PLAN DE MANTENIMIENTO MAYO 2016

LINEA O SUBESTACION	ELEMENTO AFECTADO	CIRCUITO O BAHIA	TRABAJO A REALIZARSE	FECHA DEL TRABAJO DESDE	FECHA DEL TRABAJO HASTA	HORARIO	OBSERVACIONES DE TRANSELECTRIC
CUENCA	CUE-ATO	CUE-ATO	Corrección de puntos calientes Banco ATO	domingo, 08 de mayo de 2016	domingo, 08 de mayo de 2016	4h00 a 6h00	
QUEVEDO	QVD-013-RCW	QVD-52-7W2	Mantenimiento preventivo Pruebas eléctricas del reactor y Disyuntor	jueves, 26 de mayo de 2016	jueves, 26 de mayo de 2016	7h30 a 16h30	
QUEVEDO	QVD-013-RCW	QVD-013-RCW	Mantenimiento preventivo de Bahía 13,8 kV (Reactor Disyuntor)	viernes, 27 de mayo de 2016	viernes, 27 de mayo de 2016	9h00 a 14h30	
IBARRA	IBA-013-C2-	IBA-013-C2-EPR	Mantenimiento preventivo Pruebas eléctricas. Bahía del banco de capacitores C2 52-722; 89-721 / 723 / 724	sábado, 21 de mayo de 2016	sábado, 21 de mayo de 2016	10h00 a 17h00	
IBARRA	IBA-013-C1	IBA-013-C1-EPR	Mantenimiento preventivo Pruebas eléctricas. Bahía del banco de capacitores C1 52-712; 89-711 / 713 / 714	domingo, 22 de mayo de 2016	domingo, 22 de mayo de 2016	7h00 a 15h00	
POMASQUI	POM-230-RCW	POM-52-2W2	Mantenimiento preventivo de bahia Reactor RCW fuera de servicio. Pruebas funcionales de disyuntor, reajuste total del mecanismo de resortes, lubricación, verificación del funcionamiento de lámparas de señalización y resistencias de calefacción. Pruebas eléctricas.	viernes, 27 de mayo de 2016	viernes, 27 de mayo de 2016	8h30 a 16h30	
POMASQUI	POM-230-RCW	POM-230-RCW-EPR	Mantenimiento preventivo de bahía Reactor RCW fuera de servicio. Limpieza, reajuste aéreo, corrección de fallas de pintura, reajuste de circuitos de control, verificación del funcionamiento de lámparas de señalización y resistencias de calefacción, cambio de silica gel. Pruebas eléctricas	viernes, 27 de mayo de 2016	viernes, 27 de mayo de 2016	8h30 a 16h30	
MILAGRO	MIL-230	MIL-230-BRP2-EPR	Limpieza de aisladores seccionadores selectores de barra 230kV (7 y 9); Limpieza, lubricación de contactos de seccionadores selectores de barra 230kV (7 y 9)	domingo, 01 de mayo de 2016	domingo, 01 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	7h00 a 17h00 sale de servicio circuitos 2 (ZHO2-MAC2-ESC2-PAS); 7h00 a 12h00 circuitos 2, Barra 2 mantenimiento seccionadores 9 selectores de Barra; 12h00 a 17h00 circuitos 2, Barra 1 mantenimiento seccionadores 7 selectores de barra; 12h00 a 17h00 cambio de Barra circuitos 1 de Barra 1 a 2; Nota: no se intervendrá en seccionadores selectores de Barra Bahía ATK 230kV; se realizará cambio de Barra de esta bahía mientras duren los trabajos
PASCUALES	PAS-230	PAS-230-BRP1-EPR	Limpieza de aisladores Barra 1 230kV y seccionadores selectores de barra 230kV (7 y 9); Limpieza, lubricación de contactos de seccionadores selectores de barra 230kV (7 y 9). Pruebas eléctricas Banco ATU 230/138/13.8kV: medición de factor de potencia, corriente de excitación, relación de transformación, resistencia de devanados, rigidez dieléctrica del aceite y factor de potencia del aceite, resistencia de aislamiento	sábado, 07 de mayo de 2016	sábado, 07 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	7h00 a 17h00 sale de servicio circuitos 1 (NPRO-MOL1-QVD1-DCE-ATU230 y138); 7h00 a 12h00 circuitos 1, Barra 1 mantenimiento seccionadores 7 selectores de Barra; 13h00 a 17h00 circuitos 1, Barra 2 mantenimiento seccionadores 9 selectores de barra; 13h00 a 17h00 cambio de barra circuitos 2 de Barra 2 a 1
PASCUALES	PAS-230/138	PAS-ATU	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía ATU	sábado, 07 de mayo de 2016	sábado, 07 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
PASCUALES	PAS-138	PAS-138-ATU-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía ATU 138kV	sábado, 07 de mayo de 2016	sábado, 07 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
PASCUALES	PAS-230	PAS-230-ATU-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía ATU 230kV	sábado, 07 de mayo de 2016	sábado, 07 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
PASCUALES	PAS-230	PAS-230-BRP2-EPR	Limpieza de aisladores Barra 2 230kV y seccionadores selectores de barra 230kV (7 y 9); Limpieza, lubricación de contactos de seccionadores selectores de barra 230kV (7 y 9); Pruebas eléctricas Banco ATT 230/138/13.8kV: medición de factor de potencia, corriente de excitación, relación de transformación, resistencia de devanados, rigidez dieléctrica del aceite y factor de potencia del aceite, resistencia de aislamiento	domingo, 08 de mayo de 2016	domingo, 08 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	7h00 a 17h00 sale de servicio circuitos 2 (ESC-MOL2-QVD2-MIL-ATT230 y 138); 7h00 a 12h00 circuitos 2, Barra 2 mantenimiento seccionadores 9 selectores de barra; 13h00 a 17h00 circuitos 2, Barra 1 mantenimiento seccionadores 7 selectores de barra; 13h00 a 17h00 cambio de Barra circuitos 1 de Barra 1 a 2
PASCUALES	PAS-230/138	PAS-ATT	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía ATT	domingo, 08 de mayo de 2016	domingo, 08 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
PASCUALES	PAS-138	PAS-138-ATT-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía ATT 138kV	domingo, 08 de mayo de 2016	domingo, 08 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
PASCUALES	PAS-230	PAS-230-ATT-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía ATT 230kV	domingo, 08 de mayo de 2016	domingo, 08 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
DOS CERRITOS	DCE-069-C1	DCE-069-C1-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía Banco C1 52-0C1	sábado, 14 de mayo de 2016	sábado, 14 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
DOS CERRITOS	DCE-069-C2	DCE-069-C2-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía Banco C2 52-0C2	domingo, 15 de mayo de 2016	domingo, 15 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
MILAGRO	MIL-013-C1	MIL-013-C1-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía C1	viernes, 20 de mayo de 2016	sábado, 21 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
NUEVA PROSPERINA ESCLUSAS	NPR-069-C1	NPR-069-0C1-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía Banco C1 69kV	sábado, 21 de mayo de 2016	sábado, 21 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
	ESC-138-C1	ESC-138-C1-EPR	Limpieza de aislación de equipo primario en Bahía C1 52-1W2	domingo, 22 de mayo de 2016	domingo, 22 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	
PASCUALES	PAS-138	PAS-89-1Y1	Limpieza de aisladores y levantamiento de novedades electromecánicas Barra Principal 138kV Sector 89-1Y1. Mantenimiento seccionador 89-1Y1 con 89-1Y3 abierto; Limpieza de aisladores barra de Transferencia 138kV	sábado, 28 de mayo de 2016	sábado, 28 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	Patio 138kV 89-1Y1, sale de servicio: EPA (SENAGUA) - CHONGON 1 y 2 - BANCO ATT 230/138/13.8kV - ATT 230 y 138kV SALITRAL 2; 7h00 a 17h00 requerimientos operativos: 1. Seccionador 89-1Y1 y 89-1Y3 abiertos 2. Banco ATT 230/138/13.8kV desenergizado 3. S/E Santa Elena energizada en ISLA por las centrales de generación de Santa Elena y Electroquil desde Chongón 4. S/E Posorja energizada en ISLA por las centrales de generación de Santa Elena y Electroquil desde Chongón 5. Bahías SENAGUA, CHONGON 1 y 2, ATT 138kV y SALITRAL 2 abiertas y aterrizadas
PASCUALES	PAS-138	PAS-89-1Y3	Limpieza de aisladores y levantamiento de novedades electromecánicas Barra Principal 138kV Sector 89-1Y3	domingo, 29 de mayo de 2016	domingo, 29 de mayo de 2016	7h00 a 17h00	Patio 138kV 89-1Y3 sale de servicio: Banco ATU 230/138/13.8kV, ATU 230 y 138kV, SALITRAL 1, POLICENTRO 2, BANCO ATR 138/69/13.8kV, ATR 138 y 69kV, BANCO ATQ 138/69/13.8kV, ATQ 138 y 69kV, CAP-1 y 2 138kV; Bahía Policentro 1 Transferida; 7h00 a 17h00 no se intervendrá en ningún seccionador 5 hasta que la Barra de transferencia se encuentre desenergizada; Requerimientos operativos: 1. Seccionador 89-1Y3 abierto 2. Banco ATU 230/138/13.8kV desenergizado 3. Banco ATR 138/69/13.8kV desenergizado 4. Banco ATQ 138/69/13.8kV desenergizado 5. Bahía Policentro 1 Transferida 6. Bahías desenergizadas y aterrizadas Banco ATU 230/138/13.8kV, ATU 230 y 138kV, Salitral 1, Policentro 2, Banco ATR 138/69/13.8kV, ATR 138 y 69kV, Banco ATQ 138/69/13.8kV, ATQ 138 y 69kV, CAP-1y2 138kV 7. Carga de la barra de 69kV alimentada por Central Enrique García

TRABAJOS ESPECIALES EN ENERGIZADO

LINEA O SUBESTACION	ELEMENTO AFECTADO	CIRCUITO O BAHIA	TRABAJO A REALIZARSE	FECHA DEL TRABAJO DESDE	FECHA DEL TRABAJO HASTA	HORARIO	OBSERVACIONES DE CELEC EP TRANSELECTRIC
QUININDE	QDE-ATQ	QDE-ATQ	Mantenimiento preventivo de Patio de Transformadores 138/69/13.8kV	lunes, 09 de mayo de 2016	lunes, 09 de mayo de 2016	9h00 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
QUININDE	QDE	QDE	Mantenimiento preventivo del Sistema de Control Distribuido	miércoles, 11 de mayo de 2016	miércoles, 11 de mayo de 2016	11h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
QUININDE	QDE-138	QDE-138	Mantenimiento preventivo gabinetes y tableros del Patio 138kV	viernes, 13 de mayo de 2016	sábado, 14 de mayo de 2016	7h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
QUININDE	QDE-069	QDE-069	Mantenimiento preventivo gabinetes y tableros del Patio 69kV	domingo, 15 de mayo de 2016	lunes, 16 de mayo de 2016	11h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
CHONE	CHO-069	CHO-069	Mantenimiento preventivo en servicio de gabinetes y tableros Patio 69kV	sábado, 07 de mayo de 2016	lunes, 09 de mayo de 2016	7h30 a 10h00	Riesgo de disparo bajo
CHONE	CHO-138	CHO-138	Mantenimiento preventivo de gabinetes y tableros de Patio 138kV(GIS), Mantenimiento de compresores, Lavado de estructura.	lunes, 16 de mayo de 2016	miércoles, 18 de mayo de 2016	9h00 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
BABA	BBA-230	BBA-230	Mantenimiento preventivo de gabinetes y tableros del Patio 230kV	jueves, 19 de mayo de 2016	domingo, 22 de mayo de 2016	10h30 a 14h00	Riesgo de disparo bajo
POMASQUI - IBARRA 138 kV	POM1IBA	POM1IBA	Medición de aislamiento con línea energizada; Estructuras 62 a 77, 119 a 127, 128 a 136, 143 a 147	martes, 03 de mayo de 2016	viernes, 06 de mayo de 2016	8h00 a 16h00	
POMASQUI - SANTA ROSA 230 kV	POM2ROS-1	POM2ROS-1	Medición de aislamiento con línea energizada; Estructuras 14 a 19, 38 a 42, 43 a 50, 51 a 53	sábado, 07 de mayo de 2016	martes, 10 de mayo de 2016	8h00 a 16h00	
POMASQUI - JAMONDINO 2 230 kV	POM2JAM-2	POM2JAM-2	Desbroce de sitios con alta densidad de vegetación y corte de árboles con proyección, desde la E189, E190; E254 y E259	domingo, 29 de mayo de 2016	lunes, 30 de mayo de 2016	8h00 a 16h00	Riesgo de disparo bajo
GUALACEO - LIMÓN 138 kV	GUA1LIM	GUA1LIM-C1	Cambio de aisladores con línea energizada	jueves, 12 de mayo de 2016	viernes, 13 de mayo de 2016	7h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
LIMÓN - MÉNDEZ 138 kV	LIM1MEN	LIM1MEN	Cambio de aisladores con línea energizada	sábado, 14 de mayo de 2016	domingo, 15 de mayo de 2016	7h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
MÉNDEZ - MACAS 138 kV	MEN1MCS	MEN1MCS	Cambio de aisladores con línea energizada	lunes, 16 de mayo de 2016	martes, 17 de mayo de 2016	7h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
LOJA - CUMBARATZA 138 kV	LOJ1CUM	LOJ1CUM	Cambio de aisladores con línea energizada	jueves, 19 de mayo de 2016	sábado, 21 de mayo de 2016	7h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo
ZHORAY - MILAGRO 230 kV	ZHO2MIL	ZHO2MIL E001-187	Cambio de aisladores con línea energizada	jueves, 26 de mayo de 2016	lunes, 30 de mayo de 2016	7h30 a 16h30	Riesgo de disparo bajo

NUEVAS INSTALACIONES MAYO 2016

TRABAJOS DE NUEVAS INSTALACIONES CON RESTRICCIÓN DE EQUIPOS

LINEA O SUBESTACION	ELEMENTO AFECTADO	CIRCUITO O BAHIA	TRABAJO A REALIZARSE	FECHA DEL TRABAJO DESDE	FECHA DEL TRABAJO HASTA	HORARIO	OBSERVACIONES DE CELEC EP TRANSELECTRIC
L/T Baños - Puyo	L/T Baños - Puyo	C1	Ingreso de la Subestación Hidrotopo	domingo, 15 de mayo de 2016	domingo, 15 de mayo de 2016	06h00 a 12h00	
S/E Santo Domingo	Patio 230kV	Patio 230kV	Integración bahías a nueva UTR	sábado, 28 de mayo de 2016	domingo, 29 de mayo de 2016		Sale de servicio la barra 1 el 28 de mayo de 2016 y la barra 2 el 29 de mayo de 2016
L/T Milagro -Machala 230kV	L/T Milagro -Machala 230kV	C1	Cruce de conductores de la L/T Taday - Taura	domingo, 15 de mayo de 2016	domingo, 15 de mayo de 2016	07h00 a 17h00	Considerando la operación aislada de la zona de Machala con la central TERMOGAS Machala. CENACE debe analizar la conveniencia de una reunión para planificación de trabajos.
L/T Milagro -San Idelfonso 138kV	L/T Milagro -San Idelfonso 138kV	C1 Y c2	Cruce de conductores de la L/T Taday - Taura	domingo, 15 de mayo de 2016	domingo, 15 de mayo de 2016	07h00 a 17h00	

TRABAJOS DE NUEVAS INSTALACIONES SIN RESTRICCIÓN DE EQUIPOS

LINEA O SUBESTACION	ELEMENTO AFECTADO	CIRCUITO O BAHIA	TRABAJO A REALIZARSE	FECHA DEL TRABAJO DESDE	FECHA DEL TRABAJO HASTA	HORARIO	OBSERVACIONES DE CELEC EP TRANSELECTRIC
MILAGRO	MILAGRO	MILAGRO	Actualización del SICAM PAS	lunes, 02 de mayo de 2016	martes, 31 de mayo de 2016	07h00 a 17h00	Existirá pérdida de datos puntualmente por cada bahia
CUENCA	CUENCA	CUENCA	Trabajos sistema de control con riesgo de disparo sobre solución de pendientes del Plan de Milagro - Macas	sábado, 09 de mayo de 2015	domingo, 31 de mayo de 2015	07h00 a 17h00	

X

Wilson Mejia Ponce
Subgerente de Operación y Mantenimiento,...