

Tulancingo de Bravo, Hidalgo 15 de junio del 2021

Maestra Oris, buenos días.

Ayer acudimos a la Unidad Académica de Santa Úrsula a fin de realizar lo necesario para que el sistema integral de bombeo funcione adecuadamente. Además del video que ayer envié a usted desde Santa Úrsula describiendo lo que hicimos, me permito agregar que iniciamos revisando detalladamente las distintas partes del sistema y encontramos que el cableado de la bomba de la cisterna número dos no se encontraba en las condiciones en las que nosotros terminamos el trabajo el 02 de enero del año en curso. El cableado había sido manipulado y con ello desconfiguraron el funcionamiento del sistema. Hubiese preferido no mencionar lo anterior, pero es muy importante enfatizar que nosotros no generamos la falla que ayer reparamos, también resulta muy importante sugerir respetuosamente que a través de su conducto se prohíba intervenir el sistema. Ese daño ya quedó reparado y además se introdujo un electronivel adicional a fin de proteger más el sistema y para que éste opere con mayor sencillez. Al Lic. Fortino le explicamos todo y en su presencia se hizo funcionar el sistema paso por paso, es decir, desde el bombeo de la cisterna uno a la dos, de ésta a la tres y de ahí a los tinacos, incluso el Lic. Fortino subió a la azotea para constatar el funcionamiento del electronivel instalado en tinacos.

Es necesario no obviar algunas características del funcionamiento. En principio, debe haber agua para que el sistema opere, de otra manera no lo hará y si se manipula, las bombas sufrirán daños.

Si hay agua en la cisterna número uno y hace falta en la número dos, el sistema enviará agua a esta última, sin embargo, si no hay agua en la número uno, el sistema no opera aunque la cisterna número dos la requiera. El electronivel interrumpirá el suministro cuando el agua llegue al nivel que fijado para ello. El resto del sistema funciona de igual manera.

Cuando se reciba agua del manantial, deberá priorizarse el llenado de las cisternas número dos y número tres, y posteriormente llenar la número uno. Con ello, la universidad se ahorra dos bombeos. Al lado de la cisterna de concreto se instaló una válvula esférica para operarse manualmente y así controlar dichos llenados, y la cisterna de concreto cuenta en su interior con otra válvula esférica y un flotador.

Con lo realizado el día de ayer queda cubierto el compromiso asumido por mi parte, por lo que mucho agradeceré su amable intervención para contar con el saldo pendiente.

Se anexa registro fotográfico.

Agradezco nuevamente todo el apoyo brindado, así como su comprensión, y le envío cordiales saludos.

Atentamente



Arq. Jehvor Rodríguez Rodríguez

