

28.-REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y AGUA POTABLE

- Iniciamos con los cobros de agua potable y alcantarillado facilitando a los usuarios una caja en la misma ventanilla haciendo más práctico y eficiente el servicio y reduciendo el tiempo de espera para realizar los pagos de este año 2024.
- Al inicio del mes de enero se llevaron a cabo estudios en los pozos de agua potable, así como manantiales esto mediante el personal técnico que realiza la actualización del plan de desarrollo municipal.
- Continuamos con temas en CFE de la electrificación del pozo nuevo en cabecera municipal ya que aún no se realizan las modificaciones por parte del contratista que observo CFE para poder dar la autorización de la electrificación.
- Se mando vía correo electrónico la documentación solicitada por parte del Arq. Abelardo para poder realizar los convenios con ferromex relacionados a los trámites para poder electrificar el pozo nuevo de la cabecera municipal por el cruce del cableado dentro del derecho de vía
- Reunión de trabajo con el Consejo Desarrollo Integral de Tequila con el fin de seguir conservando el emblema de ciudad inteligente a lo cual se mandó información relacionada al área.

➤ Se entrego solicitud a la CEA para incluir el proyecto en la cartera de este calendario de programas como PROAGUA el proyecto red de agua potable y tanque elevado para la localidad de san pedro de los Landeros.



➤ SE ATENDIERON LOS SIGUIENTES REPORTES:

- 25. Reparaciones de fugas de agua.
- 24. Reportes de tomas tapadas o que no tenían agua.
- 2. Conexiones nuevas y reconexiones.
- 8. Reportes al servicio medido revisiones de medidores y cambios.
- 9. Reportes de drenajes como lo que son fugas, registros tapados, hundimientos, tuberías dañadas entre otras.

Agua Limpia

- Se continua con el plan de trabajo de agua limpia que consiste en clorar todos los manantiales y pozos de agua, así como su monitoreo de cloro libre residual en las líneas de agua potable realizando compra de hipoclorito de calcio para inyectarlo a las redes de agua potable, así como en presentación de pastillas para los manantiales.

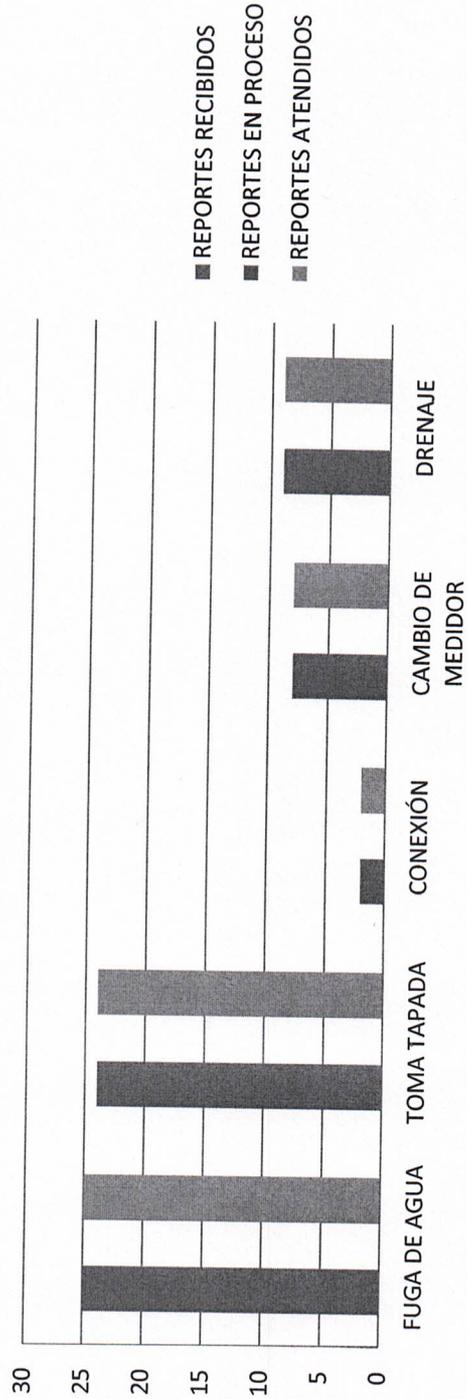
ASUNTOS VARIOS

- Se entrega en físico el Plan de Trabajo Anual, así como el Programa Operativo Anual de Agua Potable y Alcantarillado para su revisión y aprobación.
- Solicitan por parte del Ing. marcos Antonio Hernández Hernández agente municipal y la Sra. Rosalba ortega Galván administradora de la junta local de agua potable y alcantarillado de la localidad de santa teresa, apoyo para llevar a cabo red de agua potable y red de drenaje se anexa la solicitud.
- El Sr. Rangel Ocampo de la localidad de el Potrero de los Rivera solicita autorización de una conexión de agua potable de una toma larga por lo que ya se le explico que hay probabilidades que no llegue agua por la distancia, así como su toma no debe afectar a ningún vecino.

REPORTES RECIBIDOS Y ATENDIDOS POR EL AREA OPERATIVO DE AGUA POTABLE DEL MES DE ENERO DEL 2024

REPORTES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO					
DIR. EMITERIO ESTRADA CASTRO					
FECHA: ENERO DEL 2024					
FECHA	TIPO DE REPORTE	REPORTES RECIBIDOS	REPORTES ATENDIDOS	REPORTES EN PROCESO	REPORTES ATENDIDOS
ene-24	FUGA DE AGUA	25	25	0	0
ene-23	TOMA TAPADA	24	24	0	0
ene-23	CONEXIÓN	2	2	0	0
ene-23	CAMBIO DE MEDIDOR	8	8	0	0
ene-23	DRENAJE	9	9	0	0

REPORTES AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



REPORTES DE DIRECCION DE AGUA Y ALCANTARILLADO

DIR. EMITERIO ESTRADA CASTRO

FECHA: ENERO DEL 2024

N. DE REPORTE	FECHA DE REPORTE	ENCARGADO DEL REPORTE	DOMICILIO	TIPO DE REPORTE	MATERIAL O OBSERVACION	REPORTE TERMINADO
1	02-ene-24	FELIPE LOPEZ	MELCHOR OCAMPO #21	TOMA TAPADA	-	02-ene-24
2	02-ene-24	MANUEL BARAJAS	COFRADIA (TUBO DE CARGA)	FUGA DE AGUA	-	02-ene-24
3	03-ene-24	FELIPE LOPEZ	EJIDO #110	TOMA TAPADA	-	03-ene-24
4	03-ene-24	FELIPE LOPEZ	MELCHOR OCAMPO #21	TOMA TAPADA	-	03-ene-24
5	03-ene-24	FELIPE LOPEZ	COFRADIA #550	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 6" EN 170MM	03-ene-24
6	04-ene-24	FELIPE LOPEZ	3 DE MAYO	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 2.5"	04-ene-24
7	04-ene-24	FELIPE LOPEZ	LOMA BONITA/MAYAHUEL	FUGA DE AGUA	-	04-ene-24
8	04-ene-24	FELIPE LOPEZ	PAROTA #3	FUGA DE AGUA	-	04-ene-24
9	04-ene-24	FELIPE LOPEZ	TEQUILEÑO	FUGA DE AGUA	-	04-ene-24
10	04-ene-24	MANUEL BARAJAS	DIAMANTE #11	DRENAJE TAPADO	-	04-ene-24
11	05-ene-24	FELIPE LOPEZ	AHUEHUETE/TULIPAN	FUGA DE AGUA	-	05-ene-24
12	05-ene-24	FELIPE LOPEZ	PANTEON TORIBIO R.	FUGA DE AGUA	-	05-ene-24
13	05-ene-24	FELIPE LOPEZ	REFUGIO SANDOVAL #61	FUGA DE AGUA	-	05-ene-24
14	05-ene-24	MANUEL BARAJAS	RAMON CORONA	DRENAJE CENTRAL T.	SANTA TERESA	05-ene-24
15	08-ene-24	FELIPE LOPEZ	RANCHO LOS CALAVASOS	DESENSOLVE DE RED	-	05-ene-24
16	08-ene-24	FELIPE LOPEZ	PRIV. DEL OJO	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 2.5"	08-ene-24
17	08-ene-24	FELIPE LOPEZ	TRINIDAD CERVANTES #26	DRENAJE TAPADO	-	08-ene-24
18	09-ene-24	FELIPE LOPEZ	CENOVIO SAUZA #37	FUGA DE AGUA	-	08-ene-24
19	09-ene-24	FELIPE LOPEZ	GIRASOL #35	FUGA DE AGUA	-	09-ene-24
20	09-ene-24	FELIPE LOPEZ	CLEMENTE OROZCO #6	FUGA DE AGUA	-	09-ene-24
21	09-ene-24	FELIPE LOPEZ	GALEANA #83	TOMA TAPADA	-	09-ene-24
22	09-ene-24	FELIPE LOPEZ	TOLUCA #180	TOMA TAPADA	NO ESTABAN	09-ene-24
23	09-ene-24	FELIPE LOPEZ	PRIV. VENEZUELA #7	TOMA TAPADA	-	09-ene-24
24	09-ene-24	FELIPE LOPEZ	PRIV. VENEZUELA #29	TOMA TAPADA	-	09-ene-24
25	10-ene-24	FELIPE LOPEZ	LOS NARANJOS	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 2"	09-ene-24
26	10-ene-24	FELIPE LOPEZ	LEANDRO VALLE/MEXICO	TOMA TAPADA	-	10-ene-24
27	10-ene-24	FELIPE LOPEZ	TOLUCA #178	TOMA TAPADA	-	10-ene-24
28	10-ene-24	MANUEL BARAJAS	CAMPESINO #97	REPARACION DE DESCARGA	-	10-ene-24

29	10-ene-24	FELIPE LOPEZ	PRISCILIANO SANCHEZ	FUGA DE AGUA		10-ene-24
30	11-ene-24	FELIPE LOPEZ	CHULAVISTA #108-A	CONEXIÓN	-	11-ene-24
31	11-ene-24	FELIPE LOPEZ	20 DE NOVIEMBRE #43	FUGA DE AGUA	-	11-ene-24
32	11-ene-24	MANUEL BARAJAS	CHULAVISTA #85	DRENAJE TAPADO	-	11-ene-24
33	12-ene-24	FELIPE LOPEZ	LOMA COLORADA #5	FUGA DE AGUA	-	12-ene-24
34	12-ene-24	FELIPE LOPEZ	JUAN JIMENEZ #19	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 2.5"	12-ene-24
35	12-ene-24	FELIPE LOPEZ	GALEANA #83	TOMA TAPADA	-	12-ene-24
36	12-ene-24	FELIPE LOPEZ	CLEMENTE OROZCO #6	TOMA TAPADA	-	12-ene-24
37	12-ene-24	MANUEL BARAJAS	TABACHIN #68	DRENAJE TAPADO	COLGADOS	12-ene-24
38	15-ene-24	FELIPE LOPEZ	MORELOS #26	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 2.5"	15-ene-24
39	16-ene-24	FELIPE LOPEZ	PRISCILIANO S. (CERCAS DEL) #36	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 2.5"	16-ene-24
40	16-ene-24	FELIPE LOPEZ	CHACONEÑO #4	CONEXIÓN	-	16-ene-24
41	16-ene-24	FELIPE LOPEZ	EL ROSARIO #49	TOMA TAPADA	-	16-ene-24
42	16-ene-24	FELIPE LOPEZ	EL ROSARIO #78-B	FUGA EN EL MEDIDOR	-	16-ene-24
43	17-ene-24	FELIPE LOPEZ	TULIPAN #46	CAMBIO DE MEDIDOR	-	17-ene-24
44	17-ene-24	FELIPE LOPEZ	TABACHIN #60	FUGA DE AGUA	-	17-ene-24
45	17-ene-24	FELIPE LOPEZ	GALEANA #83	TOMA TAPADA	DE NUEVO	17-ene-24
46	17-ene-24	MANUEL BARAJAS	LEONARDO SANDOVAL/ MARIA DE JESUS O..	REPARACION DE DRENAJE	-	17-ene-24
47	18-ene-24	FELIPE LOPEZ	MANUEL GOMEZ M #3	TOMA TAPADA	-	18-ene-24
48	18-ene-24	FELIPE LOPEZ	RECLUSORIO	FUGA DE AGUA	2 JUNTAS DE 3"	18-ene-24
49	18-ene-24	FELIPE LOPEZ	MADERO #568	CAMBIO DE MEDIDOR	-	18-ene-24
50	18-ene-24	MANUEL BARAJAS	DIF TEQUILA	DRENAJE TAPADO	-	18-ene-24
51	19-ene-24	FELIPE LOPEZ	EL RIO DE LA PLATA #32	TOMA TAPADA	-	19-ene-24
52	19-ene-24	FELIPE LOPEZ	EL SALVADOR #17	TOMA TAPADA	-	19-ene-24
53	19-ene-24	FELIPE LOPEZ	CLEMENTE OROZCO #6	TOMA TAPADA	-	19-ene-24
54	19-ene-24	FELIPE LOPEZ	CUAHUTEMOC #14	FUGA DE AGUA	-	19-ene-24
55	22-ene-24	FELIPE LOPEZ	MADERO/ MELCHOR OCAMPO	DESENSOLVE DE RED	-	22-ene-24
56	22-ene-24	FELIPE LOPEZ	LEANDRO VALLE #118	TOMA TAPADA	-	22-ene-24
57	22-ene-24	FELIPE LOPEZ	LEANDRO VALLE #156	TOMA TAPADA	-	22-ene-24
58	22-ene-24	FELIPE LOPEZ	LEANDRO VALLE #157	TOMA TAPADA	-	22-ene-24
59	22-ene-24	FELIPE LOPEZ	EJIDO #108-B	TOMA TAPADA	-	22-ene-24
60	24-ene-24	FELIPE LOPEZ	COLGADOS	FUGA DE AGUA	-	24-ene-24

61	24-ene-24	FELIPE LOPEZ	ALAMEDA #15	AFORAR MEDIDOR	-	24-ene-24
62	24-ene-24	MANUEL BARAJAS	MORELOS/SIXTO GORJON	DRENAJE TAPADO	-	24-ene-24
63	24-ene-24	MANUEL BARAJAS	MORELOS/SIXTO GORJON	DRENAJE TAPADO	TIEMPO EXTRA	24-ene-24
64	25-ene-24	FELIPE LOPEZ	ROBLE #4	MEDIDOR NUEVO	-	25-ene-24
65	25-ene-24	FELIPE LOPEZ	MEZCALERA	SE LLEVO CLORO	-	25-ene-24
66	25-ene-24	FELIPE LOPEZ	PRIV. ABASOLO	REGISTRO NUEVO	-	25-ene-24
67	25-ene-24	MANUEL BARAJAS	GAVIOTA #31	DRENAJE TAPADO	TIEMPO EXTRA	25-ene-24
68	26-ene-24	FELIPE LOPEZ	ALAMEDA #15	CAMBIO DE MEDIDOR	-	26-ene-24
69	26-ene-24	FELIPE LOPEZ	CLAVEL #67	CAMBIO DE MEDIDOR	-	26-ene-24
70	26-ene-24	FELIPE LOPEZ	GIRASOL #41	CAMBIO DE MEDIDOR	-	26-ene-24
71	26-ene-24	FELIPE LOPEZ	ROBLE #28	MEDIDOR NUEVO	-	26-ene-24
72	26-ene-24	FELIPE LOPEZ	RECLUSORIO	FUGA DE AGUA	-	26-ene-24
73	29-ene-24	FELIPE LOPEZ	MORELOS (CAJA POPULAR)	TOMA TAPADA	-	29-ene-24
74	29-ene-24	FELIPE LOPEZ	MORELOS #220	MEDIDOR NUEVO	-	29-ene-24
75	30-ene-24	FELIPE LOPEZ	CLEMENTE OROZCO #6	TOMA TAPADA	-	30-ene-24
76	30-ene-24	FELIPE LOPEZ	HACIENDO DEL FREZNO#109	TOMA TAPADA	-	30-ene-24

PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

*Proyectos y acciones a realizar por parte de la
dirección de agua potable y alcantarillado para
este año priorizando las zonas con escases de
agua ENERO DEL 2024 A OCTUBRE DEL 2024*



TEQUILA

H. AYUNTAMIENTO 2021-2024

Tierra de Gente Noble y de Trabajo

Dirección
agua potable
y
alcantarillado

INDICE. -

- Introducción.....1
- Justificación.....2
- Análisis FODA.....3
- Metas.....4
- Objetivo general.....5
- Objetivos tácticos y estratégicos.....6
- Resultado esperado.....7

1. INTRODUCCION. -

- El agua potable es una necesidad básica para el municipio y sus localidades, nuestro compromiso es distribuir este líquido vital a todas las colonias de la comunidad y de esa manera dar una mejor calidad de vida a las familias Tequilenses.

2. JUSTIFICACION. -

- Este plan de trabajo tiene la finalidad de dar a conocer los objetivos y metas para dar cumplimiento a las necesidades y problemáticas de nuestro municipio.

3. ANALISIS FODA.-

ANALISIS FODA	
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
Buena gestión y comunicación ante los organismos estatales para bajar recursos para mejorar la infraestructura y mantenimiento de nuestra área.	Ser un organismo operador centralizado con mayor personal técnico, con nuevas áreas para el desarrollo de nuevos proyectos.
DEBILIDADES	AMENAZAS
Poco personal Colonias con tuberías antiguas Vehículos deteriorados	No contar con el material o herramientas suficientes para darle cumplimiento al mantenimiento de nuestros equipos o problemáticas que surgen en nuestra área

4. METAS. -

- Lograr que las familias de nuestro municipio y sus localidades tengan el servicio de agua potable y drenaje en cada uno de sus hogares.
- Ofrecer mejor **calidad de agua** mediante la cloración de pozos y manantiales.
- Tener los arroyos y las aguas limpias mediante la **Planta tratadora**.
- Se trabajará en el **plan ante inundaciones**.
- Atender las demandas y necesidades de la ciudadanía como reportes y problemas que nos a quejan constantemente en el municipio.
- Dar una buena atención a la ciudadanía al momento de generar recibos de pagos.
- Hacer trabajos de campo casa por casa (censo) para actualizar tarifas en el sistema y radicar las tomas clandestinas.
- Hacer campañas de concientización del cuidado del agua potable a las familias Tequilenses.
- Hacer promociones en redes sociales de descuento en agua potable para disminuir usuarios con adeudos.

5. OBJETIVO GENERAL. -

- Brindar un mejor servicio de agua potable y alcantarillado en nuestro municipio de Tequila y sus localidades, aplicando el plan de trabajo en su totalidad, siempre con el propósito de hacer conciencia del cuidado del agua en nuestro municipio.

6. OBJETIVOS TACTICOS Y ESTRATEGICOS. -

- Se harán censos para verificar que colonias necesitan el servicio de agua potable y drenaje para realizar la **Ampliación de la infraestructura de agua potable y alcantarillado**, este trabajo se asignara al personal del área y se trabajara en conjunto con obras públicas para realizar proyectos y llevar este líquido vital a todos los hogares de nuestro municipio.
- **CALIDAD DE AGUA:** se hará cloración de todos los pozos de agua mediante los dosificadores, cada pozo tendrá de 2 a 3 tambos de cloro de 200 L y se hará mantenimiento a los dosificadores y las líneas eléctricas para prevenir alguna falla del equipo.

▪ **PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA**

1. Creación del área de saneamiento en el organismo.
2. Incrementar personal técnico para el área de saneamiento.
3. Análisis y Estudios de las descargas de aguas residuales.
4. Bitácoras de los monitoreos a los colectores y causes para verificar que se encuentren libres de contaminantes.

▪ **APOORTE DE AGUA PROCESADA LIMPIA Y SEGURA:**

En nuestro municipio contamos con una planta tratadora de aguas residuales, la cual nos favorece para eliminar productos tóxicos, manteniendo los arroyos limpios y reutilizando las aguas para el trabajo agrícola Y en la construcción, con el compromiso de aportar una mejora en el medio ambiente.

- **PLAN ANTE INUNDACIONES:** El plan consiste en prevenir inundaciones en los hogares, mediante la limpieza y desazolve de las líneas de drenaje y colectores, se trabajará en conjunto con Obras públicas, protección civil y bomberos y aseo público, para que los causes y escurrimientos naturales permanezcan limpios.

- **REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE.**
 1. Rehabilitación de manantial la fundición y el aguacatillo.
 2. Cambio de válvulas para una mejor distribución de agua.
 3. Mantenimiento de cajas de válvulas dañadas por el uso cotidiano y por antigüedad.
 4. Mantenimiento de la red del manantial de la fundición.
 5. Mantenimiento de las redes de agua por problemas de fugas y antigüedad de las líneas.
 6. Conservación de los pozos de agua potable realizando obras de mejora y limpieza de tanques y manantiales.

- En el mes de enero y febrero en nuestras oficinas de agua potable se integrarán 4 cajeros(a), 3 estarán haciendo recibos y 1 cajero estará cobrando esto para trabajar con mayor eficiencia y rapidez en el servicio de cobro.
- Se hará un Censo en todas las colonias de nuestro municipio con nuestro personal de campo para actualizar la base de datos en el sistema y disminuir las tomas que no tienen contrato.

AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

1. Red de agua potable en calle Efraín González Luna col ojos de agua 2
2. Red de agua potable en calle Manuel Gómez Morin col ojos de agua 2
3. Ampliación de red de agua potable y alcantarillado calle María del Carmen Rojas colonia Tecnológico.
4. Ampliación de red de agua potable de la colonia los colgados a entroncar a la colonia la Mayahuelth.
5. Conexión de la línea de agua potable de la calle Carlos palomera a calle a la calle Mariano Azuela.
6. Puesta en marcha del nuevo pozo de agua potable en la cabecera municipal colonia Lomas de la gloria.

7. Sustitución de la red de drenaje en calle maría de Jesús Ortiz de la calle lucha Reyes a calle Madero.
8. Sustitución de la red de drenaje calle Maíz de Eliza Orendain a calle Hidalgo.
9. Sustitución de la red de drenaje calle Leonardo Sandoval de calle 5 de mayo a calle Campesino
10. Sustitución de red de drenaje en calle Campeche de calle Hidalgo a calle Galeana
11. Sustitución de red de drenaje calle Yucatán de la calle Galeana a calle Hidalgo
12. Cambio de red de drenaje calle Jimador col Mayahuelth

Localidad de el Salvador

1. Construcción de un nuevo pozo de agua potable para la población.

Localidad santa Teresa

1. Red de agua potable y drenaje calle constitución
2. Red de agua potable y alcantarillado calle en proyecto

- **PROMOCION Y DIFUSION DE LA CULTURA DEL AGUA:**
En el mes de abril y mayo comenzaremos con una campaña de concientización del cuidado del agua, con la finalidad de disminuir el consumo de este líquido en tiempo de secas, invitaremos a la población en general y se llevaran a cabo estas pláticas en la plaza principal de nuestro municipio.
- Se trabajará en conjunto con el área de comunicación para llevar a cabo campañas para la recaudación de agua potable y drenaje mediante las redes sociales, esto para tener mayores ingresos y disminuir los clientes morosos.

7. RESULTADO ESPERADO. -

Se espera concluir todos los trabajos y metas al final del primer informe, dando cumplimiento a todas y cada una de las necesidades y compromisos de nuestro municipio.

H. AYUNTAMIENTO DE TEQUILA, JAL.

2024

Rección: Agua Potable y Alcantarillado

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL FECHA: ENERO 2024



INSTRUMENTO DE PLANEACION

Proyecto	Objetivo del Proyecto	Estrategia	Ubicación	n° Beneficiados o usuarios	Plazo ejes	Recursos necesario
Calidad del agua	Mejorar la calidad del agua mediante la cloración de pozos y manantiales	se hará trabajos de cloración mediante los dosificadores y pastillas en los manantiales, así como adquisición de equipos y herramientas y estudios para verificar la calidad del agua	Pozos y Manantiales	42,000 personas	Todo el año	\$486,817.60
Rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura de agua potable	Cambiar tuberías por desperfectos, válvulas y mejoras en los pozos de agua	Se hará mantenimiento en los pozos de agua, reparación de fugas y cambio de válvulas por desperfectos, esto para evitar mala distribución del agua	Pueblo en general	32,000 personas	Todo el año	\$740,000.00 pesos
Servicios de ampliación de la infraestructura de agua potable y alcantarillado en diferentes calles del municipio	Mejorar el Servicio agua y drenaje a los habitantes que tenían problemas constantes con la red	Se llevara acabo el remplazo de estas líneas de distribución para mejorar la calidad de vida y evitar fugas de agua y drenajes colapsados	Calle maria de jesus ortiz, calle maiz, calle 5 de mayo, calle campesino, calle campeche, calle yucatan y calle jimador	1500 personas	Todo el año	\$6,839,842.46 pesos
Promocion y difusion de la cultura del agua	concientizar a la poblacion del cuidado del vital liquido	llevar acabo con el area de educacion talleres en escuelas promocion en redes sociales asi como realizar evento del dia mundial del agua	todo el municipio	44353 habitantes	Todo el año	\$100,000 pesos

esta en marcha del nuevo pozo profundo en la colonia Cofradía cabecera municipal	ampliar el servicio del agua potable a varia nuestro municipio	evitar la escases del agua en la colonia Maya, Lomas de la gloria, colojos de agua, santa cruz y lomas del paraíso y ayudar con la distribución	Col. Cofradía	3,500 personas	Todo el año	\$300,000.00 pesos
pozo nuevo localidad de el salvador	perforar y equipar nuevo pozo de agua potable en la localidad de el salvador	contar con otra fuente de alimentacion de agua potable ya que se carece en la localidad de este vital liquido	delegacion de el salvador	3171 personas	Todo el año	\$5,000,000.00 pesos
Rehabilitación y antenamiento de la infraestructura de drenaje	Mejorar los servicios de drenaje en la cabecera municipal	Cambiar tuberías de drenaje por desperfectos, así como tapas y brocales dañados	Cabecera Municipal	5,000 personas	Todo el año	\$650,468.06 pesos
servicio de apoyos de pipa	Dar el servicio de agua a los usuarios que tengan problemas en sus hogares	Se enviara las pipas de agua a las personas que padecen escases de agua por tomas tapadas o problemas con los equipos de bombeo.	Cabecera Municipal	1,000 personas	Todo el año	\$180,532.43 pesos
Mantenimiento a pozos profundos de agua potable	Prevenir alguna falla en el sistema de bombeo	darle mantenimiento al sistema eléctrico, equipo de arrancadores y transformadores eléctricos	Pozos del municipio	Todo el Municipio	Todo el año	\$1'500,000.00 pesos
Plan ante inundaciones	PREVENIR INUNDACIONES EN LOS HOGARES	llevar acabo acciones preventibas con la limpieza de redes de drenaje con el camion tipo vactor asi como en conjunto con el area de proteccion civil y bomberos, obras detectar zonas de riesco publicas y ecologia	Cabecera Municipal	Todo el Municipio	Todo el año	\$400,000.00 pesos
reparacion de fugas de agua, drenaje y tomas tapadas	evitar el desperdicios y falta de agua potable	realizar a tiempo y forma los reporte de agua potable sustituyendo las tomas de agua dañadas asi como las tuberías	Cabecera Municipal	Todo el Municipio	Todo el año	\$800,000.00 pesos