

Nombre del Servidor Público ALEJANDRO DELGADO DE LEON
Con el Puesto de TECNICO EN CAMPO, Credencial Núm. _____
Adscrito a la Dirección SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ZONA HUASTECA
Comisionado a COXCATLAN, S.L.P.

el (los) día (s) 04, 06 Y 07 de ENERO del 2021 con
número de Oficio CEA/EZH/21/008 Con el objeto de

ATENCION A FALLA MECANICA EN SISTEMA SAN JUANITO DE COXCATLAN REVISION Y DIAGNOSTICO; REPARACION DE FALLA MECANICA EN SISTEMA SAN JUANITO DE COXCATLAN RETIRO DE MOTOR Y PIEZAS (TODO EL DIA); SEGUIMIENTO A REPARACION DE SISTEMA SAN JUANITO COXCATLAN REPARACION DE PIEZA DAÑADA EN TORNO, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS (TODO EL DIA)

Resultando de mi comisión lo siguiente;

El día 04 de enero de 2021, se atiende un reporte via telefónica por parte de operador del rebombear de Ajacaco, Coxcatlan, C. Aarón González, perteneciente al sistema de agua potable san Juanito. Se reporta una falla mecánica en el cordón grafitado de la bomba, por lo que se acude al municipio de Coxcatlan para atender y hacer la revisión y diagnóstico de la falla, se vuelve a colocar el cordón grafitado en la bomba y se realizan pruebas, se deja en operación, sin embargo está latente que vuelva a fallar ya que se identifica una pieza con desgaste. Se retorna a Coxcatlan y posteriormente a Ciudad Valles llegando a las 15:20 hrs.

El día 06 de enero de 2021, se acude nuevamente al municipio de Coxcatlan para corregir la falla en la bomba del sistema San Juanito, en coordinación con la dirección de obras públicas Prof. Salatiel Sánchez del municipio de Coxcatlan, se programa a su gente con herramientas necesarias para desacoplar el motor y retirar las flechas y así liberar las piezas dañadas, en el proceso de los trabajos se rompió una herramienta por lo que fue necesario retornar a Coxcatlan para conseguir otra y luego de mucho esfuerzo fue posible desacoplar las flechas de la bomba, sin embargo por falta del diferencial no fue posible levantar el motor por lo que se dio por terminados los trabajos para continuar el día siguiente, se retorna a Ciudad Valles llegando a las 18:00 hrs.

El día 07 de enero de 2021, dando seguimiento a la reparación de la falla se acude con todas las herramientas necesarias para levantar el motor de 125 hp y 500 kg y así liberar la pieza dañada, una vez liberado el prensa estopa (pieza dañada) es llevada al torno de Huichihuayan, mpio de Huehuetlan para que se repare o modifique de modo que funcione correctamente, se demora 3 horas la maquilacion de dicha pieza y una vez entregada se acude al cárcamo para instalarla, se adquieren materiales para su correcta instalación, se coloca, el estopero (se coloca silicon), el prensa estopa y el cordón grafitado, se cambian espárragos nuevos en el estopero, se acopla la flecha y se ajusta con llaves stilson, se inserta motor y se ajusta, se calibran los tazones de la bomba y se pone en operación de hacen pruebas de operación, monitoreo de parámetros amperajes, voltaje y presión, y se verifica que el Cordón actué adecuadamente, no se detectan fallas y se deja en operación, al finalizar se retorna a Coxcatlan y posteriormente a Ciudad Valles llegando a las 19:30 hrs.

Elaborando este informe el día 8 de ENERO de 2021

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE FORMATO SON VERÍDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS SANCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.


ALEJANDRO DELGADO DE LEON
TECNICO EN CAMPO


CRISÓFORO FLORES MARTÍNEZ
SUBDIRECTOR DE ENLACE OFICINA ZONA HUASTECA