIÓN 132/33/13.2 KV	16-dic	GP	60	20,3
POR SOBRECARGA, AL REALIZAR MANIOBRA DE REPOSICIÓN DE CARGAS EN 13.2 KV (ET GRAL. PICO SE ENCONTRABA CON ESQUEMA DE CORTES ROTATIVOS) DESENGANCHAN TRANSFORMADORES Nº 1 Y 2 EN SUS TRES NIVELES DE TENSIÓN 132/33/13.2 KV.-	16-dic	GP	60	10,6
POR SOBRECARGA DESENGANCHAN TRANSFORMADORES Nº 1 Y 2 EN SUS TRES NIVELES DE TENSIÓN 132/33/13.2 KV, LOS TRANSFORMADORES SE ENCONTRABAN CON UNA CARGA CERCANA A SU LIMITE DE CAPACIDAD, DESENGANCHAN AL PRODUCIRSE UN RECIERRE EXITOSO EN LINEA 132 KV HENDERSON-T. LAUQUEN .	20-dic	GP	60	23,1
POR FALLA EN CABLE (CABLE AVERIADO) DE 33 KV DE ACOMETIDA AL TRANSFORMADOR, DESENGANCHA TRANSFORMADOR EN SUS TRES NIVELES DE TENSIÓN 132/33/13.2 KV	22-dic	GA	15	8,8
POR SOBRECARGA DESENGANCHAN TRANSFORMADORES Nº 1 Y 2 EN SUS TRES NIVELES DE TENSIÓN 132/33/13.2 KV (LOS TRANSFORMADORES SE ENCONTRABAN CON UNA CARGA CERCANA A SU LIMITE DE CAPACIDAD) AL PRODUCIRSE UNA FALLA EN ET T. LAUQUEN (TRANSBA),	22-dic	GP	60	41,03
POR FALSA ACTUACIÓN DE LA PROTECCIÓN DIFERENCIAL, POR FALLA EN INSTALACIONES DE 13,2 KV EN LA PLANTA DEL ACUEDUCTO DEL RIO COLORADO, DESENGANCHA TRANSFORMADOR Nº 1 132/33/13.2 KV	28-dic	PM	15	0,91