

CHAPARRAL ENERO 13 DEL 2026

INGENIERO
OSCAR STID CADENA GÓMEZ
Director Operativo – Empochaparral E.S.P.
Chaparral Tolima

Asunto: Informe de Evento Operativo – Inundación del Cárcamo en Caseta de Bombeo El Jardín.

Me permito informar que el viernes nueve (9) de enero de 2026, yo RAFAEL ROMERO FRANCO jefe de planta, identificado con cedula No. 5.887.067, en compañía del operario bocatomo, DUBERNEY MOSQUERA NAVARRO, identificado con cedula No. 93.449.549. Nos encontrábamos realizando labores técnicas en la caseta de bombeo El Jardín, con el fin de efectuar el cambio del rodamiento de la bomba de la línea No. 2, actividad necesaria para habilitar el sistema de bombeo de agua hacia la PTAP.

Los trabajos de instalación de se iniciaron a las 7:00 a.m. y finalizaron aproximadamente a las 2:30 p.m., momento en el cual se procedió a realizar el encendido y prueba de funcionamiento del motor y la bomba, evidenciándose que el equipo presentaba una vibración superior a la normal.

Posteriormente, el operario bocatomo PABLO ANTONIO SANCHEZ, identificado con cedula No. 5.881.338, quien había llegado a la caseta El Jardín hacia el mediodía y colaboró en la culminación de las labores, se desplazó aproximadamente a las 2:30 p.m. hacia la caseta de bombeo del Río, con el propósito de encender dicho sistema y permitir la recuperación del nivel del tanque de la caseta El Jardín, el cual se encontraba con bajo volumen de agua más exacto se encontraba sobre la poma.

Por lo anterior, el operario bocatomo DUBERNEY MOSQUERA NAVARRO y el suscrito RAFAEL ROMERO FRANCO, nos retiramos momentáneamente del cárcamo, lugar donde se habían realizado las actividades de cambio de rodamientos de la bomba de la línea No. 2, a la espera de que ingresara el agua proveniente de la caseta de bombeo del Río, con el fin de que el tanque se llenara y se recuperara su nivel operativo. Lo anterior tenía como propósito iniciar posteriormente el rebombeo hacia la PTAP desde la caseta de bombeo El Jardín.

Una vez el tanque alcanzó el nivel adecuado, se estableció comunicación con la PTAP para que se efectuara la apertura de la válvula correspondiente, permitiendo el paso del agua bombeada.

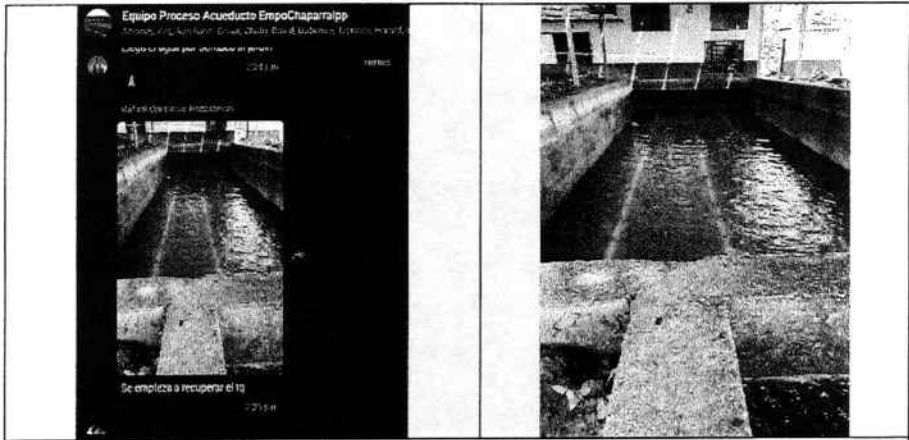
Al ingresar nuevamente a la caseta, se evidenció que el cárcamo donde operan los equipos se encontraba inundado, cubriendo los equipos con agua. De inmediato, se procedió a comunicar a la caseta del Río para que se apagara el sistema de bombeo y a la PTAP para que no se realizara la apertura de la válvula. Asimismo, se abrió la cortina del drenaje del tanque con el fin de evacuar el agua que estaba inundando los equipos.

Una vez el cárcamo se secó, se logró evidenciar que el ingreso del agua se produjo a través del tubo de succión de la bomba de la línea No. 1, la cual había sido retirada de la caseta de bombeo El Jardín el día anterior para su respectivo trámite de garantía.

Es importante anotar que el nivel del agua alcanzó aproximadamente un (1) metro de altura y que la inundación tuvo una duración aproximada de treinta (30) minutos. Lo anterior ocurrió debido a que no se había instalado la válvula de cierre en la línea de succión, necesaria para evitar el paso del agua desde el tanque hacia el cárcamo.

Evidencia Fotográfica.

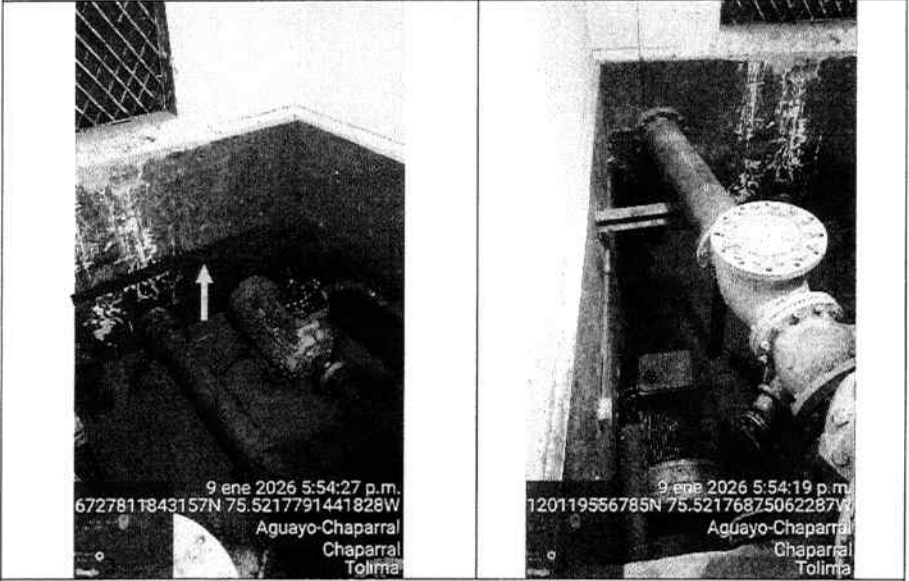




RECUPERACIÓN DE TANQUE DE CASETA EL JARDÍN



CAMBIO DE RODAMIENTO DE BOMBA LINEA No.2 CASETA EL JARDIN



CARCAMO INUNDADO



Cordialmente.



RAFAEL ROMERO FRANCO
C.C No. 5.887.067
JEFE DE PLANTA