



DESCRIPCIÓN: "PLANO DE UBICACIÓN DE PTAR OPERACIONES Y FRIGOTUX".	RUBRO: MANTENIMIENTO GENERAL A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ZONA ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ
	FECHA : ENERO 2026
	ESCALA : S/N
	ACOTACIÓN: METROS
No. DE PLANO: ASIPONATUX-MAN.PLA-06	

FECHA : ENERO 2026
ESCALA : S/N
ACOTACIÓN: METROS
No. DE PLANO: ASIPONATUX-MAN.PLA-06



Marina
Secretaría De Marina



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.


APROBÓ:
ING. ALBERTO PEYROT AMAYA GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA

VERIFICÓ:
ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA.

REVISÓ:
ING. IVAN ZARATE ZURIRIA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

PROYECTÓ:
ARQ. BRENDA BERENICE PÉREZ DEL ANGEL SUPERVISOR DE OBRA Y MANTENIMIENTO.

ZONA DE PROYECTO



ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 1.80M Y PROFUNDIDAD DE 2.20M Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 1.50M X 1.50M X 3.40M DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR, RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL".

LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 1.80M Y PROFUNDIDAD DE 2.20M Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 1.50M X 1.50M X 3.15M DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR, RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL".

LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 1.80 Y PROFUNDIDAD DE 2.20 Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 1.50X1.50X3.10 DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR, RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" LIMPIEZA DE CIÉNEGA, RETIRO DE LIRIOS MUERTO, RETIRO DE LODO, LIMO EXISTENTE, APLICACIÓN DE PINTURA SÚPER KEM TONE AUTOLAVABLE.

LIMPIEZA DE LA CÚPULA EN SUPERFICIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIOR Y EXTERIOR, REMOCIÓN DE LIMO EN LA SUPERFICIE DE LA MISMA.

LIMPIEZA Y RETIRO DE LODOS DEL TANQUE ELEVADO, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TAPAS METÁLICAS, TUBO 2" DE CÁRCAMO, TUBO 3" DE REACTOR, PUERTA DE INTERRUPTORES DE BOMBA.

LIMPIEZA DE TANQUE DE LODOS, APLICACIÓN DE PINTURA SÚPER KEM TONE AUTOLAVABLE PARA EXTERIORES DE LA MARCA.

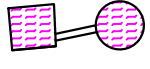


LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS



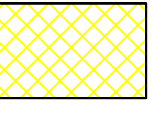
LIMPIEZA DE REGISTRO QUE CONFORMA LA DE RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO.

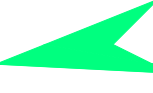
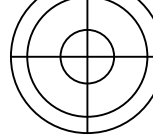

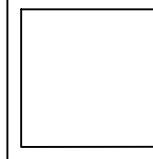
LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA QUE CONFORMAN LA DE RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE POZOS DE VISTA.

LIMPIEZA RED DE ATARJEAS QUE CONECTAN A POZOS Y REGISTROS CON LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE TUBERÍA.

SIMBOLOGIA.







- PLANTA DE TRATAMIENTO.
- REGISTROS DE AGUAS NEGRAS
- POZOS DE VISITA
- LÍNEA SANITARIA
- CÁRCAMO DE BOMBEO
- NICHO EQUIPO DE AEREACION
- AEREADOR
- FLUJO DEL AGUA