



ASTEPA
INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL

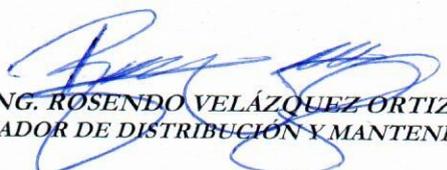
CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATILÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO
Proyecto: Número	03-10
Nombre	OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
Objetivo	CONSERVAR LAS LINEAS DE DISTRIBUCION EN 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 conexión de línea de conducción de agua en calle Olivo, Garbanzo esq., Arroz y B. Anacleto González Flores entrada a Fracc. Aguilillas (línea acuaferico), reparación de tubo tronado de 3" en calle bulevar Acatic, Fray Antonio de Segovia, Camino Santa Bárbara y Tucán esq. Calandria, 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 DICIEMBRE 2020			
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%
FUGA EN BANQUETA	72	72	100
FUGA EN CALLE	120	120	100
BASTON	35	32	91
LLAVE DE PASO	55	54	98
REUBICACION	46	43	93
TOMA PENDIENTE	8	8	100
REPOSICION DE LINEA CENTRAL	12	12	100
TOMA TAPADA	15	15	100
CONEXIÓN	67	66	99
MEDIDOR MAL INSTALADO	4	3	75
TOTAL:	434	425	97,93

A T E N T A M E N T E
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 4 DE ENERO DEL 2021.


ING. ROSENDO VELÁZQUEZ ORTIZ
COORDINADOR DE DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO

C.c.p. Archivo

Dirección
Área
Departamento
Proyecto
Nombre

Objetivo
Descripción
de la meta

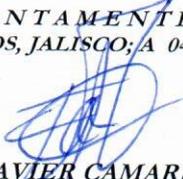
Método
Unidad de medida
Frecuencia

-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 Noviembre de este año 2020 se llevó a cabo la reparación de colector en delegación de San José de Gracia, reparación de línea central en calle Francisco I. Madero, Tepeyac esq. Av Dr. Ricardo Alcalá Iñiguez.

CABECERA MUNICIPAL			
REPORTES DE TRABAJO MES DE DICIEMBRE 2020			
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%
ALCANTARILLADO	22	22	100
DRENAJE TAPADO	16	16	100
INSTALACION DE TAPAS	3	3	100
RAMAL DRENAJE	8	8	100
SONDEO DE DRENAJE	1	1	100
REPOSICION DE LINEA CENTRAL	3	3	100
TOTAL:	53	53	100,00

ATENTAMENTE
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 04 DE ENERO DEL 2021.


ING. FRANCISCO JAVIER CAMARENA ALDRETE
COORDINADOR DE ALCANTARILLADO

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"> • POTABILIZAR APROXIMADAMENTE 336960 M3 MENSUALES • MANTENIMIENTO DE PLANTA POTABILIZADORA VIVEROS • SUMISTROSA TEIMPO PARA UN BUEN PROCESO DE POTABILIZACIÓN
Método	<ul style="list-style-type: none"> • (TOTAL M³ POTAB. EN EL MES/(11232M³*DÍAS DEL MES))*100 • (MTTOS. GENERADOS/MATTOS. REALIZADOS)*100 • (COMPRAS REALIZADAS/COMPRAS PROGRAMADAS)*100
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 05 DE ENERO DEL 2021.
"2021, 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 $347,938\text{m}^3$ / ((valor programado $11,232\text{m}^3$)(31 días del mes))*100
Dando como resultado 99.92% 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.

(3 Mantenimiento generado/ 3 mantenimiento realizado)*100 equivale al 100%

(7 Compras realizadas/ 9 compra programadas)*100 equivale al 77.78%)

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



Dia	Presas Jihuite			Presas Carretas			Presas Jihuite y Carretas	
	lectura de medidor anterior (m ³)	Diferencia de lectura (m ³)	En Presa cm gastados (l/s) (%)	lectura de medidor actual (m ³)	Diferencia de lectura (m ³)	En Presa cm gastados (l/s) (%)	Presas Jihuite (l/s) (%)	Presas Carretas (l/s) (%)
1	1399890	1409310	178	1873.85	3679000	73.58	109.02	21.73
2	1409310	1418730	9420	1873.83	3668200	73.36	208.91	22.72
3	1418730	1428170	9440	1873.81	3657400	73.15	109.25	21.23
4	1428170	1437530	9360	1873.79	3646600	72.93	108.33	21.68
5	1437530	1446920	9390	1873.77	3635800	72.72	108.68	21.50
6	1446920	1456310	9390	1873.75	3625000	72.50	108.68	21.56
7	1456310	1465710	9400	1873.74	3619600	72.39	108.79	21.04
8	1465710	1475090	9380	1873.72	3608800	72.18	108.56	21.05
9	1475090	1484450	9360	1873.69	3592600	71.85	108.33	21.50
10	1484450	1493810	9360	1873.67	3581800	71.64	108.33	20.40
11	1493810	1503180	9370	1873.65	3571000	71.42	108.44	21.44
12	1503180	1512550	9370	1873.63	3560200	71.20	108.44	21.27
13	1512550	1521900	9350	1873.61	3549400	70.99	108.21	21.96
14	1521900	1531310	9410	1873.59	3538600	70.77	108.91	21.37
15	1531310	1540630	9320	1873.57	3527800	70.56	108.21	21.40
16	1540630	1550000	9370	1873.55	3517000	70.34	108.10	21.03
17	1550000	1559360	9360	1873.53	3506200	70.12	108.10	21.53
18	1559360	1568710	9350	1873.51	3495400	69.91	108.21	21.63
19	1568710	1578050	9340	1873.49	3484600	69.69	108.21	21.58
20	1578050	1587390	9340	1873.47	3473800	69.48	108.21	22.33
21	1587390	1596740	9350	1873.45	3463000	69.26	109.02	22.02
22	1596740	1606060	9320	1873.43	3452200	69.04	108.21	22.72
23	1606060	1615480	9420	1873.41	3441400	68.83	108.21	22.02
24	1615480	1624830	9350	1873.39	3430600	68.61	108.21	21.87
25	1624830	1634200	9370	1873.37	3419800	68.40	108.21	21.45
26	1634200	1643570	9370	1873.35	3409000	68.18	108.21	21.12
27	1643570	1652920	9350	1873.33	3398200	67.96	108.10	20.74
28	1652920	1662260	9340	1873.31	3387400	67.75	107.98	21.44
29	1662260	1671600	9340	1873.29	3376600	67.53	108.10	21.44
30	1671600	1680930	9330	1873.27	3365800	67.32	107.98	21.44
31	1680930	1690270	9340	1873.25	3355000	67.10	108.10	20.71

PRESAS	Total m ³	Promedio l/s
Jihuite	290380	108.31
Carretas	57558	21.46

Metros cubicos potabilizados (m ³)	347938
Promedio del caudal de Presas (l/s)	129.77

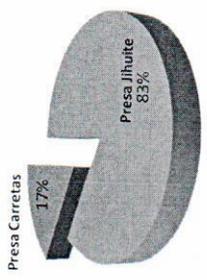
Porcentaje inicial (%):	73.58
Porcentaje final (%):	67.10

Ing. Luis Ramirez Aguirre
Jefe de Area Técnica

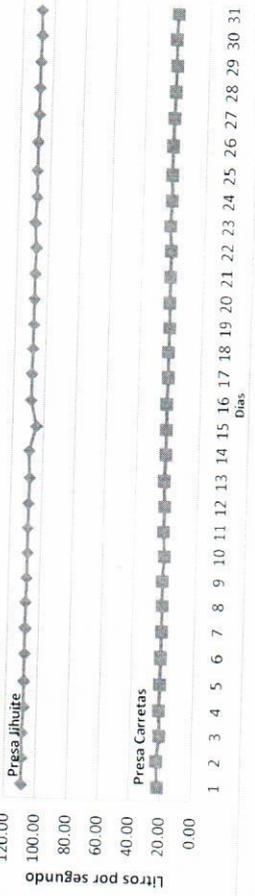
Ing. Antonio Tapia Gomez
Coordinador de Potabilización

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

% de agua consumida en el mes de Diciembre 2020



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



ASTEPA
INFORME DE ACTIVIDADES MENSUAL

Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN
Área	JEFATURA TÉCNICA
Departamento	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA
Proyecto: Número	03-1
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 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 148 y los análisis de microbiología realizados fueron de 148. El número de muestreos de cloro residual libre de agua potable fueron de 495 y los análisis realizados fueron de 495 en el mes de Diciembre de 2020.

TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO A 4 DE ENERO DE 2021
ATENTAMENTE



ING. PEDRO ESTRADA FRANCO
COORDINADOR DE LABORATORIO Y MONITOREO



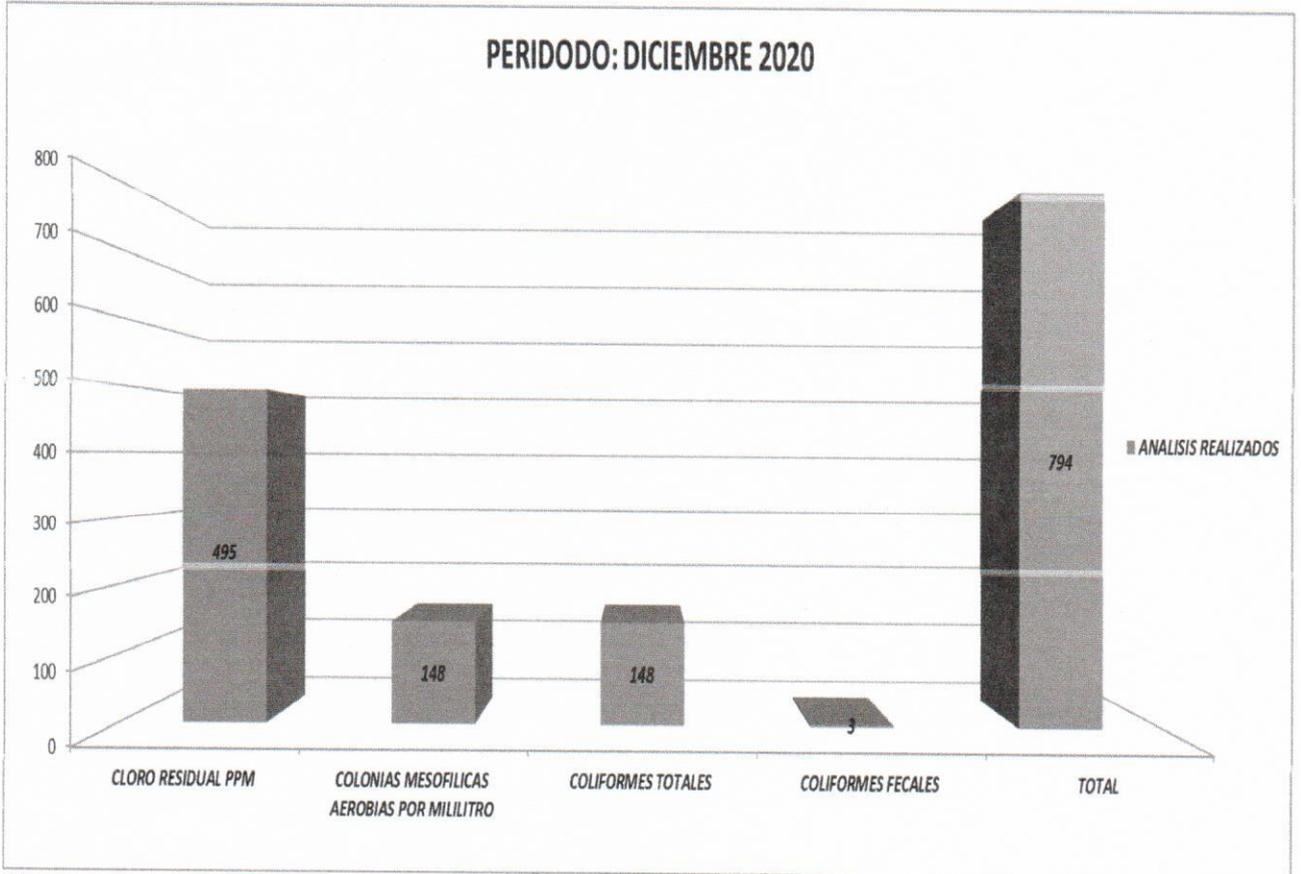
Tepatitlán
Gobierno Municipal

Agua y saneamiento del municipio de tepatitlán

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



LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	
ANALISIS REALIZADOS	
PERIODO: DICIEMBRE DE 2020	
COLORO RESIDUAL PPM	495
COLONIAS MESOFILICAS AEROBIAS POR MILILITRO	148
COLIFORMES TOTALES	148
COLIFORMES FECALES	3
TOTAL	794



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 diciembre, se atendieron 116 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	
	DICIEMBRE	TOTAL DE TRABAJOS EN POZOS
LIMPIEZA DE POZO	1	116
PODA DE MALEZA	7	
MANIOBRAS	2	
MOVIMIENTO DE EQUIPOS	3	
MANTENIMIENTO ELECTRICO	6	
MANTENIMIENTO DE CLORO	72	
REVISION GENERAL DE POZO	25	

ATENTAMENTE
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 04 DE ENERO DEL 2021.


ING. LUIS RAMIREZ AGUIRRE
JEFE DE ÁREA TECNICA

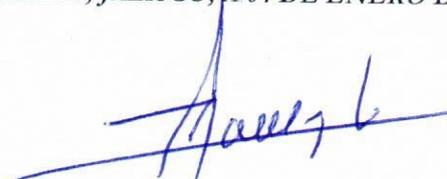
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN	
Área	JEFATURA TÉCNICA	
Departamento	BACHEO	
Proyecto: Número	03-2	
Nombre	MANTENIMIENTO DE VIALIDADES (BACHEO)	
Objetivo	REPARAR LAS VIALIDADES DAÑADAS OCACIONADAS POR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE LINEAS DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS 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 diciembre se generaron aproximadamente 1,124 m2 en cepas de bacheo, siendo estos rellenos en su totalidad con material de tepetate, de los cuales se atienden 807 m2 aproximadamente en etapa final, representando el 71% entre ellos baches de concreto, asfaltos, banquetas, empedrados y adoquines. Cabe aclarar que en dicho mes se apoyó con la mano de obra para realizar bacheo en calle de concreto en Blv. Anacleto González Flores esquina Av. Águila el cual genero aproximadamente 14m3, esto ocasionado por la interconexión de Acuaferico con fraccionamiento Las Aguilillas.

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

DEPARTAMENTO DE BACHEO		
DICIEMBRE		
CONCEPTO	M2 GENERADOS	M2 ATENDIDOS
CONCRETOS	265	135
ASFALTOS	273	192
BANQUETAS	176	138
EMPEDRADOS	398	338
ADOQUINES	12	4
TOTAL	1,124	807

ATENTAMENTE
 TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 04 DE ENERO DEL 2021.


ING. LUIS RAMIRES AGUIRRE
 JEFE DE ÁREA TÉCNICA



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"> • POTABILIZAR APROXIMADAMENTE 294,624 M3 MENSUALES. • MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A SOPLADORES 1 Y 2 • DIAGNOSTICO DE MOTORES 1 Y 3 DE LA MARCA US DE 600 HP • REEMPLAZO DE 6 ACTUADORES ELECTRICOS (612, 614, 622, 624, 631, 645) PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS • RECEPCION DE 2 BOMBAS LODERAS PARA FOSA DE LODOS Y LIXIVIADOS • SUMINISTROS DE PRODUCTOS QUIMICOS EN TIEMPO Y FORMA PARA PODER PROCESAR EL AGUA DE LA PRESA EL SALTO.
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 Diciembre 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 04 DE ENERO DEL 2021.
"2021, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

Tepatitlán
GOBIERNO MUNICIPAL

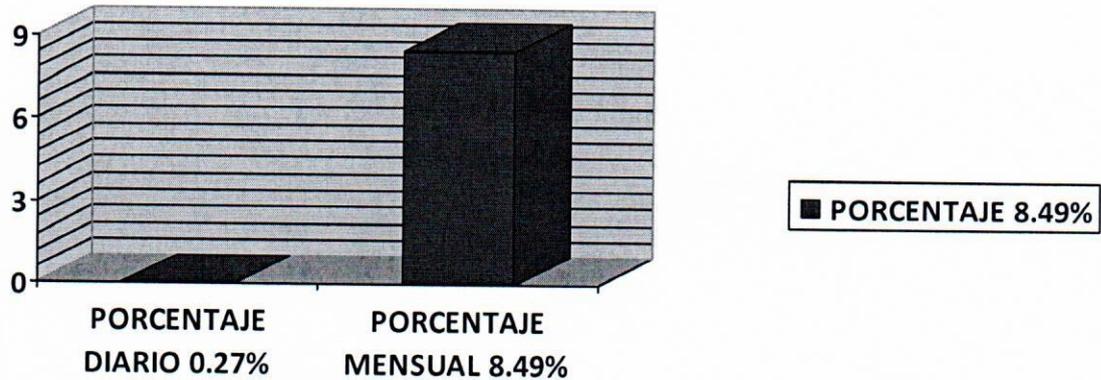
Agua y

Q.F.B. VICTOR EDUARDO HERNANDEZ DELGADILLO

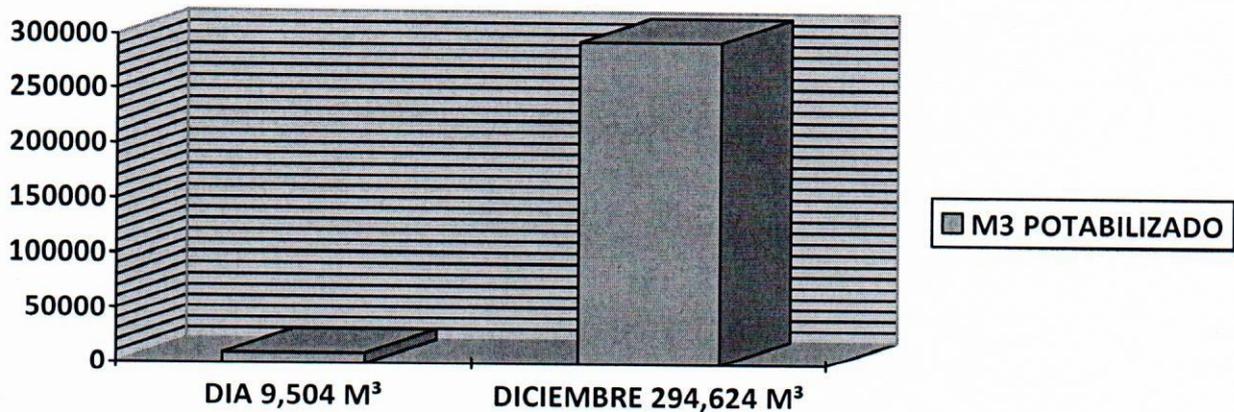
GONZÁLEZ GALLO 60
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO
ACUEDUCTO@TEPATITLÁN.GOB.MX
TELÉFONO 01 (378) 788 700 /8794 /8795



PORCENTAJE MENSUAL DE POTABILIZACIÓN 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

CONCEPTO	DESCRIPCION
Dirección	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN
Área	JEFATURA TECNICA
Departamento	SANEAMIENTO
Proyecto: Número	03-6
Nombre	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 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	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
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 31 lps, de los 36 lps que es su capacidad de diseño, debido a que no está funcionando la zanja de oxidación por no requerirse.

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 **638 798.4 m³**, de los cuales se trataron un total de **625 406.4 m³**, lo cual representa un **97.90%** 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 ENERO DE 2021
 "2020, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"


 ING. AGUSTÍN JAIME DELGADILLO MERCADO
 COORDINADOR DE SANEAMIENTO