



Dirección

Área

Departamento

Proyecto

Nombre

Objetivo

Descripción de la meta

Método

Unidad de medida

Frecuencia

-AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN

-JEFATURA TÉCNICA

-MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

03-110

-MÂNTENIMIENTO DE EDIFICIOS

- MANTENER EN BUENAS CONDICIONES LAS INSTALACIONES Y EDIFICIOS DE ESTE ORGANISMO OPERADOR PARA QUE LOS SERVIDORES PUBLICOS DEL ORGANISMO DESEMPEÑEN SUS ACTIVIDADES EN INSTALACIONES DIGNAS

- ATENDIDOS/ANUAL*100

-PORCENTAJE DE REPORTES DE ATENDIDOS

-TRIMESTRAL ENERO, FEBRERO Y MARZO 2019

En Jefatura Técnica se realizó la ampliación de oficina de esta misma área llevando a la fecha un 90% de avace, tomando en cuenta presupuesto realizado para este año 2019 y con los materiales y herramientas necesarias para cumplir el objetivo primordial del proyecto, además se inició con programa de restauración de enjarres en casetas de pozos existentes en cabecera Municipal y Delegaciones

Se anexan f\u00f6tos de dicha obra antes mencionada

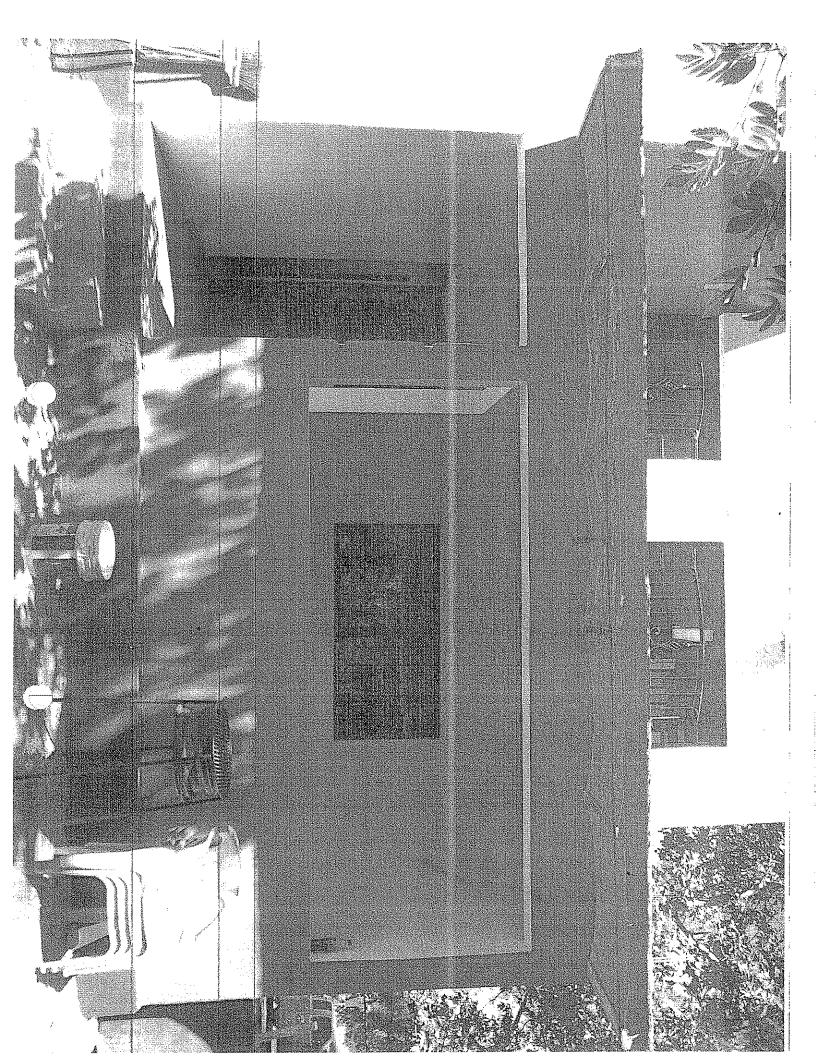
A TENTAMENTE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 02 DE ABRIL DEL 2019. "2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

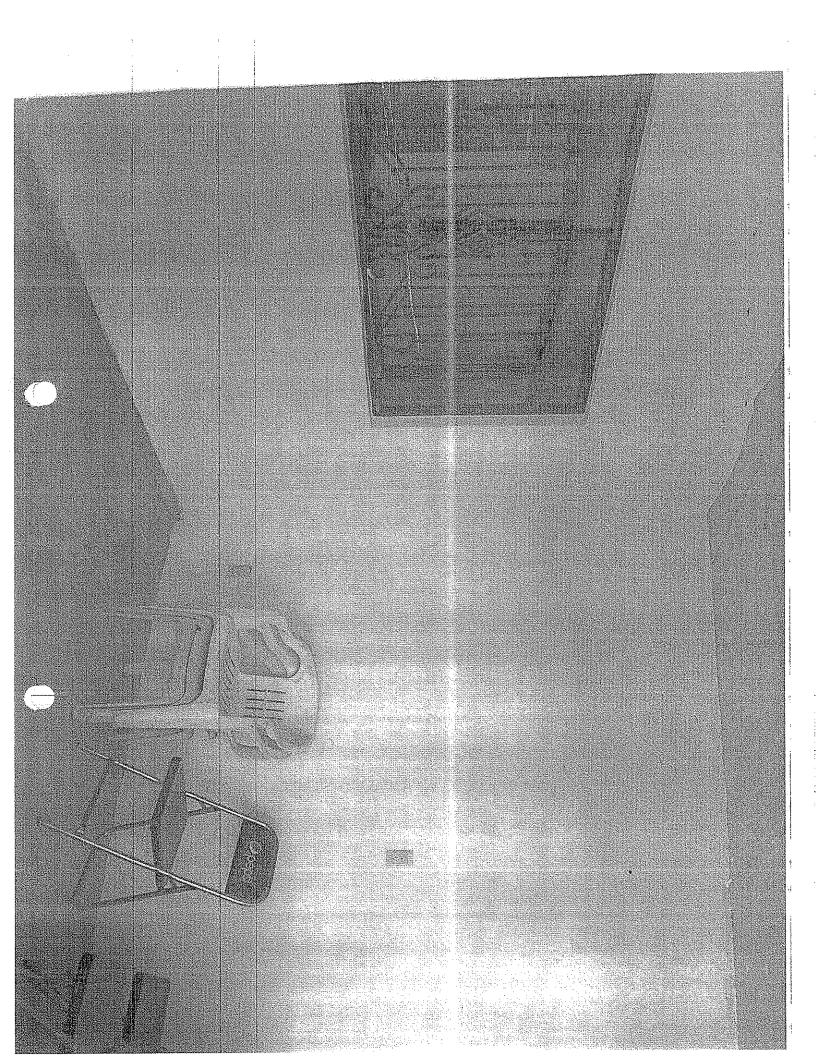
> ING. LUIS RAMÍREZ AGUIRRE JEFE TÉCNICO ASTEPA



Tepatitlán

GONZÁLEZ GALLO 60 TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO ASTEPA CONTACTO ØTE PATITLÁN GOR MX









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		
Objetívo	MANTENER LAS LINEAS DE DISTRIBUCION EN CONDICIONES PARA		
	EL ABASTECIMIENTO DE AGUA		
Descripción de la meta	LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y CONDUCCION DE AGUA QUE SE		
	CUENTAN EN EL ORGANISMO REQUIEREN DE MANTENIMIENTO		
	PREVENTIVO Y CORRECTIVO SEGÚN EL CASO ESTO CON EL FIN DE		
	MANTENER EL SERVICIO DE AGUA, ADEMAS DE ASEGURAR EL		
	ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS TOMAS DOMICILIARIAS		
Método	REPORTES ATENDIDOS / REPORTES GENERADOS *100		
Unidad de medida	PORCENTAJE		
Frecuencia	MENSUAL MARZO 2019		

En la Coordinación de Distribución y Mantenimiento se realizó y ejecuto actividades mismas que el usuario nos reporta 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 2019 y con los materiales y herramientas necesarias para cumplir el objetivo primordial del proyecto.

Los 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

A TENTAMENTE TEPATITIÁN DE MORELOS, JALISCO; A 02 DE ABRIL DEL 2019. "2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"

ING. ROSENDO VELÁZQUEZ ORTIZ COORDINADOR DE DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO

and the same of the fill the same as a carpinal as a fill the fill to the terms.

C.c.p. Archivo



Tepatitlán

GONZÁLEZ GALLO 60
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO
ASTEPA_CONTACTO@TEPATITLÁN.GOB.MX
TEL ÉBONO (1, 672) 788, 700, 8794, 8795



	CABECERA MUNICIPAL					
REPORTE	REPORTE DE TRABAJO MES DE MARZO 2019					
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%			
FUGA EN BANQUETA	82	82	100			
FUGA EN CALLE	114	114	100			
BASTON	18	18	100			
LLAVE DE PASO	37	36	97			
REUBICACION	12	9	75			
TOMA PENDIENTE	1	1	100			
REPOSICION DE LINEA						
CENTRAL	13	13	100			
TOMA TAPADA	21	20	95			
CONEXIÓN	71	58	82			
AGUA EN PIPAS	18	17	94			



GONZÁLEZ GALLO 60

TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO

ASTEPA_CONTACTO@TEPATITLÁN.GOB.MX

TELÉGONO OL (378) 788 700 (8794 /8795





Dirección

Àrea

Departamento

Proyecto

Nombre

į

Objetivo

Descripción de la meta

Método

Unidad de medida

Frecuencia

-AQUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN

-JEFATURA TÉCNICA

-ALCANTARILLADO

03-8

-OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE REDES DE DRENAJE Y

ALCANTARILLADO

-SERVICIO DE REDES DE ALCANTARILLADO EFICIENTE Y DE CALIDAD.

-LOGRAR EL DESALOJO Y CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES DE LA

POBLACION, ASI COMO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y

REHABILITACION DE LAS REDES.

-REPORTES ATENDIDOS/ANUAL*100

-PORCENTAJE DE REPORTES DE BACHEO ATENDIDOS

-MĖNSUAL MARZO 2019

En la Coordinación de alcantarillado se realizó y ejecuto actividades mismas que el usuario nos reporta dándole su debida atención, además realizando mantenimiento originado por el deterioro en el que algunas redes de alcantarillado ya se encuentran, 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

A TENTAMENTE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 02 DE ABRIL DEL 2019. "2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GEÑERO EN JALISCO"

ING. FRANCISCO JAWER CAMARENA ALDRETE COORDINADOR DE ALCANTARILLADO

C.c.p. Archivo



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



	CABECERA MUNICIPAL				
REPORT	REPORTE DE TRABAJO MES DE MARZO 2019				
TIPO DE TRABAJO	REPORTADOS	REALIZADOS	%		
ALCANTARILLADO	13	13	100		
DRENAJE TAPADO	12	11	92		
INSTALACION DE TAPAS	4	4	100		
RAMAL DRENAJE	6	5	83		
REPOCICION DE LINEA CENTRAL	2	2	100		



GONZÁLEZ GALLO 60
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO
ASTEPA_CONTACTO@TEPATITLÁN.GOB.MX
TELÉGONO OL (378) 788 700 /8794 /8795

ne con describerar a la constanta de la comencia de la comencia de frances de la comencia de la comencia de la



Dirección Área Departamento Proyecto: Número Nombre Objetivo

Descripción de la meta Método Unidad de medida

Frecuencia

AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN JERATURA TÉCNICA COORDINACIÓN DE PRODUCCION 03-16

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE POZOS LOGRAR UN CORRECTO ABASTECIMIENTO DE AGU

LOGRAR UN CORRECTO ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE MEDIANTE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS POZOS

MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS POZOS PROFUNDOS DEL MUNICIPIO

MANIOBRAS REALIZADAS/TRIMESTRAL*100

PORCENTAJE DE REPORTES DE POZOS ATENDIDOS

MENSUAL

En el año 2019 correspondiente al mes de Marzo, se atendieron 158 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		
	FEBRERO	TOTAL	
VISITAS	101	101	
MANIOBRAS	7	7	
FUGAS DE CLORO	17	17	
MOV DE EQUIPOS	2	2	
MANTENIEMIENTO ELECTRICO	12	12	
PODA DE MALESA	19	<u>,</u> 19	

TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO A 3 DE ABRIL DE 2019 ATENTAMENTE:

> ING. NÉCTOR MANUEL CAMACHO HERALDEZ COORDINADOR DE PRODUCCIÓN

and and the sale of an area on the free on the Selface of the field of

Tepatitlán

GONZÁLEZ GALLO 60
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO
ASTEPA_CONTACTO@TEPATITLÁNGOB.MX
TEL ÉGONO (1, (378), 788, 700, /8794, /8795



Dirección

Área

Departamento

Proyecto: Número

Nombre

Objetivo

Descripción de la meta

Método

Unidad de medida

Frecuencia

AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN

JERATURA TÉCNICA

BACHEO

03-9

MANTENIMIENTO DE VIALIDADES (BACHEO)

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

MEJORAR LAS VIALIDADES

REPORTES ATENDIDOS/TRIMESTRAL*100

PORCENTAJE DE REPORTES DE BACHEO ATENDIDOS

MENSUAL

En el año 2019, correspondiente a Marzo se generaron 393 reportes de bacheo de los cuales se atendieron 319, representando el 81% 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 100% de lo programado.

Se présenta tabla desglosando tipo de trabajos realizados durante el periodo antes mencionado:

DEPARTAMENTO DE BACHEO					
REPORTE DE EFICIENCIA					
MARZO					
CONCEPTO GENERADOS ATENDIDOS					
CONCRETOS	30	26			
ASFALTOS	156	121			
BANQUETAS	158	137			
EMPEDRADOS	43	29			
ADOQUINES 6 6					
TOTAL	393	319			

TEPATITLÁN DE MORENOS JALISCO A 3 DE ABRIL DE 2019 ATENTAMENTE:

ING. HECTOR MANUEL CAMACHO HERALDEZ

and and selected the language and express the lateral littles in

Fepatitlán

GONZÁLEZ GALLO 60
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO
ASTEPA_CONTACTO@TEPATITLÁN.GOB.MX
TEL ÉGONO (1) (378) 788 700 /8794 /8795





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	(PROMEDIO Σ TURBIEDAD FINAL – PROMEDIO Σ INICIAL) / (PROMEDIO Σ TURBIEDAD FINAL) *100	
Unidad de medida	PORCENTAJE	
Frecuencia	MENSUAL MARZO 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 Marzo 2019. Cabe mencionar, que la información se entrega en papel y digital.

Se anexa gráfico con columna de turbiedad inicial y final.

A TENTAMENTE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO; A 02 DE ABRIL DEL 2019. "2019, AÑO DE LA IGUALDAD DE GENERO EN JALISCO"



ING. ANTONIO TAPIA GÓMEZ COORDINADOR DE POTABILIZACIÓN VIVEROS



GONZÁLEZ GALLO 60
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO
ASTEPA_CONTACTO@TEPATITLÁN.GOB.MX
TELÉGONO (1. (372) 788, 700 (8794 /8795

Mes: Marzo 2019

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

No.3





AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN Dirección

JEFATURA TÉCNICA Área

LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA Departamento

03 - 14Proyecto: Número

Nombre

Método

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA

CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE MONITOREO DE CLORO Y ANALISIS DE AGUA Objetivo

POTABLE EN TIEMPO Y FORMA

CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL Descripción de la meta

> AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LA POBLACION 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 COPRISIAL 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 60 y los análisis de microbiología realizados fueron de 60. El número de muestreos de cloro residual libre de agua potable fueron de 335 y los análisis realizados fueron de 335 en el mes de Marzo de 2019.

TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO A 2 DE ABRIL DE 2019

ATENTAMENTE:

ING PEDRO ESTRADA FRANCO

COORDINATOR DE LABORATORIO Y MONITOREO

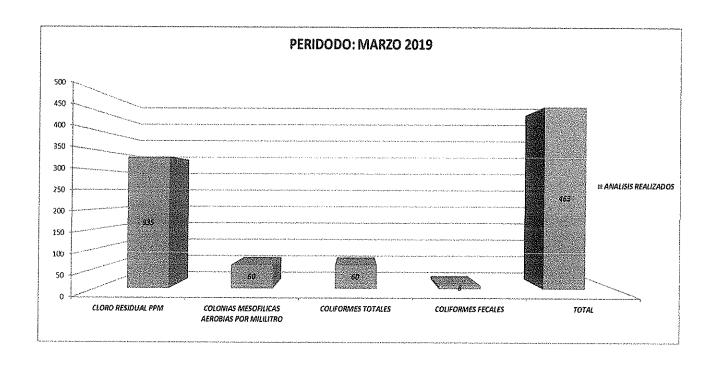
Tepatitián

ing in the second as is a milital highest animal and exception on the state of the Helbert





LABORATORIO DE BACTE	ERIOLOGIA			
ANALISIS REALIZADOS				
PERIODO: MARZO DE 2	PERIODO: MARZO DE 2019			
CLORO RESIDUAL PPM 335				
COLONIAS MESOFILICAS AEROBIAS POR MILILITRO	60			
COLIFORMES TOTALES	60			
COLIFORMES FECALES 8				
TOTAL	463			





and the contract of the contra



ASTEPA ENTREGA DE INFORMACION MENSUAL

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, MARZO			
<u> </u>				

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 Marzo las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Lagunillas y Ceinjure operaron de manera regular, la PTAR Capilla está tratando en promedio 30 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 638 798.4 m³, de los cuales se trataron un total de 626 097.6 m³, lo cual representa un 98.01% de la meta planteada.

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

A TENTAMENTE TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO; A 03 DE ABRIL 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 MARZO 2019

	I Plant Subject Cargo control of the		VOLUME	UMEN DE AGUA TRATADA EN Ips			
	DIA DEL	Compact School Separate A.	PTAR	PTAR CAPILLA	PTAR	TOTAL DE Ips	TOTAL DE M ³
	MES		UNILLAS		CEINJURE	TRTATDOS	TRATADOS
	1		201	30	2.5	233.5	20174.4
	2	<u> </u>	201	30	2.5	233.5	20174.4
	3	ļ	201	. 30	2.5	233.5	20174.4
	4		200	31	2.5	233.5	20174.4
	5		202	32	3	237	20476.8
	6	1	202	32	3	237	20476.8
	7	2	203	29	3	235	20304
	8		203	29	2.5	234.5	20260.8
	9	1	199	29	2.5	230.5	19915.2
	10		198	28	2.5	228.5	19742.4
	11		199	32	3	234	20217.6
	12	1	201	30	3	234	20217.6
	13		199	30	3	232	20044.8
	14	- 4	201	29	. 3	233	20131.2
	15	2	200	30	3	233	20131.2
	16	2	201	34	2.5	237.5	20520
	17	- 2	202	33	2.5	237.5	20520
	18	2	203	29	2.5	234.5	20260.8
	19	2	203	28	3	234	20217.6
	20	2	204	27	3	234	20217.6
П	21	2	203	31	3	237	20476.8
	22	. 2	202	30	2.5	234.5	20260.8
	23	[2	201	26	3	230	19872
	24	2	200	28	3	231	19958.4
	25	2	200	27	2.5	229.5	19828.8
П	26	2	200	29	2.5	231.5	20001.6
	27	1	199	32	3	234	20217.6
	28	2	201	. 33	3	237	20476.8
	29	2	202	30	2.5	234.5	20260.8
T	30	2	200	30	3	233	20131.2
H	31	2	201	31	2.5	234.5	20260.8
	ΤĊ	TAL D	E m³ TRA	TADOS EN EL M	ES DE MARZO D	E 2019	626097.6