

PRIMER INFORME DE
GOBIERNO
COMAPA

COMITE DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO



COMAPA
TACAMBARO

INFORME DE ACTIVIDADES DURANTE EL PERIODO DE ADMINISTRACIÓN 2015-2016

INDICE


- 1.- INTRODUCCIÓN
- 2.- MENSAJE DEL DIRECTOR
- 3.- JUNTA DE GOBIERNO
- 4.- CULTURA ORGANIZACIONAL
- 5.- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
- 6.- OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA
- 7.-ADQUISICIONES IMPORTANTES DURANTE LOS MESES DE LABORES
- 8.- OPERATIVIDAD
- 9.- CALIDAD DEL AGUA
- 10.- FUENTES DE ABASTECIMIENTO
- 11.- DISMINUCIÓN DE COSTOS DE OPERACIÓN
- 12.- SANEAMIENTO DE AGUAS NEGRAS
- 13.- PROGRAMAS FEDERALES
- 14.- APOYOS AL H. AYUNTAMIENTO
- 15.- CULTURA DEL AGUA
- 16.-MANTENIMIENTO A LOS VEHÍCULOS DEL COMAPA
- 17.-AGRADECIMIENTO

INTRODUCCIÓN

El servicio de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tacámbaro se proporciona a través del Comité de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA), el cual para beneplácito de los habitantes del Municipio, es autosuficiente, es decir, no requiere subsidios o ayudas de dependencias de Gobierno, únicamente se mantiene con el trabajo de quienes estamos al frente de su administración y con las aportaciones de los beneficiarios de este servicio indispensable para la vida de los Tacambarenses.

Han sido grandes las metas y objetivos trazados y muchos de ellos cumplidos: Disminuir costos de operación, aprovechar al máximo el recurso hídrico reduciendo las pérdidas de líquido por fugas visibles y no visibles. Ampliar la cobertura de agua potable en el municipio, brindando el servicio a colonias que no contaban con él y proyectando futuros crecimientos urbanos con visión de servicio a mediano y largo plazo.

MENSAJE DEL DIRECTOR



En lo que va de esta administración en el COMAPA nos hemos encontrado con grandes retos, pero también es cierto que el compromiso es grande, es por ello que nuestra prioridad es brindar un mejor servicio invirtiendo en infraestructura hidráulica y sanitaria, lo que nos permitirá tener una mejor calidad de vida a todos los habitantes de este Municipio. Uno de los objetivos que tenemos claros es el de trabajar en las zonas más marginadas de esta población, por lo que estamos poniendo todo nuestro empeño para dar continuidad al proyecto Hidráulico en la zona Oriente y Poniente de la cabecera Municipal, una de las zonas prioritarias y de gran demanda del Servicio de Agua Potable, con estos proyectos se pretende mejorar el servicio de Agua Potable en estas zonas de la ciudad.

Agradezco al Presidente Municipal al Lic. Mauricio Acosta Almanza y a La Junta de Gobierno por la confianza y el apoyo decidido para con el COMAPA; así también, a los integrantes del Ayuntamiento, y especialmente a los usuarios del organismo, ya que sin el apoyo que nos han brindado en la aplicación de las acciones que realizamos y al pago oportuno, estos avances no hubieran sido posibles.

JUNTA DE GOBIERNO

El Comité de Agua Potable y Alcantarillado de Tacámbaro (COMAPA), se rige por la junta de Gobierno con fundamento en la Ley de Aguas y Gestión de cuentas del Estado de Michoacán (CEAC), en su artículo número 48, quien es la máxima autoridad del organismo y está conformada por el Presidente Municipal en turno y sus vocales.

Integrantes de la Junta de Gobierno:

PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE LA JUNTA DE GOBIERNO

LIC. MAURICIO ACOSTA ALMANZA

DIRECTOR DEL ORGANISMO Y SECRETARIO DE LA JUNTA DE GOBIERNO

ARQ. SALVADOR CONCHA CERON

REGIDORA DE SALUD

C. VERONICA SEGOVIA GUZMÁN.

VOCALES

PROFR. RAMIRO LEÓN MARTÍNEZ

C. PRISCILIANO ZAMUDIO HERRERA.

C. JOSÉ JESÚS SALVADOR CANO.

PROFR. RENE W. MENDOZA SIERRA.

CULTURA ORGANIZACIONAL

MISION

- Administrar y preservar las aguas, con la participación de la sociedad para lograr el uso sustentable del recurso.
- Implica:
- Saber cuánta agua hay en nuestra ciudad, clasificarla de acuerdo a su calidad y calcular su disponibilidad.
- Asegurar el equilibrio hidrológico y una adecuada calidad del agua, mediante la construcción y operación de la infraestructura necesaria.
- La participación de la sociedad en la preservación del recurso se logrará mediante el establecimiento de la cultura del agua; entendida ésta como los hábitos, costumbres y maneras de usar eficiente y racionalmente el recurso.

VISION

- Ser un organismo normativo y de autoridad con calidad técnica y promotor de la participación de la sociedad y de los órdenes de gobierno en la administración del agua.
- La alta capacidad técnica está referida tanto a las características del personal y de la organización, como a las herramientas técnicas para el desempeño de las funciones y responsabilidades del COMAPA.

El COMAPA contará con la suficiente información para la toma de decisiones y con los mecanismos adecuados para la transmisión de instrucciones, con una adecuada comunicación interna y externa; todo ello apoyado en una normatividad coherente y congruente con sus responsabilidades, lo cual redundará en que el COMAPA responda con efectividad y eficiencia a las necesidades de la población y a la atención de emergencias.

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

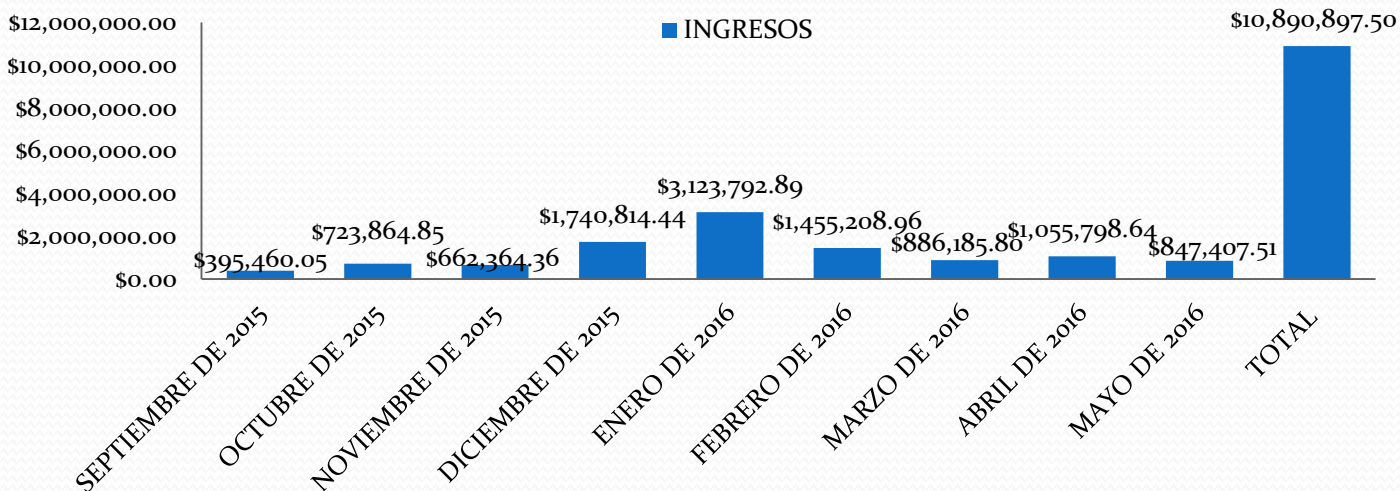
• El COMAPA es un organismo operador descentralizado, con capacidad Jurídica propia y económicamente autosuficiente, gracias al padrón de usuarios que cumple puntualmente con sus pagos por el Servicio de Agua Potable.

• Durante estos meses que han transcurrido el Organismo Operador tienen a bien **Informar** al H. Ayuntamiento, a la Junta de Gobierno y a los Usuarios del Comité las actividades que desarrolla este Comité:

INGRESOS

• Financieramente del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2015, el organismo ha logrado Ingresar \$ 3, 522, 503.70 (TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTIDÓS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N.).

• Del 01 de Enero al 31 de Mayo del 2016, se ha logrado ingresar la cantidad de \$7,368,393.80 (SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.)



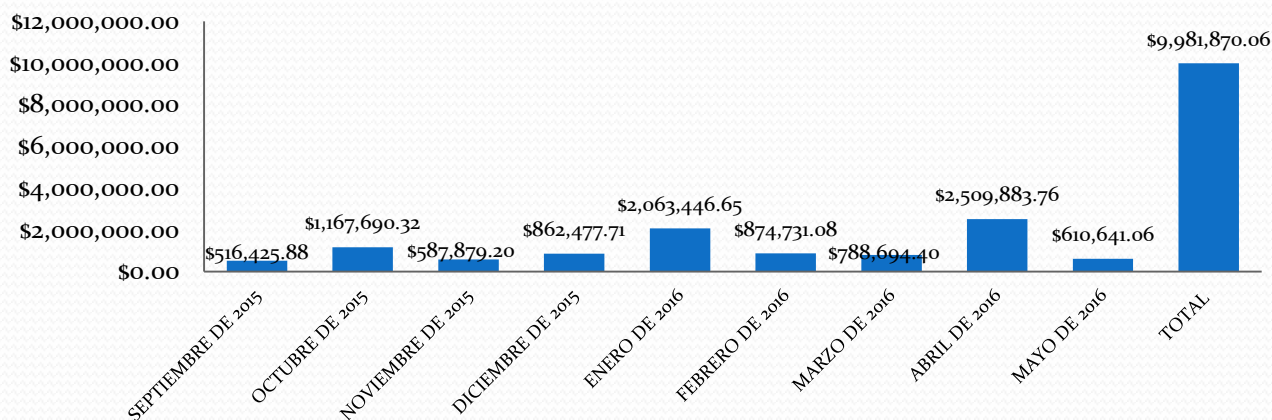
Logrando recabar en lo que va de esta Administración un total de \$ 10,890,897.50 (DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.)

EGRESOS

Financieramente del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2015, el Egreso fue de \$ 3,134,473.11 (TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.).

Del 01 de Enero al 31 de Mayo del 2016, el Egresos fue de \$ 6,847,396.95 (SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.)

■ EGRESOS



Los cuales se ven reflejados en:

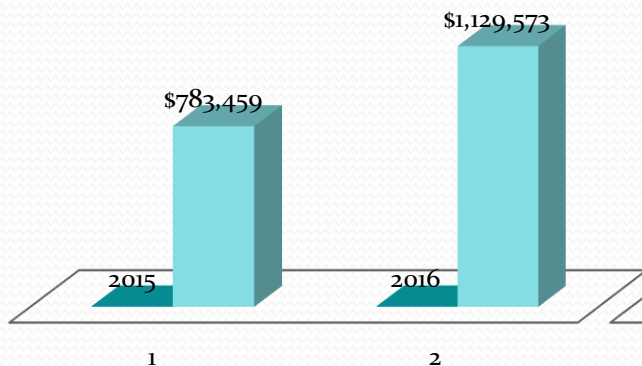
DANDO UN TOTAL DE EGRESOS DE **\$9,981,870.06** (NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 06/100 M.N.)

- Pagos de derechos por Uso y Explotación de Aguas Nacionales
- Pagos de descargas de aguas residuales a cuerpos receptores.
- Gastos Administrativos
- Gastos Operativos
- Gastos de Mantenimiento de redes de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
- Adquisiciones al Patrimonio del Comapa
- Obras por Administración Directa

Al realizar estos Gastos se cumplió en tiempo y forma con todas las Obligaciones Fiscales y laborales

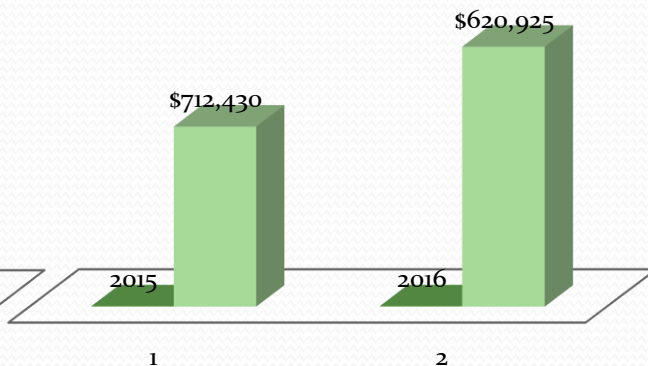
PAGO DE DERECHOS POR USO Y EXPLOTACION DE AGUAS NACIONALES

■ Series1 ■ Series2



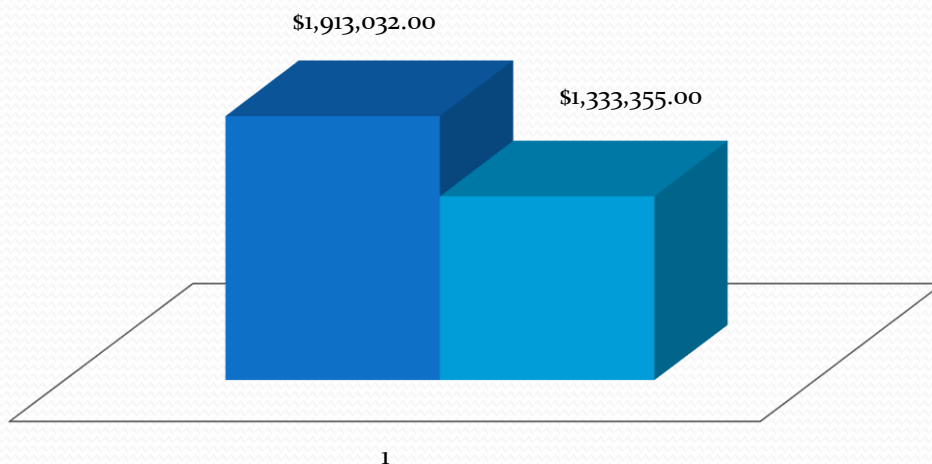
PAGOS DE DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES A CUERPOS RECEPTORES

■ Series1 ■ Series2



TOTAL DE PAGOS DE DERECHOS

- •Pagos de derechos por Uso y Explotación de Aguas Nacionales
- •Pagos de descargas de aguas residuales a cuerpos receptores.



OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

LINEA DE CONDUCCION MUJERES DIVINAS

- Uno de los logros más importantes que se tiene que dar a conocer en lo que va de esta administración es el de **LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN QUE VA HACIA LA COLONIA “MUJERES DIVINAS”**, ya que por instrucciones del Presidente Municipal el Lic. Mauricio Acosta Almanza se logró trabajar en conjunto con las dependencias del Instituto Municipal de la Vivienda (IMVT), Comité de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA) y el H. Ayuntamiento, logrando de esta forma dar solución a un problema que tenía más de 36 meses de antigüedad. Esta línea de conducción cuenta con 179 metros de longitud con un diámetro de 2 ½ “(pulgadas) beneficiando a un total de 50 familias actualmente, además de construir el camino que brindara el acceso del Tanque de Distribución al Tanque de Mujeres Divinas.

COLOCACION DE TUBERIA RD 26 DE 2 ½” Y RELLENO DE CEPA



SE COLOCARON 200 M DE TUBERÍA RD-26 DE DIÁMETRO 2 ½ “(PULGADAS) EN LA LOCALIDAD DE “SAN RAFAEL TECARIO”.

LINEA DE CONDUCCION DEL MANANTIAL EL LIMON AL TANQUE DE 1,200 M³ PRIMERA ETAPA.

Otra de las obras hidraulicas importantes que se ejecuto durante este periodo de trabajo, es la obra linea de conduccion del manantial el limon al tanque de 1,200 m³, esta obra cuenta con una inversion total de **\$2,633,200.00 pesos** m.n., con esta inversion se ejecutaron 2,600 ml de tuberia rd 26 de 6”.



SUMINISTRO DE TUBERIA RD 26 DE 6”



EXCAVACION A PICO Y PALA



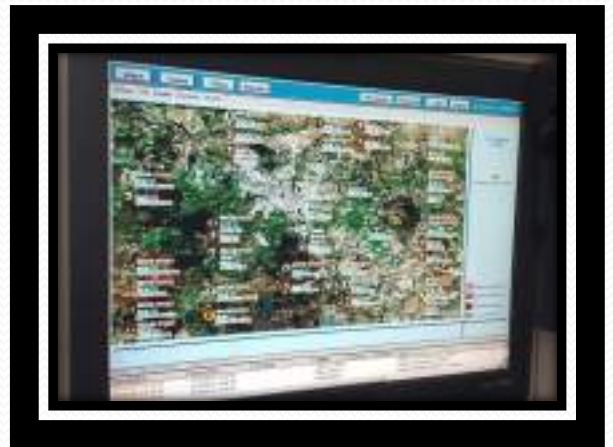
UTILIZACION DE ROTO MARTILLO



COLOCACION DE TUBERIA

ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES

El COMAPA de Tacámbaro preocupado por brindar un mejor servicio y una mejor atención a la ciudadanía llevo a cabo dos cursos de actualización uno de ellos en la ciudad de Valle de Santiago Guanajuato en las áreas de “SISTEMAS DE CONTABILIDAD, COBRANZA, OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO”, y el otro en la ciudad de La Piedad Michoacán para las áreas de “SISTEMAS DE CONTABILIDAD, COBRANZA, MANTENIMIENTO y TELEMETRIA”, para el personal directivo, administrativo y operativo, así como curso de capacitación para el uso de gps satelital por parte del INEGI y capacitación sobre uso y cloración del agua.



CAPACITACION SOBRE EL USO DE GPS SATELITAL INEGI

CAPACITACION SOBRE LA CLORACION DEL AGUA

ADQUISICIONES CON UNA INVERSIÓN TOTAL DE \$673,051.47 PESOS M.N

EQUIPOS ADQUIRIDOS

ESTACION TOTAL SOKKIA CX 105	\$112,127.69
MOTOCICLETAS MCA. HONDA 2 PZAS.	\$ 33,760.00
GEOFONO	\$202,999.77
MEDIDOR ULTRASONICO	\$ 104, 398.84
ROTO MARTILLO	\$161, 820.00
CORTADORA MANUAL P/CONCRETO	\$ 34,357.17
COPIADORA RICOH	\$19,900.00
4 MANOMETROS	\$3,688.00

El COMAPA cuenta con diferentes áreas tanto administrativas, de proyectos, detección y control de fugas y de mantenimiento, es por ello que, en esta administración, El Comité de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA) de Tacámbaro, se está profesionalizando en todas las áreas, adquiriendo equipos sofisticados para brindar un mejor servicio a la ciudadanía los cuales se detallan a continuación:

ESTACION TOTAL SOKKIA CX 105



ESTACION TOTAL SOKKIA CX 105



NIVEL AUTOMATICO SOKKIA B-30

Ya que es la base para que todo organismo operador pueda cumplir con las metas trazadas el COMAPA invirtió en Dos Motocicletas marca Honda motor 125 cc, las cuales estarán al servicio del área de Cobranza, con un monto total de inversión de \$ 33,760 PESOS (TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA 00/100 M.N.).



COPIADORA

MANOMETRO

Geófono. - El cual será utilizado para la detección de fugas de Agua Potable subterráneas, de un costo aproximado de \$ 202,999.77 (DOSCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100)

GEOFONO



MEDIDOR ULTRASONICO



foto copiadora marca ricoh costo total del equipo de \$19,900.00 (DIEZ Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS M.N.).

se adquirieron tambien 4 manometros para medir presion en los tanques de almacenamiento con un costo de \$3,688.00 (TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.N.).

Medidor Ultrasónico. - El cual será utilizado para la medición de caudales tanto de Agua Potable como de Alcantarillado, de un costo aproximado de \$104,398.84 (CIENTO CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100)

•Para brindar una mejor atención a los usuarios así como a los habitantes que lo requieran dentro del municipio se optó por la Adquisición de un martillo hidráulico, ya que el comité ya contaba con uno pero era insuficiente para la demanda de los usuarios, ya que en gran parte de la cabecera municipal y en sus municipios se encuentra compuesto por material tipo “c” (roca), por lo que este tipo de material generaba mayor tiempo en la construcción de obras de infraestructura municipales debido a eso optó por la compra de este equipo, con un costo de **\$161,820.00 PESOS M.N.**



Entrega oficial de equipo ultrasonico y geofono al comité de agua potable a cargo del presidente municipal y presidente de la junta de gobierno municipal. Lic. Mauricio Almanza Acosta

CORTADORA MANUAL P/ CONCRETO



ROTO MARTILLO



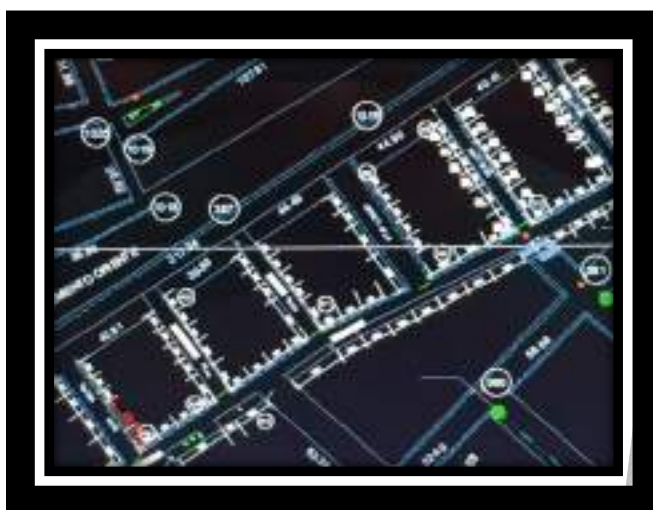
- Otra de las adquisiciones importantes que se han hecho dentro de la presente administración es la de una cortadora manual para concreto, con un costo de **\$34,357.17 pesos, m.n.**

OPERATIVIDAD

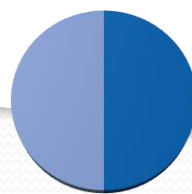
El mantenimiento es para el organismo una de las tareas primordiales, porque no solo basta con proporcionar el servicio, sino hay que cuidar que éste se brinde de manera adecuada y con la calidad necesaria, por lo anterior cabe mencionar que gran parte del presupuesto se invierte en mantener las redes tanto de agua potable como alcantarillado en buenas condiciones para cumplir con el servicio a la población.

El COMAPA cuenta actualmente con un Padrón de usuarios de 8908 (Ocho Mil Novecientos Ocho) Tomas de Agua Potable, distribuidas en la Cabecera Municipal, este padrón tuvo un incremento en lo que va de esta administración de 146 tomas nuevas. Dando un total a la fecha de 9054 usuarios.

Con el propósito de actualizar nuestro padrón de usuarios el COMAPA está realizando un levantamiento catastral en la cabecera Municipal con el objeto de ubicar: tomas clandestinas, tomas de lotes, porcentaje de abastecimiento de agua y drenaje, identificación de los predios, lo que dará como resultado un mejor servicio a la Población.



Grafica de usuarios



■ 8908 septiembre 2015

■ 9054 mayo 2016