



**ASTEPA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL**

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO
Proyecto: Número	03-17
Nombre	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
Objetivo	CONSERVAR LAS LINEAS DE DISTRIBUCION, CONDUCCION PARA GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO DE AFUA
Descripción de la meta	REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS CORRESPONDIENTES Y CONSERVAR LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE.
Método	PORCENTAJE DE TOMAS CON SERVICIO DE AGUA
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	MENSUAL ABRIL 2019

En la Coordinación de Distribución y Mantenimiento se realizaron actividades mismas que los usuario nos reportan así como también trabajos que resultan durante los recorridos de verificación de presiones en tomas domiciliarias que se realizan en la zona centro y colonias, buscando la mejora de atención, además de los mantenimientos de líneas de distribución y conducción mismos que son necesarios para mantener en funcionamiento del sistema de distribución de agua.

Para abastecer de materiales y herramientas necesarias para realizar dichas actividades se hace uso del presupuesto realizado para este año 2019. Durante este periodo se benefició a 25 familias, más con servicio mismo que son las nuevas conexiones y que se integran al padrón de usuarios.

Los concentrados de trabajos acumulados durante este periodo son los siguientes reportes atendidos y generados que se presentan a continuación forman parte de la información actualizada del sistema agua- soluciones con el que cuenta el Organismo.

- Se anexan tablas de reportes realizados en campo

**ATENTAMENTE**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 14 DE MAYO DEL 2019.**  
**"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"**

**ING. ROSENDO VELÁZQUEZ ORTIZ**  
**COORDINADOR DE DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO**



Tepatitlán

**C.c.p. Archivo**

*Copias y comunicaciones del personal que se le piden*

GONZÁLEZ GALLO 60  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO  
ASTEPA\_CONTACTO@TEPATITLAN.GOB.MX



<b>CABECERA MUNICIPAL</b>			
<b>REPORTE DE TRABAJO MES ABRIL</b>			
<b>TIPO DE TRABAJO</b>	<b>REPORTADOS</b>	<b>REALIZADOS</b>	<b>%</b>
FUGA EN BANQUETA	55	55	100
FUGA EN CALLE	112	112	100
BASTON	19	19	100
LLAVE DE PASO	38	34	89
REUBICACION	33	11	33
TOMA PENDIENTE	1	1	100
REPOSICION DE LINEA CENTRAL	9	9	100
TOMA TAPADA	22	21	95
CONEXIÓN	35	25	71



Tepatitlán

*Agua y saneamiento del municipio de Tepatitlán*

GONZÁLEZ GALLO 60  
TEPATILÁN DE MORELOS, JALISCO  
ASTEPA\_CONTACTO@TEPATITLAN.GOB.MX  
TELÉFONO 01 (378) 788 700 / 8794 / 8795



## ASTEPA INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL

<b>Dirección</b>	-AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
<b>Área</b>	-JEFATURA TÉCNICA
<b>Departamento</b>	-ALCANTARILLADO
<b>Proyecto</b>	03-8
<b>Nombre</b>	-AMPLIACION Y REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO
<b>Objetivo</b>	-LOGRAR EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO.
<b>Descripción de la meta</b>	-DISMINUCION DE LA CONTAMINACION DEL AIRE Y SUELO, ASI COMO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y REHABILITACION DE LAS REDES.
<b>Método</b>	-REPORTES ATENDIDOS/MENSUAL*100
<b>Unidad de medida</b>	-PORCENTAJE DE REPORTES DE ALCANTARILLADO ATENDIDOS
<b>Frecuencia</b>	-ABRIL 2019

En la Coordinación de alcantarillado mes de abril se realizó y ejecuto actividades mismas que el usuario nos reporta dándole su debida atención, tomando en cuenta presupuesto realizado para este año 2019 y con los materiales y herramientas necesarias para cumplir el objetivo primordial del proyecto.

- Se anexan tablas de reportes realizados en campo

CABECERA MUNICIPAL			
REPORTE DE TRABAJO MES ABRIL			
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%
ALCANTARILLADO	8	8	100
DRENAJE TAPADO	10	8	80
INSTALACION DE TAPAS	2	2	100
RAMAL DRENAJE	8	3	37,5
SONDEO DE DRENAJE	2	2	100
REPOCICIÓN DE LINEA CENTRAL	2	2	100
DESASOLVE DE VACTOR	1	1	100

ATENTAMENTE  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 14 DE MAYO DEL 2019.  
"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

  
ING. FRANCISCO JAVIER CAMARENA ALDRETE  
COORDINADOR DE ALCANTARILLADO

*Revisión: 04/JUNIO/2019*  
*CARLOS AUBIERO*

C.c.p. Archivo



## ASTEPA INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	COORDINACIÓN DE PRODUCCION
Proyecto: Número	03-16
Nombre	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE POZOS
Objetivo	LOGRAR UN CORRECTO ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE MEDIANTE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS POZOS
Descripción de la meta	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS POZOS PROFUNDOS DEL MUNICIPIO
Método	MANIOBRAS REALIZADAS/TRIMESTRAL *100
Unidad de medida	PORCENTAJE DE REPORTES DE POZOS ATENDIDOS
Frecuencia	MENSUAL

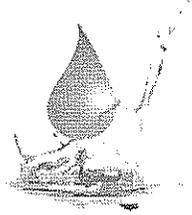
En el año 2019 correspondiente al mes de abril, se atendieron 235 reportes los cuales corresponden al 100% generados y atendidos a su vez en tiempo y forma, a continuación desglosamos el tipo de reporte originado.

Cabe aclarar que hemos contado con repuestos de equipos de bombeo requeridos para solucionar los problemas que se nos han presentado, esperando adquirir equipos nuevos y reparar los necesarios.

TRABAJO POZOS 2019		
	MENSUAL	
	ABRIL	TOTAL
VISITAS	167	<b>167</b>
MANIOBRAS	4	<b>4</b>
FUGAS DE CLORO	22	<b>22</b>
MOV DE EQUIPOS	0	<b>0</b>
MANTENIMIENTO ELECTRICO	16	<b>16</b>
PODA DE MALESA	26	<b>26</b>

**ATENTAMENTE**  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 14 DE MAYO DEL 2019.  
"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

**ING. HÉCTOR MANUEL CAMACHO HERALDEZ**  
COORDINADOR DE PRODUCCION



## ASTEPA INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	BACHEO
Proyecto: Número	03-9
Nombre	MANTENIMIENTO DE VIALIDADES (BACHEO)
Objetivo	REPARAR LAS VIALIDADES DAÑADAS OCACIONADAS POR EL MANTENIMIENTO DE LINEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO E INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO
Descripción de la meta	MEJORAR LAS VIALIDADES
Método	REPORTES ATENDIDOS/TRIMESTRAL*100
Unidad de medida	PORCENTAJE DE REPORTES DE BACHEO ATENDIDOS
Frecuencia	MENSUAL

En el año 2019, correspondiente al mes de abril se generaron 255 reportes de bacheo de los cuales se atendieron 182, representando el 71% en eficiencia en área de bacheo, esperando en el siguiente mes concretar el 80% de lo programado en el reporte presupuestal de semaforización.

A continuación desglosamos los trabajos realizados durante el periodo antes mencionado:

DEPARTAMENTO DE BACHEO		
REPORTE DE EFICIENCIA		
ABRIL		
CONCEPTO	GENERADOS	ATENDIDOS
CONCRETOS	26	21
ASFALTOS	95	79
BANQUETAS	109	65
EMPEDRADOS	23	15
ADOQUINES	2	2
TOTAL	255	182

**ATENTAMENTE**  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 14 DE MAYO DEL 2019.  
"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

*ING. HÉCTOR MANUEL CAMACHO HERALDEZ*  
COORDINADOR DE PRODUCCION



**ASTEPA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL**

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	POTABILIZACIÓN VIVEROS
Proyecto: Número	03-13
Nombre	OPERACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS
Objetivo	MANTENER UN PROCESO EFICIENTE PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA CRUDA DE PRESAS JIHUITE Y CARRETAS EN PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS
Descripción de la meta	REMOCIÓN DE LA MAYOR CANTIDAD DE TURBIEDAD POSIBLE
Método	$(\text{PROMEDIO } \Sigma \text{ TURBIEDAD FINAL} - \text{PROMEDIO } \Sigma \text{ INICIAL}) / (\text{PROMEDIO } \Sigma \text{ TURBIEDAD FINAL}) * 100$
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	MENSUAL ABRIL 2019

En la Coordinación de Potabilización Viveros se realizaron las actividades necesarias para la potabilización del agua cruda de presas Jihuite y Carretas, además el mantenimiento que se va necesitando para la potabilización de la misma, así mismo tomando en cuenta presupuesto realizado para este año 2019 y con los materiales y herramientas necesarias para cumplir el objetivo principal del proyecto.

Se entrega reporte de estadística de Presas, reporte del promedio de litros por segundo potabilizados y el promedio de remoción de turbiedad obtenida en el mes de Abril 2019. Cabe mencionar, que la información se entrega en papel y digital.

- Se anexa gráfico con columna de turbiedad inicial y final.

**ATENTAMENTE**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 06 DE MAYO DEL 2019.**  
**"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"**

**ING. ANTONIO TAPIA GÓMEZ**  
**COORDINADOR DE POTABILIZACIÓN VIVEROS**



AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN  
PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS  
REPORTE MENSUAL AGUA DE PRESAS

Mes: Abril 2019

Dia	Presas Jihuite			Presas Carretas			En Presa cm	Cota (de tabla) (msnm)	En Presa cm gastados	Diferencia de lectura anterior (m <sup>3</sup> )	Diferencia de lectura actual (m <sup>3</sup> )	Diferencia de lectura (m <sup>3</sup> )	En Presa cm gastados	Presas Jihuite (L/s)	Presas Carretas (L/s)
	Lectura anterior (m <sup>3</sup> )	Diferencia de lectura (m <sup>3</sup> )	En Presa cm gastados	Lectura anterior (m <sup>3</sup> )	Diferencia de lectura actual (m <sup>3</sup> )	Diferencia de lectura (m <sup>3</sup> )									
1	5814070	5823540	9470	109.60	208	1873.55	3517000	2197286	1535	17.76	102	109.60	17.76		
2	5823540	5832990	9450	109.37	212	1873.51	3495400	219286	1686	19.51	104	109.37	19.51		
3	5832990	5842460	9470	109.60	215	1873.48	3479200	220972	222655	1693	19.59	105	109.60	19.59	
4	5842460	5851900	9440	109.25	218	1873.45	3463000	222665	224724	2059	23.83	107	109.25	23.83	
5	5851900	5861330	9430	109.14	221	1873.42	3448800	224724	226852	2128	24.62	108	109.14	24.62	
6	5861330	5870770	9440	109.25	223	1873.40	3436000	226852	228778	1926	22.29	110	109.25	22.29	
7	5870770	5879810	9040	104.62	226	1873.37	3419800	228778	230623	1845	21.35	111	104.62	21.35	
8	5879810	5889230	9420	109.02	229	1873.34	3403600	230623	232582	1959	22.67	113	109.02	22.67	
9	5889230	5898650	9400	108.79	231	1873.32	3392800	232582	234436	1854	21.45	114	108.79	21.45	
10	5898650	5908000	9370	108.44	233	1873.30	3382000	234436	236304	1868	21.62	116	108.44	21.62	
11	5908000	5917400	9400	108.79	235	1873.28	3371200	236304	238164	1860	21.52	118	108.79	21.52	
12	5917400	5926820	9420	109.02	237	1873.26	3360400	238164	240038	1874	21.68	120	109.02	21.68	
13	5926820	5936230	9410	108.91	239	1873.24	3349600	240038	241864	1826	21.13	122	108.91	21.13	
14	5936230	5945650	9420	109.02	241	1873.22	3338800	241864	243696	1832	21.20	124	109.02	21.20	
15	5945650	5955100	9450	109.37	243	1873.20	3328000	243696	245544	1948	22.54	126	109.37	22.54	
16	5955100	5964540	9440	109.25	245	1873.18	3317200	245544	247461	1817	21.03	128	109.25	21.03	
17	5964540	5973980	9440	109.25	247	1873.06	3306400	247461	249317	1856	21.48	130	109.25	21.48	
18	5973980	5983500	9520	110.18	249	1873.04	3295600	249317	251152	1835	21.23	132	110.18	21.23	
19	5983500	5992910	9410	108.91	252	1873.01	3284800	251152	253063	1950	22.69	134	108.91	22.69	
20	5992910	6002380	9470	109.60	255	1873.08	3274000	253063	255063	1950	22.56	136	109.60	22.56	
21	6002380	6011870	9490	109.83	257	1873.06	3263200	255063	257100	2037	23.57	138	109.83	23.57	
22	6011870	6021360	9490	109.83	260	1873.03	3252400	257100	259082	1982	22.93	140	109.83	22.93	
23	6021360	6030830	9470	109.60	263	1873.00	3241600	259082	260926	1844	21.34	142	109.60	21.34	
24	6030830	6040310	9480	109.72	267	1872.96	3196000	260926	262769	1843	21.33	144	109.72	21.33	
25	6040310	6049810	9500	109.95	269	1872.94	3184000	262769	264605	1836	21.25	146	109.95	21.25	
26	6049810	6059260	9450	109.37	272	1872.91	3168000	264605	266460	1855	21.46	148	109.37	21.46	
27	6059260	6068720	9460	109.49	275	1872.88	3148000	266460	268288	1828	21.15	150	109.49	21.15	
28	6068720	6078210	9490	109.83	277	1872.86	3136000	268288	270193	1905	22.04	152	109.83	22.04	
29	6078210	6087700	9490	109.83	280	1872.83	3118000	270193	272104	1911	22.11	154	109.83	22.11	
30	6087700	6097180	9480	109.72	283	1872.80	3100000	272104	273919	1815	21.00	156	109.72	21.00	

PRESAS	Total m <sup>3</sup>	Promedio V <sub>h</sub>
Jihuite	283110	109.22
Carretas	56168	21.66

Metros cúbicos potabilizados	[m <sup>3</sup> ]	339278
Promedio del caudal de Presas (L/s)		130.88

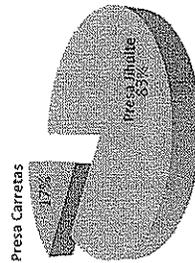
Porcentaje inicial (%)	70.34
Porcentaje final (%)	62.00

Ing. Luis Ramírez Aguirre  
Jefe de Área Técnica

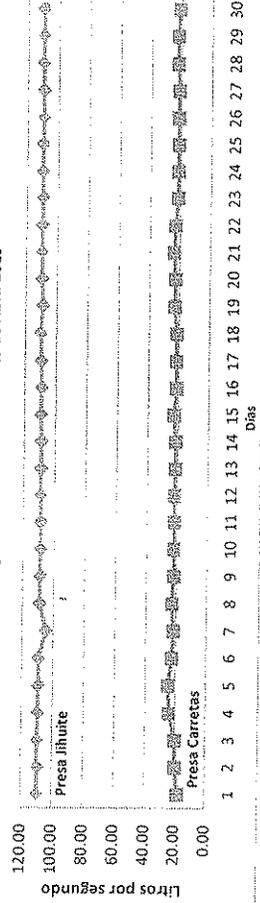
Ing. Antonio Tapia Gómez  
Coordinador de Potabilización

NOTA: No se contempla el gasto de agua de la purga en tanque Clarificador.

% de agua consumida en el mes de Abril 2019



Litros por segundo consumidos en el mes de Abril 2019



AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN  
PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS  
PROMEDIO DE AGUA POTABILIZADA, ANALISIS Y REMOCIÓN DE TURBIEDAD ABRIL 2019



**PRESAS**

Jihuite	1/s	109.22
Carretas	1/s	21.66
<b>Promedio total</b>	<b>1/s</b>	<b>130.88</b>

**CONCEPTO**

Planta Potabilizadora Viveros	2421
Laboratorio de bacteriología	684
<b>Análisis realizados</b>	<b>3105</b>

**CONCEPTO**

<b>Remoción de turbiedad %</b>	<b>89.60</b>
--------------------------------	--------------

Atentamente:

---

Ing. Antonio Tapia Gómez  
Coordinador de Potabilización



**ASTEPA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL**

<b>Dirección</b>	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
<b>Área</b>	JEFATURA TÉCNICA
<b>Departamento</b>	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA
<b>Proyecto: Número</b>	03-14
<b>Nombre</b>	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA
<b>Objetivo</b>	CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE MONITOREO DE CLORO Y ANALISIS DE AGUA POTABLE EN TIEMPO Y FORMA
<b>Descripción de la meta</b>	CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LA POBLACION
<b>Método</b>	ANALISIS REALIZADOS / PUNTOS MUESTREADOS * 100
<b>Unidad de medida</b>	PORCENTAJE
<b>Frecuencia</b>	MENSUAL

En el Laboratorio de Bacteriología se está cumpliendo en tiempo y forma con el aseguramiento de la calidad del Agua Potable, así como los mantenimientos preventivos de los equipos con los que cuenta el Laboratorio.

Las muestras tomadas de agua potable en la cabecera municipal, las delegaciones y acueducto son analizadas al 100% en el laboratorio de bacteriología.

El monitoreo de cloro se realiza en la cabecera municipal y las delegaciones, se monitorea el agua Potable que se suministra de la planta potabilizadora viveros, el agua potable que se suministra del acueducto y la de los pozos en donde se checan todos los pozos clorados que suministran agua potable.

Se monitorea el cloro para la COPRIJAL en sus puntos que ellos tienen establecidos en la cabecera municipal así como en las delegaciones, también cuando hay revisión de los sistemas por parte de CORPISJAL el Laboratorio de Bacteriología recibe la visita ya sea en la cabecera municipal o delegaciones.

Se realiza análisis de Físico-químicos de todo el sistema que incluye la planta potabilizadora viveros, acueducto y los pozos de la cabecera municipal así como los de las delegaciones.

El Laboratorio de Bacteriología realiza monitoreo de cloro y análisis de Bacteriología o Físico-químicos en ocasiones especiales para usuarios y empresas que soliciten el servicio.

El Laboratorio de Bacteriología está operando al 100% de acuerdo al plan de trabajo establecido, el número de muestreos de análisis de microbiología de agua potable fueron de 118 y los análisis de microbiología realizados fueron de 118. El número de muestreos de cloro residual libre de agua potable fueron de 440 y los análisis realizados fueron de 440 en el mes de Abril de 2019.

**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO A 6 DE MAYO DE 2019**

**ATENTAMENTE:**

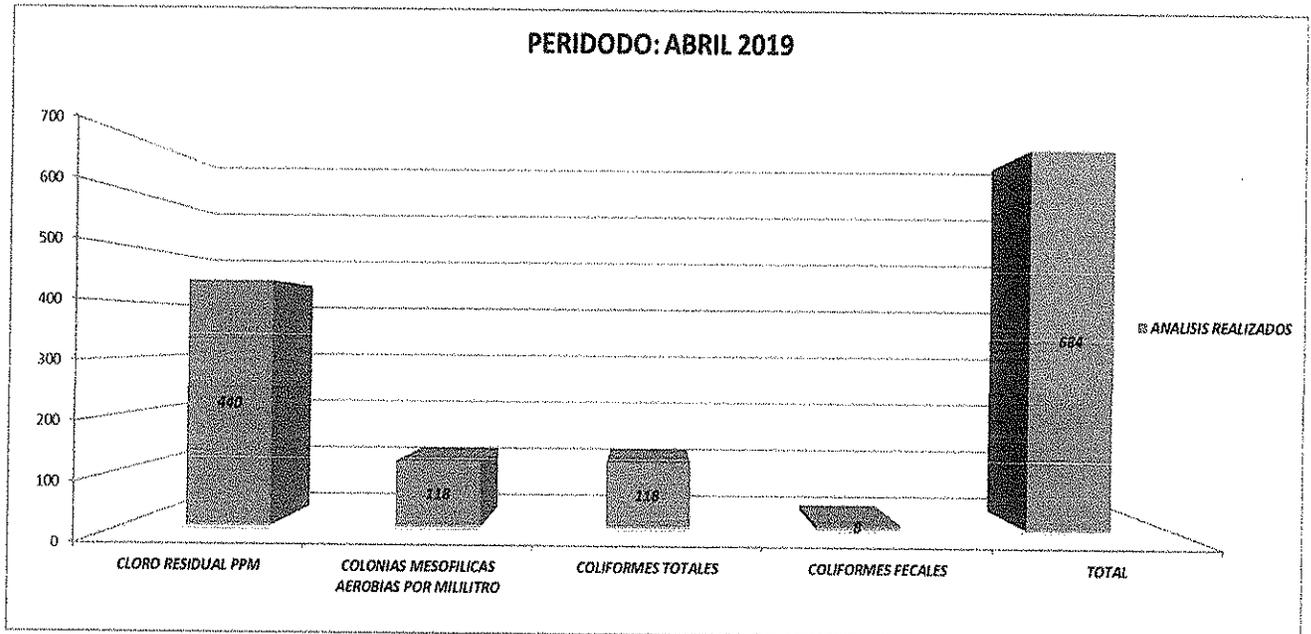
**ING. PEDRO ESTRADA FRANCO**  
**COORDINADOR DE LABORATORIO Y MONITOREO**



*Agua y saneamiento del municipio de Tepatitlán*



<b>LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA</b>	
<b>ANALISIS REALIZADOS</b>	
<b>PERIODO: ABRIL DE 2019</b>	
COLORO RESIDUAL PPM	440
COLONIAS MESOFILICAS AEROBIAS POR MILILITRO	118
COLIFORMES TOTALES	118
COLIFORMES FECALES	8
<b>TOTAL</b>	<b>684</b>



Tepatitlán

*Agua y saneamiento del municipio de Tepatitlán*

Por medio de este conducto nos dirigimos a sus finas atenciones para informarle lo siguiente:

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN
Área	JEFATURA TECNICA
Departamento	SANEAMIENTO
Proyecto: Número	03-7
Nombre	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
Objetivo	OPERAR Y MANTENER EN CONDICIONES ADECUADAS LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
Descripción de la meta	TRATAR LAS AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO CONFORME LA NORMATIVIDAD APLICABLE
Método	(TOTAL DE METROS CÚBICOS TRATADOS/7 521 336)*100
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	MENSUAL, ABRIL

En la coordinación de Saneamiento se ejecutaron las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de las plantas de tratamiento. En el transcurso del mes de **Abril** las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Lagunillas y Ceinjure operaron de manera regular, la PTAR Capilla está tratando en promedio 31 lps, de los 36 lps que es su capacidad de diseño, debido a que no está funcionando la zanja de oxidación.

De acuerdo a lo presupuestado, los recursos invertidos fueron administrados adecuadamente. Se les dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos electromecánicos y a la infraestructura física.

Se anexa al presente la tabla con la cantidad de agua tratada en cada una de las tres PTARs.

De acuerdo al método de cálculo la meta planteada de tratamiento de agua fue de **618192 m<sup>3</sup>**, de los cuales se trataron un total de **608428.8 m<sup>3</sup>**, lo cual representa un **98.4%** de la meta planteada.

Sin más por el momento, agradezco la atención al presente y quedo a sus órdenes.

*A T E N T A M E N T E*  
*TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 6 MAYO DEL 2019.*  
*"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"*

  
*Ing. Agustín Jaime Delgadillo Mercado*  
*Coordinador de Saneamiento*

**AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATILÁN  
 REPORTE DE AGUA TRATADA DEL MES DE ABRIL 2019**

DIA DEL MES	VOLUMEN DE AGUA TRATADA EN lps			TOTAL DE lps TRTATDOS	TOTAL DE M <sup>3</sup> TRATADOS
	PTAR LAGUNILLAS	PTAR CAPILLA	PTAR CEINJURE		
1	201	29	3	233	20131.2
2	200	30	2.5	232.5	20088
3	201	30	3	234	20217.6
4	201	32	2.5	235.5	20347.2
5	202	32	3	237	20476.8
6	203	31	32.5	266.5	23025.6
7	203	29	3	235	20304
8	199	28	2.5	229.5	19828.8
9	199	29	2.5	230.5	19915.2
10	200	29	2.5	231.5	20001.6
11	199	32	2.5	233.5	20174.4
12	204	31	3	238	20563.2
13	199	30	3	232	20044.8
14	201	29	2.5	232.5	20088
15	200	32	3	235	20304
16	200	34	2.5	236.5	20433.6
17	200	33	3	236	20390.4
18	203	30	2.5	235.5	20347.2
19	203	28	3	234	20217.6
20	201	28	2.5	231.5	20001.6
21	199	31	3	233	20131.2
22	198	27	2.5	227.5	19656
23	201	26	2.5	229.5	19828.8
24	200	28	3	231	19958.4
25	203	32	2.5	237.5	20520
26	202	29	2.5	233.5	20174.4
27	199	34	3	236	20390.4
28	201	33	3	237	20476.8
29	200	32	2.5	234.5	20260.8
30	199	31	3	233	20131.2
<b>TOTAL DE m<sup>3</sup> TRATADOS EN EL MES DE ABRIL DE 2019</b>					<b>608428.8</b>