

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 Septiembre de este año 2020, para realizar programa de trabajo establecido en seguimiento al mantenimiento de tanques existentes en cabecera municipal para esto requerimos de materiales y herramientas necesarias para llevar a cabo la ejecución de dicha actividad 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 DEL TANQUE #37 POCHOTE Y #39 SAN MICHEL	176	176	100

*A T E N T A M E N T E*  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 04 DE OCTUBRE 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 RAMIREZ AGUIRRE*  
JEFE TECNICO ASTEPA



ASTEPA  
INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL

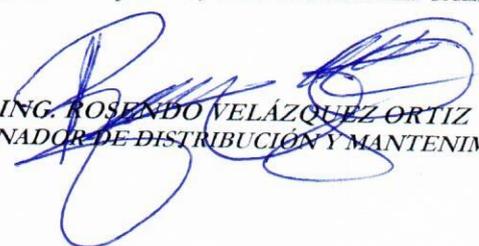
CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATILÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO
Proyecto: Número	03-10
Nombre	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
Objetivo	CONSERVAR LAS LINEAS DE DISTRIBUCION EN 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 dándole su debida atención, además se realizó el mantenimiento de válvula ubicada en carretera Yahualica esq. Av. Luis Donald Colosio, conexión de línea en calle Fray Juan de Zumárraga, reparación de línea de agua del pozo El Tablón (Unidad el Tablón). Utilizando materiales y herramientas necesarias para cumplir el objetivo primordial del proyecto 2020.

A continuación se anexa tabla de reportes realizados en campo información actualizada que forma parte del sistema agua- soluciones con el que cuenta el organismo.

CABECERA MUNICIPAL			
REPORTE DE TRABAJO MES DE SEPTIEMBRE 2020			
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%
FUGA EN BANQUETA	58	58	100
FUGA EN CALLE	96	96	100
BASTON	13	12	92
LLAVE DE PASO	46	41	89
REUBICACION	43	39	91
REPOSICION DE LINEA CENTRAL	5	5	100
TOMA TAPADA	9	7	78
CONEXIÓN	69	56	81
AGUA EN PIPAS	1	1	100
CAMBIO Y REUBICACION DE MED.	1	1	100
TOMA PENDIENTE	2	1	50
MEDIDOR MAL INSTALADO	7	7	100
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>	<b>324</b>	<b>93</b>

*A T E N T A M E N T E*  
 TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 04 DE OCTUBRE 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*

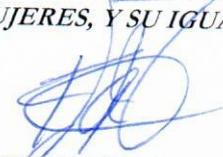
Dirección  
Área  
Departamento  
Proyecto  
Nombre  
  
Objetivo  
Descripción  
de la meta  
  
Método  
Unidad de medida  
Frecuencia

-AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN -JEFATURA TÉCNICA -ALCANTARILLADO 03-13 -SERVICIO DE ALCANTARILLADO EFICIENTE Y DE CALIDAD	
-AMPLIACION Y REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO -LOGRAR EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO	
-REPORTES GENERADOS / REPORTES ATENDIDOS*100 -PORCENTAJE DE REPORTES DE ALCANTARILLADO ATENDIDOS -MENSUAL 2020	

En la Coordinación de alcantarillado se realizaron actividades que corresponden al mes de Septiembre de este año 2020 se llevó a cabo la ampliación de tubería, conexión de línea de 6" y 4" en camino Rastro Municipal, sustitución de tubería en calle Revolución esq. Ayuntamiento y reparación de colectores ubicados en Fracc. Lomas Real y Jardines Del Real

<b>CABECERA MUNICIPAL</b>			
<b>REPORTE DE TRABAJO MES DE SEPTIEMBRE 2020</b>			
<b>TIPO DE TRABAJO</b>	<b>REPORTADOS</b>	<b>REALIZADOS</b>	<b>%</b>
ALCANTARILLADO	20	20	100
DRENAJE TAPADO	22	22	100
INSTALACION DE TAPAS	5	5	100
RAMAL DRENAJE	6	5	83
REPOSICION DE LINEA CENTRAL	7	7	100
DESASOLVE DE VACTOR	1	1	100
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>98</b>

*ATENTAMENTE*  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 01 DE OCTUBRE 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**

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 septiembre, se atendieron 143 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	
	SEPTIEMBRE	TOTAL DE TRABAJOS EN POZOS
LIMPIEZA DE POZO	2	<b>143</b>
PODA DE MALEZA	33	
MANIOBRAS	1	
MOVIMIENTO DE EQUIPOS	1	
MANTENIMIENTO ELECTRICO	7	
MANTENIMIENTO DE CLORO	79	
REVISION GENERAL DE POZO	20	

*A T E N T A M E N T E*  
 TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 05 DE OCTUBRE DEL 2020.

*ING. HÉCTOR MANUEL CAMACHO HERALDEZ*  
 COORDINADOR DE PRODUCCIÓN

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

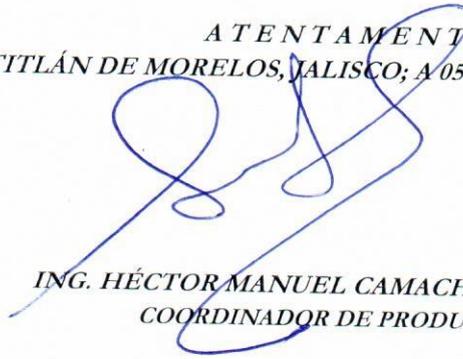
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN	
Área	JEFATURA TÉCNICA	
Departamento	BACHEO	
Proyecto: Número	03-2	
Nombre	MANTENIMIENTO DE VIALIDADES (BACHEO)	
Objetivo	REPARAR LAS VIALIDADES DAÑADAS OCACIONADAS POR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE LINEAS DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS 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 septiembre se generaron aproximadamente 694 m2 en cepas de bacheo, siendo estos rellenos en su totalidad con material de tepetate, de los cuales se atienden 556 m2 aproximadamente en etapa final, representando el 80% entre ellos baches de concreto, asfaltos, banquetas, empedrados y adoquines.

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

<b>DEPARTAMENTO DE BACHEO</b>		
<b>SEPTIEMBRE</b>		
<b>CONCEPTO</b>	<b>M2 GENERADOS</b>	<b>M2 ATENDIDOS</b>
CONCRETOS	100	65
ASFALTOS	315	261
BANQUETAS	146	102
EMPEDRADOS	130	125
ADOQUINES	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>694</b>	<b>556</b>

**ATENTAMENTE**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 05 DE OCTUBRE 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>• SUMISTROS A 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 correctamente para la potabilización del agua cruda de presas Jihuite y Carretas, dando así un agua a la ciudadanía para el consumo humano.

**A T E N T A M E N T E**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 01 DE OCTUBRE DEL 2020.**  
**“2020, AÑO DE LA ACCIÓN POR EL CLIMA DE LA ELIMINACIÓN DE LA**  
**VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y SU IGUALDAD SALARIAL”**

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



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



**Observaciones:**

Metros cúbicos potabilizados (producción  $336,367\text{m}^3$  / ((valor programado  $11,232\text{m}^3$ )(30 días del mes))\*100  
Dando como resultado 99.82% 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.*

(2 Mantenimiento generado/ 2 mantenimiento realizado)\*100 equivale al 100%

(7 Compras realizadas/ 13 compra programadas)\*100 equivale al 53.84%)

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

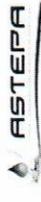


*Agua y saneamiento del municipio de tepatitlán*

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

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

Mes: Septiembre 2020



No.9

Día	Presas Jihuite			Presas Carretas			Día	
	lectura de medidor anterior (m <sup>3</sup> )	Diferencia de lectura (m <sup>3</sup> )	En Presa cm gastados (l/s)	lectura de medidor anterior (m <sup>3</sup> )	Diferencia de lectura (m <sup>3</sup> )	En Presa cm gastados (l/s)	Presas Jihuite (l/s)	Presas Carretas (l/s)
1	575480	584520	145	211114	213178	0	1	104.62
2	584520	593570	140	213178	215230	23.88	2	104.74
3	593570	602610	140	215230	217262	2052	3	104.62
4	602610	611660	140	217262	219281	2032	4	104.74
5	611660	620720	140	219281	223224	2019	5	104.56
6	620720	629780	140	223224	227272	2143	6	104.56
7	629780	638810	134	227272	231333	2048	7	104.51
8	638810	647860	134	231333	233809	23.85	8	104.74
9	647860	656930	132	233809	235902	2075	9	104.97
10	656930	665990	131	235902	237992	2093	10	104.86
11	665990	675080	127	237992	240117	2090	11	105.20
12	675080	684140	124	240117	242216	2125	12	104.86
13	684140	693230	122	242216	244310	2099	13	105.20
14	693230	702310	122	244310	246413	2103	14	105.09
15	702310	711410	121	246413	248516	2103	15	105.32
16	711410	720520	120	248516	250612	2096	16	105.43
17	720520	729640	113	250612	252719	2107	17	105.55
18	729640	738780	108	252719	254825	2106	18	105.78
19	738780	747940	91.60	254825	256923	2098	19	106.01
20	747940	757140	102	256923	259008	2085	20	106.48
21	757140	766280	100	259008	261109	2101	21	105.78
22	766280	775460	98	261109	263182	2073	22	106.25
23	775460	784650	95	263182	265292	2110	23	106.36
24	784650	793860	95	265292	267410	2118	24	106.59
25	793860	803060	91	267410	269519	2109	25	106.48
26	803060	812270	84	269519	271619	2100	26	106.59
27	812270	821470	81	271619	273731	2112	27	106.48
28	821470	830660	77	273731	275852	2121	28	106.36
29	830660	839860	76	275852	277958	2106	29	106.48
30	839860	849090	75	277958	280072	2114	30	106.82

PRESAS	Total m <sup>3</sup>	Promedio $\frac{1}{s}$
Jihuite	273610	105.53
Carretas	62757	24.21

Metros cúbicos potabilizados (m <sup>3</sup> )	336367
Promedio del caudal de Presas (l/s)	129.74

Porcentaje inicial (%)	77.86
Porcentaje final (%)	88.22

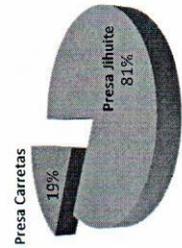
Ing. Luis Ramirez Aguirre  
Jefe de Area Técnica

Ing. Antonio Tapia Gómez  
Coordinador de Potabilización

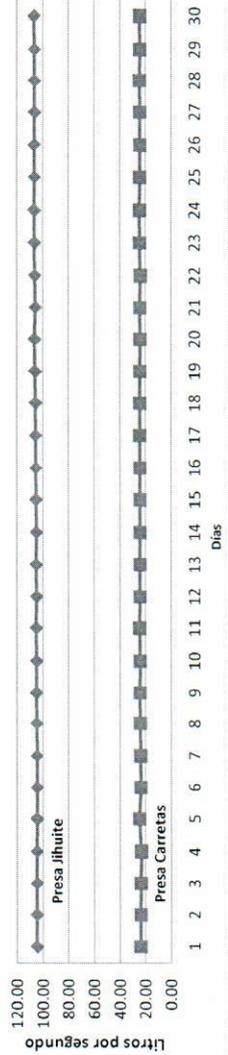
NOTA: No se contempla el gasto de agua de la purga en tanque Clarificador.

En el apartado **cm gastados**, los valores en cero indican máxima capacidad de almacenamiento, agua a nivel del vertedero.

% de agua consumida en el mes de Septiembre 2020



Litros por segundo de agua consumida en el mes de Septiembre 2020



**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 COPRISJAL 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 106 y los análisis de microbiología realizados fueron de 106. El número de muestreos de cloro residual libre de agua potable fueron de 494 y los análisis realizados fueron de 494 en el mes de Septiembre de 2020.

**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO A 1 DE OCTUBRE DE 2020**  
**ATENTAMENTE:**

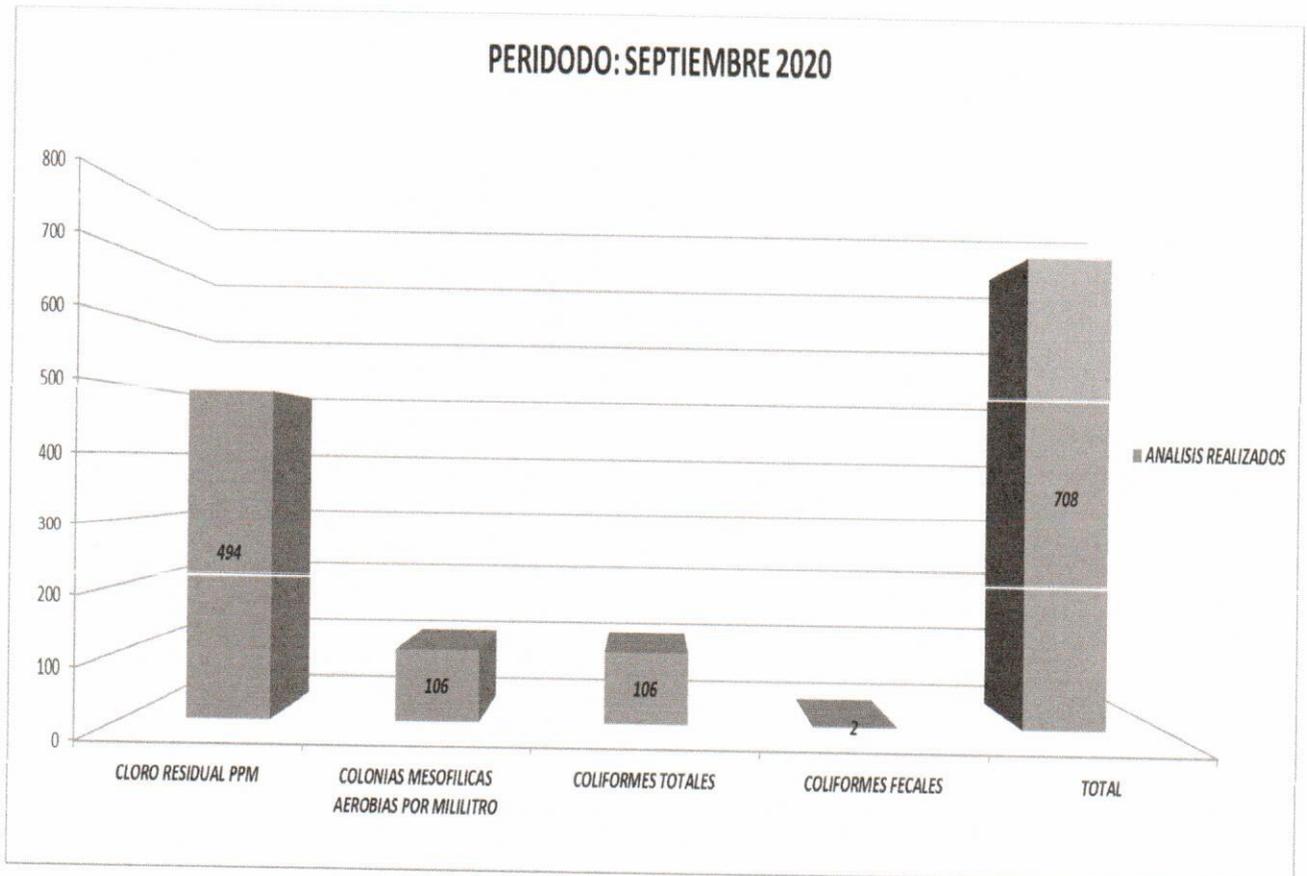
  
**ING. PEDRO ESTRADA FRANCO**  
**COORDINADOR DE LABORATORIO Y MONITOREO**

  
**Tepatitlán**  
Municipio

*Agua y saneamiento del municipio de tepatitlán*

GONZÁLEZ GALLO 60  
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO  
ASTEPA CONTACTO@TEPATITLANCOR.MX

<b>LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA</b>	
<b>ANALISIS REALIZADOS</b>	
<b>PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2020</b>	
CLORO RESIDUAL PPM	494
COLONIAS MESOFILICAS AEROBIAS POR MILILITRO	106
COLIFORMES TOTALES	106
COLIFORMES FECALES	2
<b>TOTAL</b>	<b>708</b>



*Agua y saneamiento del municipio de tepatitlán*

CONZÁLEZ CALLO 60  
 TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO  
 ASTEPA CONTACTO@TEPATITLANCOR.MX

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 34 lps, de los 36 lps que es su capacidad de diseño, debido a que no está funcionando la zanja de oxidación por no requerirse en temporal de lluvias.

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 **613 008 m<sup>3</sup>**, lo cual representa un **99.10%** 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 09 DE OCTUBRE DE 2020  
"2020, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

  
 ING. AGUSTÍN JAIME DELGADILLO MERCADO  
 COORDINADOR DE SANEAMIENTO

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 285,120 M3 MENSUALES.</li> <li>• SE ADQUIRIO ARENA SILICA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL FILTRO D</li> <li>• SE MANDO REPARAR MOTOR DE 40 HP PARA EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DEL ADR DEL DAF A</li> <li>• SE CAMBIO VALERO Y RETEN A BOMBA DOSIFICADORA MILTON ROY PARA LA APLICACION DE SULFATO DE ALUMINIO</li> <li>• SE INSTALO REFLECTOR EN AREA DE FLOCULACION PARA MEJORAR PROCESO.</li> <li>• SUMINISTROS EN TIEMPO Y FORMA PARA PODER PROCESAR EL AGUA DE LA PRESA EL SALTO.</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 8.21% del mes de Septiembre 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.

**A T E N T A M E N T E**  
**TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 09 DE OCTUBRE DEL 2020.**  
**"2020, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"**

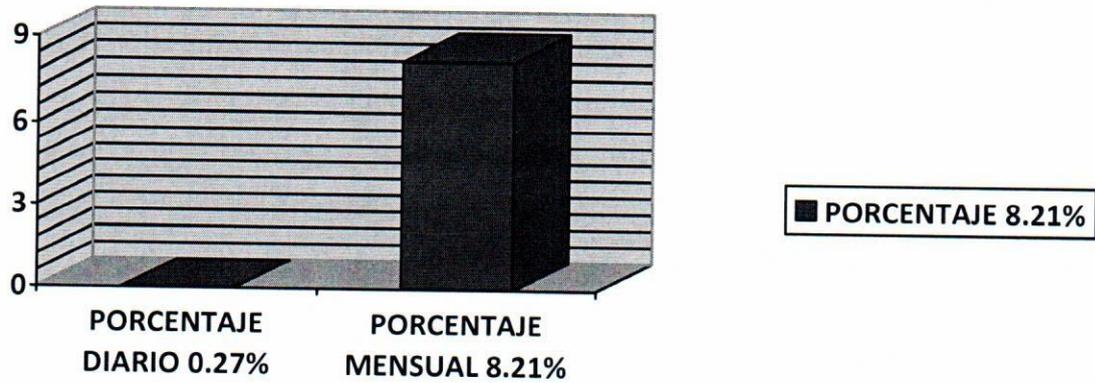
  
**Tepatitlán**  
 GOBIERNO MUNICIPAL

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

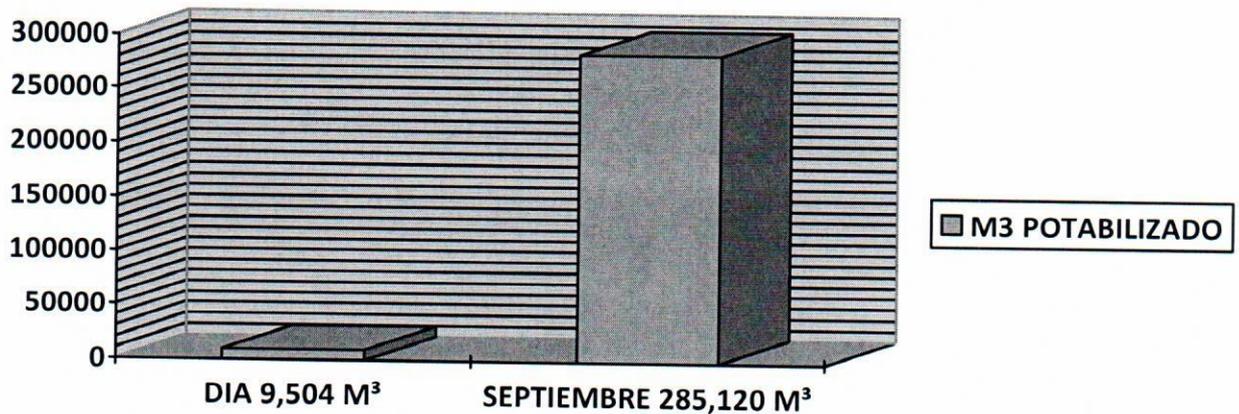
GONZÁLEZ GALLO 60  
 TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO  
 ACUEDUCTO@TEPATITLÁN.GOB.MX  
 TELÉFONO 01 (378) 788 700 /8794 /8795



### 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 8.21%. 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 285,120m³.



**Tepatitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

*Agua y saneamiento del municipio de tepatitlán*

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