

INFORME DE LA COMISIÓN

UNIDAD RESPONSABLE
COORDINACION DE OPERACIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN
20/SEPTIEMBRE/2021

DATOS GENERALES

NOMBRE DEL COMISIONADO	ING. RICARDO ALFONSO SÁNCHEZ RIVERA
CARGO DEL COMISIONADO	ASESOR
ADSCRIPCIÓN DEL COMISIONADO	COORDINACIÓN DE OPERACIÓN
PERIODO DE LA COMISIÓN	06, 07, 08, 09 Y 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021
LUGAR DE LA COMISIÓN	TULUM, MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO.
IMPORTE DE VIÁTICOS OTORGADOS	\$3,915.00

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

EL DIA 06 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO, SE INICIO TRASLADO CON VEHICULO OFICIAL AL MUNICIPIO DE TULUM. PARA CONTINUAR CON LOS TRABAJOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BICENTENARIO DE LA CIUDAD DE TULUM. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN DE LODOS. SE EFECTUAN TRABAJOS DE MITIGACIÓN Y SANEAMIENTO CON APLICACIÓN DE CAL A LOS LODOS DESALOJADOS. SE INSTALO DOS EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES EN EL CLARIFICADOR PARA CONTINUAR DESALOJANDO LODOS HACIA EL TANQUE DIGESTOR, AL IGUAL SE DESALOJA LODOS DEL CLARIFICADOR HACIA EL CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN DE LODOS. LOS EQUIPOS RETIRADOS DE ESTE CÁRCAMO ESTAN EN CONDICIONES DE OPERAR. CUANDO CONCLUYA LIMPIEZA SE INSTALARÁ UN EQUIPO PARA RECIRCULAR LODOS HACIA EL REACTOR AEROBIO. SE LOGRO BAJAR EL 90% DE LODOS DEL CLARIFICADOR, Y SE VERIFICO EL TIRANTE DE LODOS. SE INSTALO MOTORREDUCTOR Y CON INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL SE PROCEDIO A PRUEBA DE GIRO DEL SISTEMA DE RASTRAS, SE DETECTO QUE UN TENSOR QUE SOPORTA LA RASTRA ESTA ROTO (SE RETIRO) Y EL SISTEMA EN GENERAL REQUIERE DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, PERO EL MISMO PUEDE OPERAR ASÍ HASTA RECIBIR MANTENIMIENTO. EL DIA 07 DE SEPTIEMBRE LLEGO UNA NUEVA MAQUINA DE LIMPIEZA DE POZOS, SE INICIO NUEVAMENTE TRABAJOS DE DESAZOLVE DEL POZO DE INFILTRACIÓN, EL RESULTADO FUE NEGATIVO EL POZO SIGUE PRESENTANDO REBOSAMIENTOS, SU CAPACIDAD DE ABSORCIÓN ES LIMITADA. EN EL BIOFILTRO SE INSTALO MOTOR Y MOTORREDUCTOR, SE REHABILITO DE MANERA PROVISIONAL 10 METROS DE LINEA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA, SE PROBO EL EQUIPO Y ESTE FUNCIONA, POR LO QUE EL SISTEMA ROCIADOR ESTA EN REGULAR CONDICIÓN, REQUIERE PARA OPERAR CORRECTAMENTE TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LOS CUATRO BRAZOS ROCIADORES, COLOCACIÓN DE REGISTROS EN BRAZOS PARA FACIL LIMPIEZA, REABILITACIÓN DE DOS BRAZOS QUE PRESENTAN FUERTE CORROSIÓN Y PUEDEN DESPRENDERSE, CAMBIO DE SUJETADORES DE TENSORES PARA NIVELACIÓN DE LOS BRAZOS Y TENSORES LATERALES. REHABILITACIÓN TOTAL DE LINEA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA, SE DEJARÁ FUERA DE OPERACIÓN EN ESTA ETAPA. SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS PARA SELLAR DE MANERA PROVISIONAL LA TUBERIA DE DESVIO (BY-PASS) PARA CANALIZAR TODO EL CAUDAL DE ENTRADA A LA PTAR AL REACTOR AEROBIO (SE TIENE QUE CAMBIAR TRAMO DAÑADO), SE DESVIO EL 100% DEL CAUDAL DE ENTRADA AL REACTOR AEROBIO. SE DIO MANTENIMIENTO A UN SOPLADOR, SE LE CAMBIO BANDAS Y SE DEJO OPERANDO CORRECTAMENTE, CON ELLO SE SUMINISTRA AIRE AL REACTOR AEROBIO, SE ESTA EN ESPERA DE REFACCIONES PARA REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SEGUNDO SOPLADOR. SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE DE CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN SE INSTALO DOS EQUIPOS, UNO HACIA EL DIGESTOR Y EL OTRO HACIA EL REACTOR AEROBIO (RECIRCULACIÓN). SE REALIZO PRUEBA DE LA LINEA DEL CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN AL DIGESTOR, EL RESULTADO FUE QUE LA LINEA NO PRESENTA OBSTRUCCIÓN. SE RETIRARON EQUIPOS DE BOMBEO DEL CLARIFICADOR. CON LOS RESULTADOS EXPUESTOS SE TOMA LA DECISIÓN DE INICIAR EL PROCESO COMPLETO DE LA LINEA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR LO TANTO, QUEDA EN OPERACIÓN EL REACTOR AEROBIO CON EL SUMINISTRO DE AIRE DE UN EQUIPO SOPLADOR EN FUNCIONAMIENTO, SE DEJA OPERANDO BAJO RESERVA EL SISTEMA DE RASTRAS DEL CLARIFICADOR Y SE DEJA OPERANDO EL EQUIPO DE BOMBEO DEL CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN. SE INICIAN LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL EQUIPO ROS DE LA UNIDAD DE PRETRATAMIENTO EN CONUNTO CON EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA A PRESIÓN PARA LIMPIEZA DE ESTE EQUIPO, ESTE SERVICIO REQUERIRA DE REFACCIONES QUE TIENEN UN TIEMPO LARGO PARA EL SUMINISTRO. SE INTEGRARÁ UN PRESUPUESTO PARA ATENDER DE MANERA DEFINITIVA LO QUE HA QUEDADO FUNCIONANDO PROVISIONALMENTE. LA GERENCIA DEL ORGANISMO OPERADOR CONTINUARÁ CON EL MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS OFICINAS, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE PINTURA, FUMIGACION DE ÁREAS, ESPECIALMENTE EL BIOFILTRO, RETIRO DE ARCHIVOS EN CASETA DE OPERADORES, ETC; PARA MEJORAR LA IMAGEN GENERAL DE LA PTAR.

FIRMA DEL COMISIONADO

ING. RICARDO ALFONSO SÁNCHEZ RIVERA

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REUNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.



C. JOSÉ LUIS OCHOA LARES
COORDINADOR OPERATIVO



CAPA
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO

A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. L. Ochoa Lares", written over a light blue grid background.