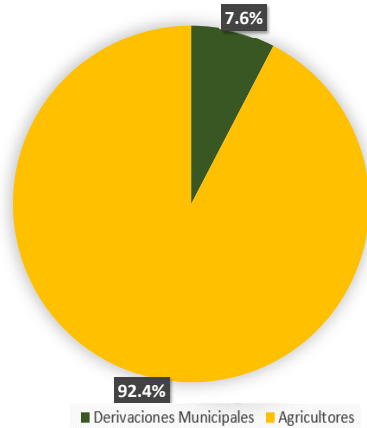


FECHA Y HORA LECTURA		RESUMEN DE RESULTADOS DIARIOS					ESTACIÓN DE BOMBEO LA ESPERANZA					DERIVACIÓN JARAMIJÓ					DERIVACIÓN MANTA					DERIVACIÓN MONTECRISTI					VOLUMEN CAPTADO POR AGRICULTORES			TÉCNICO QUE INFORMA														
		PRODUCCIÓN (EBLE)	ENTREGA EN DERIVACIONES MUNICIPALES	CAPTACION DE AGRICULTORES	VOLUMEN DIARIO		VOLUMEN ACUMULADO		VOLUMEN DIARIO		VOLUMEN ACUMULADO		VOLUMEN DIARIO		VOLUMEN ACUMULADO		VOLUMEN DIARIO		VOLUMEN ACUMULADO		VOLUMEN DIARIO		VOLUMEN ACUMULADO		VOLUMEN	PORCENTAJE	VOLUMEN																	
INICIO	FIN	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN (m3)	PORCENTAJE (%)	VOLUMEN (m3)	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	VOLUMEN SIN FACTOR	FACTOR MAYORACION	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO desde 01/22 hasta 05/23 (m3)	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	VOLUMEN SIN FACTOR	FACTOR MAYORACION	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO desde 01/22 hasta 05/23 (m3)	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	VOLUMEN SIN FACTOR	FACTOR MAYORACION	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO desde 01/22 hasta 05/23 (m3)	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	VOLUMEN SIN FACTOR	FACTOR MAYORACION	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO desde 01/22 hasta 05/23 (m3)	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	VOLUMEN SIN FACTOR	FACTOR MAYORACION	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO desde 01/22 hasta 05/23 (m3)	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	VOLUMEN SIN FACTOR	FACTOR MAYORACION	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO desde 01/22 hasta 05/23 (m3)	VOLUMEN (m3)	PORCENTAJE DIARIO DE VOLUMEN (%)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)
30/04/24 22:00	01/05/24 22:00	68.561	14.130	20.6%	54.431	79.4%	164.588.511	164.657.072	88.561	1.00	68.561	171.090.736	12.823.176	12.827.350	4.174	1.00	4.174	6.1%	15.166.397	21.86	42.04	29.272.068	29.273.018	950	3.975	3.776	5.5%	35.560.710	16.94	25.82	11.805.897	11.812.077	6.180	1.00	6.180	9.0%	12.657.137	16.37	84.08	54.431	79.4%	107.706.490	JM	
TOTAL EN EL MES (m3)							2.107.149					114.510					69.817					195.996					1.726.826																	
PORCENTAJE CONSUMO (%)							100.0%					5.4%					3.3%					9.3%					82.0%																	

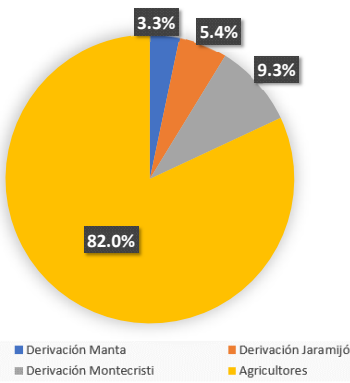
RESUMEN DIARIO: 31 MAYO 2024
VOLUMEN TRANSPORTADO Y ENTREGADO

ITEM	DERIVACIÓN	VOLUMEN (M3)	%
1	Derivaciones Municipales	5,275	7.6%
2	Agricultores	63,861	92.4%
TOTAL		69,136	100.0%



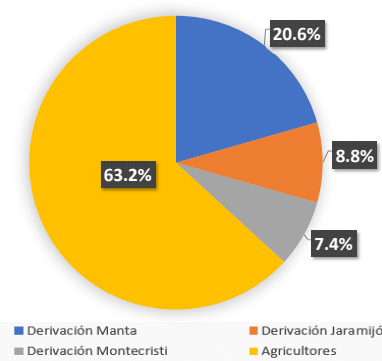
RESUMEN MENSUAL: MAYO 2024
VOLUMEN TRANSPORTADO Y ENTREGADO

ITEM	DERIVACIÓN	VOLUMEN (M3)	%
1	Derivación Manta	69,817	3.3%
2	Derivación Jaramijó	114,510	5.4%
3	Derivación Montecristi	195,996	9.3%
4	Agricultores	1,726,826	82.0%
4.1	Regularizados	0	0.0%
4.2	No regularizados	1,726,826	82.0%
TOTAL :		2,107,149	100.0%



RESUMEN ACUMULADO: DESDE INICIO DE OPERACIONES
VOLUMEN TRANSPORTADO Y ENTREGADO

ITEM	DERIVACIÓN	VOLUMEN (M3)	%
1	Derivación Manta	35,626,751	20.6%
2	Derivación Jaramijó	15,276,733	8.8%
3	Derivación Montecristi	12,846,953	7.4%
4	Agricultores	109,378,885	63.2%
4.1	Regularizados	0	0.0%
4.2	No regularizados	109,378,885	63.2%
TOTAL :		173,129,322	100.0%



COMUNICACIÓN DE NOVEDADES

FECHA	DESCRIPCIÓN
01/05/24 8:09	Se realiza apagado de bomba E al cumplir las horas acumuladas de trabajo para cambio de aceite, con autorización de la Gerente Técnico. Se enciende la bomba E a las 09:15 horas
02/05/24 0:00	Tren de A/C no climatiza adecuadamente, la unidad de aire acondicionado UC-013 CT-005 de la caseta de la Subestación eléctrica La Esperanza que no climatiza adecuadamente. Se reportó al grupo de O&M
03/05/24 14:05	Operador de campo en recorrido y tomas de datos, reporta que las unidades UMA-001; UC-008, no ventila y no estaban encendidas, se procede a revisar dando como resultado trip en el breaker instalado en el interior de las UC-008. Se reportó al grupo de O&M
03/05/24 14:05	Operador de campo en recorrido y tomas de datos, reporta que las unidades UMA-002; UC-007, no ventila y no estaban encendidas, se procede a revisar dando como resultado trip en el breaker instalado en el interior de las UC-007. Se reportó al grupo de O&M
04/05/24 6:50	FV Jaramijó se encontraba en apertura local/manual presenta disminución de % de apertura al 31,33 % menor a lo autorizado 55%. Se reporta al grupo de O&M
04/05/24 10:05	Operador de campo en recorrido y tomas de datos, reporta que la Unidad UC-008, el ventilador Fan 3 no gira se encuentra pegado y se deja desconectado. Se reportó al grupo de O&M
04/05/24 10:05	Operador de campo en recorrido y tomas de datos, reporta que las unidades UMA-002; UC-007, no climatiza, se procedió a revisar. Compresor #1 de la unidad UC-007 bloqueado, el consumo del motor en amperios supera a lo establecido en placa. Compresor queda fuera de servicio. La Unidad UC-008, el ventilador Fan 3 no gira se encuentra pegado se deja desconectado. Se reportó al grupo de O&M
06/05/24 8:00	Se recibe turno sin acceso remoto a la cámara de áreas externas de patio de Casa de bombas. Se notifica a mantenimiento para revisión
06/05/24 13:23	El grupo de O&M retira ventilador FAN 3 de la UC-008/UMA-001, para su respectivo mantenimiento, se informa que las bobinas de estator de arranque se encuentran en cortocircuito. Grupo de O&M cambia ventilador el 16/05/2024 a las 11:51 horas, queda operativo
06/05/24 23:46	Se produce apagado de bombeo. El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores reporta alarma "PICKUP" PhA, PhC, código 27-1 "Protección de subtensión trifásica". Los variadores presentan Alarmas con código #153 B[ol]taJ[Maestr]. Se restablece el bombeo con normalidad a las 0:05 horas
08/05/24 11:32	Alarma por temperatura lado libre TE-0014F de la bomba F. Alarma se mantiene el resto del turno en 81,37°C. Se reporta al grupo de mantenimiento
08/05/24 17:22	Se produce variación de voltaje sin afectación al sistema de bombeo. El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores reporta alarma "PICKUP" PhA, PhC código 27-1 "Protección de subtensión trifásica". En HMI de Panel View de los VSDs se observan alarmas: Falla AC/DC #1 AC código 108 y Falla AC/DC#2 AC código 109". Ha ocurrido una pérdida de alimentación CA en este convertidor CC/CC y el conector de fuente de alimentación eléctrica J1". Se restablecen alarmas
12/05/24 18:03	Se produce variación de voltaje sin afectación al sistema de bombeo. El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores reporta alarma "PICKUP" PhA, PhC código 27-1 "Protección de subtensión trifásica". En HMI de Panel View de los VSDs se observan alarmas: Falla AC/DC #1 AC código 108 y Falla AC/DC#2 AC código 109". Ha ocurrido una pérdida de alimentación CA en este convertidor CC/CC y el conector de fuente de alimentación eléctrica J1". Se restablecen alarmas

14/05/24 21:47	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 BajVoltajMaestr. Se restablece el bombeo con normalidad a las 22:14 horas
15/05/24 11:14	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 BajVoltajMaestr. Se restablece el bombeo con normalidad a las 11:30 horas
17/05/24 10:25	FV Jaramijó se encontraba en apertura local/manual presenta disminución de % de apertura al 33,58 % menor a lo autorizado 56%. Se reporta al grupo de O&M
17/05/24 14:00	Alarma por temperatura lado libre TE-0014F de la bomba F. Alarma se mantiene el resto del turno en 83,99°C sobre nivel de alarma (82°C). Se reporta al grupo de mantenimiento
17/05/24 14:00	Alarma por temperatura cojinete de empuje TE-0016F de la bomba F. Alarma se mantiene el resto del turno en 82,45°C sobre nivel de alarma (82°C). Se reporta al grupo de mantenimiento
21/05/24 18:15	La unidad de A/C - Condensador UC-013 de CT-005 de la subestación eléctrica no climatiza adecuadamente. Se reporta al departamento de mantenimiento
23/05/24 16:39	Se produce apagado de bombeo. El relé REF615 del transformador A en cuarto de variadores reporta alarma "PICKUP" PhA, código 27-1 "Protección de subtensión trifásica". Los variadores presentan Alarmas con código # 161 Pérdida de Línea y 164 Transitorio Bus. Se restablece el bombeo con normalidad a las 16:59 horas
26/05/24 15:04	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 BajVoltajMaestr. Se restablece el bombeo con normalidad a las 15:19 horas
27/05/24 19:58	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 BajVoltajMaestr. Se restablece el bombeo con normalidad a las 20:12 horas
27/05/24 20:12	El VSD-121E se encontraba operando, presenta alarma permanente no reconocible. En el panel view se presente las siguientes fallas: código 36: Entr Protección2 "El variador ha detectado un fallo accionado por la entrada conectada a la entrada auxiliar de la tarjeta X10". Se restablece falla, a continuación se restablece el bombeo a las 20:26 horas
27/05/24 20:12	El VSD-121F se encontraba operando, presenta alarma permanente no reconocible. En el panel view se presente las siguientes fallas: código 36: Entr Protección2 "El variador ha detectado un fallo accionado por la entrada conectada a la entrada auxiliar de la tarjeta X10". Se restablece falla, a continuación se restablece el bombeo a las 20:26 horas
28/05/24 6:18	Alarma por Vibración horizontal cojinete empuje lado libre SE-0001F de la bomba F. La vibración llega a niveles de 0,19 in/sec a 3114 rpm. Se reporta a MTO
28/05/24 6:20	Se produce pérdida de comunicación entre el sistema SCADA y Derivaciones, posible corte de energía en el sector sitio las Paolas. La comunicación retorna 07:03 horas
28/05/24 6:20	Corte de suministro eléctrico en el sector provoca cierre de válvula de control y pérdida de comunicación. La energía retorna 07:03 horas
28/05/24 7:39	Presión de succión se mantuvo sobre nivel de (2,53 kgf/cm2). Se reporta a mantenimiento para limpieza de filtro
29/05/24 8:10	Tren de A/C no climatiza adecuadamente, la unidad de aire acondicionado UMA-004; UC-009 del cuarto de variadores. Se deshabilita la UMA-004 por daño en la hélice (FAN 1). Se reporta al área de mantenimiento. Personal de mantenimiento procede a cambiar hélice del ventilador dañado. También se realizó cambio de capacitores dañados de la UMA-004. La unidad queda operativa a las 10:35 horas
31/05/24 8:16	Válvula no mantiene su posición. FV se encontraba en apertura local/manual presenta disminución de % de apertura al 28,31 % menor a lo autorizado 45%. Se reporta al grupo de O&M