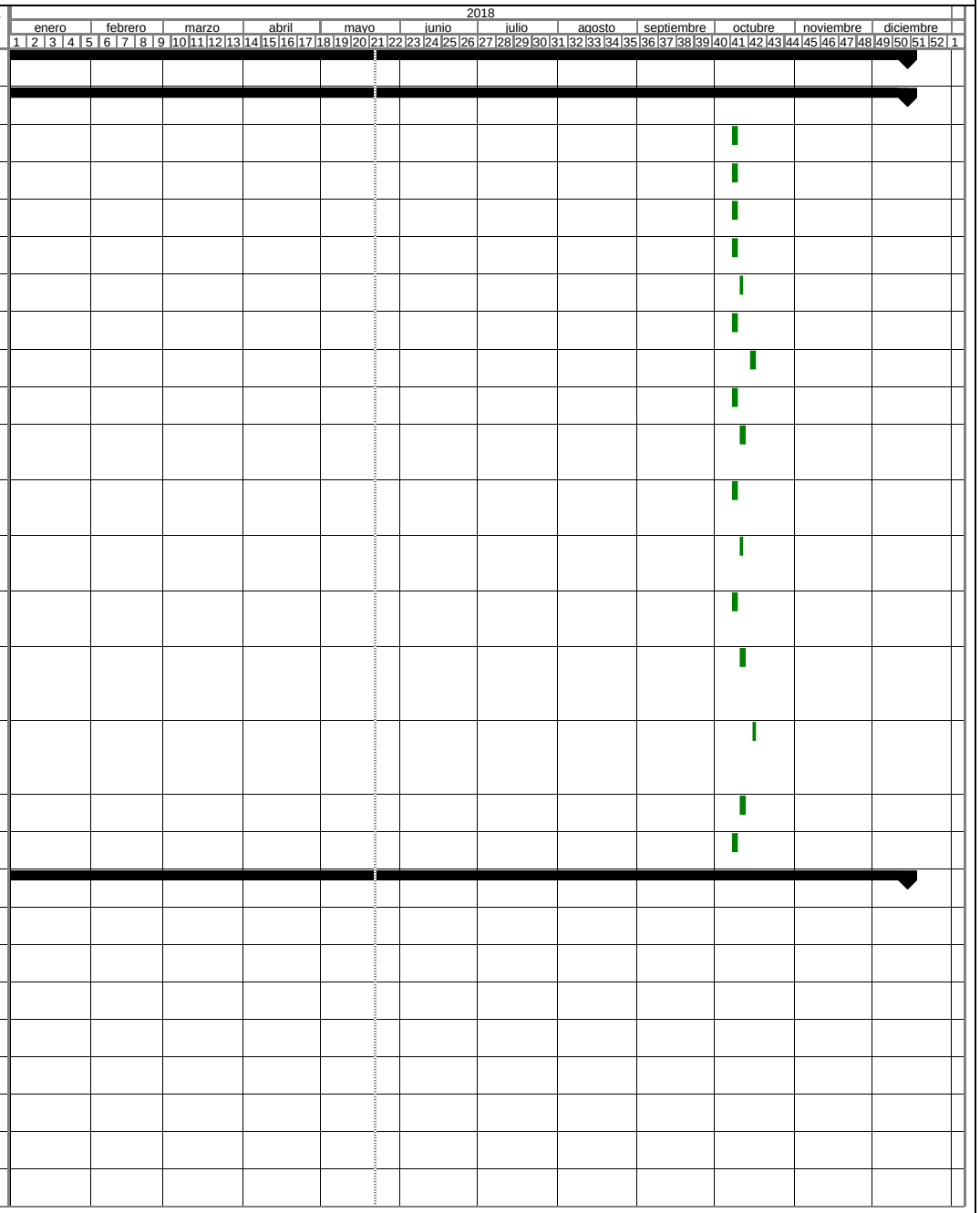
PLAN DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE MEDIDA EN FRONTERAS COMERCIALES
AÑO 2018
REV 0

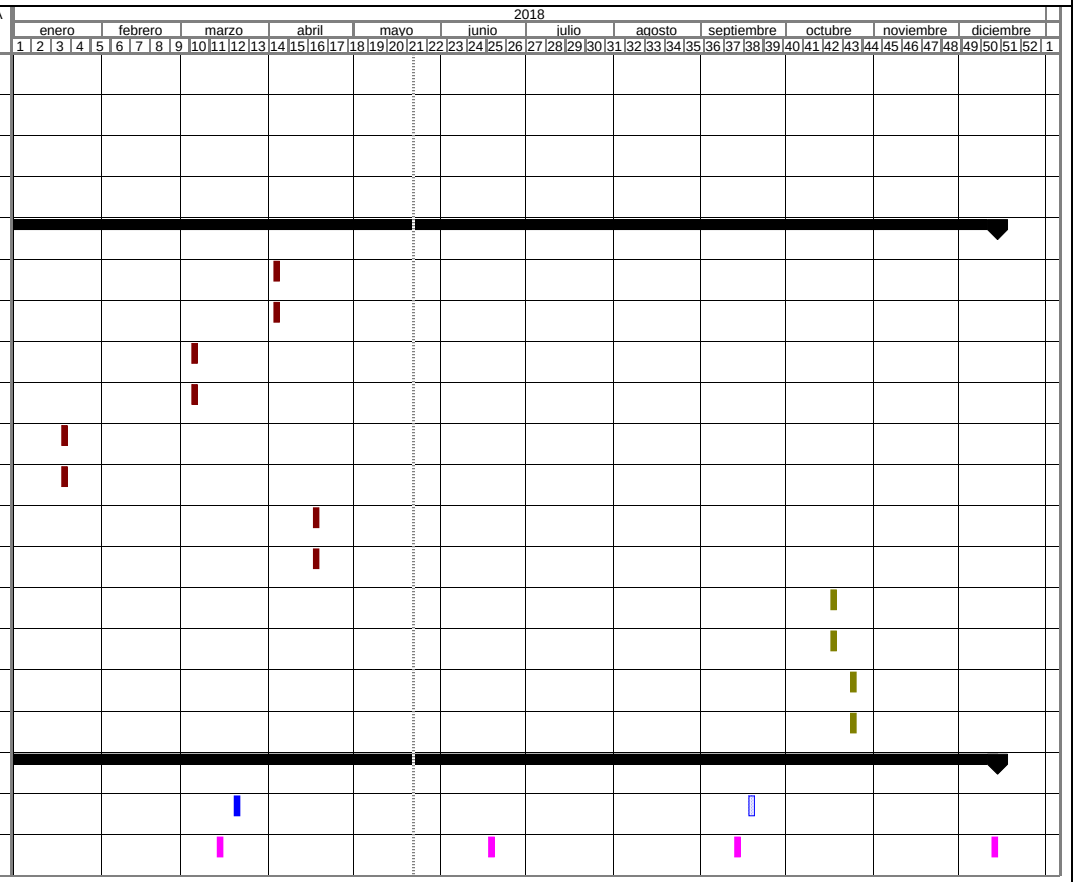
Id	NOMBRE DEL EQUIPO	IDENTIFICACION	TIPO DE INTERVENCION	FRECUENCIA
1	**EQUIPOS DE FRONTERA CENTRAL HIDROELECTRICA URRA I**			
2	**CALIBRACION DE CONTADORES DE ENERGIA**			
3	Contador 1-81LRG Generación U1 ION 8800	1109A04401	CALIBRACION	Anual
13	Contador 2-81LRG Generación U1 ION 8800	1309A011-1	CALIBRACION	Anual
23	Contador 1-82LRG Generación U2 ION 8800	1109A04701	CALIBRACION	Anual
37	Contador 2-82LRG Generación U2 ION 8800	1309A012-1	CALIBRACION	Anual
47	Contador 1-83LRG Generación U3 ION 8800	1109A04801	CALIBRACION	Anual
61	Contador 2-83LRG Generación U3 ION 8800	1309A013-1	CALIBRACION	Anual
71	Contador 1-84LRG Generación U4 ION 8800	1109A05001	CALIBRACION	Anual
85	Contador 2-84LRG Generación U4 ION 8800	1309A014-1	CALIBRACION	Anual
95	Contador 1-20LGA Consumo Barra 2 (CASA MAQ) ION 8800	1109A05401	CALIBRACION	Anual
109	Contador 2-20LGA Consumo Barra 2 ® (CASA MAQ) ION 8800	13871844	CALIBRACION	Anual
119	Contador 3-20LGA Consumo Barra 1 (CASA MAQ) SCHLUMBERGER	20409022	CALIBRACION	Anual
129	Contador 4-20LGA Consumo Barra 1 ® (CASA MAQ) SCHLUMBERGER	20419021	CALIBRACION	Anual
139	Contador 1-60LHA Consumo ejercito, Pto Pacheco, Frasquillo, Puerto, Ciudadela, Barra 1 20LGA, S/E ISA) ION 8800	1109A05101	CALIBRACION	Anual
154	Contador 2-60LHA Consumo Ejercito, Pto Pacheco, Frasquillo, Puerto, Ciudadela, Barra 1 20LGA, S/E ISA) ION 8800	20419020	CALIBRACION	Anual
164	Contador 1-71LRL Generación hacia Tierralta SCHLUMBERGER	20419019	CALIBRACION	Anual
175	Contador 2-71LRL Generación hacia Tierralta SCHLUMBERGER	20419018	CALIBRACION	Anual
185	**PRUEBAS DE RUTINA A TRANSFORMADORES DE MEDIDA**			
186	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
194	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
202	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
210	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
218	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
226	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
234	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
242	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años



Progreso Resumen Progreso Resumen

PLAN DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE MEDIDA EN FRONTERAS COMERCIALES
AÑO 2018
REV 0

Id	NOMBRE DEL EQUIPO	IDENTIFICACION	TIPO DE INTERVENCION	FRECUENCIA
250	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA	NKR 24/2	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
258	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA	UKP 24/3	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
266	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA	NKR 36/2	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
274	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA	UR 3-18F	PRUEBA DE RUTINA (2027)	12 años
282	**MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES DE MEDIDA**			
283	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	QDR 245	MANTENIMIENTO	2 años
300	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	CCV 245	MANTENIMIENTO	2 años
317	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	QDR 245	MANTENIMIENTO	2 años
334	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	CCV 245	MANTENIMIENTO	2 años
351	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	QDR 245	MANTENIMIENTO	2 años
368	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	CCV 245	MANTENIMIENTO	2 años
385	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	QDR 245	MANTENIMIENTO	2 años
402	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	CCV 245	MANTENIMIENTO	2 años
419	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA	NKR 24/2	MANTENIMIENTO	4 años
436	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA	UKP 24/3	MANTENIMIENTO	4 años
453	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA	NKR 36/2	MANTENIMIENTO	4 años
470	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA	UR 3-18F	MANTENIMIENTO	4 años
487	**MANTENIMIENTO A TABLEROS DE CONTADORES DE ENERGIA**			
488	Mantenimiento a tablero de contadores de energía en subestación 110 KV	80LRX	MANTENIMIENTO	6 meses
495	Mantenimiento a tablero de contadores de energía en casa de máquinas	20LRX	MANTENIMIENTO	3 meses



Progreso Resumen Progreso Resumen