

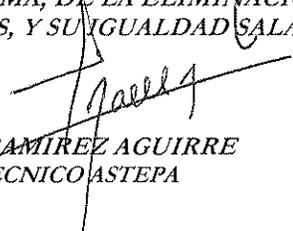
CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	JEFATURA TECNICA
Proyecto: Número	03-5
Nombre	MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS
Objetivo	MANTENER EN BUENAS CONDICIONES LAS IINSTALACIONES DEL ORGANISMO Y EDIFICIOS (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)
Descripción de la meta	CONTAR CON EDIFICIOS O INMUEBLES EN MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION ADECUADO PARA QUE SERVIDORES PUBLICOS DEL ORGANISMO DESEMPEÑEN SUS ACTIVIDADES EN INSTALACIONES DIGNAS
Método	HORAS TRABAJADAS /HORAS DE ACTIVIDAD PROGRAMADA DE INMUEBLE * 100
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	ANUAL, MENSUAL 2020

En la Jefatura Técnica correspondiente al mes de Mayo de este año 2020, para realizar programa de trabajo establecido en seguimiento al mantenimiento de tanques existentes en cabecera municipal requerimos de materiales y herramientas necesarias para llevar a cabo la ejecución de dichas actividades ya que se hace uso del presupuesto realizado para este año 2020.

**MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS ASTEPA**

DESCRIPCION	HRS. PROGRAMADAS POR MES	HRS. TRABAJADAS	%
MANTENIMIENTO GENERAL DE PINTURA, ENJARRES, CERRAJERIA DEL TANQUE LA VILLA.	168	136	81

**ATENTAMENTE**  
*TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 9 DE JUNIO DEL 2020.*  
*"2020, AÑO DE LA ACCIÓN POR EL CLIMA, DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, Y SU IGUALDAD SALARIAL"*

  
**ING. LUIS RAMÍREZ AGUIRRE**  
**JEFE TÉCNICO ASTEPA**



ASTEPA  
INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO
Proyecto: Número	03-10
Nombre	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
Objetivo	CONSERVAR LAS LINEAS DE DISTRIBUCION EN CONDICIONES PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA
Descripción de la meta	REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS CORRESPONDIENTES Y CONSERVAR LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE
Método	REPORTES ATENDIDOS / REPORTES GENERADOS *100
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	ANUAL, MENSUAL 2020

En la Coordinación de Distribución y Mantenimiento se realizó y ejecuto actividades mismas que el usuario nos reporta, así como interconexiones en los nuevos fraccionamientos dándole su debida atención, además el mantenimiento que las redes van necesitando para el servicio que ofrece el Organismo tomando en cuenta presupuesto realizado para este año 2020 y con los materiales y herramientas necesarias para cumplir el objetivo primordial del proyecto.

Los reportes atendidos y generados se presentan a continuación y forman parte de la información actualizada del sistema agua- soluciones con el que trabaja el Organismo.

- Se anexan tablas de reportes realizados en campo.

**ATENTAMENTE**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 05 DE JUNIO DEL 2020.**  
**"2020, AÑO DE LA ACCIÓN POR EL CLIMA, DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA**  
**CONTRA LAS MUJERES, Y SU IGUALDAD SALARIAL"**

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

*C.c.p. Archivo*

<b>CABECERA MUNICIPAL</b>			
<b>REPORTE DE TRABAJO MES DE MAYO 2020</b>			
<b>TIPO DE TRABAJO</b>	<b>REPORTADOS</b>	<b>REALIZADOS</b>	<b>%</b>
<b>FUGA EN BANQUETA</b>	79	79	100
<b>FUGA EN CALLE</b>	105	105	100
<b>BASTON</b>	14	14	100
<b>LLAVE DE PASO</b>	38	37	97
<b>REUBICACION</b>	34	33	97
<b>REPOSICION DE LINEA CENTRAL</b>	13	13	100
<b>TOMA TAPADA</b>	37	37	100
<b>CONEXIÓN</b>	93	92	99
<b>AGUA EN PIPAS</b>	13	13	100
<b><i>EFICIENCIA</i></b>	<b>426</b>	<b>423</b>	<b>99,30</b>

Dirección	-AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATILÁN
Área	-JEFATURA TÉCNICA
Departamento	-ALCANTARILLADO
Proyecto	03-13
Nombre	-SERVICIO DE ALCANTARILLADO EFICIENTE Y DE CALIDAD
Objetivo	-AMPLIACION Y REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO
Descripción de la meta	-LOGRAR EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO
Método	-REPORTES GENERADOS / REPORTES ATENDIDOS*100
Unidad de medida	-PORCENTAJE DE REPORTES DE ALCANTARILLADO ATENDIDOS
Frecuencia	-MENSUAL 2020



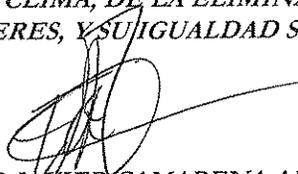
En la Coordinación de alcantarillado se realizaron actividades que corresponden al mes de Mayo de este año 2020, mismos que los usuarios nos reportan así buscando la mejora de las redes de alcantarillado mismos que son necesarios para mantener en buen funcionamiento del sistema de drenaje.

Para realizar lo antes mencionadas requerimos de materiales y herramientas necesarias para llevar a cabo la ejecución de dichas actividades ya que se hace uso del presupuesto realizado para este año 2020.

Durante este mes se realizó la reparación de colector ubicado en el Fracc. San Carlos, además se sustituyó varios tramos de tubería de alcantarillado dañada en calle 20 de Noviembre y la ampliación de línea de drenaje en Andador Toronjo esq. Fresno en el Fracc. El Zapote.

<b>CABECERA MUNICIPAL</b>			
<b>REPORTE DE TRABAJO MES DE MAYO</b>			
<b>TIPO DE TRABAJO</b>	<b>REPORTADOS</b>	<b>REALIZADOS</b>	<b>%</b>
<b>ALCANTARILLADO</b>	14	14	100
<b>DRENAJE TAPADO</b>	21	21	100
<b>INSTALACION DE TAPAS</b>	3	3	100
<b>RAMAL DRENAJE</b>	20	16	80
<b>REPOSICION DE LINEA CENTRAL</b>	3	3	100
<b>EFICIENCIA</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>93</b>

*A T E N T A M E N T E*  
*TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 05 DE JUNIO DEL 2020.*  
*"2020, AÑO DE LA ACCIÓN POR EL CLIMA, DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA*  
*CONTRA LAS MUJERES, Y SU IGUALDAD SALARIAL"*



*ING. FRANCISCO JAVIER CAMARENA ALDRETE*  
*COORDINADOR DE ALCANTARILLADO*

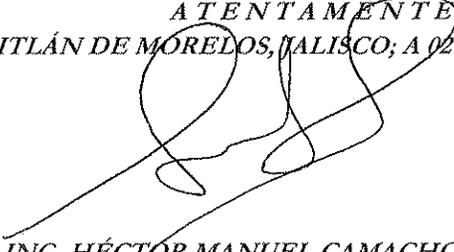
ASTEPA  
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN	
Área	JEFATURA TÉCNICA	
Departamento	COORDINACIÓN DE PRODUCCION	
Proyecto: Número	03-3	
Nombre	OPERACIÓN, 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	REPORTES ATENDIDOS*100/REPORTES GENERADOS	
Unidad de medida	PORCENTAJE	
Frecuencia	ANUAL-MENSUAL	

En el año 2020 correspondiente al mes de mayo, se atendieron 162 reportes los cuales corresponden al 100% generados y atendidos en tiempo y forma, a continuación se desglosa el tipo de reporte originado. En este periodo se ha contado con repuestos de equipos de bombeo requeridos para solucionar los problemas que se han presentado.

TRABAJO POZOS 2020		
CONCEPTO	MENSUAL	
	MAYO	TOTAL DE TRABAJOS EN POZOS
LIMPIEZA DE POZO	14	<b>162</b>
PODA DE MALEZA	28	
MANIOBRAS	2	
MOVIMIENTO DE EQUIPOS	0	
MANTENIMIENTO ELECTRICO	13	
MANTENIMIENTO DE CLORO	63	
REVISION GENERAL DE POZO	44	

*ATENTAMENTE*  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 02 DE JUNIO DEL 2020.

  
ING. HÉCTOR MANUEL CAMACHO HERALDEZ  
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN

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

Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN	
Área	JEFATURA TÉCNICA	
Departamento	BACHEO	
Proyecto: Número	03-2	
Nombre	MANTENIMIENTO DE VIALIDADES (BACHEO)	
Objetivo	REPARAR LAS VIALIDADES DAÑADAS OCACIONADAS POR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE LINEAS DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS Y ALCANTARILLADO	
Descripción de la meta	MANTENER EN BUENAS CONDICIONES LAS VIALIDADES DEL MUNICIPIO	
Método	M2 ATENDIDOS*100/M2 GENERADOS	
Unidad de medida	PORCENTAJE	
Frecuencia	ANUAL-MENSUAL	

En el año 2020 correspondiente al mes de mayo se generaron aproximadamente 828 m2 en cepas de bacheo, siendo estos rellenos en su totalidad con material de tepetate, de los cuales se atienden 637 m2 aproximadamente en etapa final, representando el 77% entre ellos baches de concreto, asfaltos, banquetas, empedrados y adoquines.

A si como la construcción de 2 cajas de válvulas en distintos puntos de la ciudad.

A continuación se desglosan los m2 de trabajos realizados durante el periodo mencionado:

<b>DEPARTAMENTO DE BACHEO</b>		
<b>MAYO</b>		
<b>CONCEPTO</b>	<b>M2 GENERADOS</b>	<b>M2 ATENDIDOS</b>
CONCRETOS	140	105
ASFALTOS	225	117
BANQUETAS	245	197
EMPEDRADOS	209	209
ADOQUINES	9	9
<b>TOTAL</b>	<b>828</b>	<b>637</b>

*ATENTAMENTE*  
*TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 02 DE JUNIO DEL 2020.*

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



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

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	POTABILIZACIÓN VIVEROS
Proyecto: Número	03-4
Nombre	OPERACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS
Objetivo	MANTENER EN OPERACIÓN LA PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS ENTREGANDO 332960 M3 DE AGUA A TRAVÉZ DE UNA OPERACIÓN ADECUADA CUMPLIENDO CON LA NORMA APLICABLE POR MEDIO DEL BUEN USO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO A LA CIUDADANÍA
Descripción de la meta	<ul style="list-style-type: none"><li>• POTABILIZAR APROXIMADAMENTE 336960 M3 MENSUALES</li><li>• MANTENIMIENTO DE PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS</li><li>• SUMISTROSA TIEMPO PARA UN BUEN PROCESO DE POTABILIZACIÓN</li></ul>
Método	<ul style="list-style-type: none"><li>• (TOTAL M<sup>3</sup> POTAB. EN EL MES/(11232M<sup>3</sup>*DÍAS DEL MES))*100</li><li>• (MTTOS. GENERADOS/MATTOS. REALIZADOS)*100</li><li>• (COMPRAS REALIZADAS/COMPRAS PROGRAMADAS)*100</li></ul>
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	MENSUAL

En la Coordinación de Potabilización Viveros se elaboró de manera apropiada y a tiempo para la potabilización del agua cruda de presas Jihuite y Carretas, dando así un agua para el consumo humano.

**ATENTAMENTE**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 03 DE JUNIO DEL 2020.**  
**"2020, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"**

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





**Observaciones:**

Metros cúbicos potabilizados (producción  $328,731\text{m}^3$  / ((valor programado  $11,232\text{m}^3$ )(31 días del mes))\*100  
Dando como resultado 94.41% de producción mensual.

*Nota: Una vez multiplicado el valor programado por los días del mes, se realiza la división con la producción realizada del mes y finalmente se multiplica por cien para obtener el porcentaje mensual.*

(1 Mantenimiento generado/ 1 mantenimiento realizado)\*100 equivale al 100%

10 Compras realizadas/ 10 compra programadas)\*100 equivale al 100.00%

Durante el reporte trimestral, semestral y anual se irán realizando modificaciones para dar el ajuste requerido.



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

Mes: Mayo 2020

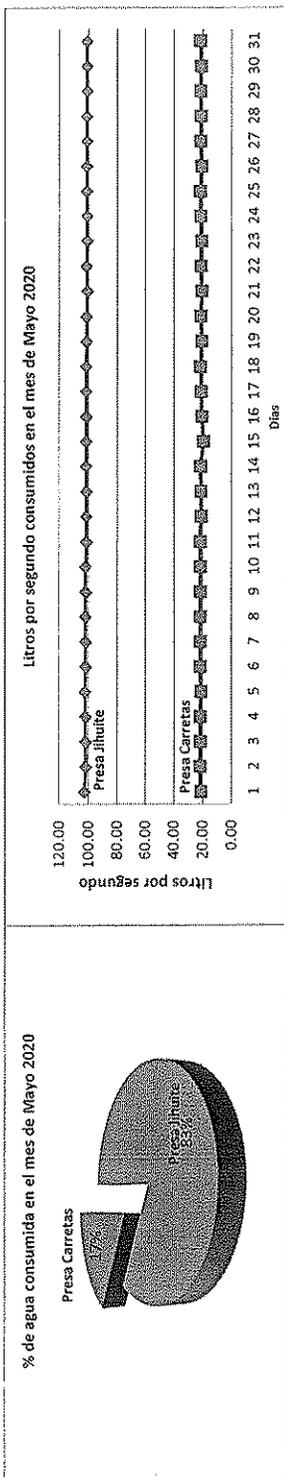
Día	Lectura de medidor actual		Diferencia de lectura		En Presa Jihuite		Cota (de tabla)	Lectura de medidor actual		Diferencia de lectura		En Presa Carretas		Día	Presa Jihuite		Presa Carretas	
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(cm)	(cm)		(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(cm)	(cm)		(L/s)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
1	9510310	9519170	8860	102.54	381	1871.82	2535400	963467	965298	1831	21.19	327	102.54	1	102.54	21.19		
2	9519170	9527960	8790	101.73	385	1871.78	2516600	965398	967185	1887	21.84	331	101.73	2	101.73	21.84		
3	9527960	9536770	8810	101.96	387	1871.76	2507200	967185	969040	1855	21.46	335	101.96	3	101.96	21.46		
4	9536770	9545600	8830	102.14	390	1871.73	2493100	969040	970910	1870	21.64	340	102.14	4	102.14	21.64		
5	9545600	9554430	8850	102.19	392	1871.71	2483700	970910	972739	1829	21.16	345	102.19	5	102.19	21.16		
6	9554430	9563230	8880	101.85	394	1871.69	2474300	972739	974622	1883	21.79	350	101.85	6	101.85	21.79		
7	9563230	9572030	8800	101.85	396	1871.67	2464900	974622	976488	1866	21.59	353	101.85	7	101.85	21.59		
8	9572030	9580830	8800	101.85	396	1871.67	2464900	976488	978356	1868	21.62	356	101.85	8	101.85	21.62		
9	9580830	9589630	8800	101.85	398	1871.65	2455500	978356	980222	1866	21.59	359	101.85	9	101.85	21.59		
10	9589630	9598430	8800	101.85	401	1871.62	2441400	980222	982089	1867	21.60	362	101.85	10	101.85	21.60		
11	9598430	9607180	8750	101.27	404	1871.59	2427300	982089	983978	1889	21.86	365	101.27	11	101.27	21.86		
12	9607180	9615950	8770	101.50	406	1871.57	2417900	983978	985802	1824	21.11	368	101.50	12	101.50	21.11		
13	9615950	9624710	8760	101.38	408	1871.55	2408500	985802	987637	1835	21.23	371	101.38	13	101.38	21.23		
14	9624710	9633480	8770	101.50	411	1871.52	2394400	987637	989492	1855	21.46	374	101.50	14	101.50	21.46		
15	9633480	9642250	8770	101.50	414	1871.49	2380300	989492	991168	1676	19.39	377	101.50	15	101.50	19.39		
16	9642250	9651010	8760	101.38	417	1871.46	2366200	991168	992945	1777	20.56	380	101.38	16	101.38	20.56		
17	9651010	9659780	8770	101.50	420	1871.43	2352100	992945	994767	1822	21.08	383	101.50	17	101.50	21.08		
18	9659780	9668550	8770	101.50	423	1871.40	2338000	994767	996635	1868	21.62	386	101.50	18	101.50	21.62		
19	9668550	9677300	8750	101.27	426	1871.37	2323900	996635	998475	1790	20.71	389	101.27	19	101.27	20.71		
20	9677300	9686050	8750	101.27	429	1871.34	2309800	998475	269	1844	21.34	392	101.27	20	101.27	21.34		
21	9686050	9694750	8700	100.69	432	1871.31	2295700	269	2047	1778	20.57	395	100.69	21	100.69	20.57		
22	9694750	9703500	8750	101.27	435	1871.28	2281600	2047	3878	1831	21.19	398	101.27	22	101.27	21.19		
23	9703500	9712210	8710	100.81	439	1871.24	2267500	3878	5672	1794	20.76	401	100.81	23	100.81	20.76		
24	9712210	9720910	8700	100.69	443	1871.20	2244000	5672	7515	1843	21.33	404	100.69	24	100.69	21.33		
25	9720910	9729640	8750	101.04	446	1871.17	2229900	7515	9399	1884	21.80	407	101.04	25	101.04	21.80		
26	9729640	9738380	8740	101.15	449	1871.14	2215800	9399	11208	1809	20.93	410	101.15	26	101.15	20.93		
27	9738380	9747110	8730	101.04	452	1871.11	2201700	11208	13063	1855	21.46	413	101.04	27	101.04	21.46		
28	9747110	9755850	8740	101.15	455	1871.08	2187600	13063	14907	1844	21.34	416	101.15	28	101.15	21.34		
29	9755850	9764560	8710	100.81	458	1871.05	2173500	14907	16777	1870	21.64	419	100.81	29	100.81	21.64		
30	9764560	9773280	8720	100.92	461	1871.02	2159400	16777	18615	1838	21.27	421	100.92	30	100.92	21.27		
31	9773280	9782010	8730	101.04	464	1870.99	2145400	18615	20498	1883	21.79	423	101.04	31	101.04	21.79		

PRESAS	Total	Promedio
Jihuite	271700	1/4
Carretas	57031	101.44
		21.23
Metros cúbicos potabilizados (m³)		
	Promedio del caudal de Presas (l/s)	328731
		122.72
Porcentaje inicial (%):		
		50.71
Porcentaje final (%):		
		42.91

*[Signature]*  
Ing. Luis Ramírez Aguirre  
Jefe de Área Técnica

*[Signature]*  
Ing. Antonio Tania Gómez  
Coordinador de Planta

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





**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>	03-1
<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 COPRISJAL 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 86 y los análisis de microbiología realizados fueron de 86. El número de muestreos de cloro residual libre de agua potable fueron de 288 y los análisis realizados fueron de 288 en el mes de Mayo de 2020.

**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO A 1 DE JUNIO DE 2020**

**ATENTAMENTE:**

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

**ASTEPA**  
Tepatitlán

*Ing. Pedro Estrada Franco*

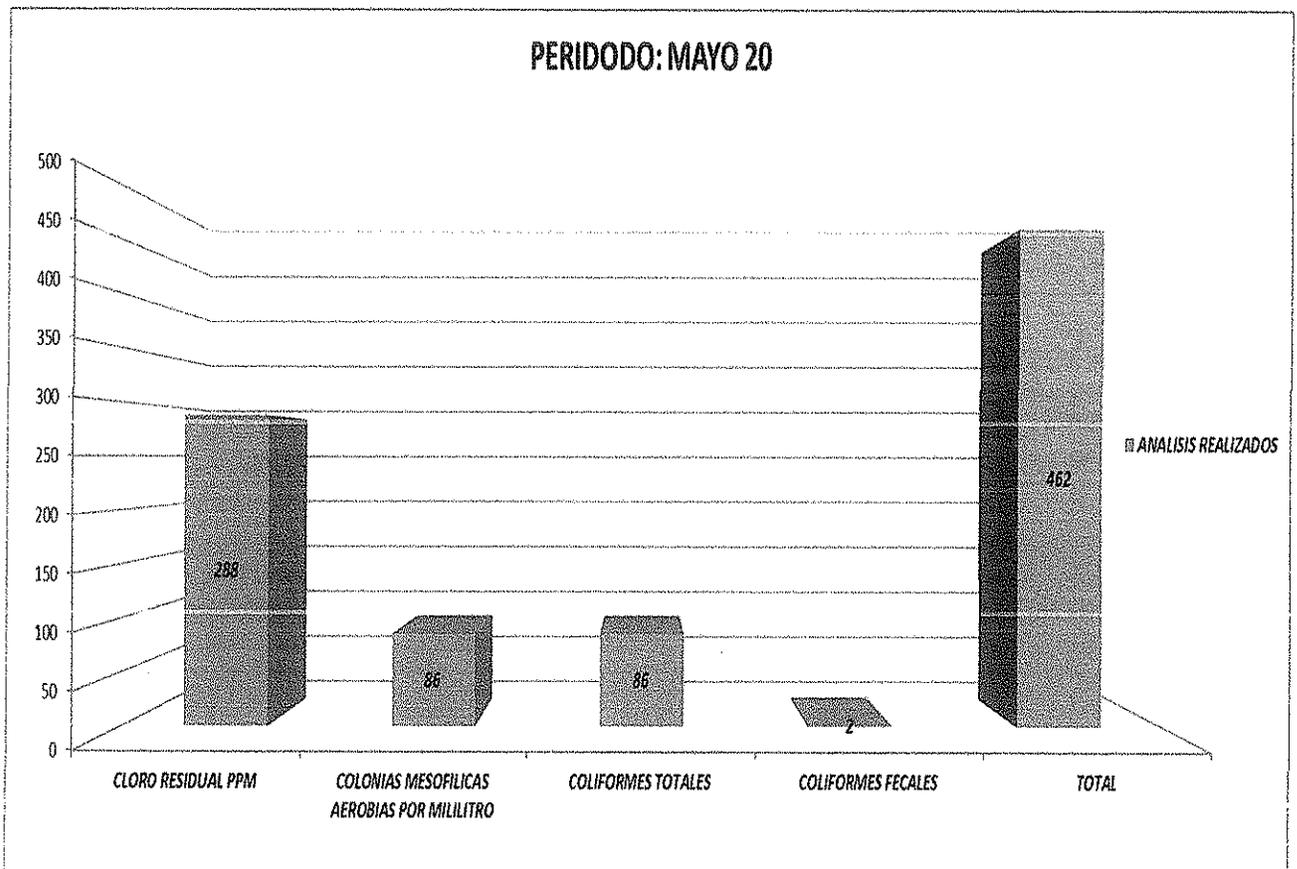
**GONZÁLEZ GALLO 60**

**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO**

**ASTEPA CONTACTO@TEPATITLÁN.COR.MX**



<b>LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA</b>	
<b>ANALISIS REALIZADOS</b>	
<b>PERIODO: MAYO DE 2020</b>	
COLORO RESIDUAL PPM	288
COLONIAS MESOFILICAS AEROBIAS POR MILILITRO	86
COLIFORMES TOTALES	86
COLIFORMES FECALES	2
<b>TOTAL</b>	<b>462</b>



Tepatitlán

*Agencia de saneamiento del municipio de Tepatitlán*

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN
Área	JEFATURA TECNICA
Departamento	SANEAMIENTO
Proyecto: Número	03-7
Nombre	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
Objetivo	MANTENER EN OPERACIÓN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES AL 100 % DE SU CAPACIDAD, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE, ATRAVES DE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y EL USO EFICIENTE LOS RECURSOS MATERIALES, ECONÓMICOS Y HUMANOS PARA PROPORCIONAR UN SERVICIO ADECUADO A LA SOCIEDAD TEPATITLENSE Y CONTRIBUIR AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.
Descripción de la meta	QUE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES OPEREN AL 100% DE SU CAPACIDAD INSTALADA, TRATANDO UN TOTAL DE 7 521 336 METROS CUBICOS DURANTE EL TRANCURSO DEL AÑO 2020
Método	(TOTAL DE METROS CÚBICOS TRATADOS MENSUALMENTE / CAPACIDAD TOTAL DE TRATAMIENTO MENSUAL) * 100
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	MENSUAL

En la coordinación de Saneamiento se ejecutaron las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de las plantas de tratamiento. En el transcurso del mes, las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Lagunillas y Ceinjure operaron de manera regular, la PTAR Capilla está tratando en promedio 35 lps, de los 36 lps que es su capacidad de diseño.

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.

De acuerdo al método de cálculo la meta planteada de tratamiento de agua fue de **618 192 m<sup>3</sup>**, de los cuales se trataron un total de **615 600 m<sup>3</sup>**, lo cual representa un **99.50 %** de la meta planteada.

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

ATENTAMENTE  
TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO; A 08 DE JULIO DE 2020  
"2020, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

ING. AGUSTÍN JAIME DELGADILLO MERCADO  
COORDINADOR DE SANEAMIENTO



**ASTEPA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES MENSUALES**

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	POTABILIZACIÓN EL SALTO - TEPATITLAN
Proyecto: Número	03-9
Nombre	OPERACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EL SALTO
Objetivo	MANTENER EN OPERACION LA PLANTA POTABILIZADORA ACUEDUCTO EL SALTO-TEPATITLAN PARA ENTREGAR APROXIMADAMENTE 9,504 METROS CUBICOS POR DIA DE AGUA A TRAVÉZ DE UN A OPERACIÓN ADECUADA CUMPLIENDO CON LA NORMA APLICABLE POR MEDIO DEL BUEN USO DE SUSTANCIAS QUIMICAS PARA BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO A LA CIUDADANIA.
Descripción de la meta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POTABILIZAR APROXIMADAMENTE 294,624 M3 MENSUALES.</li> <li>• MANTENIMIENTO (LIMPIEZA), TANQUE DE SERVICIO, TANQUE DE AGUA CLARA A, B Y CARCAMO DE BOMBEO.</li> <li>• INSTALACION DE CAPACITOR EN CCM3 PARA EFICIENTAR LA ENERGIA DE CFE</li> <li>• SUMINISTROS EN TIEMPO Y FORMA DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL PROCESO DE AGUA.</li> </ul>
Método	(100/TOTAL M3 POTAB. EN EL AÑO * M3 PROGRAMADOS)
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	MENSUAL

En área de proceso se potabiliza el agua cruda de la presas El Salto, realizando actividades necesarias para potabilizar la misma, a su vez se realizan tareas con los materiales y equipos necesarios para poder entregar agua con calidad para el consumo humano.

De acuerdo al método utilizado, la Planta Potabilizadora El Salto – Tepatitlán se obtuvo como promedio de Potabilización 8.49% del mes de Mayo del año 2020, los cuales nos indican que en dicho mes nuestros datos obtenidos se encuentran dentro de un rango conveniente.

En general, la Planta Potabilizadora El Salto - Tepatitlán mantiene una potabilización apropiada.

**ATENAMENTE**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 12 DE JUNIO DEL 2020.**  
**"2020, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"**

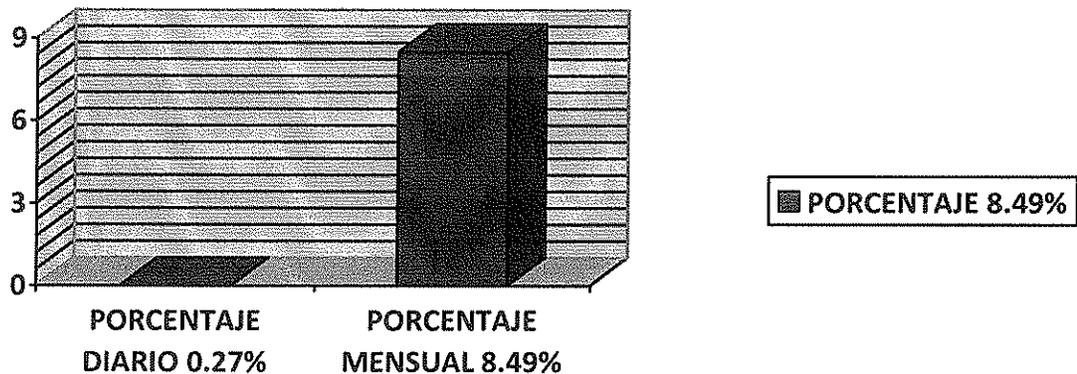
**Tepatitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

*Q.F.B. VICTOR EDUARDO HERNANDEZ DELGADILLO*  
**ENCARGADO DE LABORATORIO Y POTABILIZACIÓN EL SALTO - TEPATITLAN**  
GONZALEZ GALLO 60

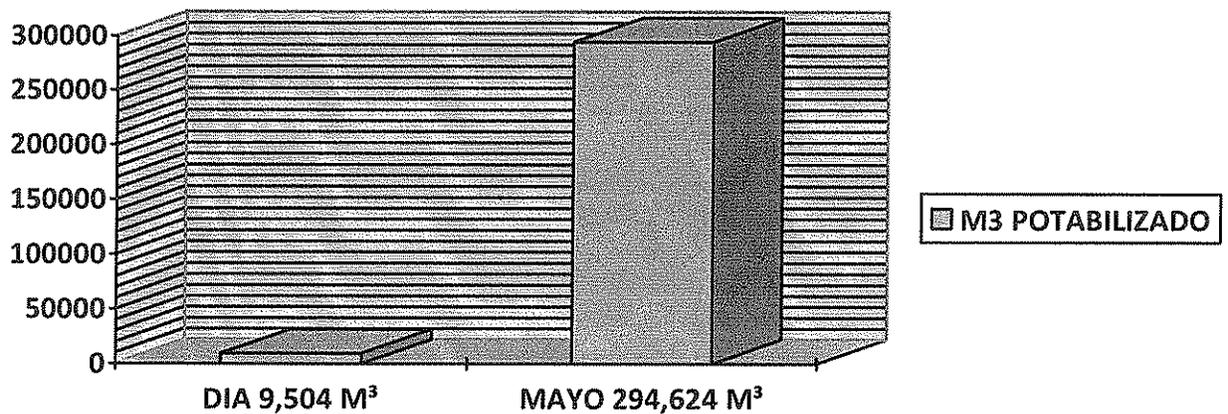
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO  
ACUEDUCTO@TEPATITLAN.GOB.MX  
TELÉFONO 01 (378) 788 700 /8794 /8795



### PORCENTAJE MENSUAL DE POTABILIZACION DE AGUA



### M3 POTABILIZADO MENSUAL



**Observaciones:**

Los datos obtenidos son presentados en dos gráficos el primero contiene dos columnas las cuales nos dan el parámetro del porcentaje potabilizado por día y el segundo valor representa el porcentaje mensual realizado obteniendo el resultado de 8.49%. El segundo grafico de igual manera contiene dos columnas la cual en su primer dato se representa el total de metros cúbicos por día , y el segundo elemento nos muestra los metros cúbicos procesados en el mes, dando como resultado 294,624m³.



**Tepatitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

*Agua y saneamiento del municipio de Tepatitlán*

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