Oficio No.:CAPA/C0/0468/2020

INFORME DE LA COMISIÓN

UNIDAD RESPONSABLE	FECHA DE ELABORACIÓN
COORDINACION DE OPERACIÓN	20/NOVIEMBRE/2020

DATOS GENERALES

NOMBRE DEL COMISIONADO	HILARIO ARA UCO
CARGO DEL COMISIONADO	JEFE DEL DPTO. PROGRAMAS DE EFICIENCIA
ADSCRIPCIÓN DEL COMISIONADO	COORDINACIÓN DE OPERACIÓN
PERIODO DE LA COMISIÓN	12DE NOVIEMBRE DE 2020
LUGAR DE LA COMISIÓN	AKUMAL TULUM, QUINTANA ROO
IMPORTE DE VIÁTICOS OTORGADOS	$ 435.00

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

SALIDA DE LA CIUDAD DE CHETUMAL A LAS 5:30 HORAS DEL DÍA 12 DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO. EN TULUM SE REALIZO VISITAA LAS INSTALACIONES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (**PTAR**) BICENTENARIO Y A LA **PTAR** DE AKUMAL.

EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (**PTAR**) DE **AKUMAL** ESTA EN PROCESO DE TERMINACIÓN DE OBRA LA PRIMERA ETAPA. PUNTO IMPORTANTE ES EL REACTOR AEROBIO QUE HA SIDO TERMINADO Y SE ESTA INICIANDO SU PROCESO DE ARRANQUE, PARA ELLO SE INGRESA AGUA RESIDUAL AL MISMO Y SE SUMINISTRA AIRE PARA LA GENERACIÓN DE LA BIOMASA; DADO EL GASTO EL CUAL SE ESTIMA DE 8 A 15 LPS (LITROS POR SEGUNDO), Y LA CARGA DE DBO_5 DEL INFLUENTE, EL PROCESO DE ARRANQUE SERÁ LENTO. DURANTE EL RECORRIDO EFECTUADO, SE DETECTARON DIVERSAS CONDICIONES EN LOS MODULOS DE PROCESO, ASÍ COMO SE REALIZARON OBSERVACIONES AL PERSONAL RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN, Y A LOS RESPONSABLES DE LA SUPERVISIÓNPOPR PARTE DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA. LAS MAS RELEVANTES SON LAS SIGUIENTES:

REJA DE ELIMINACIÓN DE GRUESOS MARCA EMO, TIENE PENDIENTE LA CALIBRACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO (FOTO NO.1), CARCAMO DE BOMBEO TIENE PENDIENTE LA TERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE IZAJE DE LOS EQUIPOS SUMERGIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SUMERGIBLES (FOTO NO. 2), LOS SISTEMAS DE GUÍAS DELOS EQUIPOS INSTALADOS EN EL CARCAMO SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LA LOSA DEL CÁRCAMO Y DESVIADOS DEL EJE CENTRAL DEL REGISTRO DE ACCESO Y RETIRO DE EQUIPOS (FOTO NO. 3), LO QUE DE QUEDARSE ASÍ, DIFICULTARÁ LOS TRABAJOS DE IZAJE DE LOS EQUIPOS POR PARTE DE PERSONAL DE MANTENIMIENTO.DEL TREN DE BOMBEO SE TIENE PENDIENTE LA CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE GASTO DEL INFLUENTE (FOTO NO. 4). DE LA UNIDAD DE PRETRATRATAMIENTO ESTA PENDIENTE LA INSTALACIÓN DE TUBO DE DESCARGA DE BASURAS (FOTO NO. 5) AL IGUAL QUE UN ÁREA Y/O DEPOSITO DE LA MISMA, ESTA PENDIENTE IGUALMENTE UN ÁREA Y/O DEPOSITO PARA LAS ARENA QUE SE DESLOJARAN.CON RESPECTO A LA PLACA DE MEDICIÓN DE CAUDAL TIPO SUTRO EL CORTE DEL ÁREA PARA EL FLUJO DEL CAUDAL FUE REALIZADO EN CAMPO LO QUE NO GARANTIZA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO AUNADO A QUE EL VERTEDERO CARECE DE INIDCADORES DE ALTURA DEL TIRANTE DE AGUA (FOTO NO. 6), LO QUE INUTILIZA SU FUNCIONAMIENTO.DEL REACTOR AEROBIO ESTA EN PROCESO SU ARRANQUE, POR LO QUE PRESENTA GENERACIÓN DE ESPUMAS, LO CUAL ES NORMAL (FOTO NO. 7).

FIRMA DEL COMISIONADO

HILARIO ARA UCO

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.

INFORME DE LA COMISIÓN

UNIDAD RESPONSABLE	FECHA DE ELABORACIÓN
COORDINACION DE OPERACIÓN	20/NOVIEMBRE/2020

DATOS GENERALES

NOMBRE DEL COMISIONADO	HILARIO ARA UCO
CARGO DEL COMISIONADO	JEFE DEL DPTO. PROGRAMAS DE EFICIENCIA
ADSCRIPCIÓN DEL COMISIONADO	COORDINACIÓN DE OPERACIÓN
PERIODO DE LA COMISIÓN	12 DE NOVIEMBRE DE 2020
LUGAR DE LA COMISIÓN	AKUMAL TULUM, QUINTANA ROO
IMPORTE DE VIÁTICOS OTORGADOS	$ 435.00

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

EL TANQUE CLARIFICADOR SECUNDARIO SE ENCUENTRA EN FASE DE PRUEBAS DE OPERACIÓN, A LA FECHA SIN PROBLEMAS (FOTO NO. 8). EN EL TANQUE DE RECIRCULACIÓN, SE HAN ATENDIDO DE MANERA PARCIAL LA CORRECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE GUÍAS (FOTO NO. 9). DEL CÁRCAMO DE NATAS Y SOBRENADANTE SE TIENE PENDIENTE LA CONCLUSIÓN DE INSTALACIONES Y LINEAS DE DESCARGA (FOTO NO. 10). DE LA PLATAFORMA DE SECADO DE LODOS Y GALERAS DE ALMACENAMIENTO SE TIENE PENDIENTE CONCLUSIÓN DE INSTALACIONES Y LINEAS DE DESCARGA (FOTO NO. 11). DEL MODULO ESPESOR DE LODOS SE TIENE PENDIENTE CONCLUIR TRABAJOS DE TERMINACIÓN DE INSTALCIONES DEL EQUIPAMIENTO Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO (FOTO NO.12). DE LOS DOS SOPLADORES EN OPERACIÓN AÚN NO SE LES A INSTALADO LAS VÁLVULAS DE ALIVIO Y SEGURIDAD MARCA KUNKLE, ASÍ COMO VÁLVULA QUE INDEPENDICE LA OPERACIÓN DE AMBOS EQUIPOS (FOTO NO. 13 Y 14).

SE EFECTUÓ VISITA A LA **PTAR BICENTENARIO**, INSTALACIÓN DONDE SOLAMENTE ESTA FUNCIONANDO EL REACTOR AEROBIO, LOS DEMAS MÓDULOS DE PROCESO SE ENCUENTRAN FUERA DE OPERACIÓN LOS CUALES SON: UNIDAD DE PRETRATAMIENTO (FOTO NO. 15 Y 16), FILTRO PERCOLADOR (FOTO NO 17), REACTOR AEROBIO (OPERACIÓN INTERMITENTE) (FOTO NO. 18), TANQUE CLARIFICADOR (FOTO NO. 19), TANQUE DE DESINFECCIÓN (FOTO NO. 20), DIGESTOR AEROBIO, ETC.VER MEMORIA FOTOGRAFICA ADJUNTA.

SE RETORNO A LA CIUDAD DE CHETUMAL A LAS 01:00 AM HORAS DEL DÍA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2020.

FIRMA DEL COMISIONADO

HILARIO ARA UCO

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.

INFORME DE LA COMISIÓN

UNIDAD RESPONSABLE	FECHA DE ELABORACIÓN
COORDINACION DE OPERACIÓN	20/NOVIEMBRE/2020

MEMORIA FOTOGRAFICA

FOTO NO. 1

FOTO NO. 2

FOTO NO. 3

FOTO NO. 4

FOTO NO. 5

FOTO NO. 6

FOTO NO. 7

FOTO NO. 8

FOTO NO. 9

FOTO NO. 10

FOTO NO. 11

FOTO NO. 12

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.

INFORME DE LA COMISIÓN

UNIDAD RESPONSABLE	FECHA DE ELABORACIÓN
COORDINACION DE OPERACIÓN	20/NOVIEMBRE/2020

MEMORIA FOTOGRAFICA

FOTO NO. 13

FOTO NO. 14

FOTO NO. 15

FOTO NO. 16

FOTO NO. 17

FOTO NO. 18

FOTO NO.19

FOTO NO. 20

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.