



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO



INFORME DE VISITA DE OBRA
RUBEN CEJA CASTILLO N° OFICIO: GSM / C-1006 / 2018
DE: 14/09/2018 A: 14/09/2018

RESUMEN DE LA COMISION

14 de septiembre de 2018. Oficio GSM/C-1006/2018 F. Me trasladé a Villa Purificación en la localidad de Telpitita, para realizar revisión de cárcamo de bombeo, que abastece a los habitantes de dicha localidad, el cual no prendía según se reporto a la CEA, resultando lo siguiente: Gasto= 1.059 lps. Tensión= L-N= 237 V, L-GND= 128 V. Corriente= L1= 6.9 A L2= 6.8, Factor de potencia= 86 %, Potencia= 1.39 kW, Nivel dinámico= 2.03 m, Presión manométrica= 2.8 kg/cm², Tren de descarga 2".

El volumen del cárcamo es de 19 m³, desnivel topográfico a tanque de regulación, 21 m. Cuenta con perillas de nivel alto y bajo.

OBSERVACIONES GENERALES EN CÁRCAMO:

No cuentan con mantenimiento predictivo, ni preventivo el sistema eléctrico, mecánico e hidráulico.
No cuenta con horario medido el encendido y el apagado del motor.

RECOMENDACIONES GENERALES EN CÁRCAMO DE BOMBEO:

Implementar mantenimiento predictivo y preventivo, en el sistema eléctrico, mecánico e hidráulico, además de elaborar un plan de seguimiento para cada uno de ellos. NOM-002-SEDE/ENER-2014 y NOM-001-SEDE-2012.

Realizar estudios físicos, químicos y bacteriológicos del agua NOM-127-SSA. Lo puede solicitar a la CEA mediante un oficio.

Operar el equipo en horario medido, de acuerdo al número de habitantes en la localidad con una dotación al día de 200 litros, se requiere prenderlo 5 horas con 30 minutos por día, (por ejemplo; prender a las 8:00 AM y apagarlo 1:30 PM).

Al realizar el punto anterior, se reducirá el cobro de la factura de CFE; además de otros factores.

COMENTARIOS

En toda actividad estuvo presente Luis Enrique Garibaldo del área operativa de Villa Purificación.

Se resguardo el vehículo en almacén de Francia.

Ruben Ceja



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO



RUBEN CEJA CASTILLO N° OFICIO: GSM / C-1006 / 2018

| SEÑAL DE LAS AUTORIDADES | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE |
|--|----------------------------------|
|  | <p>José R. Trujillo Godilla.</p> |