



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 JUNIO 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 68 familias, más con servicio mismo que son las nuevas conexiones y que se integran al padrón de usuarios y que a su vez se reubicaron 43 medidores a la banqueta de los domicilios que por circunstancias personales del usuario no se encontraba personal durante el recorrido de toma de datos para la lecturas de consumo.

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 03 DE JULIO DEL 2019.
"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"


ING. ROSENDO PLÁZQUEZ ORTIZ
COORDINADOR DE DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO

Tepatitlán

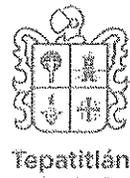
C.c.p. Archivo

Reporte de actividades de distribución y mantenimiento de agua potable

GONZÁLEZ GALLO 60
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO
ASTEPA_CONTACTO@TEPATITLÁN.GOB.MX
TEL: (52) 52 502 500 501 502 503 504 505



CABECERA MUNICIPAL			
REPORTE DE TRABAJO MES DE JUNIO			
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%
FUGA EN BANQUETA	95	95	100
FUGA EN CALLE	130	130	100
BASTON	24	24	100
LLAVE DE PASO	67	61	91
REUBICACION	21	9	43
TOMA PENDIENTE	3	2	67
REPOSICION DE LINEA CENTRAL	14	14	100
TOMA TAPADA	16	14	88
CONEXIÓN	69	47	68
AGUA EN PIPAS	11	11	100



Reporte de actividades realizadas en el mes de junio de 2016



ASTEPA INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL

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
03-8
-AMPLIACION Y REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO
-LOGRAR EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO.
-DISMINUCION DE LA CONTAMINACION DEL AIRE Y SUELO, ASI COMO EL
MANTENIMIENTO, REPARACION Y REHABILITACION DE LAS REDES.
-REPORTES ATENDIDOS/MENSUAL*100
-PORCENTAJE DE REPORTES DE ALCANTARILLADO ATENDIDOS
-JUNIO 2019

En la Coordinación de alcantarillado mes de junio se realizó y ejecuto actividades mismas que el usuario nos reporta dándole su debida atención, como trabajo extraordinario dando continuidad en obra realizada ubicada en B. Anacleto González Flores cruce con Fracc. Los Arroyos con la ampliación de un total de 43 metros de tubo de 10", 2 pozos de visita y 2 descargas domiciliarias así mismo la sustitución de 60 metros de tubo de 8", 2 pozos de visita, 7 descargas domiciliarias con registro en la banqueta de la red de alcantarillado en calle Priv. Ávila Camacho #491 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 DE JUNIO			
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%
ALCANTARILLADO	16	16	100
DESOLVE BOCA DE TORMENTA	2	2	100
DRENAJE TAPADO	18	17	94
INSTALACION DE TAPAS	6	6	100
RAMAL DRENAJE	17	10	59
SONDEO DE DRENAJE	6	6	100
REPOSICION DE LINEA CENTRAL	6	6	100

ATENTAMENTE
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 10 DE JUNIO DEL 2019.
"2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

ING. FRANCISCO JAVIER CAMARENA ALDRETE
COORDINADOR DE ALCANTARILLADO

ASTEPA
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

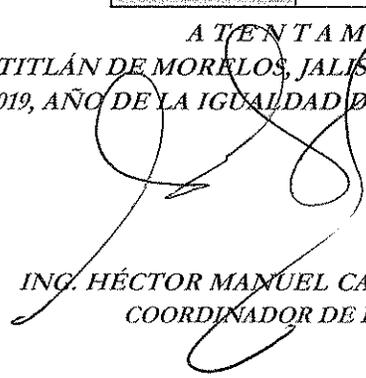


Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	COORDINACIÓN DE PRODUCCION
Proyecto: Número	03-16
Nombre	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE POZOS
Objetivo	LOGRAR UN CORRECTO ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE MEDIANTE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS POZOS
Descripción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

En el año 2019 correspondiente al mes de junio, se atendieron 276 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	
	JUNIO	TOTAL
VISITAS	208	208
MANIOBRAS	6	6
FUGAS DE CLORO	25	25
MOV. DE EQUIPOS	2	2
MANTENIMIENTO ELECTRICO	11	11
PODA DE MALESA	26	26

A T E N T A M E N T E
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO, A 04 DE JULIO 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/AÑO*100
Unidad de medida	PORCENTAJE
Frecuencia	MENSUAL JUNIO



En el año 2019, correspondiente al mes de junio se generaron 422 reportes de bacheo de los cuales se atendieron 311, representando el 73% en eficiencia en área de bacheo, aclarando que el retraso es debido a problemas ocasionados en los vehículos por el desgaste de los mismos, 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		
MAYO		
CONCEPTO	GENERADOS	ATENDIDOS
CONCRETOS	50	34
ASFALTOS	117	90
BANQUETAS	187	124
EMPEDRADOS	55	50
ADOQUINES	13	13
TOTAL	422	311

A T E N T A M E N T E
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 04 DE JULIO 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 JUNIO 2019

En la Coordinación de Potabilización Viveros se elaboró correctamente para la potabilización del agua cruda de presas Jihuete y Carretas, dando así un agua a la ciudadanía para el consumo humano.

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 Junio 2019. La información se entrega en papel y digital.

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

A T E N T A M E N T E
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 02 DE JULIO 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: Junio 2019

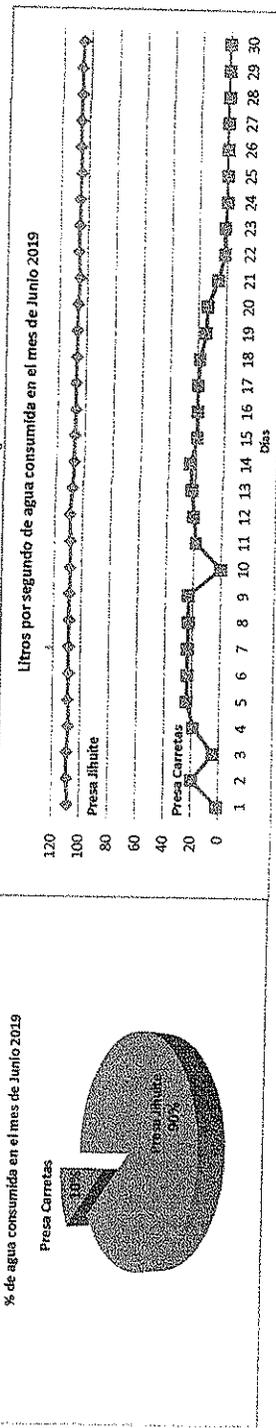
Dia	Lectura de medidor actual (m ³)		Diferencia de lectura (m ³)		Presas Jhuilte (l/s)		Presas Carretas (l/s)		Diferencia de lectura (cm)		En Presas (cm)		Presas Jhuilte (%)		Presas Carretas (%)	
	anterior	actual	(m ³)	(m ³)	(l/s)	(l/s)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(l/s)	(l/s)	(%)	(%)	(l/s)	(l/s)
1	6379020	6388410	9890	366	1871.97	2605900	325002	325058	56	0.64	220	108.68	0.64	108.68	0.64	0.64
2	6388410	6397850	9440	367	1871.96	2601200	325058	325741	1683	19.47	224	2	109.25	109.25	19.47	19.47
3	6397850	6407300	9450	369	1871.94	2591800	326741	327091	350	4.00	226	4	108.33	108.33	18.58	18.58
4	6407300	6416660	9360	371	1871.92	2582400	327091	328697	1606	18.58	228	6	108.79	108.79	23.68	23.68
5	6416660	6426060	9400	373	1871.90	2573000	328697	330743	2046	23.68	232	8	108.68	108.68	23.46	23.46
6	6426060	6435450	9390	376	1871.87	2558900	330743	332770	2027	23.46	230	10	108.68	108.68	23.46	23.46
7	6435450	6444840	9390	378	1871.85	2549500	332770	334795	2025	23.43	228	12	108.44	108.44	20.45	20.45
8	6444840	6454230	9390	381	1871.82	2535400	334795	338815	1988	23.00	234	14	107.40	107.40	24.22	24.22
9	6454230	6463610	9380	384	1871.79	2521300	338815	342846	1992	23.05	240	16	107.06	107.06	19.52	19.52
10	6463610	6472970	9360	387	1871.76	2507200	342846	346847	1	0.00	246	18	106.84	106.84	14.38	14.38
11	6472970	6482340	9370	390	1871.73	2493100	346847	344443	1596	18.47	252	20	106.81	106.81	13.41	13.41
12	6482340	6491780	9440	393	1871.70	2479000	344443	346210	1767	20.45	258	22	106.71	106.71	13.41	13.41
13	6491780	6501090	9310	396	1871.67	2464900	346210	348135	1925	22.28	264	24	106.13	106.13	0.00	0.00
14	6501090	6510370	9280	401	1871.62	2441400	350228	350228	2093	24.22	270	26	106.01	106.01	0.00	0.00
15	6510370	6519650	9280	399	1871.61	2427300	351909	351909	1681	19.45	276	28	105.90	105.90	0.00	0.00
16	6519650	6528900	9250	402	1871.61	2413200	351909	353596	1687	19.52	282	30	105.67	105.67	0.00	0.00
17	6528900	6538150	9250	406	1871.57	2399100	353596	355287	1691	19.57	288	32	105.43	105.43	6.20	6.20
18	6538150	6547400	9250	408	1871.52	2385000	355287	356995	1608	18.61	294	34	105.43	105.43	6.20	6.20
19	6547400	6556631	9231	411	1871.52	2370900	356995	358738	1243	14.38	300	36	106.71	106.71	13.41	13.41
20	6556631	6565860	9229	414	1871.46	2356800	358738	359297	1159	13.41	306	38	106.81	106.81	13.41	13.41
21	6565860	6574970	9110	422	1871.41	2342700	359297	359972	536	6.20	312	40	106.71	106.71	13.41	13.41
22	6574970	6584190	9220	422	1871.41	2328600	360112	360112	140	1.62	318	42	106.13	106.13	0.00	0.00
23	6584190	6593370	9180	426	1871.37	2314500	360112	360112	6	0.00	324	44	106.13	106.13	0.00	0.00
24	6593370	6602540	9170	426	1871.37	2299000	360112	360120	2	0.00	330	46	106.13	106.13	0.00	0.00
25	6602540	6611660	9160	429	1871.34	2284900	360120	360120	0	0.00	336	48	106.01	106.01	0.00	0.00
26	6611660	6620820	9160	432	1871.31	2270800	360120	360120	0	0.00	342	50	105.90	105.90	0.00	0.00
27	6620820	6629970	9150	434	1871.29	2256700	360120	360120	0	0.00	348	52	105.90	105.90	0.00	0.00
28	6629970	6639140	9170	437	1871.26	2242600	360120	360120	0	0.00	354	54	105.67	105.67	0.00	0.00
29	6639140	6648350	9210	440	1871.23	2228500	360120	360120	0	0.00	360	56	105.67	105.67	0.00	0.00
30	6648350	6657480	9130	443	1871.20	22144000	360120	360120	0	0.00	350	58	105.67	105.67	0.00	0.00

PRESAS	Total m ³	Provenido 1/4
Jhuilte	278460	107.43
Carretas	31047	11.97

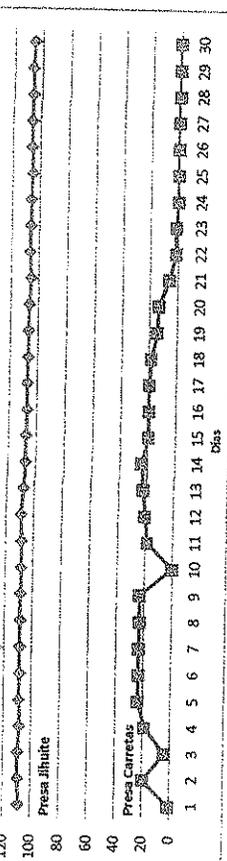
Metros cúbicos potabilizados	[m ³]	309507
Promedio del caudal de Presas (l/s)		119.40
Porcentaje Jhuilte (%)		52.12
Porcentaje Jhuilte (%)		44.38

Ing. Luis Ramirez Aguirre
 Jefe de Area Técnica

NOTA: No se contempla el gasto de agua de la purga en tanque Clarificador.
 Días 1 y 2 cierres parciales al flujo de Presas Carretas por riesgo de derrame en tanques.
 Día 9 cierre total del flujo de Presas Carretas por relleno de carbón en filtro #3.
 Día 18 se obtiene un poco de flujo de Presas Carretas por mala calidad de agua.
 Día 20 disminución considera de flujo Presas Carretas por mala calidad de agua.
 Día 23 cierre del flujo de Presas Carretas por mala calidad de agua.



Litros por segundo de agua consumida en el mes de junio 2019



AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN
PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS



PROMEDIO DE AGUA POTABILIZADA, ANALISIS Y REMOCIÓN DE TURBIEDAD JUNIO 2019

PRESAS

Jihuite	1/s	107.43
Carretas	1/s	11.97
Promedio total	1/s	119.40

CONCEPTO

Planta Potabilizadora Viveros	2629
Laboratorio de bacteriología	867
Análisis realizados	3496

CONCEPTO

Remoción de turbiedad %	82.21
--------------------------------	--------------

Atentamente:

Ing. Antonio Tapia Gómez
Coordinador de Potabilización



ASTEPA
INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL

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

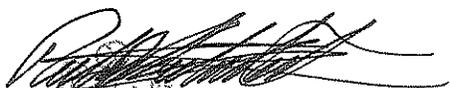
Se monitorea el cloro para la COPRISJAL en sus puntos que ellos tienen establecidos en la cabecera municipal así como en las delegaciones, también cuando hay revisión de los sistemas por parte de COPRISJAL el Laboratorio de Bacteriología recibe la visita ya sea en la cabecera municipal o delegaciones.

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 154 y los análisis de microbiología realizados fueron de 154. El número de muestreos de cloro residual libre de agua potable fueron de 551 y los análisis realizados fueron de 551 en el mes de Junio de 2019.

TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO A 1 DE JULIO DE 2019
ATENTAMENTE:

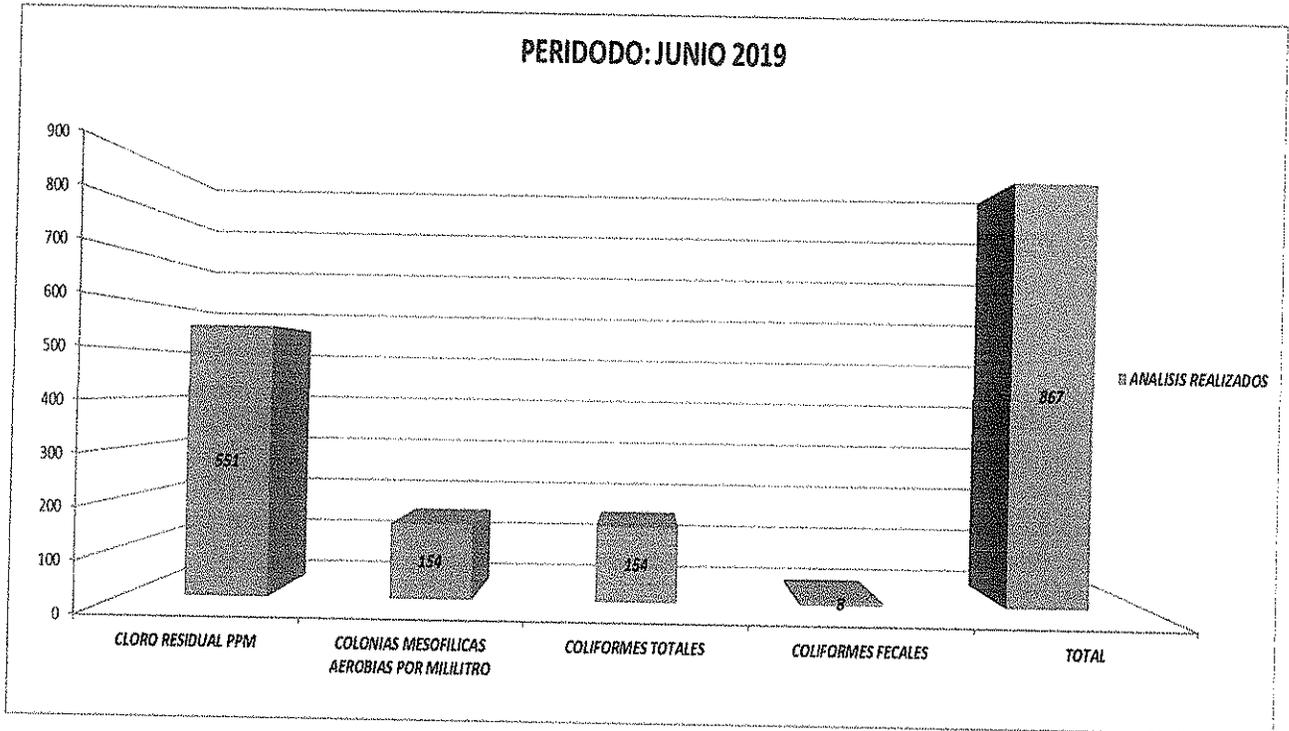

ING. PEDRO ESTRADA FRANCO
COORDINADOR DE LABORATORIO Y MONITOREO

Tepatitlán

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



LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	
ANALISIS REALIZADOS	
PERIODO: MAYO DE 2019	
CLORO RESIDUAL PPM	551
COLONIAS MESOFILICAS AEROBIAS POR MILILITRO	154
COLIFORMES TOTALES	154
COLIFORMES FECALES	8
TOTAL	867



Tepatitlán
Morelos

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, JUNIO

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 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 **618 192 m³**, de los cuales se trataron un total de **607 521.6 m³**, lo cual representa un **98.2%** 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 04 JULIO 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 TEPATITLÁN

REPORTE DE AGUA TRATADA DEL MES DE JUNIO 2019

DIA DEL MES	VOLUMEN DE AGUA TRATADA EN lps			TOTAL DE lps TRTATDOS	TOTAL DE M ³ TRATADOS
	PTAR LAGUNILLAS	PTAR CAPILLA	PTAR CEINJURE		
1	200	31	2.5	233.5	20174.4
2	199	30	2.5	231.5	20001.6
3	199	30	2.5	231.5	20001.6
4	198	31	2.5	231.5	20001.6
5	202	32	2.5	236.5	20433.6
6	203	32	2.5	237.5	20520
7	203	33	2.5	238.5	20606.4
8	200	33	2.5	235.5	20347.2
9	203	31	2.5	236.5	20433.6
10	203	31	2.5	236.5	20433.6
11	203	30	2.5	235.5	20347.2
12	204	29	3	236	20390.4
13	204	29	3	236	20390.4
14	201	28	3	232	20044.8
15	200	28	3	231	19958.4
16	200	34	3	237	20476.8
17	201	33	3	237	20476.8
18	201	30	2.5	233.5	20174.4
19	201	28	3	232	20044.8
20	202	28	2.5	232.5	20088
21	199	31	3	233	20131.2
22	198	27	2.5	227.5	19656
23	201	30	2.5	233.5	20174.4
24	201	32	2.5	235.5	20347.2
25	203	31	2.5	236.5	20433.6
26	202	29	2.5	233.5	20174.4
27	199	34	2.5	235.5	20347.2
28	199	33	2.5	234.5	20260.8
29	203	30	2.5	235.5	20347.2
30	202	30	3	235	20304
TOTAL DE m³ TRATADOS EN EL MES DE JUNIO DE 2019					607521.6

