

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA EPAPAP PERIODO

ENERO 2015 – DICIEMBRE 2015

RESUMEN EJECUTIVO

El atención a la base legal que dispone el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD, y la Ley de Transparencia y Acceso a la información Pública LOTAIP; la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí se permite dejar a consideración de la ciudadanía Pujilense el siguiente informe ejecutivo de las actividades principales que ha realizado la EPAPAP en el periodo ENERO 2015-DICIEMBRE 2015:

ASPECTO COMERCIAL

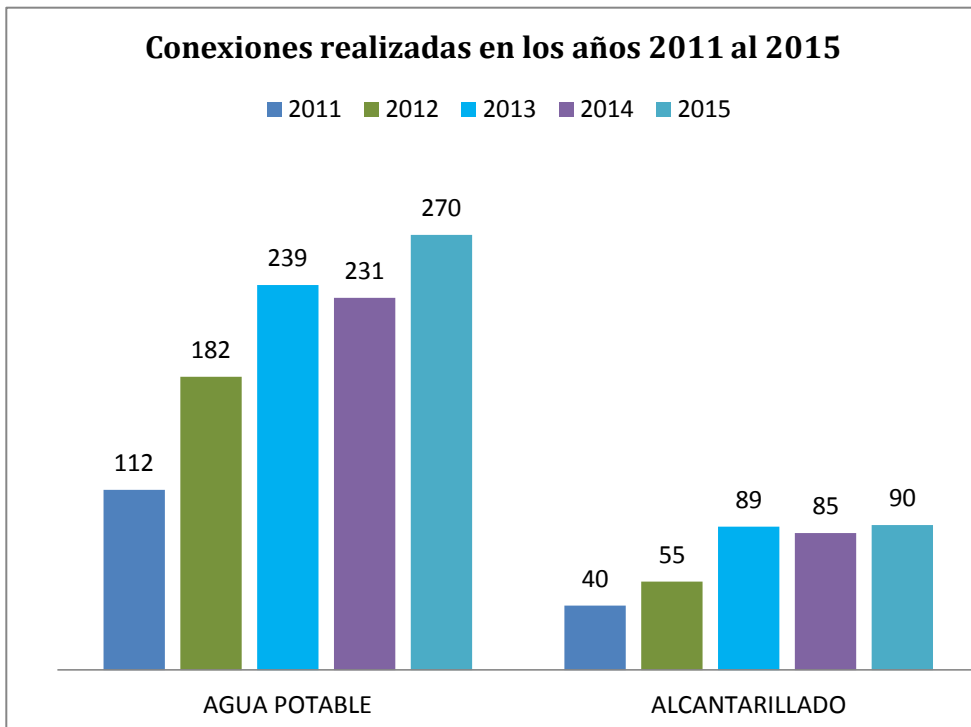
La EPAPAP viene creciendo sostenidamente en dotar de los servicios de agua potable y alcantarillado a la ciudad de Pujilí; es así que en el año 2015 hemos atendido una demanda de 256 conexiones domiciliarias nuevas de agua potable que representa **1024** personas atendidas con este servicio básico en sus hogares. Cabe destacar que hemos incrementado de 4462 conexiones domiciliarias a inicios del 2015 a 4732 conexiones domiciliarias a finales del año pasado, que son el número de conexiones domiciliarias que al momento administra la EPAPAP, sirviendo aproximadamente 19874 usuarios del sistema de agua potable.

De la misma manera ha existido una demanda de 90 conexiones domiciliarias nuevas de alcantarillado que representa **360** personas atendidas con este servicio básico que se ha incorporado a las redes de saneamiento a las redes de saneamiento en nuestra ciudad en el año 2015.

Se presenta un cuadro referencial del crecimiento de nuevas conexiones desde el año 2011.

CONEXIONES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO REALIZADAS DEL AÑO 2011 AL 2015

AÑOS	AGUA POTABLE	ALCANTARILLADO
2011	112	40
2012	182	55
2013	239	89
2014	231	85
2015	270	90



COMPRAS PÚBLICAS.-La EPAPAP ha realizado en este periodo el siguiente resumen de compras

**EMPRESA PÚBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PUJILÍ -
EPAPAP**

**INFORME DE ADQUISICIONES REALIZADAS A TRAVÉS DEL PORTAL DE
COMPRAS PÚBLICAS**

PERÍODO ENERO - DICIEMBRE 2015

PROCESOS	NUMERO DE PROCESOS	PRESUPUESTO ADJUDICADO
Subasta Inversa Electrónica de Bienes y Servicios	15	222.920,07
Contratación Directa Consultoría	6	39.390,40
Régimen Especial	0	0
Catálogo Electrónico Bienes	63	1.989,23
Ínfima Cuantía Bienes y Servicios	253	91.922,44
	TOTAL	356.222,14

ASPECTO OPERATIVO:

En función del nuevo esquema de incremento de la demanda de agua que al momento tiene Pujilí, la EPAPAP ha visto la necesidad de realizar nuevas adaptaciones de las redes que cubren los barrios de nuestra ciudad; en este sentido la Empresa por administración directa ha realizado varias obras que propenden integrar las redes de la ciudad al sistema nuevo de provisión de agua de Pujilí y llegar a tener un balance de presiones y provisión regularizada en todos los sectores de la ciudad y poder cubrir las demandas de agua potable que se solicitan a la Empresa.

Sin embargo se ha tenido en el año 2015 una excesiva estación de estiaje que no ha permitido por la deficiencia de caudales proveer a la ciudad de manera adecuada, en las zonas altas que ven disminuida su presión.

Cabe destacar que las fuentes de suministro de agua para la ciudad de Pujilí las tenemos del orden superficial con las captaciones de los páramos de Cuturiví, así como la captación de Palangana en el nacimiento del río Nagsiche.

El sistema se complementa con el abastecimiento de tres pozos profundos en la ciudad que coadyuvan a la provisión de agua y son fundamentales en la época veraniega, pues suplen los caudales que en el caso de Cuturiví tienden a secarse en estiaje, siendo un caudal de invierno para la ciudad.

En el año 2015 se ha tenido una provisión promedio de 78 L/s, que se entrega a los usuarios a través de las siguientes Plantas de tratamiento:

- Planta de Tratamiento la Gloria capacidad 14 litros por segundo.
- Planta de Tratamiento de Sinchaguasin Antigua capacidad 24 litros por segundo.
- Planta de Tratamiento Nueva de Sinchaguasin Alto capacidad 36 litros por segundo.
- Planta de Tratamiento del Cardón Alto capacidad de tratamiento 4 litros por segundo.

Sobre la base de las estadísticas que maneja la EPAPAP se puede establecer un promedio de agua tratada diaria en el año 2015 de alrededor de 7000 metros cúbicos por día.

Nuestra rutina es el mantenimiento del sistema de agua potable y procurar que la continuidad del servicio este en 24 horas en la mayoría de barrios de la ciudad de Pujilí.

Sin embargo cabe destacar que esta continuidad es a veces interrumpida por roturas que son atendidas con la diligencia que amerita por parte del personal de producción de la Empresa.

Tenemos una estadística que en el año 2015 se tiene un promedio de un arreglo de fugas de agua por día.

En lo respecta al Alcantarillado de la ciudad, la EPAPAP administra y opera seis plantas de tratamiento de Aguas residuales, a saber:

- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Patoa de Izurietas.
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales La Moya.
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Chimbacalle.
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Danzapamba.
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales San Vicente uno y San Vicente dos.

En estas plantas procesamos con un tratamiento primario las aguas residuales de la ciudad, nos encontramos en un proceso de tratar de mejorar el nivel de tratamiento en las mismas.

PRINCIPALES TRABAJOS REALIZADOS:

En atención a las peticiones de la ciudadanía y sus requerimientos de agua potable y alcantarillado la Empresa ha realizado convenios para la provisión de servicios básicos, en los siguientes lugares:

- Ampliación de red de agua potable en el Barrio Rumipamba.
- Ampliación de red de agua potable en la Ciudadela Montesdeoca.
- Ampliación de red de agua potable en el Barrio Nueva Esperanza de Guápulo calle Gabriel Álvarez.
- Ampliación de red de agua potable en el Barrio Rosita Paredes, extremo norte de la calle Olmedo.
- Ampliación de red de agua potable en la Lotización Veintimilla, tras del colegio de música.
- Ampliación de red de agua potable en la ciudadela Toro Lema, calle Juan Salinas.
- Ampliación de red de agua potable en el Barrio Tres de Mayo Urbanización San Cristóbal, camino de tierra a la Yee.
- Ampliación de red de agua potable en el Barrio La Gloria, Estadio de la Gloria.

- Ampliación de red de agua potable en el Barrio Jesús de Nazareth.
- Ampliación de red de alcantarillado en el Barrio Tres de Mayo calle Manuel Villavicencio, vía al Cardón.
- Ampliación de red de alcantarillado en el Barrio San Buenaventura, sector de tanque Norte.
- De igual manera se ha realizado arreglos de roturas de mangueras de conexiones domiciliarias en los distintos barrios de Pujilí: 438 intervenciones.
- Por lo general en la estación invernal en los barrios que todavía no están adoquinados se produce taponamientos en tramos de alcantarillado por la cantidad de tierras o basuras que ingresa a las tuberías; en tal virtud en el año 2015 hemos realizado 40 intervenciones de destape de redes de alcantarillado en los Barrios: la Yee, Chimbacalle, Guápulo, Lotización Veintimilla, El Calvario, la Calle Teófilo Segovia, Ciudadela Vicente León, Mercado Cerrado Augusto Lema.
- Arreglo de tuberías matrices del sistema que sufren averías generalmente por construcciones civiles de la ciudad: 48 intervenciones.
- En el año 2015 la EPAPAP ha logrado implementar un laboratorio básico de tratamiento de agua para el control del tratamiento del agua potable que se entrega a la ciudad; esto se ha ligado a una capacitación constante de nuestros operadores de planta en busca de la mecanización del proceso de tratamientos de aguas.
- De igual manera se ha construido para fines del año 2015 una red matriz independiente que saliendo de la planta nueva de Sinchaguasin llega hasta la avenida Velasco Ibarra que vendrá a entregar caudales al sector oriental de la ciudad de Pujilí, en especial a las ciudadelas Veintimilla y la Floresta.

- Se continúa con la dosificación de químicos en la Planta de Sinchaguasin nueva con la implementación de una estación de bombeo automatizada que permite una mejor programación y dosificación del químico en el agua.
- Mejoramiento y adecentamiento de las plantas de aguas residuales de la ciudad de Pujilí, de El Calvario, San Vicente, Chimbacalle, La Moya y Danzapamba.

Cabe destacar que la EPAPAP realiza el mantenimiento regular de todas las 5 plantas de aguas residuales que posee la parroquia Pujilí para procesar el agua servida del alcantarillado de la ciudad.

- La ciudad de Pujilí posee para su abastecimiento 4 pozos profundos; en el año 2015 se procedió a realizar el mantenimiento y cambio de equipamiento de los Pozos N° 1 y N° 2.
- Incremento de 270 conexiones domiciliarias de agua potable para domicilios de ciudadanos Pujilenses en toda la ciudad.
- Incremento de 90 conexiones domiciliarias de alcantarillado.
- Reposición de tapas de alcantarillado y rejillas que son frecuentes sustraídas de las calles de la ciudad.

Lamentablemente cabe destacar que todavía tenemos un mal uso del agua potable en ciertos sectores de nuestra ciudad especialmente por riego en el área rural y conexiones clandestinas en el área urbana y rural, que no permite un abastecimiento adecuado.

Sin embargo el crecimiento de conexiones domiciliarias de agua potable implica que se altere la provisión de agua al sistema pues no tenemos el incremento de caudal que se requiere, más bien la tendencia es que los

caudales superficiales van disminuyendo especialmente en época de estiaje.

Es por esta razón que la Municipalidad conjuntamente con la EPAPAP ha panificado la perforación de un nuevo pozo profundo para el año 2016 y otro para el año 2017, que va a permitir ir nivelando los caudales de consumo de agua potable en la ciudad de Pujilí.

La EPAPAP mantiene una cartera vencida alta, la cultura de pago oportuno del servicio de agua potable a la Empresa no ha sido satisfactorio en el 2015; razón por la cual nos hemos visto obligados a instaurar procesos de coactiva.

La EPAPAP en el año 2015 ha mantenido las mismas tarifas para consumo de agua potable y alcantarillado que se las vienen manteniendo desde el año 2012 sin que sufran ningún incremento.

Particular que dejen en vuestro conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Patricio Fierro O.
GERENTE DE LA EPAPAP

RESUMEN FOTOGRAFICO

CUTURIVI DISMINUIDO EL CAUDAL



10

LIMPIEZA DE TOMAS DE YACUBAMBA



ROTURA DE RED DE AGUA POTABLE LA GLORIA



11

LIMPIEZA DE PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES



MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SINCHAGUASIN



12

REGULACIÓN DE LA REDES DE AGUA POTABLE



INTERCONEXION DEL POZO Nº 2 AL POZO Nº 3



13

AMPLIACION DE REDES



AMPLIACIÓN DE REDES



14

MANTENIMIENTO DE POZOS DE REVISIÓN



AMPLIACIÓN DE REDES



CONTROL DE FUGAS

