



- ESPECIFICACIONES DE LA OBRA**
- 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 VISITA.
- LIMPIEZA RED DE ATARJEAS QUE CONECTAN A POZOS Y REGISTROS CON LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE TUBERÍA.
- 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 CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 1.80 Y PROFUNDIDAD DE 2.20, DESARENADOR.
- 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.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SUPER KEM TONE AUTOLAVABLE O SIMILAR ES CALIDAD APLICADA A DOS MANOS SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO CUANDO LA ENTIDAD LO REQUIERA

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

<b>RUBRO:</b> MANTENIMIENTO GENERAL A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ZONA ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ	<b>FECHA:</b> ENERO 2026		<b>APROBÓ:</b>  ING. ALBERTO PEYROT AMAYA GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA	<b>VERIFICÓ:</b>  ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA.	<b>REVISÓ:</b>  ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN	<b>PROYECTÓ:</b>  ARQ. BRENDA BERENICE PÉREZ DEL ANGEL SUPERVISOR DE OBRA Y MANTENIMIENTO.
<b>DESCRIPCIÓN:</b> "PLANO GENERAL Y DETALLES DEL SISTEMA DE PTAR".	<b>ESCALA :</b> S/N					
	<b>ACOTACIÓN:</b> METROS					
	<b>No. DE PLANO:</b> ASIPONATUX-MAN.PLA-05					