

1. **EVENTO** : Rechazo de carga manual en el sistema eléctrico Pucallpa
2. **FECHA** : 26/04/2024
3. **HORA** : Inicio : 14:10:46 hrs
 Fin : 14:27:04 hrs
4. **DURACIÓN** : 15 min.

5. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Rechazo manual de carga en los alimentadores de MT D5, D8, D4, D2, C1, C9, C11, C12 y C14 a solicitud del COES, debido a la desconexión del SVC de la Subestación Pucallpa de propiedad de la empresa ISA Perú.

6. CONDICIÓN PREVIA AL EVENTO EN EL SEIN

Línea L-1125 (Aguaytía – Pucallpa) de 138 kV en servicio.
 Sistema Eléctrico Pucallpa-Campo Verde en servicio con 62.76 MW

7. SECUENCIA DE EVENTOS

Hora	S.E. / C.C.	Descripción
14:02:00	CC-EUC	Se produce una fluctuación de tensión en el sistema eléctrico Pucallpa.
14:04:00	CC-EUC	El CCONTROL de ELECTRO UCAYALI comunica al CC.COES la variación de tensión en el sistema eléctrico Pucallpa.
14:09:00	CC-EUC	El CC.COES ordena el inicio de rechazo de carga manual de 5 MW
14:09:56	CC-EUC	Desconecta el alimentador D8 con 2 562 MW
14:10:27	CC-EUC	Desconecta el alimentador D2 con 2 045 MW
14:10:30	CC-EUC	El CC.COES ordena el rechazo de carga manual de 5 MW adicionales
14:10:46	CC-EUC	Desconecta el alimentador D5 con 2 143 MW
14:11:13	CC-EUC	Desconecta el alimentador C9 con 2 219 MW
14:11:30	CC-EUC	El CC.COES ordena el rechazo de carga manual de 5 MW adicionales
14:11:42	CC-EUC	Desconecta el alimentador C11 con 2 057 MW
14:12:24	CC-EUC	Desconecta el alimentador C1 con 3 293 MW
14:12:30	CC-EUC	El CC.COES ordena el rechazo de carga manual de 5 MW adicionales
14:12:46	CC-EUC	Desconecta el alimentador D4 con 1 964 MW
14:13:23	CC-EUC	Desconecta el alimentador C14 con 1 820 MW
14:22:00	CC-EUC	El CC.COES ordena la reposición de los suministro afectados.
14:27:04	CC.EUC	Normaliza la carga del sistema eléctrico Pucallpa.

8. SEÑALIZACIÓN DE LAS PROTECCIONES

S.E.	Equipo	Código	Señalizaciones	Interruptor	A/C

A/C: Abierto o Cerrado
 S/D: Sin datos

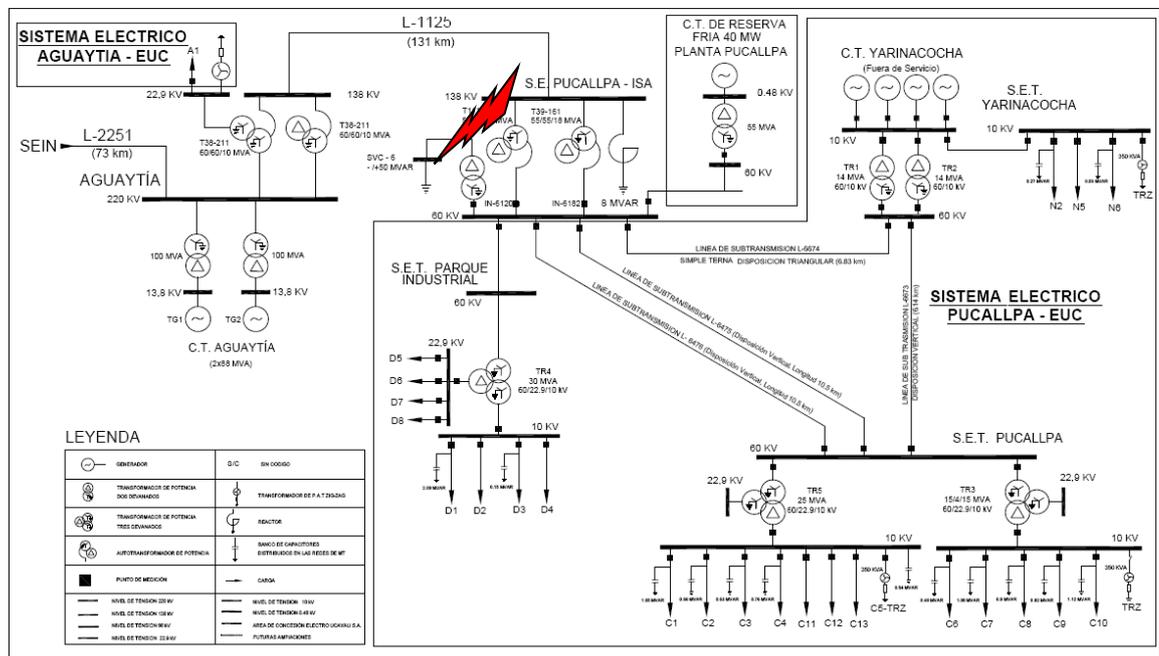
9. CARGAS AFECTADAS (Rechazo de Carga Manual)

ITEM	INFORMACIÓN DE SUMINISTROS			DURACIÓN DE LAS INTERRUPCIONES				ACCIONADO POR:	CÓDIGO (*)	
	SUB ESTACIÓN CENTRAL	ALIMENTADOR CLIENTE	CARGAS INTERRUMPIDAS (kW)	DESCONEXIÓN		CONEXIÓN				DURACIÓN TOTAL
				FECHA	HORA	FECHA	HORA			
1	SEPI	D8	2562.00	26/04/2024	14:09:56	26/04/2024	14:23:19	00:13:23	RCM	
2	SEPI	D2	2045.00	26/04/2024	14:10:27	26/04/2024	14:24:12	00:13:45	RCM	
3	SEPI	D5	2143.00	26/04/2024	14:10:46	26/04/2024	14:22:58	00:12:12	RCM	
4	SEPU	C9	2219.00	26/04/2024	14:11:13	26/04/2024	14:25:59	00:14:46	RCM	
5	SEPU	C12	1795.00	26/04/2024	14:11:38	26/04/2024	14:27:04	00:15:26	RCM	
6	SEPU	C11	2057.00	26/04/2024	14:11:42	26/04/2024	14:26:33	00:14:51	RCM	
7	SEPU	C1	3293.00	26/04/2024	14:12:24	26/04/2024	14:24:32	00:12:08	RCM	
8	SEPI	D4	1964.00	26/04/2024	14:12:46	26/04/2024	14:27:11	00:14:25	RCM	
9	SEPU	C14	1820.00	26/04/2024	14:13:23	26/04/2024	14:25:18	00:11:55	RCM	

(*) Rechazo manual de carga

Total, carga afectada 19 898 kW

10. UBICACIÓN DE LA FALLA



ING. HECTOR CHIPANA ATAU
Departamento de Operaciones -EUC