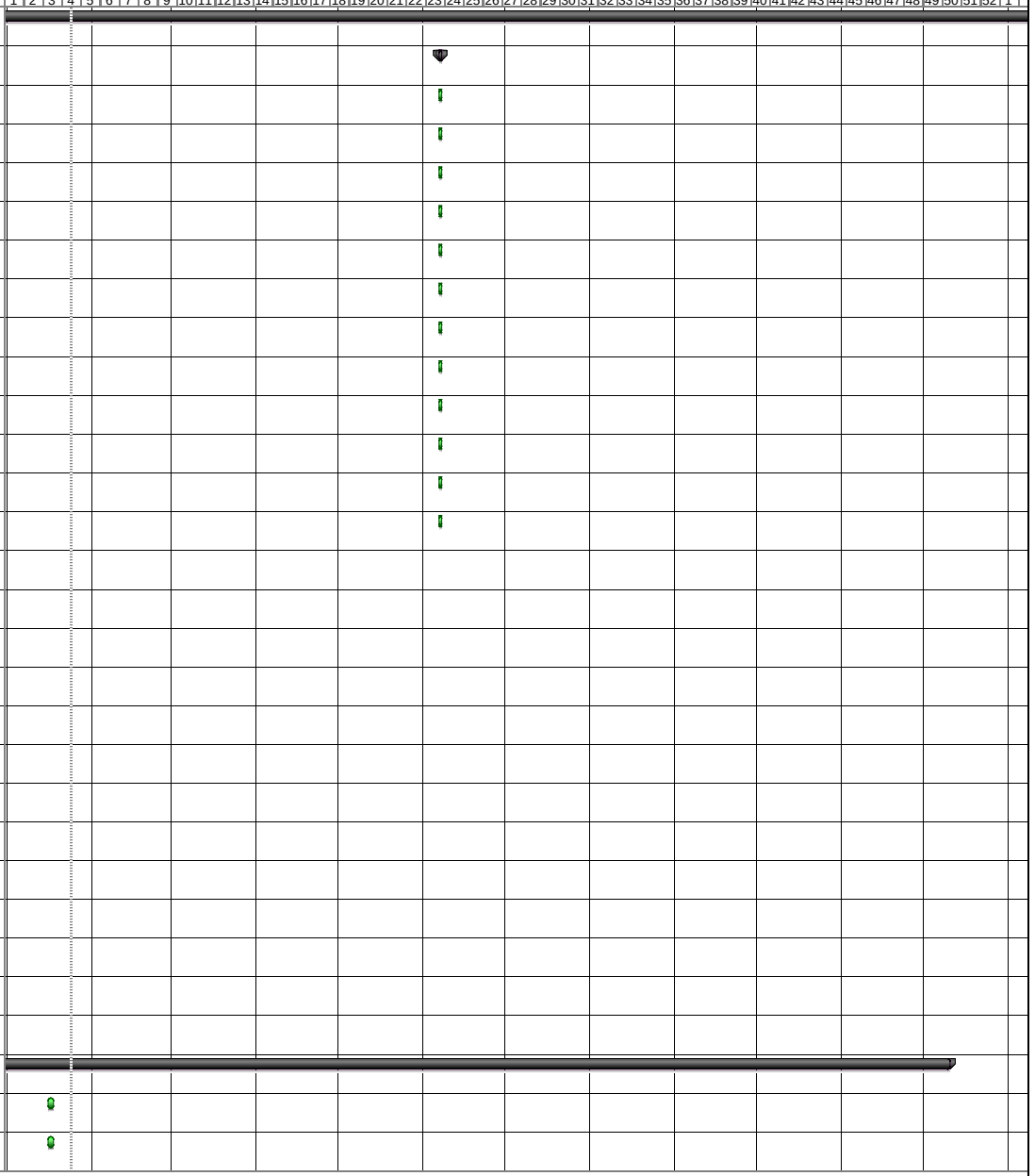
PLAN DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE MEDIDA EN FRONTERAS COMERCIALES
AÑO 2024
REV 0

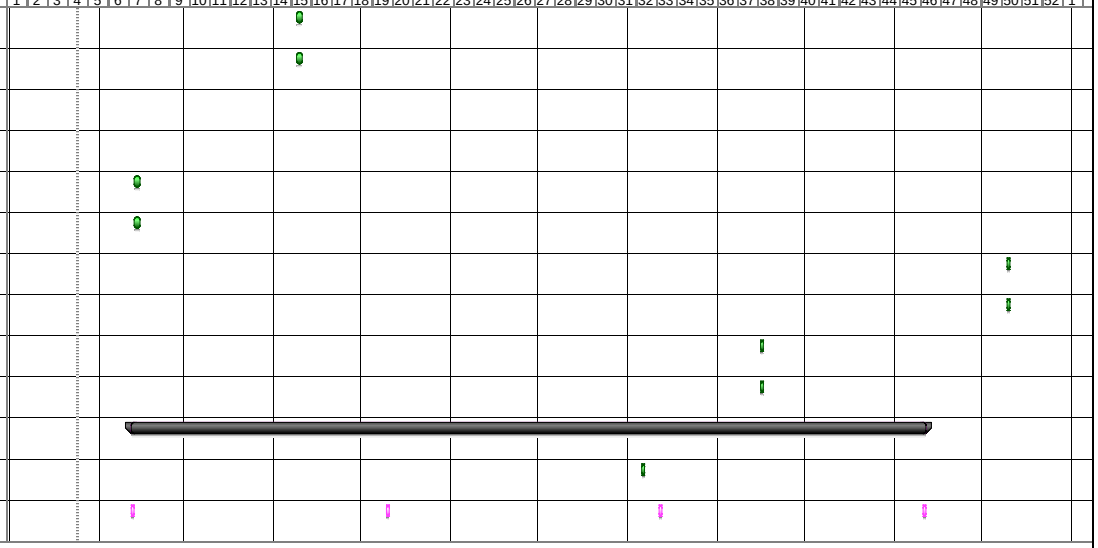
Item	NOMBRE DEL EQUIPO	IDENTIFICACION	TIPO DE INTERVENCION	FRECUENCIA
1	**EQUIPOS DE FRONTERA CENTRAL HIDROELECTRICA URRA I**			
2	**CALIBRACION DE CONTADORES DE ENERGIA**			
3	Contador 1-81LRG frontera Frt00418P. Generación U1 ION 8800	1109A04401	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
4	Contador 2-81LRG frontera Frt00418R. Generación U1 ION 8800	1309A011-1	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
5	Contador 1-82LRG frontera Frt00419P. Generación U2 ION 8800	1109A04701	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
6	Contador 2-82LRG frontera Frt00419R. Generación U2 ION 8800	1309A012-1	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
7	Contador 1-83LRG frontera Frt00420P. Generación U3 ION 8800	1109A04801	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
8	Contador 2-83LRG frontera Frt00420R. Generación U3 ION 8800	1309A013-1	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
9	Contador 1-84LRG frontera Frt00421P. Generación U4 ION 8800	1109A05001	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
10	Contador 2-84LRG frontera Frt00421R. Generación U4 ION 8800	1109A05401	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
11	Contador 1-20LGA frontera Frt11125P. Consumo Central 13,8kV ION 8800	1109A05401	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
12	Contador 2-20LGA frontera Frt11125R. Consumo Central 13,8kV ION 8800	1409A01301	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
13	Contador 1-60LHA frontera Frt11126P. Consumo Central 34,5kV ION 8800	1109A05101	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
14	Contador 2-60LHA frontera Frt11126R. Consumo Central 34,5kV ION 8800	1409A1201	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
15	**PRUEBAS DE RUTINA A TRANSFORMADORES DE MEDIDA**			
16	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
17	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
18	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
19	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
20	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
21	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
22	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
23	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
24	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	NKR 24/2	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
25	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	UKP 24/3	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
26	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	NKR 36/2	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
27	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	UR 3-18F	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
28	**MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES DE MEDIDA**			
29	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
30	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	CCV 245	MANTENIMIENTO	Anual



Resumen Mantto trimestral Mantto anual

PLAN DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE MEDIDA EN FRONTERAS COMERCIALES
AÑO 2024
REV 0

Item	NOMBRE DEL EQUIPO	IDENTIFICACION	TIPO DE INTERVENCION	FRECUENCIA
31	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
32	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	CCV 245	MANTENIMIENTO	Anual
33	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
34	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	CCV 245	MANTENIMIENTO	Anual
35	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
36	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	CCV 245	MANTENIMIENTO	Anual
37	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	NKR 24/2	MANTENIMIENTO	Anual
38	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	UKP 24/3	MANTENIMIENTO	Anual
39	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	NKR 36/2	MANTENIMIENTO	Anual
40	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	UR 3-18F	MANTENIMIENTO	Anual
41	**MANTENIMIENTO A TABLEROS DE CONTADORES DE ENERGIA**			
42	Mantenimiento a tablero de contadores de energía en subestación 110KV	90LRX001AW	MANTENIMIENTO	Anual
43	Mantenimiento a tablero de contadores de energía en casa de máquinas	20LGA001AW	MANTENIMIENTO	Trimestral



Resumen Mantto trimestral Mantto anual