



SABGOB

**SECRETARÍA
ANTICORRUPCIÓN
Y BUEN GOBIERNO**

ANÁLISIS TÉCNICO PARA LA PUESTA EN MARCHA Y MEJORA DE LOS PROCESOS OPERATIVOS EN PTAR COZUMEL

Datos Generales

Instancia Gubernamental

Comisión de Agua Potable y Alcantarillado

Tipo de servidor publico

No titular

Tipo de responsable del gasto

Comisión con gasto mixto

Ejercicio

2026

Periodo que se reporta

mayo

Tipo de viaje

Local

Datos de la comisión

País de origen

México

Estado de origen

Quintana Roo

Ciudad de origen

Chetumal

Municipio de origen

Othón P. Blanco

País de destino

México

Estado de destino

Quintana Roo

Ciudad de destino

COZUMEL

Motivo del encargo o comisión

ANÁLISIS TÉCNICO PARA LA PUESTA EN MARCHA Y MEJORA DE LOS PROCESOS OPERATIVOS EN PTAR COZUMEL

Fecha de salida

05/26/2026 - 05:00

Fecha de regreso

05/29/2026 - 22:58

Datos de la partida

Importe ejercido por partida de pasaje terrestre

0.00

Hospedaje

3519.00

Viáticos ministrados

11992.50

Viáticos comprobados

11485.30

Viáticos no comprobables

1470.00

Importe ejercido por partida de viáticos

11992.50

Recurso económico

Estatad

Importe total erogado con motivo del encargo o comisión

11485.26

Importe total no erogado

1470.00

Reportes

Actividades realizadas

Se realizó un recorrido técnico en la PTAR San Miguelito, Cozumel, para verificar la puesta en marcha de los sopladores Aerzen y evaluar las condiciones operativas de la planta. Se inspeccionaron los módulos de reactor biológico, clarificadores, sistema de recirculación, contacto con cloro y pozos de infiltración. Asimismo, se identificaron áreas que requieren limpieza y retiro de escombros producto de trabajos de construcción. Durante la visita se verificó que no existen reboses ni escurrimientos de aguas residuales fuera de las unidades de proceso. Se recomienda continuar con las acciones de mantenimiento y seguimiento operativo para garantizar la eficiencia del sistema.

Resultados obtenidos

Se verificó la correcta instalación y puesta en marcha de los sopladores Aerzen, así como las condiciones operativas de los principales módulos de la PTAR San Miguelito. Se constató que los pozos de infiltración presentan un adecuado funcionamiento y capacidad de absorción. Asimismo, se identificaron áreas que requieren limpieza y retiro de escombros para mejorar la imagen y seguridad de las instalaciones. Durante la inspección no se observaron reboses ni escurrimientos de aguas residuales fuera de las unidades de proceso. Finalmente, se emitieron recomendaciones para continuar con las acciones de mantenimiento y seguimiento operativo de la planta.

Contribuciones

Se contribuyó al seguimiento técnico de los trabajos de rehabilitación y puesta en marcha de la PTAR San Miguelito mediante la verificación de las condiciones operativas de los equipos y módulos de tratamiento. Asimismo, se identificaron áreas de oportunidad relacionadas con limpieza, mantenimiento y conservación de la infraestructura. Se verificó el adecuado funcionamiento de los pozos de infiltración y se descartaron evidencias de reboses o escurrimientos de aguas residuales fuera del proceso. Finalmente, se emitieron recomendaciones orientadas a fortalecer la operación, seguridad y eficiencia de la planta.

Conclusiones

La visita técnica permitió verificar las condiciones operativas de la PTAR San Miguelito y dar seguimiento a la puesta en marcha de los sopladores Aerzen recientemente instalados. Se constató que los principales módulos del proceso se encuentran en condiciones operativas favorables y que los pozos de infiltración presentan una adecuada capacidad de absorción. Asimismo, no se identificaron reboses ni escurrimientos de aguas residuales fuera de las unidades de tratamiento. No obstante, se detectaron áreas que requieren limpieza y retiro de escombros para mejorar las condiciones de seguridad, operación e imagen de la planta. Se recomienda continuar con el monitoreo y seguimiento de los equipos y procesos para garantizar la eficiencia y continuidad del tratamiento.

Datos de la información

Periodo de actualización

abril - junio

Fecha de validación de la información

2026-06-18

Área(s) o unidad(es) administrativas que genera(n) o posee(n) la información

COORDINACION OPERATIVA

Importe total de la comisión

11992.50

Nombre completo

HILARIO ARA UCO

Cargo

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ELECTROMECHANICA

COMISIONADO
(Nombre y firma)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REÚNE 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.