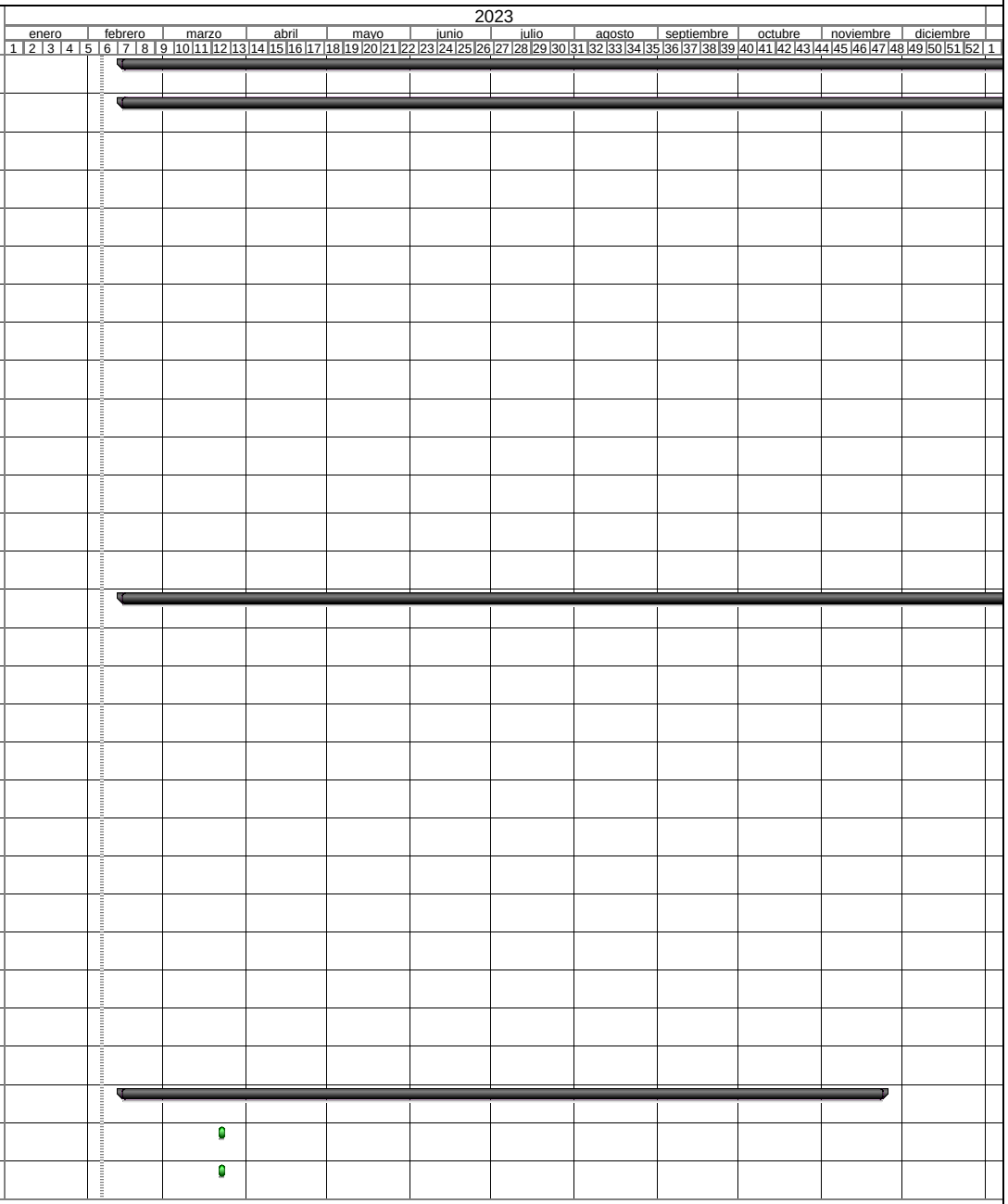
PLAN DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE MEDIDA EN FRONTERAS COMERCIALES
AÑO 2023
REV 0

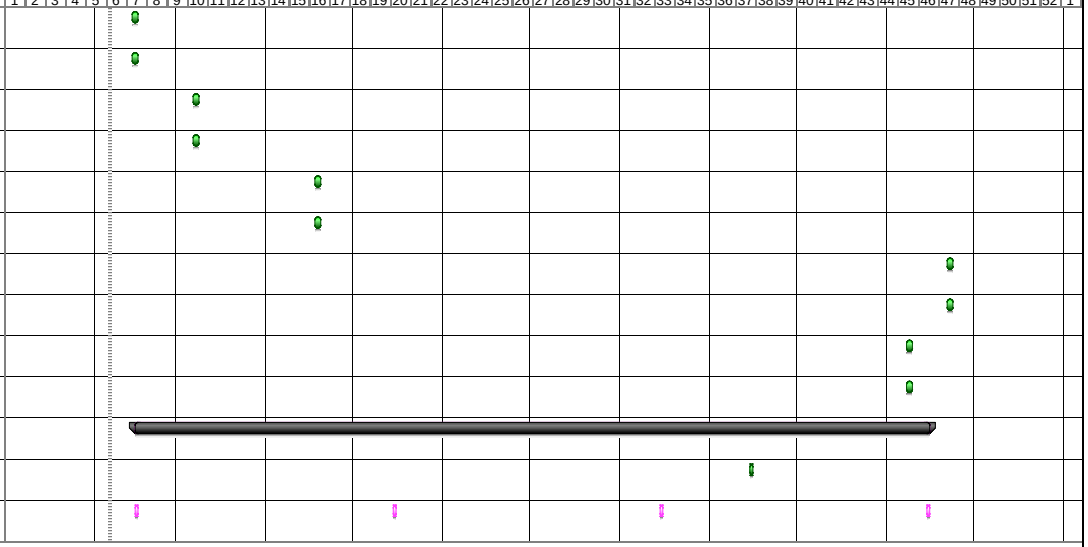
Id	NOMBRE DEL EQUIPO	IDENTIFICACION	TIPO DE INTERVENCION	FRECUENCIA
1	**EQUIPOS DE FRONTERA CENTRAL HIDROELECTRICA URRA I**			
2	**CALIBRACION DE CONTADORES DE ENERGIA**			
3	Contador 1-81LRG frontera Frt00418P. Generación U1 ION 8800	1109A04401	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
5	Contador 2-81LRG frontera Frt00418R. Generación U1 ION 8800	1309A011-1	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
7	Contador 1-82LRG frontera Frt00419P. Generación U2 ION 8800	1109A04701	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
9	Contador 2-82LRG frontera Frt00419R. Generación U2 ION 8800	1309A012-1	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
11	Contador 1-83LRG frontera Frt00420P. Generación U3 ION 8800	1109A04801	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
13	Contador 2-83LRG frontera Frt00420R. Generación U3 ION 8800	1309A013-1	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
15	Contador 1-84LRG frontera Frt00421P. Generación U4 ION 8800	1109A05001	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
17	Contador 2-84LRG frontera Frt00421R. Generación U4 ION 8800	1109A05401	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
19	Contador 1-20LGA frontera Frt11125P. Consumo Central 13,8kV ION 8800	1109A05401	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
21	Contador 2-20LGA frontera Frt11125R. Consumo Central 13,8kV ION 8800	1409A01301	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
23	Contador 1-60LHA frontera Frt11126P. Consumo Central 34,5kV ION 8800	1109A05101	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
25	Contador 2-60LHA frontera Frt11126R. Consumo Central 34,5kV ION 8800	1409A1201	CALIBRACION (JUN 2024)	1,5 años
27	**PRUEBAS DE RUTINA A TRANSFORMADORES DE MEDIDA**			
28	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
30	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
32	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
34	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
36	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
38	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
40	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	QDR 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
42	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	CCV 245	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
44	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	NKR 24/2	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
46	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	UKP 24/3	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
48	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	NKR 36/2	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
50	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	UR 3-18F	PRUEBA DE RUTINA (DIC 2026)	12 años
52	**MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES DE MEDIDA**			
53	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00418 Unidad 1	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
55	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 2023
REV 0

Id	NOMBRE DEL EQUIPO	IDENTIFICACION	TIPO DE INTERVENCION	FRECUENCIA
57	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
59	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00419 Unidad 2	CCV 245	MANTENIMIENTO	Anual
61	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
63	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00420 Unidad 3	CCV 245	MANTENIMIENTO	Anual
65	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	QDR 245	MANTENIMIENTO	Anual
67	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt00421 Unidad 4	CCV 245	MANTENIMIENTO	Anual
69	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	NKR 24/2	MANTENIMIENTO	Anual
71	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11125 20LGA (13,8kV)	UKP 24/3	MANTENIMIENTO	Anual
73	Transformadores de corriente (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	NKR 36/2	MANTENIMIENTO	Anual
75	Transformadores de tensión (Fase R, S, T) frontera Frt11126 60LHA (13,8kV)	UR 3-18F	MANTENIMIENTO	Anual
77	**MANTENIMIENTO A TABLEROS DE CONTADORES DE ENERGIA**			
78	Mantenimiento a tablero de contadores de energía en subestación 110KV	90LRX001AW	MANTENIMIENTO	Anual
80	Mantenimiento a tablero de contadores de energía en casa de máquinas	20LGA001AW	MANTENIMIENTO	Trimestral



Resumen Mantto trimestral Mantto anual