



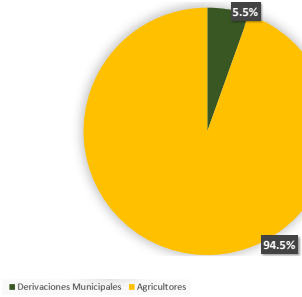
CONTROL DE VOLUMENES DIARIO TRANSPORTADO Y ENTREGADO A LOS USUARIOS DEL SISTEMA ACUEDUCTO LA ESPERANZA - REFINERIA DEL PACIFICO

GERENCIA TÉCNICA
(Unidad: Operación y Mantenimiento)

Main data table with columns for FECHA Y HORA LECTURA, ESTACION DE BOMBEO LA ESPERANZA, DERIVACION JARAMILLO, DERIVACION MANTA, DERIVACION MONTECRISTI, and VOLUMEN CAPTADO POR AGRICULTORES. Includes summary rows for consumption percentages.

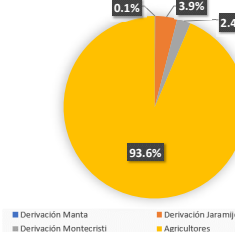
RESUMEN DIARIO: 31 OCTUBRE 2024
VOLUMEN TRANSPORTADO Y ENTREGADO

Summary table for daily volume transport and delivery, showing items like Derivaciones Municipales and Agricultores with volume and percentage.



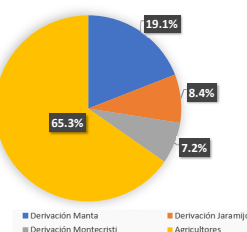
RESUMEN MENSUAL: OCTUBRE 2024
VOLUMEN TRANSPORTADO Y ENTREGADO

Summary table for monthly volume transport and delivery, showing items like Derivación Manta, Derivación Jaramiljo, and Derivación Montecristi.



RESUMEN ACUMULADO: DESDE INICIO DE OPERACIONES
VOLUMEN TRANSPORTADO Y ENTREGADO

Summary table for cumulative volume transport and delivery, showing items like Derivación Manta, Derivación Jaramiljo, and Derivación Montecristi.



COMUNICACION DE NOVEDADES

Table of incidents with columns for FECHA, DESCRIPCION, and details of communication or equipment issues.

03/10/24 22:09	Se produce apagado de variador VSD-121A el 03/10/24 22:05 horas. El relé de protección REF615 del Contactor de caída de alimentación del VSD-121A en cubículo 13 inferior del switchgear en cuarto de variadores, reporta alarma por TRIP por AFD-2 "Detección de arco eléctrico". Trip Logic (8rc) y Arc Flash Detector 2. Por instrucción del Liquidador, el 04/10/24 el grupo de mantenimiento y operación realizan revisión y reportan recalentamiento y reemplazo de barra principal, aislador (capuchón) y visicera protectora del contactor que alimenta al variador VSD-121A. Se entrega turno para continuar la revisión para posterior pruebas
04/10/24 3:10	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 05:40 horas
04/10/24 17:39	El variador VSD-121A presenta Falla con código # 248: FuelleAlínea V3A Se ha detectado un fallo en este dispositivo SGCT en el lado del inversor después de haber cerrado el contactor de entrada o tras un comando de inicio o un restablecimiento de variador. Se reemplaza la tarjeta SGCT posición V3A (VSD-121A), por la tarjeta SGCT V3A del VSD-121C. Se restablece bombeo con normalidad a las 18:37 horas
04/10/24 23:40	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro de la derivación Montecristi , con valor de caudal -11,96 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
05/10/24 7:21	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega de turno
05/10/24 7:21	Corte de suministro eléctrico en la derivación Montecristi por programación de cortes del servicio de energía eléctrica de CNEI en el sector, provoca cierre automático de válvula de control y pérdida de comunicación. La energía no retorna hasta la entrega de turno. La comunicación retorna a las 08:07 horas
05/10/24 19:26	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -11,96 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
06/10/24 0:47	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -12,01 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
06/10/24 2:30	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -11,99 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
06/10/24 3:16	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 06:05 horas
06/10/24 16:02	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 18:14 horas
07/10/24 20:00	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 20:55 horas
07/10/24 22:05	Se produce apagado de bombeo. El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores reporta alarma "PICKUP" PhA, PhB código 27-1 "Protección de subtensión trifásica". Los variadores presentan Alarmas con código # 153 Baj/VoltaMaestr Bajo voltaje en el puente y la configuración de los tap. Se restablece bombeo con normalidad a las 22:35 horas
08/10/24 19:02	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 21:15 horas
09/10/24 0:35	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -11,99 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
09/10/24 1:44	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -11,99 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
09/10/24 5:05	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 07:32 horas
09/10/24 12:38	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
09/10/24 14:05	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
09/10/24 19:40	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -11,99 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
09/10/24 21:55	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -11,99 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
10/10/24 0:06	Se produce apagado de variador VSD-121A. El variador A presenta Falla #57: Pérd Pot Control "Ha ocurrido una pérdida o descenso en la alimentación de energía de control que alimente al variador en más de 5 ciclos. Asegurese de que la fuente de alimentación de energía este activa e investigue la confiabilidad de la fuente." y el relé de protección REF615 Muestra alarma 27-1 PICKUP PHC.
10/10/24 0:20	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 04:05 horas
10/10/24 4:20	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 08:10 horas
10/10/24 12:02	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
10/10/24 14:06	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
10/10/24 19:13	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 19:29 horas
10/10/24 19:29	Se mantiene cerrada la válvula Montecristi por solicitud de la PTAP Centinela debido a corte de energía eléctrica en la planta, hasta que retorne la energía. Se apertura a las 23:45 horas por instrucción del Liquidador
11/10/24 0:01	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
11/10/24 4:58	Corte de suministro eléctrico en la derivación Montecristi por programación de cortes del servicio de energía eléctrica de CNEI en el sector, provoca cierre de válvula de control y pérdida de comunicación. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
11/10/24 4:58	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
11/10/24 12:07	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
11/10/24 14:15	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
11/10/24 19:11	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 19:13 horas
12/10/24 0:29	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 05:00 horas
12/10/24 6:01	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 07:00 horas
12/10/24 12:11	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 15:14 horas
12/10/24 18:12	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
12/10/24 21:07	Corte de suministro eléctrico en la derivación Montecristi por programación de cortes del servicio de energía eléctrica de CNEI en el sector, provoca cierre de válvula de control y pérdida de comunicación. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
12/10/24 21:07	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
13/10/24 0:07	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 03:13 horas
13/10/24 18:21	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 09:17 horas
14/10/24 7:30	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
14/10/24 13:50	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
14/10/24 20:06	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 02:31 horas
14/10/24 21:04	Durante la configuración entre el PLC y La Master Station de las válvulas MOV y PV de los trenes de bombeo principales, quedan sin comunicación las válvulas PV-0002A/0002B. Liquidador Carlos Wong determina que es un error que se ha venido dando desde hace mucho tiempo, por lo que lo posterior se solventará este error, Válvulas MOV-0001A/0001B/0001E/0001F, quedan con apertura desde el sistema SCADA.
15/10/24 0:05	Se produce apagado de variador VSD-121A. El variador A presenta Falla #57: Pérd Pot Control "Ha ocurrido una pérdida o descenso en la alimentación de energía de control que alimente al variador en más de 5 ciclos. Asegurese de que la fuente de alimentación de energía este activa e investigue la confiabilidad de la fuente." y no presenta alarma en el relé de protección REF615
15/10/24 0:19	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 02:35 horas
15/10/24 5:20	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Hasta la entrega del turno no retorna la comunicación
15/10/24 8:14	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 12:07 horas
15/10/24 12:07	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 15:58 horas
15/10/24 16:06	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 19:21 horas
15/10/24 20:13	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 23:09 horas
16/10/24 0:11	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación a las 02:15 horas
16/10/24 5:15	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. No comunicación no retorna hasta entregar turno
16/10/24 9:27	Se produce apagado de variador VSD-121A, al presentarse falla en el anillo de comunicación por apagado de variador VSD-121E al entrar en mantenimiento
16/10/24 12:05	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta entregar turno
16/10/24 16:04	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación en derivación Manta y Montecristi a las 20:09 horas
16/10/24 17:10	Variador VSD-121E no enciende. El variador E presenta Falla #166: ContactoEnteAblert "Se ha aplicado alta tensión al variador y el usuario ha intentado poner el variador en prueba de sistema..." y el relé de protección REF615 no muestra alarma. Se comunica al Supervisor de O&M. Con el personal de operación y mantenimiento se inspecciona variador y se encuentra que el breaker C86 está en trip. Se realizan pruebas de encendido y revisión de planos eléctricos sin encontrar la causa de la falla hasta las 19:00 horas. Quedando pendiente la revisión
17/10/24 0:00	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación en derivación Manta y Montecristi a las 02:36 horas
17/10/24 7:00	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta entregar turno
17/10/24 8:19	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación en derivación Manta y Montecristi a las 12:31 horas
17/10/24 16:14	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación en derivación Manta y Montecristi a las 20:09 horas
17/10/24 18:09	Se produce apagado de bombeo. CNEI reporta variación de voltaje a nivel nacional. El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores no reporta alarma, se presentan bajos niveles de voltaje en las tres fases. Los variadores presentan Alarmas 108 y 109: Falla AC/DC #1 y #2. Se enciende el Generador de emergencia. Se restablece el bombeo 18:33 horas
17/10/24 22:01	El Switchgear en cuarto de variadores presenta incremento de valores en media tensión no produce apagado de bombeo. El relé REF615 del transformador A no reporta alarma. Los variadores presentan Alarmas 108 y 109: Falla AC/DC #1 y #2. Se enciende el Generador de emergencia hasta 22:38 horas
18/10/24 0:07	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación en derivaciones a las 02:04 horas
18/10/24 2:04	Se presenta una alarma de falla de señal del caudalímetro, con valor de caudal -11,99 m3/h. Se reporta al grupo de O&M. Esto se debe a falla en la tarjeta electrónica del caudalímetro según el Liquidador
18/10/24 5:20	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta entregar turno
18/10/24 8:08	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación en derivación a las 12:42 horas
18/10/24 16:10	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna la comunicación en derivación Manta y Montecristi a las 20:06 horas
19/10/24 0:17	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 02:12 horas
19/10/24 8:01	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 12:06 horas
19/10/24 12:15	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta entrega de turno
19/10/24 16:20	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación a las 20:18 horas
19/10/24 20:30	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación a las 23:13 horas
20/10/24 4:59	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
20/10/24 12:04	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
20/10/24 20:24	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 22:27 horas
21/10/24 16:13	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones, por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. Retorna comunicación excepto derivación Jaramijó a las 20:13 horas

22/10/24 0:01	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 04:06 horas
22/10/24 8:17	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna excepto derivación Jaramijó a las 12:35 horas
22/10/24 16:10	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 20:03 horas
23/10/24 0:24	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 05:17 horas
23/10/24 8:24	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 13:04 horas
23/10/24 16:07	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 20:07 horas
24/10/24 0:13	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 04:17 horas
24/10/24 8:10	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 12:13 horas
24/10/24 12:13	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta el cierre de este informe
24/10/24 16:28	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 20:59 horas
24/10/24 20:09	Se produce apagado de bombeo. El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores reporta alarma "TRIP" PHA; PHB código 59-1 "Overvoltage". Los variadores presentan Alarmas con código # 57 Perd Pot Control, tambien presentan fallas código # 33 Entrada Prot nº1 y código # 109 Falla AC/DC#2 AC. Se restablece bombeo con normalidad a las 21:12 horas
25/10/24 0:10	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 04:07 horas
25/10/24 8:07	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 08:31 horas
25/10/24 8:31	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 08:54 horas
25/10/24 13:54	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
25/10/24 16:06	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 21:06 horas
25/10/24 21:54	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
26/10/24 0:15	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna excepto derivación Jaramijó a las 04:07 horas
26/10/24 0:15	Corte de suministro eléctrico en la derivación Montecristi por programación de cortes del servicio de energía eléctrica de CNEL en el sector, provoca cierre de válvula de control y pérdida de comunicación. La energía retorna a las 04:07 horas, se restablece la comunicación y se apertura válvula automáticamente
26/10/24 8:13	Se produce apagado de bombeo. Relé de S/E reporta "UNBALANCE" y bahías A y B reportan falla de "UNDERVOLTAGE". Se comunica con Cnel el señor Liquidador y notifican que es un corte por racionamiento eléctrico a nivel nacional (apertura S/E Calcuta a nivel de 69 KV), lo cual produjo disparo en la S/E La Esperanza (apertura del interruptor, desenergización de S/E y apagado de bombas). El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores reporta alarma "PICKUP" código 27-1. Los variadores presentan Alarma código 108: Falla AC/DC#1 AC y falla código 57: Perd Pot Control. Se restablece interruptor Bahía A de la subestación La Esperanza a las 12:10 horas. Se restablece relé de protección REF615. Se restablece el bombeo a las 12:31 horas
26/10/24 8:13	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 08:35 horas
26/10/24 12:28	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
26/10/24 16:33	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación en Manta y Montecristi retorna a las 20:18 horas. La comunicación en Jaramijó no retorna hasta la entrega del turno
28/10/24 11:42	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
28/10/24 13:28	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación con derivaciones Manta y Montecristi no retorna hasta la entrega del turno
28/10/24 19:06	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 19:20 horas
28/10/24 20:12	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
28/10/24 20:25	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación con derivaciones Manta y Montecristi no retorna hasta la entrega del turno
28/10/24 22:08	Se produce apagado de variador VSD-121A. El Variador A presenta Alarma #109: Falla AC/DC #1 y #2 AC " Ha ocurrido una pérdida de alimentación CA en este convertidor CC/CC " y Falla #57: Perd Pot Control " Ha ocurrido una pérdida o descenso en la alimentación de energía de control". Se restablece la bomba A a las 22:31 horas
28/10/24 22:15	Se produce apagado de variador VSD-121F, presenta Alarma 31 Fuerza FallAdapt6, el adaptador DPI envió indicación de fallo al variador por pérdida de comunicación en la red (RIO, DeviceNet, etc) y Alarma 108 y 109: Falla AC/DC #1 AC. Ha ocurrido una pérdida de alimentación CA en este convertidor CC/CC y el conector de fuente de alimentación eléctrica J1. Compruebe el voltaje CA de entrada y asegúrese de que el monitor de fuente de alimentación eléctrica CC-CC esté conectado. : restablece la bomba F a las 22:35 horas
29/10/24 19:06	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 21:05 horas
30/10/24 19:04	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 23:40 horas
31/10/24 11:48	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivación Jaramijó por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
31/10/24 14:18	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación no retorna hasta la entrega del turno
31/10/24 20:08	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y derivaciones por corte de energía eléctrica programado por racionamiento eléctrico a nivel nacional. La comunicación retorna a las 23:08 horas